

---

## Informe 2020 de seguimiento de las repercusiones de LIFE FLUVIAL sobre los hábitats

Acción D1 – “Seguimiento de las repercusiones de las acciones concretas de  
conservación sobre los hábitats”

---



31 de diciembre de 2020

LIFE16 NAT/ES/000771



---

## **Informe 2020 de seguimiento de las repercusiones de LIFE FLUVIAL sobre los hábitats**

**Acción D1 – “Seguimiento de las repercusiones de las acciones concretas de conservación  
sobre los hábitats”**

---

**IBADER (Instituto de Biodiversidade Agraria e Desenvolvimento Rural)**

Pablo Ramil Rego  
Javier Ferreiro da Costa  
Carlos Oreiro Rey  
Hugo López Castro



## ÍNDICE

---

|                                                                  |   |
|------------------------------------------------------------------|---|
| 1. RESUMENT/ABSTRACT                                             | 1 |
| 1.1 RESUMEN                                                      | 1 |
| 1.2 ABSTRACT                                                     | 1 |
| 2. REVISIÓN DE LOS INDICADORES DE SEGUIMIENTO 2020               | 2 |
| 2.1. ACCIÓN C1                                                   | 2 |
| 2.2. ACCIÓN C2                                                   | 3 |
| 2.3. ACCIÓN C3                                                   | 3 |
| 2.4. ACCIÓN C4                                                   | 4 |
| 2.5. ACCIÓN C5                                                   | 4 |
| 2.6. ACCIÓN C6                                                   | 5 |
| 2.7. ACCIÓN C7                                                   | 5 |
| 2.8. ACCIÓN C8                                                   | 6 |
| ANEXO I: FICHAS DE LOS VALORES DE LOS INDICADORES DE SEGUIMIENTO | 7 |



---

## 1. RESUMEN / ABSTRACT

---

### 1.1 RESUMEN

---

Este informe analiza la eficacia de las acciones del proyecto durante el año 2020, en comparación con la situación inicial, en relación a la mejora del estado de conservación de los hábitats 91E0\* y 9230. El análisis emplea el conjunto de indicadores de seguimiento establecido en la acción A1, que permite estimar si el proyecto ha supuesto una afección positiva sobre los hábitats.

En todos los enclaves analizados en el informe, las acciones concretas de conservación posibilitan el mantenimiento de la superficie ocupada, la mejora de la estructura y composición de los hábitats objetivo, y la eliminación de sus presiones y amenazas.

### 1.2 ABSTRACT

---

This report analyzes the effectiveness of the project actions during 2020 year, compared to the initial situation, in relation to the improvement of the conservation status of 91E0 \* and 9230 habitats. The analysis uses the set of monitoring indicators established in A1 Action, which allows estimating whether the project has had a positive impact on habitats.

In every analyzed site, concrete conservation actions enable the maintenance of the habitat area, the improvement of the structure and composition of the targeted habitats, and the elimination of their pressures and threats.

## 2. REVISIÓN DE LOS INDICADORES DE SEGUIMIENTO 2020

El IBADER de la USC, como coordinador de esta acción, ha recopilado toda la información relativa a los indicadores de seguimiento de las repercusiones de las acciones concretas de conservación durante el año 2020. Dichos indicadores han sido establecidos en la acción A1. La recopilación de los mismos se ha efectuado en base a la información aportada por UNIOVI con respecto a las acciones C1, C2 y C3, la recogida por IBADER-USC en las acciones C4, C5, C6 y C7, e ISAULISBOA con respecto a la acción C8.

El período para el cual se han compilado estos indicadores es el transcurrido desde el comienzo del proyecto, el 1 de septiembre de 2017, y el 31 de diciembre de 2020, esto es, los primeros 40 meses de funcionamiento del proyecto.

A continuación se presenta un resumen de los resultados obtenidos en el seguimiento de cada una de las acciones de conservación. Las tablas con los valores cuantitativos de los indicadores de seguimiento empleados para el seguimiento de cada acción se presentan en el Anexo al presente documento.

### 2.1 ACCIÓN C1

La acción C1, ejecutada en ambos márgenes de la Ría de Ribadeo (ZEC Río Eo-Galicia ES1120002, ZEPA Ribadeo ES0000085, ZEC/ZEPA Ría del Eo ES1200016), muestra una situación inicial en la que las especies invasoras ocupan una superficie notable en gran parte de los enclaves, presentando en numerosas ocasiones un número significativo de estas especies. No obstante, todos los enclaves presentan igualmente especies características de los hábitats 91E0\* y 9230, que muestran la potencialidad de estas áreas para posibilitar la restauración de los tipos de hábitat objetivo del proyecto.

