

PLANCTON II

Informe Técnico Final

Equilátero Desenvolvemento Sostible Consultores

c/ Rúa Cobián Roffignac, 6, 3º, 36002(Pontevedra)

606 128 293 | saleta@equilaterodsc.com

Tabla de contenido

1. DESCRIPCIÓN 1
1.1 CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO 1
1.2 RESUMEN EJECUTIVO 2
1.3 DATOS DEL ACUMULADO DE LAS DOS EDICIONES DE PLANCTON 5
2. MEMORIA TÉCNICA 7
2.1 ACTIVIDADES DE RETIRADA DE RESIDUOS POR PESCADORES (A1) 7
2.2 ACTIVIDADES DE RETIRADA DE RESIDUOS Y ESPECIES INVASORAS EN PLAYAS Y HUMEDALES (A2) 24
2.3 ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL VALOR DE LA BIODIVERSIDAD (A3) 43
2.4 SENSIBILIZACIÓN Y DIVULGACIÓN DE RN2000 CON PARTICIPACIÓN DEL TEJIDO SOCIAL (A4) 57
2.5 PLAN DE DIFUSIÓN (A5) 60
2.6 ASESORAMIENTO PROFESIONAL SOBRE SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA EN MATERIA PESQUERA Y ACUÍCOLA_A6 69
2.7 ACTIVIDADES RELATIVAS A LOS PRINCIPIOS HORIZONTALES: IGUALDAD Y SOSTENIBILIDAD_ A7 70
3. CONCLUSIONES GENERALES Y VALORACIÓN DEL PROYECTO 72

1. DESCRIPCIÓN

1.1 CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

Entidad promotora

Fundación Obra Social ABANCA

Título del proyecto

II Plan de Conservación Territorial–ON

Acrónimo

PLANCTON II

Ámbito de actuación del proyecto

Medio marino, demarcación marina noratlántica

Fecha de inicio

08/02/22

Fecha de finalización

25/01/23

1.2 RESUMEN EJECUTIVO

El Plan de Conservación Territorial-ON (**PLANCTON**), es un proyecto liderado por **Afundación**, la **Obra Social de ABANCA**, cuyo principal objetivo es el de fomentar la conservación y la sostenibilidad de las actividades socioeconómicas, principalmente del sector pesquero, tanto en las ZEPA marinas de Galicia como en otras zonas de la costa gallega.

Otro de sus objetivos, es sensibilizar y formar al sector pesquero sobre prácticas sostenibles en el ejercicio de sus actividades profesionales, capacitándolo en sostenibilidad económica e integrando principios de igualdad y sostenibilidad, este plan presenta una serie de objetivos secundarios:

- Reducir la cantidad de residuos existentes en las zonas costeras y el mar
- Sensibilizar al sector pesquero sobre prácticas sostenibles
- Aumentar el conocimiento sobre la biodiversidad de RN2000
- Capacitar al sector pesquero en sostenibilidad económica de sus negocios
- Integrar la igualdad y la sostenibilidad

Para cumplir con todos estos objetivos, y desde el inicio del proyecto, la implicación de las personas voluntarias de la Obra Social de ABANCA fue fundamental para el correcto desarrollo de todas y cada una de las actuaciones de limpieza llevadas a cabo en distintas playas y fondos de nuestras costas. Se desempeñó una ingente labor de voluntariado, contando además con la compañía de numerosos representantes de las cofradías de pescadores existentes dentro del ámbito de influencia de las ZEPA (Zonas de Especial Protección para las Aves de Galicia), así como de otra serie de entidades del tejido social colindante, asociaciones del tercer sector, deportivas y naturalistas.

Los resultados más destacables son los siguientes:

- **12 limpiezas de basuras marinas**
    - **5** limpiezas en **fondos marisqueros**
        - **3** submarinas
            - Guidoiro Areoso (A Illa de Arousa)
            - Cambados 2
        - **2** intermareales
            - O Grove
    - **7** limpiezas de **playas**
            - Viveiro
            - Areoso (A Illa de Arousa)

- Barrañán (Arteixo)
- Cortegada (PNMTIAG)
- Cíes (PNMTIAG)
- Sálvora (PNMTIAG)
- Zarautz (Guipúzcoa)

- **6.614,45 kg** de basuras marinas retiradas

- **669 voluntarias y voluntarios** participantes en las distintas actividades de retirada de residuos

- 1 propuesta de actividad de **sensibilización** dirigida a la **prensa**

- 1 colaboración para la **protección del islote Guidoiro Areoso**

    - 3 **reuniones** informativas multisectoriales
    - **1 video** de apoyo a la protección del islote
    - Elaboración de **material** informativo

- 1 campaña de comunicación sobre buenas prácticas para turistas en playas con bancos marisqueros **"Goza da praia sen deixar pegada"**

    - **8** reuniones con el Concello de A Illa, O Grove, cofradías (A Illa y O Grove)
    - Elaboración de **material informativo**

- 1 actividad sobre **PLANCTON**, RN2000 en colaboración con **Naturnova**.
    - 294 escolares participantes
    - 9 centros educativos participantes

- **2 vídeos**:
    - sobre el islote Guidoiro Areoso para visibilizar los valores socioambientales y fomentar la regulación de acceso (O Areoso. Un patrimonio a conservar)
    - sobre las mujeres del mar y su relación con la conservación de la biodiversidad (Mulleres do mar III)

- **1 premio Especial** en la III edición de los **Premios de Economía Azul otorgados** por la Consellería do Mar de **la Xunta de Galicia** en reconocimiento al programa PLANCTON.

- **25 entidades** que han participado/colaborado:
    - Asociación Arousa en Transición
    - Asociación Con Eles

- Asociación de autismo Bata
- Asociación de Mariscadoras de Carril (AMARCARRIL)
- Asociación ASPANANE
- Confederación Española de Cajas de Ahorro (CECA)
- CEIP Torre Illa
- Club Subacuático Pérez-Sub
- Cofradía de pescadores de Celeiro
- Cofradía de pescadores de San Xulián (A Illa de Arousa)
- Cofradía de pescadores San Antonio de Cambados
- Cofradía de pescadores San Martiño de O Grove
- Concello de A Illa de Arousa
- Concello de Cambados
- Concello de O Grove
- Consello da Cultura Galega
- Equilatero DSC
- Federación Galega de Actividades Subacuáticas (FEGAS)
- Federación Galega de Confrarías de Pescadores
- Grupo Naturalista Hábitat
- Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia
- Protección Civil de Vilanova de Arousa
- SEMAR, el Servicio Marítimo de la Guardia Civil
- Universidade de Santiago de Compostela
- Xunta de Galicia

- Más de **2500 horas** de voluntariado

- Más de **37.409 impactos en redes sociales**

- **363 impactos en medios de comunicación** digital, prensa escrita, radio y televisión

- Más de **50 millones de personas** alcanzadas por el conjunto de impactos en medios de comunicación:
  - Medios digitales: Más de 43 millones
  - Televisión: Más de 7 millones
  - Radio: Más de medio millón
  - Prensa escrita: Más 400 mil impactos

1.3 DATOS DEL ACUMULADO DE LAS DOS EDICIONES DE PLANCTON

- **24 limpiezas de basuras marinas**
  - **11** limpiezas en **fondos marisqueros**
  - **13 playas**
- **13 Concellos implicados:**
  1. A Illa de Arousa
  2. Arteixo (Barrañán)
  3. Bueu (Ons)
  4. Cambados
  5. Carballo (Baldaio)
  6. Cariño
  7. Malpica de Bergantiños
  8. O Grove
  9. Ribeira (Sálvora, Corrubedo)
  10. Vigo (Cíes)
  11. Vilagarcía de Arousa (Cortegada)
  12. Viveiro (Area)
  13. Zarautz (Guipúzkoa)
- **25.304,45 kg** de basuras marinas retiradas
- **2020 kg** de Flora Exótica Invasora retirada
- **1435 voluntarias y** voluntarios participantes en las distintas actividades
- Más de **5700 horas** de voluntariado
- **3 jornadas formativas sobre sostenibilidad económica** dirigidas a profesionales del mar (pescadoras y pescadores, mariscadoras y mariscadores, redeiras, etc.). Malpica, Cariño y Consello Regulador do Mexillón de Galicia.
- 1 actividad de sensibilización dirigida a la prensa.
- Una colaboración para la **protección del islote Guidoiro Areoso**
- 4 vídeos realizados, sobre:
  - las **zonas ZEPA** y su importancia en la sostenibilidad y en la conservación del medio marino (más de 1500 visualizaciones a fecha de hoy)
  - las **mujeres del mar y su relación con la conservación de la biodiversidad** (dos vídeos, Mulleras do mar II e Mulleres do mar III)
  - la necesidad de **protección del islote Guidoiro Areoso**, compaginando el uso turístico con la protección medioambiental, arqueológica y de las actividades pesqueras que en él de desenvuelven.
- **1 guía de buenas prácticas** para minimizar la interacción negativa entre la actividad pesquera y las aves
- **1 estudio multidisciplinar para cuantificar el valor de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos**

- **1 campaña de comunicación** sobre buenas prácticas para turistas en bancos marisqueros.
- **948 escolares participantes** en actividades de sensibilización y divulgación de Red Natura 2000
- **11 centros escolares participantes** en actividades formativas sobre los valores ambientales de la Red Natura 2000
- Más de **35 entidades** que han participado/colaborado hasta ahora en el proyecto:

1. Asnauga
2. Asociación Arousa en Transición
3. Asociación Con Eles
4. Asociación de autismo Bata
5. Asociación de Mariscadoras de Carril (AMARCARRIL)
6. Asociación Nacional de Mujeres de la Pesca (ANMUPESCA)
7. Asociación de Pais de Persoas con Discapacidade Intelectual de Viveiro (ASPANANE)
8. Confederación Española de Cajas de Ahorro (CECA)
9. CEIP Torre Illa
10. Club Subacuático Pérez-Sub
11. Cofradía de pescadores de Celeiro
12. Cofradía de pescadores de Malpica
13. Cofradía de pescadores de San Xulián (A Illa de Arousa)
14. Cofradía de pescadores San Antonio de Cambados
15. Cofradía de pescadores San Martiño de O Grove
16. Concello de A Illa de Arousa
17. Concello de Cambados
18. Concello de Cariño
19. Concello de O Grove
20. Consello da Cultura Galega
21. Consello Regulador do Mexillón de Galicia
22. CPR Landro
23. Equilátero DSC
24. Espeleo Club Aradelas
25. Federación Galega de Actividades Subacuáticas (FEGAS)
26. Federación Galega de Confrarías de Pescadores
27. Federación Galega de Redeiras Artesás O Peirao
28. Grupo Naturalista Hábitat
29. IES da Illa de Arousa
30. Instituto Galego de Formación en Acuicultura (IGAFA)
31. Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia
32. Protección Civil de Vilanova de Arousa
33. SEMAR, el Servicio Marítimo de la Guardia Civil
34. Universidade de Santiago de Compostela
35. Xunta de Galicia

- Reconocimiento con un **Premio Especial** en la III edición (año 2022) de los Premios **Economía Azul** otorgados por la Consellería do Mar de la **Xunta de Galicia**.

2. MEMORIA TÉCNICA

2.1 ACTIVIDADES DE RETIRADA DE RESIDUOS POR PESCADORES (A1)

1. OBJETIVO

El objetivo de esta actividad, es la participación de las cofradías de pescadores en la limpieza de fondos marinos para la recuperación del ecosistema.

2. FECHA Y LUGAR DE REALIZACIÓN

Esta actividad se inició el 4 de febrero de 2022 y se desarrollará hasta el 9 de enero de 2023 en los ayuntamientos de A Illa de Arousa, Cambados, y O Grove.

3. RESUMEN

En esta actividad de retirada de residuos de los fondos marinos, se realizaron 5 reuniones de organización para la ejecución de las limpiezas y 4 limpiezas de fondos marinos en las que se contabilizaron y registraron todos los datos relativos a los residuos recogidos.

4. EJECUCIÓN

Las acciones **previstas** eran las siguientes:

A1.1 Reuniones informativas con los pescadores implicados del territorio para organizar el sistema de limpieza.

A1.2 Limpieza de fondos marisqueros.

Teniendo como punto de partida las limpiezas realizadas en la edición anterior del proyecto, y las necesidades detectadas, se planificaron las siguientes acciones:

A1.2.1 III Limpieza de fondos del Illote Guidoiro Areoso

A1.2.2 Limpieza de defensas de los bancos marisqueros de O Grove

A1.2.3 II Limpieza de defensas de los bancos marisqueros de A Illa de Arousa

A1.2.4 Limpieza de fondos marisqueros con la Cofradía de Cambados durante la campaña de la vieira.

A1.2.5 Limpiezas de fondos marinos en lugares a definir según las colaboraciones existentes o futuras con las cofradías (2 unidades)

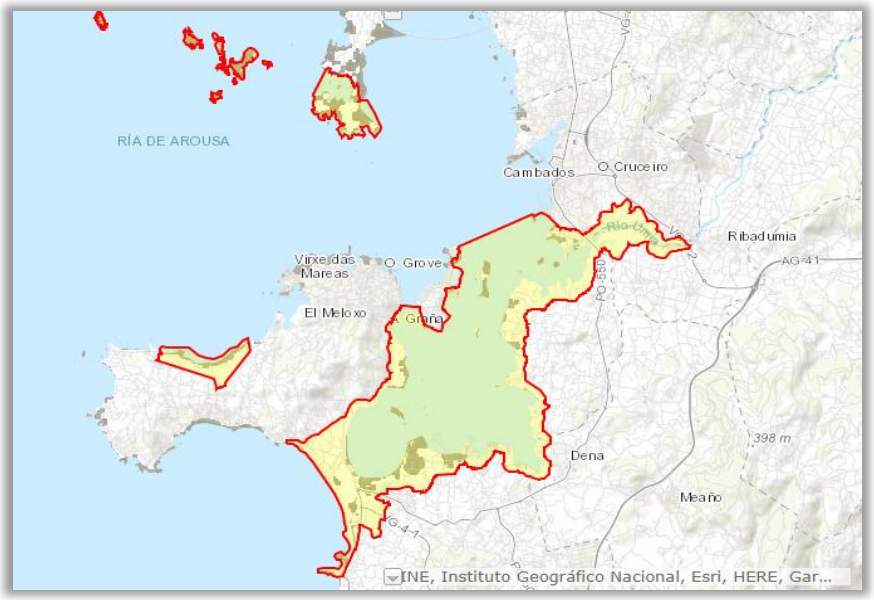
Para la correcta ejecución de esta actividad **se realizaron** las siguientes acciones de programación y planificación:

- ***Gestiones con las entidades*** que participaron en las acciones de limpieza, tanto a nivel de medios técnicos como de participantes.
- ***Contratación de los seguros y permisos necesarios*** para cubrir la ejecución de la actividad.
- ***Gestión de avituallamiento y suministros*** (tipo saco, bridas, guantes, etc.) para la realización de las actividades.
- ***Gestión de los residuos recogidos***, realizada a través de la colaboración con ayuntamientos o con empresas especializadas.
- ***Reuniones informativas con los pescadores***, se realizaron reuniones informativas con los pescadores implicados del territorio para organizar el sistema de limpieza. Se informó a los asistentes sobre el problema de las basuras marinas y se procuró tener localizados, previo a las limpiezas, los puntos de acumulación de basuras en los fondos.
- ***Limpieza de fondos***, los pescadores retiraron los residuos que encontraron durante su actividad pesquera. También se organizaron limpiezas de los bancos marisqueros en días concretos para proteger y recuperar la biodiversidad de los ecosistemas marinos. Se realizó el monitoreo de los residuos recogidos y los datos se incluyeron en la aplicación MARNOBA. Las acciones las realizaron grupos de pescadores y mariscadores de las cofradías colaboradoras del proyecto en colaboración con buceadores u otros grupos participantes. La duración de la actividad fue la de su jornada laboral.
- ***Informe de valoración***, se realizó un informe de valoración de la acción.

Las acciones de limpieza se realizaron en las zonas ZEPA del marco de acción del proyecto y su zona de influencia en RN2000.

En concreto, del sector pesquero, se **colaboró** con la Cofradía da Illa de Arousa, Cofradía de O Grove, Cofradía de Cambados, Club Subacuático Pérez-Sub, ABANCA Mar y Afundación. También se contó con la colaboración del Ayuntamiento de la Illa de Arousa, Federación Gallega de Actividades Subacuáticas (FEGAS), Protección Civil de Vilanova de Arousa y del Servicio marítimo de la Guardia Civil (SEMAR). Centrándose en el área de influencia directa de la zona ZEPA de actuación de esta acción:

ES0000087 Complejo intermareal Umia-O Grove, A Lanzada, punta Carreirón e lago Bodeira.



5. PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La actividad fue ejecutada al 80%

6. DIFICULTADES ENCONTRADAS Y CAMBIOS REALIZADOS

Se han encontrado las siguientes dificultades:

A1.2.2 Limpieza de defensas en los bancos marisqueros de O Grove.

A la cofradía de O Grove, le fue concedida una ayuda de la Xunta de Galicia para realizar esa limpieza. Esto hizo que se sustituyera esta limpieza por una de fondos marisqueros de A Toxa, pertenecientes también a la cofradía de O Grove. Los resultados se describen en el apartado correspondiente.

A1.2.3 II Limpieza de defensas de los bancos marisqueros de A Illa.

Esta limpieza no se realizó y se sustituyó por una limpieza de los fondos marisqueros de Cambados, pertenecientes a la cofradía de O Grove. Los resultados se describen en el apartado correspondiente.

A1.2.4 Limpieza de fondos marisqueros con la Cofradía de Cambados durante la campaña de la volandeira.

Se inició la actividad según lo previsto el día programado. Las condiciones meteorológicas desfavorables impidieron la ejecución de la acción. Se describen los detalles en el apartado correspondiente.

A1.2.6 Limpiezas de fondos marinos en lugares a definir según las colaboraciones existentes o futuras con las cofradías (2 unidades).

A1.2.6.1 Limpiezas con otras cofradías diferentes.

Se realizaron contactos con varias cofradías de la Costa da Morte (Malpica y Camariñas), las de Seo-Fisterra y Ría de Muros-Noya (Fisterra, Lira, Muros y Noya). Por razones diversas, declinaron la propuesta de colaboración en una limpieza.

También se realizó el contacto con la cofradía de Vigo y nos encontramos a la espera de conocer si están interesados en participar. Los resultados se describen en el apartado correspondiente.

A1.2.6.2 Limpieza participativa con los navalleiros de la Cofradía de O Grove, en consulta.

Se realizó el contacto con la Cofradía de O Grove y hay interés en realizar la limpieza, pero actualmente nos encontramos a la espera de una respuesta sobre la fecha a realizarla.

7. RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados obtenidos y los documentos aportados son los siguientes:

- **5** reuniones informativas con los pescadores implicados
- **5** jornadas de trabajo de limpieza de fondos en su jornada laboral o fuera de ella
- **252** participantes
- **224** pescadores, mariscadores, bateeiros y buceadores participando en las limpiezas
- **10** personas del programa de voluntariado de Afundación participando en las limpiezas
- **59** barcos con pescadores/buceadores participantes en las limpiezas
- **5.637** kg de residuos recogidos
- **4.717** kg de residuos caracterizados en la aplicación MARNOBA

A continuación, se detalla cada uno de los resultados:

R1.1 5 REUNIONES INFORMATIVAS CON LOS PESCADORES IMPLICADOS.

R1.1.1 Reunión de organización de actividades con la Cofradía de O Grove (14/02/22)

Se realizó la reunión con normalidad en la sede de la Cofradía de O Grove. Asistieron por parte de la cofradía la bióloga Alexia Costas, la secretaria Lorena Fernández, la vice-patrona Dolores Gondar y la mariscadora Ana

Menéndez. Por parte de PLANCTON asistió Saleta González, representante de Equilátero DSC asistencia técnica del proyecto.

En la reunión, se trataron diferentes temas relacionados con las acciones del proyecto, como la limpieza de playas con escolares y limpieza de fondos marisqueros en los bancos de A Toxa y Cambados. También se realizaron aportaciones para la formulación de las buenas prácticas de convivencia entre mariscadoras y el sector turístico. Se puede consultar el acta de la reunión en **F.V.1.1.**



R1.1.2 ***Reunión de organización de la III limpieza de fondos del Islote Guidoiro Areoso (15/02/22)***

La reunión se desarrolló con normalidad en la sede de la Cofradía de A Illa de Arousa, en ella se programó el plan de acción para las limpiezas de fondos marinos en el entorno del islote de Areoso.

Asistió Juan José Rial Millán, Patrón mayor de la cofradía, José Luis Peso el presidente del Club Pérez Sub y Saleta González, representante de Equilátero DSC asistencia técnica del proyecto.



R1.1.3 *Reunión de organización de la II limpieza de fondos marinos en A Toxa (04/04/22)*

Se realizó la reunión con normalidad en las zonas donde posteriormente se realizó la limpieza en los bancos marisqueros de A Toxa. Asistieron, Dolores Gondar, vicepatrona de la cofradía de O Grove, la responsable de las mariscadoras de la zona y Saleta González, representante de Equilátero DSC directora técnica del proyecto



R1.1.4 *Reunión de organización de la III limpieza de fondos marinos en Cambados (04/04/22)*

Se realizó la reunión con normalidad en las zonas donde posteriormente se realizó la limpieza en los bancos marisqueros de Cambados. Asistieron, Dolores Gondar vicepatrona de la cofradía, Ana Menéndez, responsable de las mariscadoras de la zona, dos mariscadoras y Saleta González, representante de Equilátero DSC directora técnica del proyecto.



R1.1.5 *Contactos para la organización de limpiezas con diferentes cofradías*

Se realizaron contactos con varias cofradías obteniéndose los siguientes resultados:

1 Costa da Morte

- *Cofradía de Malpica*: los contactos no terminan de cerrar ninguna actuación por falta de interés de la entidad.
- *Cofradía de Camariñas*: ya colaboran con otras entidades en otros proyectos similares.

2 Seo Fisterra y Ría de Muros-Noya

- *Cofradía de Fisterra*: indican que el personal no está interesado en este tipo de actividades.
- *Cofradía de Lira-Carnota*: tras consultarlo con pescadores y mariscadoras, concluyen que el personal no está interesado en la realización de estas actividades.
- *Cofradía de Muros*: comunican que ya se encuentran involucrados en otros proyectos de basuras marinas.
- *Cofradía de Noya:* ya cuentan con sus propios proyectos de basuras marinas, por lo que no están interesados en participar en esta actividad.

3 Ría de Arousa

- *Cofradía de O Grove*: respecto a la limpieza participativa de la Cofradía de O Grove con los navalleiros, se realizó el contacto con la cofradía y hay interés en realizar la limpieza, sin embargo, actualmente nos encontramos a la espera de una respuesta sobre la fecha a realizarla.

4 Ría de Vigo-A Guarda:

- *Cofradía de Vigo*: se realizó el contacto y nos encontramos a la espera de conocer si están interesados en participar.

R1.2 *5 JORNADAS DE TRABAJO DE LIMPIEZA DE FONDOS*

R1.2.1 *III Limpieza de Fondos de Guidoiro Areoso (05/03/22)*

El sábado 5 de marzo de 2022, se realizó una jornada de limpieza de fondos marinos en el islote Guidoiro Areoso. Participaron las siguientes entidades: **Cofradía de A Illa de Arousa**, **Club Subacuático Pérez-Sub**, **ABANCA Mar** y **Afundación**. Con la colaboración del **Ayuntamiento de A Illa de Arousa**, **FEGAS**, **Protección Civil de Vilanova de Arousa** y **SEMAR**. En la **F.V.1.2**, se

adjunta el programa de la limpieza, las fotografías de la misma se pueden visualizar en el enlace.

En total participaron en esta limpieza 13 embarcaciones, 31 buceadores, 12 patrones, 2 voluntarios de Afundación, 3 tripulantes de vigilancia, organización y comunicación, 2 personas de asistencia externa, 1 jefe de seguridad y 1 médico.



En esta limpieza, se abarcó una superficie de **67,67 hectáreas** (676.700 m^2), y se recogieron en total de **1.150 kilos** de residuos. En la **F.V.1.3**, se puede consultar el informe pormenorizado de la limpieza.



R1.2.2 II Limpieza de fondos de marisqueo de O Grove (22/04/22)

El viernes 22 de abril de 2022, se llevó a cabo una jornada de limpieza en los fondos marinos de seis zonas de marisqueo en A Toxa.



Participó la **Cofradía de O Grove, ABANCA, y voluntariado de Afundación.** Esta limpieza contó con la colaboración del **Ayuntamiento de O Grove** En La **F.V.1.4**, se adjunta el programa de la limpieza. Las fotografías de la misma se pueden visualizar en el enlace.

En esta limpieza participaron un total de **70 personas**. Entre ellos, 62 integrantes de la Cofradía de O Grove (mariscadores, mariscadoras y tractorista), 4 voluntarios de Afundación, 2 personas de asistencia externa, 1 personas de Grupo naturalista Hábitat y 1 agente de la Guarda Rural.

Se abarcó una superficie total de **35,24 hectáreas** (352.469,95 m^2) y se recogieron en total **1.834 kilos** de residuos. En la **F.V.1.3**, se puede consultar el informe pormenorizado de la limpieza.

R1.2.3 III Limpieza de fondos marisqueo de Cambados (22/04/22)

El viernes 22 de abril de 2022 se llevó a cabo una jornada de limpieza de los fondos marinos en dos zonas de marisqueo de Cambados, participaron la **Cofradía de O Grove, ABANCA, Grupo Naturalista Hábitat, Afundación y Equilátero DSC**. Contó con la colaboración del **Concello de Cambados**. En el

F.V.1.5 se adjunta el programa de la limpieza, las fotografías de la misma se pueden visualizar en el enlace.



En esta limpieza participaron un total de **62 voluntarios**. 54 integrantes de la Cofradía de O Grove, mariscadores y mariscadoras, tractoristas, 1 persona del Concello de Cambados. También participaron, 3 voluntarios de Afundación, 2 personas de asistencia externa y 2 responsables del Grupo Naturalista Hábitat. Se abarcó una superficie total de **56,78 hectáreas**, y se recogieron un total de **1.733 kilos** de residuos. En la **F.V.1.3**, se puede consultar el informe pormenorizado de la limpieza.