La ejecución de la acción C1 ha posibilitado la reducción de la superficie de las especies de carácter invasor, así como la disminución del número de especies invasoras en cada enclave. Los datos del seguimiento durante 2020 demuestran la mejora del sitio gracias a la eliminación de las presiones y amenazas que causan una merma sobre el



estado de conservación de los hábitats. El seguimiento continuará durante 2021, permitiendo disponer de un registro más completo.

## 2.2 ACCIÓN C2

---

La acción C2 se ha ejecutado en el corredor fluvial del río Eo, en ambos márgenes del mismo (ZEC Río Eo-Galicia ES1120002, ZEC Río Eo-Asturias ES1200023). La situación *ex\_ante* mostraba una serie de tramos en los que las especies invasoras (leñosas y herbáceas) causaban una merma sobre el estado del corredor fluvial. En otros casos, la presencia de alisos muertos por *Phytophthora* era también relevante, causando un gran decaimiento en las formaciones de ribera.

La ejecución de la acción C2 ha permitido el control de las especies exóticas invasoras, favoreciendo un control de las amenazas que se cernían sobre el bosque ripario. La eliminación de los alisos muertos, junto a la plantación de especies características del hábitat 91E0\*, ha permitido un primer paso hacia la recuperación del mismo. Los seguimientos en el año 2020 demuestran los beneficios ambientales que la acción C2 ha generado sobre el hábitat 91E0\*. El seguimiento durante 2021 completará el registro de datos y permitirá una visión más completa.

## 2.3 ACCIÓN C3

---

La acción C3 se ejecuta en el entorno de las lagunas de Arnao y Villadún (ZEC/ZEPA Ría del Eo ES1200016), en el término municipal de Castropol (Asturias). Estas lagunas presentaban una notable invasión de distintas especies invasoras, que causaban una merma sobre su estado de conservación y constituían una importante amenaza sobre su sostenibilidad a largo plazo.

La ejecución de la acción C3, incluyendo control de invasoras complementado por las plantaciones con especies características del hábitat 91E0\* para su restauración, permite que en 2020 el seguimiento muestre una mejora del estado de conservación del hábitat en términos de presencia de especies características, estructura y funciones.

## 2.4 ACCIÓN C4

---

La acción C4 tiene lugar en 2 áreas del margen izquierdo de la Ría de Betanzos, dentro del concello de Bergondo (A Coruña), en la ZEC Betanzos-Mandeo (ES1110007). Estas zonas son áreas artificializadas, sin valor de conservación, ocupadas por formaciones de especies invasoras, constituyendo una afección y amenaza para el mantenimiento del estado de conservación de los hábitats de corredores fluviales.

Con la ejecución de la acción C4, durante el año 2020 se han retirado materiales y equipamientos ajenos al espacio, complementados por la ejecución de tareas de control y eliminación de especies invasoras, y la plantación de especies características del hábitat 91E0\*. Esto ha posibilitado la eliminación de las principales amenazas sobre los enclaves de actuación, el incremento de la superficie del hábitat 91E0\*, y el establecimiento de una situación que mejora sus perspectivas futuras. Durante el año 2021 continuarán las tareas de conservación, cuyos efectos serán evaluados mediante los correspondientes trabajos de seguimiento.

## 2.5 ACCIÓN C5

---

La acción C5 se ha ejecutado en el entorno del Embalse de Cecebre, en los municipios de Cambre, Abegondo y Betanzos (A Coruña), en la ZEC Encoro de Abegondo-Cecebre (ES1110004). La situación previa indica la presencia de una serie de materiales y depósitos de basura, así como la existencia de zonas ocupadas por especies exóticas invasoras o plantaciones forestales de especies alóctonas, que constituyen una amenaza para la composición y estructura del tipo de hábitat 91E0\*.

Durante el año 2020 la acción C5 ha llevado a cabo la retirada de los materiales ajenos al espacio y acopios de residuos sólidos, lo cual ha supuesto la eliminación de una de las amenazas existentes en el espacio, junto al control y eliminación de especies exóticas invasoras. La posterior plantación de especies características del hábitat 91E0\* ha posibilitado un primer paso para su restauración, mejora de estructura y composición, así como aumento de la superficie ocupada por el mismo.

## 2.4 ACCIÓN C6

---

La acción C6 tiene lugar en 3 tramos fluviales de la cuenca del río Miño (ZEC Parga-Ladra-Támoga ES1120003), en los términos municipales de Lugo, Rábade y Guitiriz (Lugo, Galicia). En los 3 casos las afecciones que la evaluación *ex\_ante* ha identificado es la presencia de especies exóticas de carácter invasor, y una notable presencia de alisos afectados por el síndrome del decaimiento.

La ejecución de esta acción posibilita la recuperación de la composición, estructura y funcionalidad, eliminando totalmente las presiones y amenazas que causaban una merma significativa sobre el estado de conservación del hábitat 91E0\* en estos tramos fluviales. Durante el año 2020 se ha realizado el control del rebrote de las especies invasoras eliminadas en años previos, así como la reposición de marras de las plantaciones para la restauración del hábitat 91E0\*. Esto posibilita el mantenimiento de valores de éxito tanto en los indicadores de área de ocupación, como de composición, estructura y funcionalidad, además de alcanzar valores positivos en cuanto a reducción de las presiones y amenazas sobre estos tramos fluviales.

## 2.5 ACCIÓN C7

---

La acción C7 se ha desarrollado en el enclave de Lagoa do Rei, (ZEC Parga-Ladra-Támoga ES1120003), en el término municipal de Rábade (Lugo, Galicia). El entorno de la laguna presenta una elevada presencia de especies exóticas de carácter invasor, así como riberas lacunares que no posibilitan el asentamiento de medios ecotónicos en las mismas, y por tanto el desarrollo de un bosque higrófilo a su alrededor.

La acción C7 ha procedido, durante el año 2020, a la eliminación del rebrote de las especies exóticas invasoras, y la reposición de marras en las plantaciones con especies características del hábitat 91E0\*. Se verifica en consecuencia el mantenimiento de los valores de éxito en los indicadores de área de ocupación, composición, estructura y funcionalidad, reducción de presiones y amenazas.

## 2.6 ACCIÓN C8

---

La acción C8 se desarrolla en el entorno de las Lagoas de Bertandos e Sao Pedro de Arcos (SCI Rio Lima PTCON0020), situada en el término municipal de Ponte de Lima (Portugal). La evaluación *ex\_ante* muestra un entorno de las lagunas con una importante presencia de especies características, estratificación múltiple de las formaciones del hábitat 91E0\*, y coberturas arbórea, herbácea y lianoide propias de las formaciones naturales que lo caracterizan. No obstante, se identifican importantes superficies ocupadas por cultivos forestales exóticos y presencia de especies invasoras, que motivan la actuación a realizar. La escasa presencia de regenerado natural indica que el pastoreo en algunos enclaves es elevado, precisando de la instalación de cercados de control del ganado que permitan el desarrollo de los brinzales de forma acorde a las comunidades vegetales características del hábitat 91E0\*.

Las primeras fases de ejecución de la acción C8 en algunas de sus localidades han sido realizadas durante el año 2020. Se muestra una mejora de la composición de las especies características del hábitat 91E0\*, la eliminación y control de las amenazas causadas por especies invasoras, e incluso el aumento de la regeneración natural de las formaciones de bosque aluvial (91E0\*) gracias a las acciones de restauración pasiva mediante la instalación de cercados de control del pastoreo causado por ganado.

---

## ANEXO 1. FICHAS DE LOS VALORES DE ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

---



**lifefluvial**  
 MEJORA Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS FLUVIALES EN RÍOS DE AGUA DULCE



## SOCIOS/PARCEIROS/SOCIOS/PARTNERS



**CÓDIGO ENCLAVE:** C1-01-01

**Acción:** Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo

**Área de trabajo:** Borde de estuario en Ribadeo

**Enclave:** Ensenada de Vilavella Norte

**AÑO 0:** jun-18

**AÑO 1:** may-19

**AÑO 2:** jun-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0 | AÑO 1  | AÑO 2  | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|--------|--------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,014 | 0,014  | 0,084  |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0     | 0      | 0      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat (91E0)                                  | Nº especies              | 7     | 7      | 12     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 2     | 3      | 4      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 22    | 22     | 41     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 4     | 4      | 4      |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 2     | 2      | 2      |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 3     | 1      | 3      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 2     | 1      | 4      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 2     | 1      | 1      |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0     | 0      | 0      |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,036 | 0,0108 | 0,0059 |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 2     | 2      | 5      |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0     | 0      | 0      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -     | -      | 95     |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -     | -      | 10     |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -     | -      | -      |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** Las actuaciones se iniciaron durante el mes de febrero de 2019 con el desbroce de un sector del enclave ocupado por *Delairea odorata*, volviendo a intervenir para su control en mayo.