R1.2.4 Limpieza de fondos marisqueros con la Cofradía de Cambados durante la campaña de la volandeira 07/11/22

El día 7 de noviembre de 2022, se organizó una limpieza de los fondos de Cambados en las zonas de marisqueo, coincidiendo con el inicio de la campaña de pesca de la volandeira. Este molusco es capturado por artes de arrastre como el trambolí, y durante las faenas, se recogen también enormes cantidades de basura marina.

Se organizó la actividad en colaboración con la Cofradía de Pescadores San Antonio de Cambados, cuyos trabajadores, previo a la limpieza, realizaron labores informativas y de divulgación entre los mariscadores.



En la fecha prevista, **45 embarcaciones** de la cofradía con un total de 68 participantes, 65 mariscadores, 1 voluntario de Afundación y 2 personas de asistencia externa, iniciaron la jornada acompañados por un barco de apoyo, cuya función era recuperar la basura recolectada por los pescadores durante las labores de pesca. Debido a dificultades meteorológicas imprevistas, se canceló la jornada de pesca y las embarcaciones volvieron a puerto sin la posibilidad de finalizar con éxito la acción programada. Se puede consultar el programa de la limpieza en **F.V.1.6**.

Para compensar la falta de resultados, se inició una campaña de recogida pasiva en el puerto de Cambados durante la campaña de volandeira. En la **F.V.1.3**, se puede consultar el informe pormenorizado de la acción.

***R1.2.5* Recogida pasiva de basura marina en el puerto de Cambados del 15 noviembre 2022 al 31 marzo 2023.**

Se instaló un contenedor en el puerto de Cambados, con el objetivo de que los pescadores depositen los residuos recolectados durante las jornadas de pesca. En esta actividad colaboraron la **Cofradía de Cambados, Lonja de Cambados y Afundación**.

Se realizó la solicitud a Portos de Galicia, para la instalación del contenedor donde se depositará los residuos recolectados. La solicitud puede ser consultada en **F.V.1.7**. La resolución favorable obtenida se adjunta en **F.V.1.8**.

Previo a la instalación del contenedor, se realizó una acción informativa dirigida a los pescadores. El contenedor se instaló anexo a la lonja de Cambados y este punto de recogida estará activo de diciembre de 2022 hasta marzo de 2023. El programa de esta acción se muestra en **F.V.1.9**.

En la siguiente imagen se expone el punto de colocación en el puerto de Cambados:



Una vez iniciada la campaña, la cofradía colaborará transmitiendo la información y gestionando el vaciado periódico del contenedor por una empresa autorizada para el transporte y procesado de residuos.

Para facilitar la recogida se repartieron sacos entre los pescadores:



En la primera recogida, realizada desde el 15 de noviembre de 2022 hasta el 9 de enero de 2023, se recolectaron un total de **920 Kg** de residuos marinos.



R1.3 224 PESCADORES/AS, MARISCADORES/AS, BATEEIROS/AS Y BUCEADORES/AS PARTICIPANDO EN LAS LIMPIEZAS

En la jornada de limpieza de fondos marinos en el islote Guidorio Areoso participaron un total de **12 mariscadores y pescadores** y **31 buceadores** del club Pérez Sub.

En la jornada de limpieza de los fondos marinos de las zonas de marisqueo de la A Toxa participaron un total de **62 mariscadores y mariscadoras**.

En la jornada de limpieza de fondos marinos de las zonas de marisqueo de Cambados participaron un total de **54 mariscadores y mariscadoras**.

En la jornada de limpieza de fondos durante la campaña de la volandeira participaron un total de **65 mariscadores**.

R1.4 10 PERSONAS DEL PROGRAMA DE VOLUNTARIADO DE AFUNDACIÓN PARTICIPANDO EN LAS LIMPIEZAS

En la jornada de limpieza de fondos marinos en el islote Guidoiro Areoso participaron un total de **2 personas voluntarias** de Afundación.

En la jornada de limpieza de los fondos marinos de las zonas de marisqueo de A Toxa participaron un total de **4 personas voluntarias** de Afundación.

En la jornada de limpieza de los fondos marinos de las zonas de marisqueo de Cambados participaron un total de **3 personas voluntarias** de Afundación.

En la jornada de recogida durante la campaña de la volandeira en el puerto de Cambados, participó **1 voluntario** de Afundación.

R1.5 59 BARCOS CON PESCADORES/AS O BUCEADORES/AS PARTICIPANTES EN LAS LIMPIEZAS

En la primera limpieza de fondos, realizada en el islote Guidoiro Areoso participaron un total de 13 embarcaciones, 2 barcos de la Cofradía, 9 del Club de Buceo Pérez Sub, 1 de Protección Civil y 1 de Salvamento Marítimo.

En la limpieza de fondos de Cambados durante la campaña de la volandeira colaboraron 45 embarcaciones.

R1.6 5.637 KG DE RESIDUOS RECOGIDOS

En la jornada de limpieza realizada en los fondos marinos del islote Guidoiro Areoso se recogieron un total de **1.150 kilos** de residuos.

En la jornada de limpieza realizada en los fondos marinos de las zonas de marisqueo O Grove se recogieron un total de **1.834 kilos** de residuos.

En la jornada de limpieza realizada en los fondos marinos de las zonas de marisqueo de Cambados se recogieron un total de **1.733 kilos** de residuos.

En la primera tanda de recogida pasiva, realizada por pescadores en puerto de Cambados durante la campaña de la volandeira, se obtuvieron **920 kilos** de residuos marinos.

R1.7 4.717 KG DE RESIDUOS CARACTERIZADOS EN LA APLICACIÓN MARNOBA

En las limpiezas de fondos realizadas, se caracterizaron un total de ***4.717* kilos** de residuos en la **aplicación MARNOBA**. Los residuos recolectados en la recogida pasiva en el puerto de Cambados, no se han podido caracterizar a través de esta aplicación. El visor de la aplicación se puede consultar en el siguiente enlace. Seleccionando en la pestaña de tipo de recogida "buceadores" y en la de proyecto "Afundación PLANCTON II", se pueden consultar los datos de todas las limpiezas de fondos realizadas. En las siguientes fuentes de verificación, se pueden consultar los informes de MARNOBA para las limpiezas realizadas en Guidoiro Areoso (**F.V.1.10**), O Grove (**F.V.1.11**) y Cambados (**F.V.1.12**). En estos documentos se recogen los datos obtenidos en cuanto a peso y categoría de residuos encontrados en cada localización.

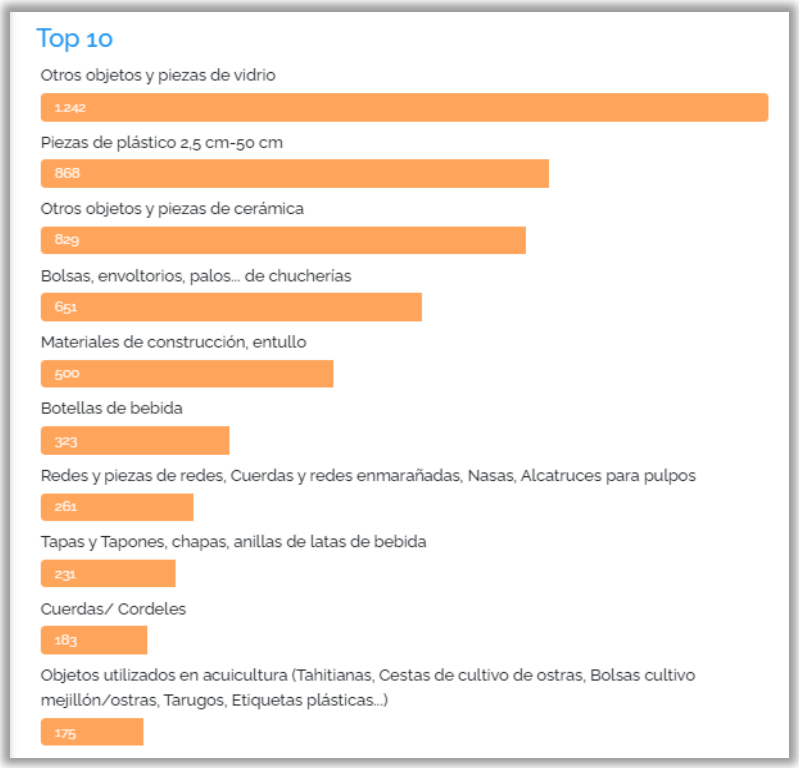


A continuación, se expone un diagrama de reparto y un listado con los objetos recogidos en las limpiezas según su naturaleza. Se obtuvo de la aplicación MARNOBA y se reflejan en orden de abundancia:



Categorías	Objetos	Porcentaje
Plástico	2.551	45,2 %
Papel / Cartón	8	0,1 %
Madera (trabajada)	63	1,1 %
Metal	361	6,4 %
Vidrio	1.264	22,4 %
Residuos Higiénicos	0	0 %
Residuos Médicos	0	0 %
Otros	1.403	24,8 %

A continuación, se muestra un "**Top 10**" de los 10 tipos de objetos más abundantes:



R1.8 1 INFORME DE VALORACIÓN Y RESULTADO DE LA ACTIVIDAD

Se realizó un informe de valoración y resultado de la actividad de las limpiezas de fondos marinos realizadas. Este informe está disponible en formato digital en el **F.V.1.3.**

A continuación, se muestra la **relación de las fuentes de verificación** presentadas en este punto en forma de anexos:

PLANCTON II_ITF_Anexo 1

- FV1.1 Acta reunión Cofradía de O Grove_14/02/2022
- F.V.1.2. Programa limpieza de Fondos de Guidoiro Areoso
- F.V.1.3. Informe Fondos PLANCTON II
- F.V.1.4. Programa limpieza fondos O Grove
- F.V.1.5. Programa de limpieza de fondos de Cambados

- F.V.1.6. Programa de limpieza de fondos de Cambados durante la campaña de la volandeira
- F.V.1.7. Solicitud a Puertos de Galicia, para la instalación de contenedor en el Puerto de Cambados
- F.V.1.8. Resolución Puertos de Galicia, permiso instalación de contenedor en el Puerto de Cambados
- F.V.1.9. Programa de recogida pasiva de basura marina en Cambados
- F.V.1.10. Informe MARNOBA recogida Guidoiro Areoso
- F.V.1.11. Informe MARNOBA recogida O Grove
- F.V.1.12. Informe MARNOBA recogida Cambados

2.2 ACTIVIDADES DE RETIRADA DE RESIDUOS Y ESPECIES INVASORAS EN PLAYAS Y HUMEDALES (A2)

1. OBJETIVO

El objetivo de estas acciones es implicar y capacitar a personas con o sin discapacidad en la recuperación de los ecosistemas.

2. FECHA Y LUGAR DE REALIZACIÓN

Esta actividad fue desarrollada desde el 10 de marzo de 2022 hasta el 24 de septiembre de 2022, en los ayuntamientos de Viveiro, A Illa de Arousa, Arteixo y en los archipiélagos de Cortegada (Concello de Vilagarcía de Arousa), Cíes (Concello de Vigo) y Sálvora (Concello de Ribeira) pertenecientes al Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia.

3. RESUMEN

En esta actividad se realizaron 6 limpiezas de residuos en playas. En 2 de estas limpiezas también se procedió a la retirada de especies invasoras. A lo largo de su ejecución, se fueron realizando las reuniones informativas de forma simultánea a las limpiezas y fueron contabilizados y registrados todos los datos relativos a los residuos recogidos. Posteriormente se caracterizaron en la aplicación MARNOBA.

4. EJECUCIÓN

Las acciones previstas fueron las siguientes:

A2.1 Reuniones informativas con las entidades colaboradoras del territorio para organizar el sistema de limpieza.

A2.2. 5 acciones formativas y limpieza de basuras marinas en playas con voluntariado de diferentes entidades.

Para la correcta ejecución de esta actividad se realizaron las siguientes acciones de programación y planificación:

- ***Gestiones con las entidades*** que participaron en las acciones de limpieza, tanto a nivel de medios técnicos como de participantes.
- ***Contratación de los seguros y permisos necesarios*** para cubrir la ejecución de la actividad.
- ***Gestión de avituallamiento y suministros*** (tipo saco, bridas, guantes, etc.) para la realización de las actividades.

- ***Gestión de los residuos recogidos***, realizada a través de la colaboración con los ayuntamientos o con empresas especializadas.
- ***Reuniones informativas con las entidades colaboradoras del territorio*** para organizar el sistema de limpieza.
- ***Acciones formativas y de limpieza con voluntarios,*** se explicó el origen y los impactos de las basuras marinas y de las especies invasoras, y el protocolo de limpieza y caracterización a seguir. Posteriormente se realizó la recogida. Participaron voluntarios de Afundación, entidades del tercer sector, pescadores y mariscadores, entidades del entorno, etc. Los datos de basuras recogidas se incluyeron en la aplicación MARNOBA. Todas las acciones fueron desarrolladas con normalidad.
- ***Informe de valoración***, se realizó un informe de valoración de la acción.

Las acciones de limpieza se realizaron en zonas ZEPA del marco de acción del proyecto y su zona de influencia en RN2000, así como en el Parque Nacional marítimo terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia.

Del sector ambiental se colaboró con el **Parque Nacional Marítimo Terrestre de las Illas Atlánticas de Galicia (PNMTIAG)**, entidades naturalistas presentes en el territorio como **Grupo Naturalista Hábitat** y entidades educativas como el **CPR Landro**. Otra de las colaboraciones que se establecieron, fue con entidades del tercer sector como las asociaciones **Con Eles y Bata** que fueron beneficiarios de alguna de las acciones del proyecto para promover también la inclusión.

También colaboraron **Espacio +60 Ourense, Amarcarril, CECA, ABANCA, Afundación, Confraría da Illa de Arousa, Concello de A Illa de Arousa, Servizo de Patrimonio Natural.**

5. PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La actividad fue ejecutada al 100%.

6. DIFICULTADES ENCONTRADAS Y CAMBIOS REALIZADOS

La actividad no ha sufrido ninguna dificultad a la hora de su ejecución, sin embargo, se ha incrementado el número de acciones a realizar frente a las previstas inicialmente. Una de las acciones no contempladas al inicio del proyecto ha sido la de realizar una acción ambiental en Euskadi en la que participaron el voluntariado de Bankoa-ABANCA.

7. RESULTADOS OBTENIDOS

- **3** reuniones informativas u organizativas con posibles entidades participantes
- **1** reunión organizativa con Bankoa-ABANCA
- **1** reunión organizativa con el Gobierno Vasco
- **7** acciones formativas
- **7** jornadas de trabajo de limpieza de playas y retirada de especies invasoras
- **2** embarcaciones
- **417** voluntarias/os
- **2.020 kg** de especies invasoras retiradas
- **977.45 kg** de residuos recogidos
- **977.45 kg** de residuos caracterizados en la aplicación MARNOBA

A continuación, se detallan cada uno de los resultados:

R2.1 5 REUNIONES INFORMATIVAS U ORGANIZATIVAS CON LAS ENTIDADES IMPLICADAS EN EUSKADI

R2.1.1 Reunión informativa con Ízaro Sub (13/07/2022)

Se realizó una reunión informativa el 13 de julio de 2022 con un representante del Club de Submarinismo Ízaro, y principal promotor de la iniciativa ZEROPLASTIC. También participaron Pilar Alves, Coordinadora General de Responsabilidad Social Corporativa e Institucional de Afundación y directora de PLANCTON, Saleta González, directora técnica de PLANCTON.

La reunión se realizó en las instalaciones de la Reserva de la Biosfera Urbaidai.

En la F.V.2.1, se puede consultar todos los puntos tratados en la reunión.



Se estudiaron diferentes acciones a realizar, sin embargo, no se llegó a ninguna propuesta definitiva. También se valoraron iniciativas para realizar limpiezas de la manera más sostenible posible. Además, se planteó la posibilidad de contabilizar las emisiones de CO_2 generadas durante la acción, para posteriormente ser compensadas con una plantación forestal en la zona de Urbaidai.

R2.1.2 Reunión informativa con Mater (13/07/2022)

Se llevó a cabo reunión informativa con la directora de Mater, Izaskun Suberbiola, en la que participaron Pilar Alves, Coordinadora General de Responsabilidad Social Corporativa e Institucional de Afundación y directora de PLANCTON y Saleta González, directora técnica de PLANCTON.





Durante la reunión, se expuso el funcionamiento del proyecto Mater y sus áreas de trabajo. Posteriormente, se valoraron diferentes actividades a realizar. Entre estas actividades, se destacó la posibilidad de realizar pesca de basura en la lámina de agua, pesca de microplásticos y actividades dirigidas a la educación ambiental. En la **F.V.2.1** se puede consultar todos los puntos tratados en la reunión.

R2.1.3 Reunión informativa con Sufrider España (14/07/2022)

Se realizó una reunión informativa con Xavier Curto e Idoia Fuertes representantes de la Delegación Española de Surfrider Foundation. En la reunión participaron Pilar Alves, Coordinadora General de Responsabilidad Social Corporativa e Institucional de Afundación y directora de PLANCTON y Saleta González, directora técnica de PLANCTON.

Se presentó el proyecto Surfrider Foundation, que valores persigue y sus áreas de actuación. Dentro de estas últimas, se encuentra el activismo en pro de la protección del medio ambiente marino, monitorización de microplásticos marinos y colaboración con empresas y entidades. En la **F.V.2.1** se puede consultar todos los puntos tratados en la reunión.

Tras finalizar la reunión con Surfider España, debido a su experiencia, profesionalidad y a la alineación con los valores que persigue el proyecto PLANCTON, se les solicitó una propuesta y se pidió un presupuesto para una limpieza de una playa de la zona.



R2.1.4 Reunión organizativa con Bankoa ABANCA (14/07/2022)

Se realizó la reunión programada en la sede de la entidad el jueves 14 de julio a las 10:00h. Asistieron a la reunión:

- Jesús Suárez, CEO de Bankoa ABANCA
- José Luis Barca, director comercial de Bankoa ABANCA
- Edurne Blanco, responsable de comunicación de Bankoa ABANCA
- Mikel Eraso de ABANCA Mar
- Javier Fraga de ABANCA Mar
- Pilar Alves, Coordinadora General de Responsabilidad Social Corporativa e Institucional de Afundación y directora de PLANCTON.
- Saleta González, consultora de Equilátero DSC, directora técnica de PLANCTON.

En la reunión, se presentaron las actividades que realizan Afundación y ABANCA en lo que respecta a los diferentes proyectos en los que están inmersas: PLANCTON, Redes Vivas, Educación Financiera, exposiciones etc.

También se comentaron las diferentes propuestas que los interlocutores de las diferentes entidades habían expuesto a la delegación de PLANCTON, las fechas previas, sus pros, sus contras, y como podría materializarse la participación del voluntariado mediante una propuesta atractiva y definiendo una fecha concreta para ir trabajando, pudiendo, más tarde, definir la línea de trabajo del año 2023.



En la **F.V.2.1** se puede consultar todos los puntos tratados en la reunión.

R2.1.5 Reunión organizativa con el Gobierno Vasco (21/10/2022)

Se celebró una reunión programada el viernes 21 de octubre a las 16:30h. Asisten a la reunión: Jesús Suárez, CEO de Bankoa_ABANCA, Adolfo Uriarte, director de Patrimonio Natural y Cambio Climático del Gobierno Vasco, Pilar Alves, Coordinadora General de Responsabilidad Social Corporativa e Institucional de Afundación y directora de PLANCTON y Saleta González, consultora de Equilátero DSC y dirección técnica de PLANCTON.

En primer lugar, se presentaron las actividades que realizan Afundación y ABANCA, y se explicaron los diferentes proyectos en los que están inmersas: PLANCTON, Redes Viva, Educación Financiera, exposiciones, etc. Finalmente se negociaron las posibles vías de colaboración y voluntariado y se marcaron unas líneas de trabajo organizativas para iniciar futuras acciones. En la **F.V.2.1** se puede consultar todos los puntos tratados en la reunión.

R2.2 7 ACCIONES DE FORMACIÓN SOBRE LOS PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN, CON LOS VOLUNTARIOS

En cada una de las limpiezas de playas realizadas en Galicia, se explicó el origen y los impactos de las basuras marinas, el protocolo de limpieza y la caracterización de basuras marinas a seguir. Con las plantillas de recogida de datos, se explicó el procedimiento para registrar tanto las unidades como las cantidades de cada categoría de residuo.

Posteriormente, se realizó la recogida con la participaron voluntarios de Afundación, entidades del tercer sector, pescadores/as y mariscadores/as, entidades del entorno, etc. Los datos de basuras recogidas se incluyeron en la aplicación MARNOBA.

En tres de las jornadas de limpieza, se realizaron también actividades de eliminación de flora exótica invasora. Se explicó la problemática que causa estas especies en los ecosistemas y el procedimiento para su eliminación.

En la actividad de limpieza de la playa de Zarautz, realizada con el voluntariado de Bankoa-ABANCA, la actividad formativa y de sensibilización corrió a cargo de la entidad colaboradora, Surfrider Foundation.

R2.3 7 JORNADAS DE LIMPIEZA DE PLAYAS Y RETIRADA DE ESPECIES INVASORAS

R2.3.1 Jornada de limpieza en la playa de Area (Viveiro) (10/03/22)

El jueves 10 de marzo de 2022, se realizó una jornada de limpieza en el arenal de Area perteneciente al ayuntamiento de Viveiro.

Participaron un total de **84 personas** de las siguientes entidades y centros educativos:

- Aspanane
- CPR Landro
- Actúa voluntariado de Espazo +60
- Afundación Viveiro



El programa de la actividad se puede consultar en el **F.V.2.2** y las fotografías de la actividad se pueden visualizar en el siguiente enlace.

La organización corrió a cargo del **Grupo Naturalista Hábitat, Equilátero DSC, Espazo +60, Afundación Viveiro** y **Afundación**, con la colaboración del **Concello de Viveiro**. En la **F.V.2.3** Se puede consultar el cartel de la actividad.

En esta limpieza se recogieron **33.9 kilos** de residuos a lo largo de una longitud de 975 metros de arenal. En la **F.V.2.4**, se puede consultar el informe pormenorizado de la limpieza.



R2.3.2 Jornada de limpieza en los arenales del islote Guidoiro Areoso (Illa de Arousa) (24/03/22)

El jueves 24 de marzo de 2022, se realizó una jornada de limpieza en los arenales el islote Guidoiro (Illa de Arousa, ES0000499 Espazo mariño das Rías Baixas de Galicia).

Participaron un total de **2 embarcaciones** y **17 voluntarios** de las siguientes entidades: **Afundación, Cofradía de la Illa de Arousa, Concello da Illa de Arousa, Dirección General de Patrimonio Natural, ABANCA** y **Afundación.** El programa de la actividad se puede consultar en el **F.V.2.5** y las fotografías de la actividad se pueden visualizar en el siguiente enlace.

El cartel de la actividad se puede consultar en **F.V.2.6.** En esta limpieza se recogieron **411 kilos** de residuos a lo largo de una longitud de 100 metros del

arenal. En la **F.V.2.4**, se puede consultar el informe pormenorizado de la limpieza.



R2.3.3 *Jornada de limpieza en la playa de Barrañán, Arteixo (30/04/22)*

El sábado 30 de abril de 2022, se realizó una jornada de limpieza de residuos y de retirada de la especie invasora *Carpobrotus edulis* (uña de gato) en el arenal de Barrañán perteneciente al ayuntamiento de Arteixo.



La organización de esta limpieza fue realizada por el **Grupo Naturalista Hábitat, Espazo +60 Afundación, Afundación** y **Equilátero DSC.**

Participaron un total de **36 personas voluntarias** de Afundación. El cartel de la limpieza se muestra en **F.V.2.7** y las fotografías de la actividad se pueden visualizar en el siguiente enlace.



En esta limpieza se recogieron **78,6 kilos** de residuos y **740 kilos** de la especie invasora *Carpobrotus edulis*. En la **F.V.2.4**, se puede consultar el informe pormenorizado de la limpieza.

R2.3.4 Jornada de limpieza en las playas de la isla de Cortegada, PNMTIAG, Vilagarcía de Arousa (11/05/22)

El miércoles 11 de mayo de 2022, se realizó una jornada de limpieza de residuos en los arenales de la isla de Cortegada.

Los participantes y colaboradores de esta jornada fueron los siguientes: **Parque Nacional Marítimo Terrestre Illas Atlánticas de Galicia, Espacio +60 Ourense, Grupo Naturalista Hábitat, CECA, ABANCA, Afundación, Equilátero DSC y las asociaciones Con Eles, Bata y AmarCarril.**

Participaron un total de **78 voluntarios** de las diferentes entidades colaboradoras y entre ellos se encontraba la nadadora olímpica Ona Carbonel, imagen de CECA. En el **F.V.2.8** se adjunta el programa de la actividad y las fotografías se pueden visualizar en el siguiente enlace. El cartel de la actividad se puede consultar en **F.V.2.9**.

En esta limpieza se recogieron **53,55 kilos** de residuos en los tres arenales principales de la isla. En la **F.V.2.4** se puede consultar el informe pormenorizado de la limpieza.



Durante la jornada de limpieza, la Asociación AmarCarril realizó una actividad de introducción al marisqueo y a la acuicultura en el PNMTIAG.



R2.3.5 *Jornada de limpieza en las islas Cíes, PNMTIAG, Vigo (11/06/22)*

El sábado 11 de junio de 2022, se realizó una jornada de limpieza de residuos y de retirada de flora exótica invasora en las islas Cíes.



La organización corrió a cargo del **Grupo Naturalista Hábitat, Parque Nacional Marítimo Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, ABANCA, Afundación** y **Equilátero DSC.**

Participaron un total de **77 personas voluntarias** de Afundación. En la **F.V.2.10**, se adjunta el programa de la actividad y las fotografías se pueden visualizar en el siguiente enlace. El cartel de la actividad se puede consultar en **F.V.2.11**.