**AÑO 2:** Entre noviembre y diciembre 2019 se plantaron estaquillas de *Salix atrocinerea* y plantones de *Fraxinus excelsior* y *Acer pseudoplatanus*.

**AÑO 3:**

**CÓDIGO ENCLAVE:** C1-01-02

**Acción:** Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo

**Área de trabajo:** Borde de estuario en Ribadeo

**Enclave:** Ensenada de Vilavella Sur

**AÑO 0:** jun-18

**AÑO 1:** may-19

**AÑO 2:** jun-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  |    | AÑO 1  |    | AÑO 2 |    | AÑO 3 |    | VARIACIÓN TOTAL |    | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|----|--------|----|-------|----|-------|----|-----------------|----|---------------------------|
|                                              |                                                                                     |                          | la     | lb | la     | lb | la    | lb | la    | lb | la              | lb |                           |
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,023  |    | 0,023  |    | 0,176 |    |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0,0306 |    | 0,0306 |    | 1,691 |    |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat (a-91E0, b-9230)                        | Nº especies              | 15     | 11 | 15     | 11 | 15    | 12 |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 2      | 2  | 2      | 2  | 3     | 3  |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 26     | 26 | 26     | 26 | 40    | 34 |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | 3  | 5      | 3  | 5     | 4  |       |    |                 |    | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 2      | 1  | 2      | 1  | 2     | 1  |       |    |                 |    | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 3      | 4  | 3      | 3  | 3     | 3  |       |    |                 |    | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 4      | 2  | 4      | 2  | 4     | 4  |       |    |                 |    | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 2      | 1  | 2      | 1  | 2     | 1  |       |    |                 |    | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 1,192  |    | 1,192  |    | 0,01  |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,005  |    | 0,005  |    | 0,001 |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 8      |    | 8      |    | 7     |    |       |    |                 |    | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0      |    | 0      |    | 0     |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      |    | -      |    | 95    |    |       |    |                 |    |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      |    | -      |    | 20    |    |       |    |                 |    |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | alta   |    | media  |    | baja  |    |       |    |                 |    | Disminuye                 |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación. Cabe mencionar que este enclave incluye todo el eucaliptal talado por el Ayuntamiento de Ribadeo, previo al inicio del proyecto.

**AÑO 1:** Las actuaciones se centraron en la eliminación de rebrotes de *Eucalyptus globulus*, reduciéndose la tasa de rebrote de alta a media.

**AÑO 2:** Se continuó con la corta de rebrotes de *Eucalyptus globulus* y *Acacia melanoxylon* que redujo aún más la tasa de rebrote y se retiró la especie arbustiva invasora *Helichrysum petiolare*. También se realizaron las primeras plantaciones con especies características de los hábitat 91E0\* y 9230

**AÑO 3:**



## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

|                         |                                                                                                             |               |        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| <b>CÓDIGO ENCLAVE:</b>  | <b>C1-01-03</b>                                                                                             | <b>AÑO 0:</b> | jun-18 |
| <b>Acción :</b>         | Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo | <b>AÑO 1:</b> | -      |
| <b>Área de trabajo:</b> | Borde de estuario en Ribadeo                                                                                | <b>AÑO 2:</b> | may-20 |
| <b>Enclave:</b>         | As Aceas Norte                                                                                              | <b>AÑO 3:</b> |        |

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,219 | -     | 0,219 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0,067 | -     | 0,233 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat (9230)                                  | Nº especies              | 10    | -     | 10    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 3     | -     | 3     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 29    | -     | 57    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5     | -     | 5     |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 5     | -     | 1     |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 3     | -     | 3     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 1     | -     | 4     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 2     | -     | 2     |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,157 | -     | 0,04  |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,002 | -     | 0,002 |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 4     | -     | 4     |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0     | -     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -     | -     | -     |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -     | -     | -     |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -     | -     | Baja  |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

AÑO 0: Situación inicial, previa a la s acciones de conservación.