En esta limpieza se recogieron **24,6 kilos** de residuos en los arenales de Figueiras y Rodas. De especies invasoras fueron retirados **40 kilos** de *Conyza canadienses*, **30 kilos** de *Crocosmia x crocosmiiflora* y **600 kg** de eucaliptos y acacias. En la **F.V.2.4**, se puede consultar el informe pormenorizado de la limpieza.

R2.3.6 *Jornada de limpieza en la isla de Sálvora, PNMTIAG, Ribeira (24/09/22)*

El sábado 24 de septiembre de 2022, se realizó una jornada de limpieza de residuos y de retirada de flora exótica invasora en la isla de Sálvora.

La organización corrió a cargo del **Grupo Naturalista Hábitat, el Parque Nacional Marítimo Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia, ABANCA, Afundación** y **Equilátero DSC.**



Participaron un total de **69 personas voluntarias** de Afundación. El programa de la actividad se puede consultar en la **F.V.2.12** y las fotografías se pueden visualizar en el siguiente enlace. El programa de la actividad se adjunta en la **F.V.2.13.**



En esta limpieza se recogieron **365,8 kilos** de residuos en los arenales de la isla y **610 kilos** de la especie invasora *Amaryllis belladona*. En la **F.V.2.4**, se puede consultar el informe pormenorizado de la limpieza.

R2.3.7 *Jornada de limpieza en la playa de Zarautz, Guipúzcoa (22/10/22)*

El sábado 22 de octubre de 2022, se realizó una limpieza de basura marina en la playa de Zarautz, Guipúzcoa. Esta actividad fue organizada por **Afundación, Bankoa-ABANCA y Equilátero DSC.** Contó también con la colaboración de **Surfider Foundation Europe**.

El cartel de la actividad se puede consultar en la **F.V.2.14**.



En la actividad, colaboraron un total de **56 voluntarios de Bankoa-ABANCA**, alcanzando una recogida de **10 Kg** de basura marina. El informe pormenorizado de la limpieza se puede consultar en **F.V.2.15.**



R2.4 417 VOLUNTARIOS/AS PARTICIPANDO EN LAS LIMPIEZAS

En la jornada de limpieza en la playa de **Area (Viveiro)** participaron **84** personas voluntarias.

En la jornada de limpieza en el arenal del islote **Guidoiro Areoso (Illa de Arousa)** participaron **17** personas voluntarias.

En la jornada de limpieza de residuos y eliminación de flora exótica invasora en la playa de **Barrañán (Arteixo)** participaron **36** personas voluntarias.

En la jornada de limpieza en las playas de la isla de **Cortegada (PNMTIAG, Vilagarcía de Arousa)** participaron **78** personas voluntarias.

En la jornada de limpieza de residuos y eliminación de flora exótica invasora en las islas **Cíes (PNMTIAG, Vigo)** participaron **77** personas voluntarias.

En la jornada de limpieza de residuos y eliminación de flora exótica invasora en la isla de **Sálvora (PNMTIAG, Ribeira)** participaron **69** personas voluntarias.

En la jornada de limpieza en la playa de la playa de **Zarauztz (Guipúzcoa**) participaron **56** voluntarias/os.

R2.5 977.45 KG DE RESIDUOS RECOGIDOS

En la jornada de limpieza en la playa de Area se recogieron **33,9 kilos** de residuos.

En la jornada de limpieza en el arenal del islote Guidoiro Areoso se recogieron **411 kilos** de residuos.

En la jornada de limpieza en Barrañán se recogieron de **78,6 kilos** de residuos y se eliminaron **740 kilos** de *Carpobrotus edulis*.

En la jornada de limpieza de playas realizada en la isla de Cortegada se recogieron **53,55 kilos** de residuos.

En la jornada de limpieza de playas realizada en las islas Cíes se recogieron **24,6 kilos** de residuos y se eliminaron **40 kilos** de las especies *Conyza canadienses* y **30 kilos** *Crocosmia* x *crocosmiiflora* y **600** ejemplares de eucaliptos y acacias (con un peso estimado de 1kg por pie).

En la jornada de limpieza de playas realizada en la isla de Sálvora se recogieron **365,8 kilos** de residuos y se eliminaron **610 kilos** de la especie invasora *Amaryllis belladona*.

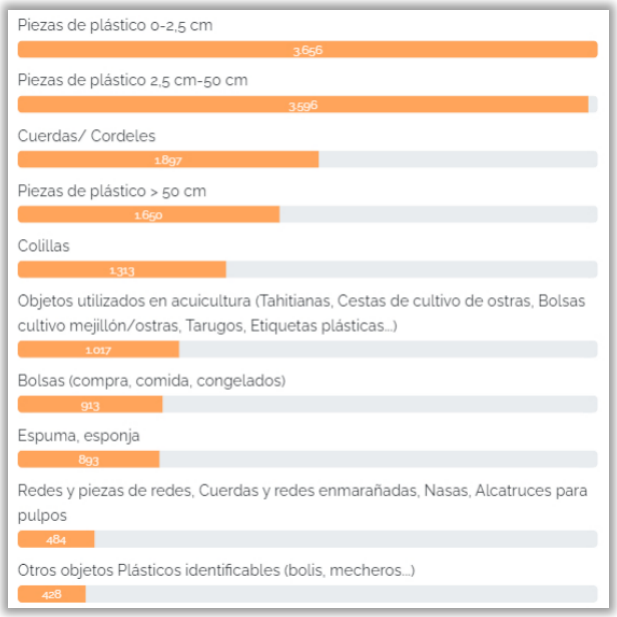
En la jornada de limpieza en la playa de Zarautz se recogieron **10 kilos** de residuos.

R2.6 *977.45 KG DE RESIDUOS CARACTERIZADOS EN LA APLICACIÓN MARNOBA*

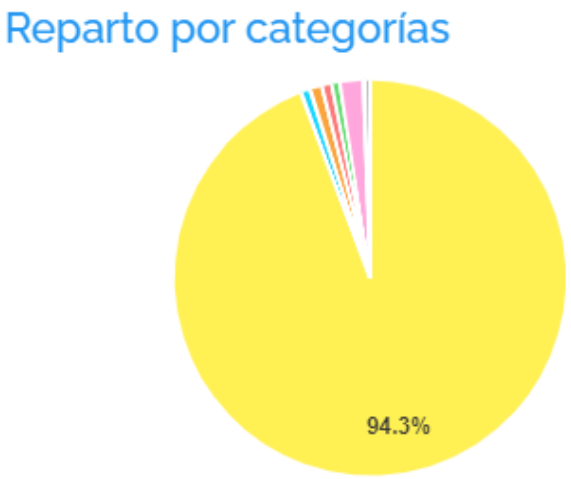
En las limpiezas de playas realizadas, se caracterizaron un total de ***977.45 Kg*** de residuos en la **aplicación MARNOBA**. El visor de la aplicación se puede consultar en el siguiente enlace. Seleccionando en la pestaña de tipo de recogida "playas" y en la de proyecto "Afundación PLANCTON II" se pueden consultar los datos de las limpiezas realizadas.



A continuación, saldrá un listado de las limpiezas con el número total de objetos recogidos en cada una, con un **"Top 10"** de los 10 tipos de objetos más abundantes. También se puede ver un gráfico del reparto por categorías de residuos (plástico, papel/cartón, madera, metal, vidrio, residuos higiénicos, residuos médicos y otros) y el peso de cada categoría.



Finalmente, se expone un diagrama de reparto y un listado con los objetos recogidos en las limpiezas según su naturaleza. Se obtuvo de la aplicación MARNOBA y se reflejan en orden de abundancia:



Categorías	Objetos	Porcentaje
Plástico	17.309	94.3 %
Papel / Cartón	144	0.8 %
Madera (trabajada)	182	1 %
Metal	147	0.8 %
Vidrio	122	0.7 %
Residuos Higiénicos	355	1.9 %
Residuos Médicos	18	0.1 %
Otros	86	0.5 %

En las siguientes Fuentes de Verificación se pueden consultar los informes emitidos por MARNOBA para las limpiezas en los distintos enclaves:

- **F.V.2.16**: Playa Area, Viveiro
- **F.V.2.17**: Guidoiro Areoso, Illa de Arousa
- **F.V.2.18**: Playa de Barrañán, Arteixo
- **F.V.2.19**: Illa de Cortegada, Vilagarcía de Arousa
- **F.V.2.20**: Illas Cíes, Vigo
- **F.V.2.21**: Illa de Sálvora, Ribeira
- **F.V.2.22**: Playa de Zarautz, Guipúzcoa

R2.7 1 INFORME DE VALORACIÓN Y RESULTADO DE LA ACTIVIDAD

Se realizó un informe de valoración y resultado de la actividad de las limpiezas de playas realizadas. Este informe está disponible en formato digital en la **F.V.2.4**.

A continuación, se muestra la **relación de las fuentes de verificación** presentadas en este punto en forma de anexos:

PLANCTON II_ITF_Anexo 2

- F.V.2.1 Acta reuniones Euskadi
- F.V.2.2 Programa limpieza Playa Area, Viveiro
- F.V.2.3 Cartel limpieza de Playa Area, Viveiro
- F.V.2.4 Informe Playas PLANCTON II
- F.V.2.5 Programa limpieza Guidoiro Areoso, Illa de Arousa
- F.V.2.6 Cartel limpieza Guidoiro Areoso, Illa de Arousa
- F.V.2.7 Cartel limpieza Playa Barrañán, Arteixo
- F.V.2.8 Programa limpieza Illa de Cortegada, Vilagarcía de Arousa
- F.V.2.9 Cartel actividad limpieza Illa de Cortegada, Vilagarcía de Arousa
- F.V.2.10 Programa limpieza Illas Cíes, Vigo
- F.V.2.11 Cartel actividad limpieza Illas Cíes, Vigo
- F.V.2.12 Programa limpieza Illa de Sálvora, Ribeira
- F.V.2.13 Cartel actividad limpieza Illa de Sálvora, Ribeira
- F.V.2.14 Cartel actividad de limpieza Playa de Zarautz, Guipúzcoa
- F.V.2.15 Informe limpieza Playa de Zarautz, Guipúzcoa
- F.V.2.16 Informe MARNOBA limpieza Playa de Area, Viveiro
- F.V.2.17 Informe MARNOBA limpieza Islote Guidoiro Areoso, Illa de Arousa
- F.V.2.18 Informe MARNOBA limpieza Playa de Barrañán, Arteixo

- F.V.2.19Informe MARNOBA limpieza Illa de Cortegada, Vilagarcía de Arousa
- F.V.2.20 Informe MARNOBA limpieza Illas Cíes, Vigo
- F.V.2.21 Informe MARNOBA limpieza Illa de Sálvora, Ribeira
- F.V.2.22 Informe MARNOBA limpieza Playa de Zarautz, Guipúzcoa

2.3 ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL VALOR DE LA BIODIVERSIDAD (A3)

1. OBJETIVO

El objetivo de estas acciones es sensibilizar al público en general, a la prensa y a los pescadores y mariscadores sobre el valor de la biodiversidad y de cómo mejorar la gestión de los recursos con la conservación de medio natural protegido.

2. FECHA Y LUGAR DE REALIZACIÓN

Esta actividad fue desarrollada desde el 15 de febrero hasta diciembre de 2022. Se realizó en los concellos de A Illa de Arousa, O Grove y Vilagarcía de Arousa.

3. RESUMEN

Para esta actividad se desarrollaron **acciones dirigidas a la prensa**, para conocer sus necesidades formativas en temas ambientales. Además, también se colaboró en **visibilizar los valores** ambientales, los arqueológicos, los recursos naturales y pesqueros que posee el **islote Guidoiro Areoso** para promover una regulación de acceso al mismo. Por último, se organizó una **campaña de buenas prácticas** para la convivencia de turistas y mariscadores en los bancos marisqueros de los concellos de A Illa de Arousa, Vilagarcía de Arousa y O Grove.

4. EJECUCIÓN

Las acciones previstas eran las siguientes:

A3.1 Actividad de sensibilización dirigida a la prensa.

A3.2 Evaluación de las vías de protección del islote Guidoiro Areoso.

A3.3 Formulación de Buenas Prácticas para turistas en bancos marisqueros.

Para la correcta ejecución de esta actividad se necesitarían las siguientes acciones de programación y planificación:

- ***Actividad de sensibilización dirigida a la prensa***: se diseñará una actividad en colaboración con el departamento de comunicación de Afundación para la participación de la prensa en el proyecto.
- ***Evaluación de las vías de protección del islote Guidoiro Areoso***: se evaluará la legislación existente con el objetivo de promover la protección de este espacio natural. Se realizará una compilación bibliográfica de la información existente sobre sus valores naturales y

patrimoniales. Se realizarán contactos y entrevistas con las administraciones y entidades sociales pertinentes para conocer su interés en la promoción de la protección. Se realizará un informe de las gestiones realizadas y del resultado.

- ***Formulación de Buenas Prácticas para turistas en bancos marisqueros***: se realizará una evaluación con las entidades implicadas con el objetivo de formular unas "Buenas prácticas para turistas". Conductas a seguir por turistas, visitantes y personas de paso en zonas costeras donde coinciden las playas con los bancos de marisqueo. El objetivo es potenciar una conducta responsable hacia los bancos marisqueros.