AÑO 1: No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

AÑO 2: Se realizó la tala de los *Eucalyptus globulus* y se llevó a cabo un experimento con diferentes metodologías para el control de los rebrotes. El experimento continúa en ejecución.

AÑO 3:

|                         |                                                                                                             |               |        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| <b>CÓDIGO ENCLAVE:</b>  | <b>C1-01-04</b>                                                                                             | <b>AÑO 0:</b> | jun-18 |
| <b>Acción :</b>         | Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo | <b>AÑO 1:</b> | oct-19 |
| <b>Área de trabajo:</b> | Borde de estuario en Ribadeo                                                                                | <b>AÑO 2:</b> | oct-20 |
| <b>Enclave:</b>         | As Aceas Sur                                                                                                | <b>AÑO 3:</b> |        |

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,306 | 0,306 | 0,835 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0,636 | 0,636 | 4,492 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat (9230)                                  | Nº especies              | 7     | 7     | 9     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 2     | 2     | 2     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 22    | 28    | 41    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5     | 5     | 5     |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 5     | 1     | 1     |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 3     | 1     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 2     | 2     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 2     | 1     | 1     |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 3,49  | 0,399 | 0,1   |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,12  | 0,06  | 0,01  |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 7     | 7     | 7     |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0     | 0     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -     | -     | 95    |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -     | -     | 20    |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -     | alta  | baja  |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

AÑO 0: Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

AÑO 1: Las actuaciones se han centrado en la tala del eucaliptal y en la eliminación de especies invasoras.

AÑO 2: Se eliminaron más especies invasoras o alóctonas de porte arbustivo y se cortaron en dos ocasiones los rebrotes de *Eucalyptus globulus* y *Acacia melanoxylon*. También se llevó a cabo la primera fase de las plantaciones con estaquillas de sauce y plantones de fresno, arce, carballo y abedul.

AÑO 3:

**CÓDIGO ENCLAVE:** C1-02-01

**Acción :** Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo  
**Área de trabajo:** Borde de marisma en Ribadeo  
**Enclave:** Río Grande

**AÑO 0:** abr-18  
**AÑO 1:** -  
**AÑO 2:** jun-20  
**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1 | AÑO 2  | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,0867 | -     | 0,1860 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0,2186 | -     | 0,2217 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat (9230)                                  | Nº especies              | 9      | -     | 10     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 3      | -     | 3      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 20     | -     | 30     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | -     | 5      |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 4      | -     | 4      |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 2      | -     | 3      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 2      | -     | 4      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 2      | -     | 1      |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,0097 | -     | 0,001  |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,01   | -     | 0,01   |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 4      | -     | 3      |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0      | -     | 0      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -     | 95     |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -     | 20     |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -     | -      |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

**AÑO 2:** Se eliminaron individuos de *Pinus pinaster* y se realizó la primera fase de las plantaciones con sauce y arce, para los sectores del hábitat 91E0\* y roble, sauce y arce para los sectores del hábitat 9230.

**AÑO 3:**

# ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C1-02-02

**Acción :** Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo  
**Área de trabajo:** Borde de marisma en Ribadeo  
**Enclave:** Lourido

**AÑO 0:** abr-18  
**AÑO 1:** mar-19  
**AÑO 2:** jun-20  
**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,014 | 0,014 | 0,014 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0     | 0     | 0     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat (91E0)                                  | Nº especies              | 7     | 7     | 7     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 3     | 2     | 3     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 22    | 22    | 28    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5     | 3     | 4     |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 3     | 2     | 2     |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 2     | 3     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 2     | 2     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1     | 1     | 1     |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,004 | 0     | 0,002 |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0     | 0     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 2     | 1     | 1     |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0     | 0     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -     | -     | -     |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -     | -     | -     |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -     | -     | -     |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a la s acciones de conservación.

**AÑO 1:** Previo a la elaboración del inventario este enclave fue desbrozado por el mantenimiento del tendido eléctrico que discurre por encima de él.