Se trabajará conjuntamente con cofradías y entidades locales para consensuar estas buenas prácticas.

En estas acciones se colaborará con las siguientes **entidades**:

Afundación, Concello de A Illa de Arousa, Cofradía de Pescadores de San Xulián, Cofradía de Pescadores de O Grove, Universidade de Santiago de Compostela y Xunta de Galicia.

5. PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La actividad fue ejecutada al 75%.

6. DIFICULTADES ENCONTRADAS O CAMBIOS REALIZADOS

4.1 Actividad de sensibilización dirigida a la prensa.

Esta actividad ha sufrido continuos retrasos en su ejecución por la carga de trabajo de los departamentos implicados, lo que impidió tener reuniones de trabajo y avanzar en la ejecución de la actividad. Finalmente, en esta anualidad, sólo se consiguió realizar la formulación de la encuesta. Queda pendiente, remitir la encuesta a los periodistas y diseñar la actividad a realizar fruto del resultado de la encuesta.

4.2 Evaluación de las vías de protección del islote Guidoiro Areoso.

En el proceso de evaluación de las vías de protección del islote, se realizó una reunión con Gabriele von Hundelshausen, Concelleira de Medio Ambiente de A Illa de Arousa en la que se puso en antecedentes a la concejala y se le explicó la intención de PLANCTON de colaborar en la conservación del islote y explorar de qué manera se podría colaborar, conociendo primero el punto de partida en el que se encontraban las acciones iniciadas por el Concello.

La concejala indicó, que la figura de protección existente ya era una protección adecuada a nivel europeo, que es zona ZEPA marina y está en

RN2000 por lo que no vio necesario buscar otra figura de protección más, aunque su inclusión en el PNMTIAG sería otra opción a valorar.

Actualmente, la mejor opción es implantar un **sistema de acceso controlado** para grupos y visitas individuales, así como también un **sistema de visitas guiadas**. Esta necesidad, ya fue puesta en conocimiento de la DX de Conservación da Natureza en colaboración también con la Cofradía de pescadores de A Illa. En ese momento, la respuesta recibida de la DX de Conservación da Natureza, fue la confirmación de que se está trabajando en elaborar una regulación que gestione el acceso controlado al islote para este verano.

Por todo ello, la mejor vía de colaboración de PLANCTON en este proceso, sería a través de acciones informativas y de sensibilización por lo que se proponen como acciones conjuntas:

- realizar un proceso informativo con las entidades directamente implicadas en la protección: cofradía, DX Conservación en Pontevedra y empresas turísticas de la Illa de Arousa que ofrecen este servicio actualmente, y Patrimonio. El objeto de esta actividad es implicar a estos actores en la elaboración del material informativo y de sensibilización
- realizar material informativo sobre el valor del islote, el impacto actual que se ejerce sobre el mismo, la necesidad de protegerlo y de regular su acceso.
- realizar un vídeo de opinión que refuerce la necesidad regular el acceso para su conservación.

7. RESULTADOS OBTENIDOS

- **8** reuniones informativas con entidades municipales y mariscadoras para la formulación de buenas prácticas
- **1** campaña informativa: GOZA DA PRAIA SEN DEIXAR PEGADA para la convivencia de turistas en playas con bancos marisqueiros
- **1** video divulgativo sobre el Islote Guidoiro Areoso. "O Areoso. Un patrimonio a preservar"
- **1** encuesta para periodistas sobre necesidades formativas ambientales

R3.1 8 REUNIONES INFORMATIVAS CON ENTIDADES IMPLICADAS EN DIFERENTES ACTIVIDADES

R3.1.1 Reunión formulación de Buenas Prácticas Para Turistas con la Cofradía O Grove (14/02/22)

Se celebró una reunión el 14 de febrero de 2022, con la Cofradía de O Grove, para recoger opiniones sobre la necesidad de implantar un sistema de buenas prácticas para los visitantes de las zonas de bancos de marisqueo.



Asistieron la bióloga, la secretaria y la vicepatrona de la Cofradía de O Grove y una representante de Equilátero DSC, directora técnica del proyecto. En la **F.V.3.1** se puede consultar el acta de la reunión.

R3.1.2 Reunión organización de actividades con el Concello de A Illa (15/02/22)

Se realizó una reunión en el Concello da Illa de Arousa, el 15 de febrero de 2022, donde se expuso la iniciativa para implantar un formulario de Buenas Prácticas para turistas en los bancos de marisqueo.



Acudieron a la reunión, Gabriele von Hundelshausen, concejala de Medio Ambiente y el técnico de compostaje del Concello da Illa de Arousa.

En esta reunión también se trataron las posibles vías de protección del islote Guidoiro Areoso. Se concretaron las limpiezas a realizar en el área, y se valoraron opciones como la limitación de aforo, visitas guiadas, etc. En la **F.V.3.1** se puede consultar el acta de la reunión.

R3.1.3 Reunión informativa con mariscadoras de A Illa de Arousa para la formulación de Buenas Prácticas Para Turistas (03/03/22)

El 03 de marzo de 2022, se organizó una reunión informativa con las mariscadoras de A Illa de Arousa. Se expuso la problemática que generan algunas conductas en las zonas de marisqueo y surgieron diferentes propuestas para la protección de las mismas, como la parcelación o la limitación del aforo general de O Carreirón.

R3.1.4 Reunión informativa con Mariscadoras de Carril y Concello de Vilagarcía para formular Buenas Prácticas Playeras (22/03/22)

A esta reunión, celebrada el 22 de marzo de 2022, asistió el concejal de Medio Ambiente de Vilagarcía Diego García Santiago, la técnica de medioambiente de Vilagarcía, dos representantes de AmarCarril Rita Vidal Mouriño e Inma Otero Mouriño y 1 representante de PLANCTON Saleta González Pimentel.



R3.1.5 ***Reunión informativa con Concello O Grove: para formulación de Buenas Prácticas Para Turistas (04/04/22)***

A esta reunión, celebrada el 4 de abril de 2022, asistieron la concejala de Medio Ambiente de O Grove, Ángeles Domínguez, el técnico de medio ambiente de O Grove, Francisco Meis y la directora técnica de PLANCTON Saleta González Pimentel.

Se expuso la iniciativa para generar un formulario de buenas prácticas para turistas y se recogieron todas las propuestas surgidas durante la jornada.

R3.1.6 ***Reunión informativa con Concello O Grove: para colocación de Tótems de Buenas Prácticas Playeras (30/06/22)***

Se realizó la visita al lugar previsto, la playa de Covadelo, en la Isla da Toxa. Una vez allí, se valoró la ubicación adecuada y se tomaron las coordenadas exactas para la colocación. En **F.V.3.2**, se puede consultar la ubicación elegida para la instalación en la playa de Covadelo, O Grove.



Posteriormente, se realizó la solicitud correspondiente a Costas del Estado la cual fue resuelta favorablemente. En **F.V.3.3** se puede consultar el permiso obtenido tras la solicitud de la colocación.

R3.1.7 ***Reunión informativa con concejal del Concello de Vilagarcía para colocación tótems de BP (01/07/22)***

Se realizó la visita al lugar previsto, la playa de Compostela, para la colocación de los tótems. Una vez allí, se comprobó si la ubicación era adecuada y se tomaron las coordenadas exactas para la colocación. Posteriormente se realizó la solicitud correspondiente a Costas del Estado la cual fue resuelta

favorablemente. En **F.V.3.3** se puede consultar el permiso obtenido tras la solicitud de la colocación.



En la **F.V.3.4** se puede consultar la ubicación seleccionada para la instalación de los Tótems en la Playa de Compostela, Vilagarcía de Arousa.

R3.1.8 ***Reunión informativa con concejala de Illa de Arousa para colocación tótems de BP (01/07/22)***

Se realizó la visita al lugar previsto, la playa de Xastellas, para la colocación de los tótems. Una vez allí, se comprobó si la ubicación era adecuada y se tomaron las coordenadas exactas para la colocación.



En la **F.V.3.5** se puede consultar la ubicación seleccionada para la instalación de los Tótems en la Playa de Xastelas, Illa de Arousa.

Posteriormente se realizó la solicitud correspondiente a Costas del Estado la cual fue resuelta favorablemente. En **F.V.3.3** se puede consultar el permiso obtenido tras la solicitud de la colocación.

R3.2 CAMPAÑA DE BUENAS PRÁCTICAS DE CONVIVENCIA PARA TURISTAS EN PLAYAS CON BANCOS MARISQUEROS: "GOZA DA PRAIA SEN DEIXAR PEGADA"

Como resultado de las reuniones realizadas con las diferentes entidades, se formuló un listado de buenas prácticas para turistas y visitantes de los arenales y zonas de marisqueo con el fin de:

- Proteger las zonas de marisqueo mediante mensajes directos, para evitar el pisoteo, el furtivismo.
- Educar en base a las labores que se realizan en las zonas de marisqueo.
- Concienciar para una buena gestión de los residuos como restos de alimentos, colillas, envases, etc.
- Informar a los bañistas de los impactos del uso de cremas solares para el medio ambiente y sus posibles alternativas.

Con el objetivo de dar a conocer estas "Buenas Prácticas Para Turistas", la Obra Social ABANCA inició una campaña informativa bajo el nombre de **"Goza da Praia sen deixar pegada".**

Para su divulgación, se elaboraron diferentes materiales:

- **Tótems informativos**: Se diseñaron tres Tótems informativos móviles, los cuales se expusieron de manera consecutiva en los Concellos de O Grove, en la playa de Covadelo, en el Concello de Vilagarcía de Arousa, en la playa de Compostela y en el Concello de A Illa de Arousa, en la playa de Xastelas. En las **F.V.3.6**, **F.V.3.7** y **F.V.3.8** se muestran los Tótems expuestos en O Grove, Vilagarcía de Arousa y A Illa de Arousa respectivamente. En la **F.V.3.9** se puede consultar el calendario de las exposiciones en los 3 puntos elegidos durante la campaña.



- **Carteles informativos** expuestos en las oficinas de ABANCA de los Concellos participantes.



- **Vallas publicitarias** en los concellos participantes.



- **Vinilos** en el transporte público.



Las mariscadoras durante las tareas de vigilancia que realizan en las playas, informaron a los turistas sobre las buenas prácticas y repartieron ceniceros portátiles y bolsas para recogida de residuos.





R3.2.1 *Presentación campaña "DISFRUTA DA PRAIA SEN DEIXAR PEGADA"*

El 17 de julio de 2022, se celebró la presentación de la campaña "Disfruta da praia sen deixar pegada". Durante la jornada se presentaron los tótems informativos y se entregó material a los mariscadores y mariscadoras participantes que posteriormente distribuyeron entre los turistas y los usuarios de los arenales marisqueros.



A la presentación acudió, Pilar Alves, Coordinadora General de Responsabilidad Social Corporativa e Institucional de Afundación, Ángeles Domínguez, concejala de medio ambiente de O Grove, Saleta González directora técnica de PLANCTON y un total de **18 mariscadoras y mariscadores.**

Los mariscadores y mariscadoras colaboraron repartiendo el material a lo largo de la campaña. Además, debido a su experiencia y conocimiento fueron los principales encargados de informar y concienciar a los visitantes.

R3.3 *EVALUACIÓN DE LAS VÍAS DE PROTECCIÓN DEL ISLOTE GUIDOIRO AREOSO: VÍDEO DIVULGATIVO SOBRE EL ISLOTE GUIDOIRO AREOSO*

El Islote Guidoiro Areoso, presenta una gran riqueza medioambiental, arqueológica, social y económica. Sin embargo, la masificación estival y las conductas de los visitantes, pone en riesgo los valores naturales de este espacio. En la **F.V.3.10**, se puede consultar el informe realizado por el Concello de A Illa de Arousa y la Cofradía de pescadores de la Illa de Arousa, donde se expone la problemática actual y las medidas a implementar para la conservación del islote.

Aunque se encuentra protegido por la directiva Hábitat, y pertenece a la Red Natura 2000, este enclave no cuenta con ninguna regulación de acceso. Debido a esto, la afluencia turística sin control, estaba provocando impactos irreversibles en este espacio natural incluido en la Red Natura 2000.

Desde PLANCTON, con el fin de sensibilizar e informar sobre la situación de Guidoiro Areoso, y poner en valor sus recursos, se elaboró un video de opinión donde se expone la necesidad de regular el acceso para su conservación. El vídeo, "O Areoso. Un patrimonio a preservar" tiene como objetivo visibilizar los valores patrimoniales del Islote Guidoiro Areoso, y dar voz a diferentes especialistas y gestores que solicitaban la regulación de acceso al mismo.

En la elaboración del video colaboraron las siguientes entidades **Afundación, la Universidad de Santiago de Compostela, DX Patrimonio Natural Pontevedra, Concello de A Illa de Arousa, Cofradía San Xulián de A Illa de Arousa, Consello da Cultura Galega, Xunta de Galicia.**

En el vídeo participaron:

- Ramón Blanco Chao, especialista en geomorfología del litoral de la Universidad de Santiago de Compostela
- Gabriele von Hundelshausen, concejala Medio Ambiente de Illa de Arousa
- Juan José Rial Millán, presidente de la Organización de Productores de Marisco y Cultivos Marinos e la Provincia de Pontevedra
- Pilar Alves, directora de PLANCTON
- Manolo Gago, periodista en Consello Cultura Galega
- Iñaki Vilaseco Vázquez, Arqueólogo de la Xunta de Galicia

R3.4 JORNADA DE PRESENTACIÓN DEL VÍDEO DE AREOSO

Coincidiendo con las XI Jornadas de Geomorfología Litoral, el día 28 de julio de 2022, Pilar Alves, Coordinadora General de RSC e Institucional de Afundación y directora de PLANCTON, presentó el video de Guidoiro Areoso, en el Salón de Plenos do Concello da Illa de Arousa.