**AÑO 2:** No se han realizado plantaciones al discurrir el tendido eléctrico por encima del enclave de actuación

**AÑO 3:**

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C1-02-03

**Acción:** Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo

**Área de trabajo:** Borde de marisma en Ribadeo

**Enclave:** Recta marisma en estación ferrocarril Vegadeo Pueblo

**AÑO 0:** abr-18

**AÑO 1:** -

**AÑO 2:** jun-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2  | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,463 | -     | 1,3792 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0     | -     | 0      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat (91E0)                                  | Nº especies              | 3     | -     | 5      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 3     | -     | 3      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 23    | -     | 40     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 4     | -     | 4      |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 2     | -     | 2      |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 4     | -     | 2      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 1     | -     | 5      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 2     | -     | 1      |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,028 | -     | 0,0005 |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,03  | -     | 0,005  |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 8     | -     | 7      |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 1     | -     | 1      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -     | -     | 80     |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -     | -     | 20     |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -     | -     | baja   |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a la s acciones de conservación.

**AÑO 1:** No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

**AÑO 2:** Se retiraron especies invasoras de porte arbóreo, arbustivo y herbáceo y la primera fase de las plantaciones con estaquillas de sauce y plantones de fresno, arce y abedul.

**AÑO 3:**

|                         |                                                                                                             |               |        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| <b>CÓDIGO ENCLAVE:</b>  | <b>C1-02-04</b>                                                                                             | <b>AÑO 0:</b> | abr-18 |
| <b>Acción :</b>         | Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo | <b>AÑO 1:</b> | -      |
| <b>Área de trabajo:</b> | Borde de marisma en Ribadeo                                                                                 | <b>AÑO 2:</b> | jun-20 |
| <b>Enclave:</b>         | Cruce entre vía de ferrocarril y N-632                                                                      | <b>AÑO 3:</b> |        |

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2  | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0     | -     | 0,0127 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0     | -     | 0      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat (91E0)                                  | Nº especies              | 6     | -     | 6      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 1     | -     | 2      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 13    | -     | 21     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 4     | -     | 3      |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 5     | -     | 1      |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 1     | -     | 1      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 1     | -     | 4      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1     | -     | 1      |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,013 | -     | 0,0001 |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0     | -     | 0      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 1     | -     | 2      |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0     | -     | 0      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -     | -     | -      |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -     | -     | -      |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -     | -     | media  |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

AÑO 0: Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

AÑO 1: No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

AÑO 2: Se talaron todos los pies de *Acacia melanoxylon* que ocupaban la práctica totalidad de la superficie del enclave.

AÑO 3:

|                         |                                                                                                             |               |        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| <b>CÓDIGO ENCLAVE:</b>  | <b>C1-02-05</b>                                                                                             | <b>AÑO 0:</b> | mar-18 |
| <b>Acción :</b>         | Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo | <b>AÑO 1:</b> | -      |
| <b>Área de trabajo:</b> | Borde de marisma en Ribadeo                                                                                 | <b>AÑO 2:</b> | jun-20 |
| <b>Enclave:</b>         | Puente de Porto                                                                                             | <b>AÑO 3:</b> |        |

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,0317 | -     | 0,119 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      | -     | 0     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat (91E0)                                  | Nº especies              | 9      | -     | 11    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 2      | -     | 3     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 19     | -     | 27    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | -     | 5     |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 2      | -     | 3     |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 4      | -     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 2      | -     | 4     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | -     | 1     |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0      | -     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,013  | -     | 0,001 |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 5      | -     | 4     |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0      | -     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -     | 100   |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -     | 20    |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -     | baja  |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

AÑO 0: Situación inicial, previa a la s acciones de conservación.

AÑO 1: No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

AÑO 2: Se eliminaron parte de las especies exóticas e invasoras y se plantaron estaquillas de sauce y plantones de arce.

AÑO 3:

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C1-02-06

**Acción:** Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo

**Área de trabajo:** Borde de marisma en Ribadeo

**Enclave:** Porto de Abaixo

**AÑO 0:** mar-18

**AÑO 1:** -

**AÑO 2:** jul-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1 | AÑO 2  | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,042  | -     | 0,070  |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0,158  | -     | 0,158  |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat (91E0)                                  | Nº especies              | 11     | -     | 11     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 1      | -     | 2      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 17     | -     | 26     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | -     | 5      |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 2      | -     | 3      |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 4      | -     | 2      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 1      | -     | 4      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | -     | 1      |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,0637 | -     | 0,0159 |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0      | -     | 0      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 3      | -     | 1      |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0      | -     | 0      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -     | 95     |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -     | 20     |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -     | baja   |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a la s acciones de conservación.

**AÑO 1:** No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

**AÑO 2:** Se eliminaron especies alóctonas e invasoras , todas de porte arbóreo. Se corrigieron erratas detectadas en los indicadores A1 y A2 del año 0. En La D1 se añadió la superficie del área colindante con la carretera donde se quitaron pinos, eucaliptos y platanos.

**AÑO 3:**



# ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C1-02-07

**Acción :** Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo  
**Área de trabajo:** Borde de marisma en Ribadeo  
**Enclave:** A Xunqueira

**AÑO 0:** mar-18  
**AÑO 1:** -  
**AÑO 2:** jun-20  
**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1 | AÑO 2  | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,2566 | -     | 0,41   |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      | -     | 0      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat (91E0)                                  | Nº especies              | 7      | -     | 8      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 4      | -     | 4      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 14     | -     | 10     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | -     | 5      |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 3      | -     | 2      |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 4      | -     | 2      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 1      | -     | 1      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | -     | 1      |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0      | -     | 0      |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0      | -     | 0,0001 |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 1      | -     | 1      |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0      | -     | 0      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -     | 95     |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -     | 20     |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -     | baja   |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

**AÑO 2:** Se realizó la primera fase de la plantación con estquillas de sauce y plantones de arce y abedul.

**AÑO 3:**

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

|                         |                                                                                                             |               |        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| <b>CÓDIGO ENCLAVE:</b>  | <b>C1-02-08</b>                                                                                             | <b>AÑO 0:</b> | abr-18 |
| <b>Acción :</b>         | Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo | <b>AÑO 1:</b> | -      |
| <b>Área de trabajo:</b> | Borde de marisma en Ribadeo                                                                                 | <b>AÑO 2:</b> | oct-20 |
| <b>Enclave:</b>         | As Arnelas I                                                                                                | <b>AÑO 3:</b> |        |

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1 | AÑO 2   | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------|---------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAT OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,0161 | -     | 0,0161  |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0,0835 | -     | 0,1243  |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat (9230)                                  | Nº especies              | 10     | -     | 11      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 2      | -     | 3       |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 30     | -     | 24      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | -     | 5       |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 4      | -     | 4       |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 3      | -     | 2       |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 2      | -     | 2       |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 3      | -     | 2       |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,005  | -     | 0,001   |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,0002 | -     | 0,00005 |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 4      | -     | 3       |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0      | -     | 0       |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -     | 95      |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -     | 20      |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -     | Baja    |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

AÑO 0: Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

AÑO 1: No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

AÑO 2: Se eliminaron las especies alóctonas e invasoras presentes, todas de porte arbóreo. Se corrigieron erratas detectadas en los indicadores A1, D1 y D2 del año

AÑO 3:

**CÓDIGO ENCLAVE:** C1-02-09

**Acción :** Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo  
**Área de trabajo:** Borde de marisma en Ribadeo  
**Enclave:** As Arnelas II

**AÑO 0:** abr-18  
**AÑO 1:** -  
**AÑO 2:** oct-20  
**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,019 | -     | 0,101 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0     | -     | 0     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat (91E0)                                  | Nº especies              | 15    | -     | 15    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 3     | -     | 3     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 38    | -     | 26    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5     | -     | 5     |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 2     | -     | 2     |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 3     | -     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 2     | -     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 2     | -     | 1     |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0     | -     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0     | -     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 0     | -     | 0     |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0     | -     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -     | -     | 100   |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -     | -     | 20    |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -     | -     | -     |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

**AÑO 2:** Se realizó la primera fase de las plantaciones con estaquillas de sauce y plantones de fresno, arce y carballo.

**AÑO 3:**

|                         |                                                                                                             |               |        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| <b>CÓDIGO ENCLAVE:</b>  | <b>C1-02-10</b>                                                                                             | <b>AÑO 0:</b> | abr-18 |
| <b>Acción :</b>         | Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo | <b>AÑO 1:</b> | -      |
| <b>Área de trabajo:</b> | Borde de marisma en Ribadeo                                                                                 | <b>AÑO 2:</b> | oct-20 |
| <b>Enclave:</b>         | Rego de Ferreira                                                                                            | <b>AÑO 3:</b> |        |

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 2,029 | -     | 2,950 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0     | -     | 0     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 13    | -     | 14    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 2     | -     | 2     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 22    | -     | 25    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5     | -     | 5     |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 5     | -     | 3     |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 3     | -     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 2     | -     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 3     | -     | 2     |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,17  | -     | 0,002 |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,005 | -     | 0,001 |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 6     | -     | 5     |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 28    | -     | 28    |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -     | -     | 100   |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -     | -     | 10    |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -     | -     | baja  |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

AÑO 0: Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

AÑO 1: No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

AÑO 2: Se eliminaron especies invasoras de porte arbóreo (acacias, eucaliptos, pinos y plátano de sombra) y de porte herbáceo (cótula y cala) y se realizó la primera fase de las plantaciones con sauces, fresnos, arces, robles y abedules.