En la **F.V.3.11** se puede consultar el programa de la presentación. El video se puede visualizar en este enlace.

Tras la proyección, se realizó una charla debate sobre las necesidades de conservación del Islote Guidoiro Areoso desde una perspectiva multidisciplinar.

En la **F.V.3.12**, se puede consultar la nota de presa del evento.



R3.5 NORMATIVA DE REGULACIÓN DE ACCESO A AREOSO

En el mes de octubre de 2022, la Xunta de Galicia anunció en el DOG Núm.197, pág. 55322, el proyecto por el que se establecen las normas relativas al uso público y de actividades recreativas en los islotes de Os Guidoiros y la isla de Rúa. Se obtuvieron 258 alegaciones y desde el 09/11/2022 está pendiente de regulación definitiva.

R3.6 CUESTIONARIO SOBRE NECESIDADES FORMATIVAS PARA LA PRENSA

Esta acción, tiene como objetivo convertir a PLANCTON en una referencia formativa para periodistas. Para ello, se elaboró un cuestionario con el fin de conocer las necesidades formativas en materia ambiental de los periodistas, así como el formato y la periodicidad en el que preferían recibir esta formación. En la **F.V.3.13** se puede consultar el cuestionario elaborado para periodistas.

A continuación, se muestra la **relación de las fuentes de verificación** presentadas en este punto en forma de anexos:

PLANCTON II_ITF_Anexo 3

- FV.3.1. Acta de reuniones O Grove y A Illa de Arousa.
- F.V.3.2. Localización Tótem O Grove.
- F.V.3.3. Solicitud a Costas de Galicia, instalación de Tótems.

- F.V.3.4. Localización Tótems Vilagarcía de Arousa.
- F.V.3.5. Localización Tótems Illa de Arousa.
- F.V.3.6. Tótem informativo O Grove.
- F.V.3.7. Tótem informativo Vilagarcía de Arousa.
- F.V.3.8. Tótem informativo Illa de Arousa.
- F.V.3.9. Calendario de localización.
- F.V.3.10. Informe situación Guidoiro Areoso, Concello Illa de Arousa.
- F.V.3.11. Programa presentación video Guidoiro Areoso.
- F.V.3.12. Nota de prensa presentación vídeo Areoso.

2.4 SENSIBILIZACIÓN Y DIVULGACIÓN DE RN2000 CON PARTICIPACIÓN DEL TEJIDO SOCIAL (A4)

1. OBJETIVO

El objetivo de estas acciones es implantar medidas de publicidad y de sensibilización en relación con las zonas marinas protegidas.

2. FECHA Y LUGAR DE REALIZACIÓN

Esta actividad fue desarrollada desde el 8 de febrero de 2022 hasta diciembre de 2022, en los Concellos de Codeseda, Porriño, Redondela, Vigo, Portomarín, Baiña, Monfero y Vigo.

3. RESUMEN

Esta actividad consistió en realizar una **actividad STEM de aves marinas**, diseñar una **sección de PLANCTON en Naturnova** y crear el" **I Concurso de vídeos cortos Océano**" en colaboración con Naturnova.

4. EJECUCIÓN

Las acciones previstas eran las siguientes:

A4.1 Actividad de sensibilización y divulgación sobre RN2000.

Para la correcta ejecución de esta actividad se realizarían las siguientes acciones de programación y planificación:

Colaboración con Naturnova en el diseño de una actividad de divulgación de RN 2000.

8. PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La actividad fue ejecutada al 100%.

9. DIFICULTADES ENCONTRADAS O CAMBIOS REALIZADOS

Se ha realizado un cambio en esta actividad, en lugar de realizar una acción de sensibilización y divulgación de RN2000 de un modo directo, se ha optado por realizar un concurso de vídeos cortos sobre el medio marino dirigido a escolares, colaborar en la creación de una sección de PLANCTON en Naturnova y continuar con la actividad de STEAM de aves marinas que se realiza desde Naturnova.

10. RESULTADOS OBTENIDOS

- **294** alumnos participaron en las actividades de STEAM Aves Marinas
- **9** centros escolares participantes
- **1** definición de un espacio nuevo sobre el océano y sus impactos en Naturnova
- **1** bases de participación del I Concurso de Cortos "Océano"

R4.1 294 PARTICIPANTES EN LA ACTIVIDAD STEAM AVES MARIÑAS

El proyecto STEAM Aves Marinas, es una actividad desarrollada por Naturnova y Afundación, englobada en el programa de PLANCTON. Está dirigida a alumnos de primaria con el fin de sumar conocimientos sobre naturaleza y tecnología e inculcar valores de sostenibilidad.



Colaboraron 9 centros educativos de diferentes puntos de la provincia de Pontevedra y Coruña, con un total de 294 alumnos.

En la actividad, tras una introducción en la Red Natura 2000 y las zonas ZEPA, los alumnos aprenden a ayudar a las aves marinas y a diseñar un prototipo de red de pesca inteligente para evitar su pesca accidental.

R4.2 CREACIÓN DE PROPUESTAS PARA EL AULA DE PLANCTON EN NATURNOVA

Se diseñaron propuestas para la creación de una sección de PLANCTON con contenido sobre basuras marinas, el océano y sus impactos en el museo Naturnova de Afundación, ubicado en la Sede Afundación Vigo. Se realizaron las siguientes propuestas de contenido:

- TOP TEN de basuras recogidas por PLANCTON año a año y de basuras recogidas en el acumulado histórico de PLANCTON.
- Panel/mesa de objetos más comunes, más curiosos encontrados en playas y fondos, panel sobre el origen de la basura marina, con cifras sobre la durabilidad de los residuos en el medioambiente, panel de buenas prácticas para evitar la generación de basuras marinas.
- Diccionario de la basura marina
- Paneles con cifras sobre la durabilidad de los residuos en el medioambiente.
- Panel de microplásticos.
- Escultura de pez de plástico fabricada con plásticos procedentes de limpieza.
- Panel con ave muerta accidentalmente por ingesta de plásticos, panel con fotografías reales y panel de los 80%.

Se solicitaron presupuestos a varias empresas especializadas en la creación de contenidos digitales. Actualmente, se ha seleccionado la propuesta de la empresa LuXperience que propone realizar una aplicación tecnológica con una temática marina e instalar proyectores interactivos para proyectar los materiales desarrollados y que los usuarios puedan interaccionar mediante marcos infrarrojos.

R4.3 CREACIÓN DE LAS BASES PARA EL I CONCURSO DE VIDEOS CURTOS "OCÉANO"

Afundación y la Obra Social ABANCA, organizarán el primer concurso de cortos "Océano" enmarcado en el proyecto PLANCTON. El objetivo principal de esta iniciativa, es divulgar los diferentes valores de los océanos, su diversidad y la relación de los humanos con este medio marino.

Paralelamente, busca tener un impacto positivo en la reducción de la cantidad de residuos existentes en las zonas costeras, aumentar el conocimiento sobre la biodiversidad RN2000, informar al sector pesquero sobre sostenibilidad económica en sus negocios e integrar la igualdad.

Para ello, se crearon las bases de participación del concurso, las cuales pueden consultarse en la **F.V.4.1**

A continuación, se muestra la **relación de las fuentes de verificación** presentadas en este punto en forma de anexos:

PLANCTON II_ITF_Anexo 4

- FV4.1. Bases participación I Concurso Cortos "Océano"

2.5 PLAN DE DIFUSIÓN (A5)

1. OBJETIVO

El objetivo de esta acción es informar y sensibilizar sobre los valores ambientales y sobre las prácticas socioeconómicas sostenibles de las ZEPA marinas de Galicia.

Los destinatarios son: los pescadores y mariscadores locales y su entorno inmediato que realiza acciones puntuales que interfieren en la conservación del medio natural. También, el tejido asociativo cercano, los mayores, el sector educativo y el voluntariado de la entidad. Finalmente, son destinatarios y colaboradores también, la administración y las entidades de cohesión del territorio como por ejemplo los GALP.

2. FECHA Y LUGAR DE REALIZACIÓN

Esta actividad fue desarrollada desde el 27 de abril de 2022 hasta el 25 de enero de 2023

3. RESUMEN

En el marco del proyecto se han realizado contactos para la promoción y divulgación del mismo. También se ha realizado la divulgación del proyecto PLANCTON mediante soportes informativos estáticos en las XXVI Jornadas de pesca de Celeiro, la creación de una *landing page* nueva sobre el proyecto https://PLANCTON.afundacion.org/ y se ha celebrado una rueda de prensa y una jornada final de presentación de resultados del proyecto. Por último, el proyecto ha sido reconocido con un premio especial dentro de los III Premios de Economía Azul que organiza la Consellería do Mar.

4. EJECUCIÓN

Las acciones previstas fueron las siguientes:

A5.1 Promoción y fomento de la colaboración: con entidades del sector socioeconómico y ambiental del territorio para aunar esfuerzos en las prácticas socioeconómicas sostenibles de las ZEPA marinas de Galicia.

Para la correcta ejecución de esta actividad se realizaron las siguientes acciones de programación y planificación:

- ***Promoción y fomento de la colaboración***: se fomentó la colaboración con entidades de sectores socioeconómicos en la divulgación del proyecto. También la colaboración en la divulgación de contenidos, materiales, jornadas, etc., con entidades de cohesión del territorio como los GALP y del tercer sector.

5. PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La actividad fue ejecutada al 100%.

6. DIFICULTADES ENCONTRADAS O CAMBIOS REALIZADOS

No se han encontrado dificultades durante la ejecución de la actividad.

7. RESULTADOS OBTENIDOS

- **1** reunión con la Consellería de Medio Ambiente
- **1** candidatura a los Premios Corresponsables
- **1** landing page nueva, un espacio web de Afundación dedicado al proyecto
- **1** presentación del proyecto en las XII Jornadas de Pesca de Celeiro
- **1** premio especial otorgado por "III Premios Economía Azul"
- **1** rueda de prensa balance del proyecto
- **1** jornada final de resultados

R5.1 REUNIÓN CON LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE

El día 27 de abril de 2022, se organizó una reunión con la Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda para acordar la participación de A Xunta en la segunda edición del Plan de conservación territorial-ON (PLANCTON) tras el éxito de la primera edición. En esta reunión, se acordó la colaboración de este organismo en la recogida de residuos marinos en la Isla de Sálvora.

Se puede consultar la nota de prensa de esta reunión en **F.V.5.1.**



A la reunión asistieron la Conselleira de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda, Ángeles Vázquez, la coordinadora General de Responsabilidad Social Corporativa e institucional de Afundación, Pilar Alves y la responsable del programa de Sostenibilidad de ABANCA, María García.

R5.2 *CANDIDATURA A LOS PREMIOS CORRESPONSABLES*

Los premios corresponsables, son el galardón más reconocido a nivel internacional en materia de Sostenibilidad, Responsabilidad Social y ODS. Promueven las buenas acciones desarrolladas en estos ámbitos y en el campo de la Comunicación Corresponsable. Los promueven entidades públicas y privadas de España y Latinoamérica.

Se presentó una candidatura de PLANCTON a los Premios Corresponsables por su impacto positivo en el medio:

- Implicación de múltiples agentes
- Inclusión de la mujer en los oficios del mar
- Implicación del sector socioeconómico en la retirada de residuos
- La concienciación sobre la conservación de la biodiversidad.
- Elevado impacto en los medios de comunicación
- Elevada repercusión social
- Aportación de conocimientos y experiencias a colectivos del sector facilitando herramientas útiles para la gestión de su actividad económica.
- Ha permitido aumentar el conocimiento sobre la biodiversidad de la Red Natura 2000.

El la **F.V.5.2** se puede consultar la candidatura de PLANCTON para los premios corresponsables.

El proyecto PLANCTON, no resultó finalista en esta edición.

R5.3 *LANDING PAGE NUEVA DE PLANCTON*

Se elaboraron los contenidos para una landing page del proyecto PLANCTON



https://PLANCTON.afundacion.org/

En este espacio, se incluye toda la información sobre las acciones realizadas. A continuación, se exponen ejemplos del nuevo material a incluir junto con algunos ejemplos:

Videos:

- "Red NATURA 2000 e os espazos marinos protexidos de Galicia"
- "Mulleres do Mar II"
- "Mulleres do Mar III"
- "O Areoso, un patrimonio a preservar"
- Limpieza de Sálvora
- (y futuros videos)

Infografías:

- Métodos para evitar capturas de aves.
- Consellos para rescatar aves nas pesquerías das Zepas Mariñas galegas

Informes técnicos:

- "Viabilidad para cuantificar el valor de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos marinos"

Materiales gráficos digitales:

- Tótems "Goza da Praia sen deixar pegada"

Contador de resultados:



Se incluye un contador de resultados con el objetivo de mostrar de forma más visual el impacto de PLANCTON a lo largo del tiempo. Algunas de las categorías a contabilizar, serían las siguientes: Total de kg de basuras recogidas, número de limpiezas realizadas, kg de flora exótica invasora

retirada, número de voluntarias/os, total de horas de voluntariado, número de entidades colaboradoras, número de espacios protegidos en los que se ha actuado.

Eventos y Agenda: Además de los carteles de cada evento y una breve información sobre la actividad, este apartado incluye una galería de imágenes con fotografías tomadas durante el transcurso de la actividad.

R5.4 PARTICIPACIÓN EN LAS XXVI JORNADAS DE PESCA DE CELEIRO

Se participó en las XXVI Jornadas Técnicas del Sector Pesquero de Celeiro, celebradas los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2022.

Durante la presentación titulada "PESCA: Financiación", realizada por Javier Fraga se incluyeron diapositivas sobre el proyecto PLANCTON, resaltando el compromiso de Afundación- ABANCA con el sector pesquero.

En este video se puede ver la intervención de Javier Fraga en estas jornadas. Se puede consultar el programa de las XXVI Jornadas de Pesca de Celeiro en la **F.V.5.3.**



También se elaboraron 3 soportes informativos en formato *roller* que se colocaron en la sala de descanso para dar a conocer el proyecto a los asistentes. Se pueden consultar en la **F.V.5.4.**







R5.5 ***PREMIOS ECONOMÍA AZUL***

La Consellería do Mar promueve los Premios Economía Azul y en esta tercera edición realizó un reconocimiento especial al Proyecto PLANCTON entregándole un premio especial. El galardón, reconoce la relevancia de la iniciativa a través de la colaboración con sector pesqueros que permitió la retirada de los arenales de más de 25 toneladas de residuos marinos.



A la entrega de premios acudieron Pilar Alves Coordinadora General de Responsabilidad Social Corporativa e Institucional de Afundación y directora de PLANCTON, Javier Fraga, director de ABANCA Mar, Gonzalo Mora, integrante del equipo RSC y Saleta González de Equilátero DSC y directora técnica del proyecto.

R5.6 RUEDA DE PRENSA DE BALANCE DEL PROYECTO

El miércoles 25 de enero de 2023, en la Sede Afundación de Pontevedra, se celebró una rueda de prensa en formato de desayuno informativo. Asistieron la presidenta de la agrupación de mariscadoras de la Illa de Arousa, Inmaculada Rodríguez; la coordinadora de Sostenibilidad de ABANCA, María García Cabeza; el director general de Afundación, Pedro Otero; Pilar Alves, coordinadora general de Responsabilidad Social Empresarial e Institucional de Afundación; el consejero de ABANCA Mar, Javier Fraga; y Saleta González, directora técnica del proyecto PLANCTON. El programa de la actividad se puede consultar en **F.V.5.5.**



R5.6 JORNADA FINAL DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

El miércoles 25 de enero de 2023 en sesión de tarde, en la Sede Afundación de Pontevedra, se celebró una jornada de presentación de resultados de la II edición del proyecto PLANCTON. En ella se hizo un balance de las actividades llevadas a cabo en el proyecto.

Tras la presentación de los resultados del proyecto, intervinieron Manuel Gago "Conservar de manera sostenible" e Iria Pinheiro. El programa de la actividad está disponible en **F.V.5.6**.



Se destacó también la implicación del voluntariado, en especial del sector pesquero y marisquero en todas las acciones.



Asistieron entre otras, las mariscadoras de O Grove, A Illa de Arousa, Amar Carril, las empresarias protagonistas del vídeo de mulleres do mar III, representantes de Pérez Sub, voluntariado del proyecto, personal de Afundación y ABANCA Mar.



Como conclusión de la jornada se visualizó el vídeo "Mulleres de Mar III" (elaborado en el resultado 7.1 del proyecto) y se organizó un debate protagonizado por mujeres del sector pesquero y marisquero.



A continuación, se muestra la **relación de las fuentes de verificación** presentadas en este punto en forma de anexos:

PLANCTON II_ITF_Anexo 5

- FV.5.1 Reunión Consellería de Medio Ambiente
- F.V.5.2 Candidatura PLANCTON Premios Corresponsables
- F.V.5.3 Programa Jornadas de pescas de Celeiro
- F.V.5.4 Rollers expositivos Jornadas de Celeiro
- F.V.5.5 Programa rueda de prensa Jornada Final
- F.V.5.6 Programa Jornada Final

2.6 ASESORAMIENTO PROFESIONAL SOBRE SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA EN MATERIA PESQUERA Y ACUÍCOLA_A6

1. OBJETIVO

El objetivo de esta acción es mejorar la actividad pesquera o acuícola de los profesionales del sector con un asesoramiento profesional en temas relativos al plan de empresa y al asesoramiento profesional sobre estrategias empresariales y comerciales.

2. DIFICULTADES ENCONTRADAS O CAMBIOS REALIZADOS

La acción formativa no llegó a realizarse al no encontrar un público destinatario interesado. Finalmente, se decidió reemplazar la formación a profesionales por actividades de participación escolar. La actividad que se realiza es" I Concurso de vídeos cortos Océano".

2.7 ACTIVIDADES RELATIVAS A LOS PRINCIPIOS HORIZONTALES: IGUALDAD Y SOSTENIBILIDAD_ A7

1. OBJETIVO

El objetivo de la actividad es visibilizar a la mujer del sector de la pesca asociada a la puesta en valor de la biodiversidad de las zonas ZEPA de aplicación del proyecto.

2. FECHA DE REALIZACIÓN.

Esta actividad fue desarrollada desde diciembre del 2022 hasta enero de 2023.

3. RESUMEN

Se ha realizado un vídeo sobre el papel de la mujer empresaria en el sistema productivo relacionado con el mar.

4. EJECUCIÓN

Las acciones previstas eran las siguientes:

A7.1 Vídeo sobre la importancia de la mujer y la biodiversidad: creación de un vídeo social en el que participan prioritariamente mujeres del sector del mar y que sería realizado en colaboración con el personal de Afundación.

Para la correcta ejecución de esta actividad se realizarán las siguientes acciones de programación y planificación:

- **Elaboración de las preguntas** a realizar a las entrevistadas.
- **Selección y búsqueda de perfiles** femeninos de mujeres del mar que ocupan puestos tradicionalmente de hombres: patronas, maquinistas, etc. y visibilizar su papel en un vídeo.

5. PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La actividad fue ejecutada al 100%.

6. DIFICULTADES ENCONTRADAS O CAMBIOS REALIZADOS

No se han encontrado dificultades a la hora de ejecutar la acción

7. RESULTADOS OBTENIDOS

- **5** mujeres de sector pesquero entrevistadas
- **1** video divulgativo "Mulleres do Mar III"

R7.1 REALIZACIÓN DE UN VÍDEO SOBRE LA MUJER EMPRESARIA DEL MAR

Se realizó un video divulgativo con el fin de visibilizar el papel de la mujer en el mar. Para ello, se realizó una selección de mujeres, empresarias, cuya actividad profesional está relacionada con el sector pesquero gallego. El objetivo, fue recoger en un video, sus testimonio y experiencias para hacer visible las posibles dificultades a las que tuvieron que hacer frente en su vida laboral, siendo mujer en un sector tradicionalmente masculino.

En el vídeo participaron las siguientes mujeres:

- **Margarita Hermo**: Directora Relaciones Institucionales en Corporación JEALSA y Directora Asociación Gallega de la Empresa Familiar.
- **Isabel Cañas Landín**: Directora de Relaciones Externas CONGALSA, S.L.
- **Dolores Otero**: Directora y Gerente de CONSERVAS DARDO
- **Juana Parada**: Directora y Gerente de ORPAGU
- **Marta Otero Fernández**: Directora General de Industria de NUEVA PESCANOVA

La presentación del vídeo se realizó el día de la Jornada Final del proyecto, 25 de enero de 2023. Puede visualizarse en el siguiente enlace.

A continuación, se muestra la **relación de las fuentes de verificación** presentadas en este punto en forma de anexos:

PLANCTON II_ITF_Anexo 7

- F.V.7.1 Presentación Mulleres do Mar III

3. CONCLUSIONES GENERALES Y VALORACIÓN DEL PROYECTO

Las conclusiones generales son que el proyecto ha podido ser ejecutado en su casi totalidad con respecto a la planificación inicial:

- **A1 ACTIVIDADES DE RETIRADA DE RESIDUOS POR PESCADORES**

  La actividad ejecutada al **80%**. Se explica en el apartado correspondiente las dificultades encontradas para su completa ejecución.

- **A2 ACTIVIDADES DE RETIRADA DE RESIDUOS Y ESPECIES INVASORAS EN PLAYAS Y HUMEDALES**

  La actividad fue ejecutada al **100%**.

- **A3 ACTIVIDADES de SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL VALOR DE LA BIODIVERSIDAD**

  La actividad fue ejecutada al **75%**. Se explica en el apartado correspondiente las dificultades encontradas para su completa ejecución.

- **A4 SENSIBILIZACIÓN Y DIVULGACIÓN DE RN2000 CON PARTICIPACIÓN DEL TEJIDO SOCIAL**

  La actividad fue ejecutada al **100%**.

- **A5 PLAN DE DIFUSIÓN**

  La actividad fue ejecutada al **100%**.

- **A6 ASESORAMIENTO PROFESIONAL SOBRE SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA EN MATERIA PESQUERA Y ACUÍCOLA**

  La actividad no fue ejecutada, se sustituyó por otra actividad.

- **A7 ACTIVIDADES RELATIVAS A LOS PRINCIPIOS HORIZONTALES: IGUALDAD Y SOSTENIBILIDAD**

  La actividad fue ejecutada al **100%**.

Las acciones no realizadas han sido debidamente justificadas y, o bien se han reemplazado por otras, o se ha ampliado su ejecución a este año 2023.

Por otro lado, comentar también que en algunas de las actividades, como puede ser el caso de A2, A4 y A5, podría incrementarse su porcentaje ejecución, ya que se han superado las previsiones hasta un 150% o 200%, debido a que han incrementado el impacto previsto de manera notable, bien por el aumento de actividades inicialmente planificada, bien por el impacto que han alcanzado en los medios de comunicación.

La **conclusión** es que en líneas generales **se han alcanzado los objetivos formulados y en algunos casos se ha superado ampliamente.**

En concreto, cabe destacar lo siguiente:

Problemática de las basuras marinas

- En el ámbito de la problemática de las basuras marinas, los resultados asociados a la retirada activa de los residuos del medio natural son satisfactorios, aunque se ha retirado una cantidad menor que el primer año del proyecto.
- La nueva acción implantada, de recogida pasiva de basura y depósito en contenedor ha dado buenos resultados y podría valorarse su continuidad.
- Se necesitan propuestas relativas a la prevención de la generación de basuras marinas.
- Se necesita visibilizar y buscar solución a problemas generados por la actividad de la pesca como la pesca fantasma.

Poner en valor la biodiversidad y los espacios protegidos

- Con la creación de un vídeo sobre los valores del islote Guidoiro Areoso, en alianza con otras entidades y especialistas, se ha contribuido a promover la normativa regulación de acceso a este espacio protegido de Red Natura, que estaba bajo amenaza por el impacto del sector turístico descontrolado.
- Se ha dado menor visibilidad a la biodiversidad de especies en esta edición.
- Se podría continuar trabajando en promover la buena salud de los espacios protegidos y de amplio uso social a través de nuevas acciones.
- Implicar a la prensa en el conocimiento de la biodiversidad sería una acción pendiente del proyecto.

Participación del sector pesquero

- La participación de las cofradías y del sector social se ha fortalecido.
- La implicación de las mariscadoras en la formulación y promoción de buenas prácticas destinadas al sector turístico "*Goza da praia sen deixar pegada*" ha tenido un buen resultado de participación y aceptación social.
- Hay que mejorar el impacto y ejecución del proyecto en el norte de Galicia sobre todo en lo relativo al sector pesquero.
- Es necesario establecer nuevas alianzas con entidades asociadas al sector del mar para mejorar la efectividad del proyecto.

Participación social

- La receptividad del proyecto por parte de los colectivos sociales ha sido muy satisfactoria y con una amplia participación.
- Se buscó incrementar la presencia del proyecto y los valores que promueve a nivel social a través de un concurso de vídeos escolares sobre el océano.

El papel de la mujer en el proyecto

- La participación de la mujer en el proyecto ha sido importante, tanto en número como en visibilidad.
- Se necesita empoderar a mujer del mar a través de herramientas formativas que le permitan desenvolverse cómodamente a nivel público.

Visibilidad de PLANCTON

- Se han superado las previsiones de impacto mediático del proyecto en los medios de comunicación, duplicándose valores de alcance del primer año del proyecto.
- Se ha creado un nuevo espacio online que aglutina y promueve la visibilidad de las acciones del proyecto y de sus participantes.
- Se ha llevado el proyecto fuera de las fronteras de Galicia y ha llegado a Euskadi.
- El proyecto ha sido reconocido con un premio a nivel de la Xunta de Galicia.