AÑO 3:

# ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C1-03-01

**Acción :** Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo  
**Área de trabajo:** Borde de marisma en Vegadeo  
**Enclave:** Isla de Vegadeo

**AÑO 0:** sep-18  
**AÑO 1:** -  
**AÑO 2:** nov-20  
**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1 | AÑO 2  | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,0098 | -     | 0,417  |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      | -     | 0      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 9      | -     | 9      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 2      | -     | 2      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 30     | -     | 31     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | -     | 5      |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 5      | -     | 3      |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 2      | -     | 2      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 3      | -     | 5      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | -     | 1      |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,0816 | -     | 0,0005 |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,1    | -     | 0,01   |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 8      | -     | 8      |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 6      | -     | 6      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -     | 100    |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -     | -      |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -     | baja   |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a la s acciones de conservación.

**AÑO 1:** No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

**AÑO 2:** Se retiraron plantas invasoras de porte arbóreo y arbustivo, concretamenten acacias, robinias y ligustros. Además se realizaron plantaciones con estaquillas de sauce y laurel.

**AÑO 3:**

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

|                         |                                                                                                             |               |        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| <b>CÓDIGO ENCLAVE:</b>  | <b>C1-03-02</b>                                                                                             | <b>AÑO 0:</b> | may-18 |
| <b>Acción :</b>         | Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo | <b>AÑO 1:</b> | -      |
| <b>Área de trabajo:</b> | Borde de marisma en Vegadeo                                                                                 | <b>AÑO 2:</b> | jun-20 |
| <b>Enclave:</b>         | Marisma entre Miou y Loureiro                                                                               | <b>AÑO 3:</b> |        |

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1 | AÑO 2   | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------|---------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,1742 | -     | 0,7759  |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      | -     | 0       |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 9      | -     | 10      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 1      | -     | 1       |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 24     | -     | 41      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | -     | 4       |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 5      | -     | 1       |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 1      | -     | 1       |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 4      | -     | 5       |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | -     | 1       |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,114  | -     | 0,005   |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,0001 | -     | 0,00009 |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 5      | -     | 4       |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 29     | -     | 29      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -     | 100     |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -     | -       |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -     | -       |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

AÑO 0: Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

AÑO 1: No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

AÑO 2: Se talaron todos los eucaliptos del borde de la ría.

AÑO 3:

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

|                         |                                                                                                             |               |        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| <b>CÓDIGO ENCLAVE:</b>  | <b>C1-03-03</b>                                                                                             | <b>AÑO 0:</b> | may-18 |
| <b>Acción :</b>         | Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo | <b>AÑO 1:</b> | -      |
| <b>Área de trabajo:</b> | Borde de marisma en Vegadeo                                                                                 | <b>AÑO 2:</b> | oct-20 |
| <b>Enclave:</b>         | Marisma en Louteiro                                                                                         | <b>AÑO 3:</b> |        |

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1 | AÑO 2  | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,7903 | -     | 1,4809 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      | -     | 0      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 14     | -     | 22     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 3      | -     | 3      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 30     | -     | 47     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | -     | 5      |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 5      | -     | 2      |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 2      | -     | 2      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 4      | -     | 4      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | -     | 1      |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,6863 | -     | 0,001  |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0      | -     | 0      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 2      | -     | 1      |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 25     | -     | 25     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -     | 100    |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -     | -      |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -     | baja   |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

AÑO 0: Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

AÑO 1: No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

AÑO 2: Se talaron *Eucalyptus globulus* y *Pinus pinaster*

AÑO 3:

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

|                         |                                                                                                             |               |        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| <b>CÓDIGO ENCLAVE:</b>  | <b>C1-04-01</b>                                                                                             | <b>AÑO 0:</b> | jun-18 |
| <b>Acción :</b>         | Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo | <b>AÑO 1:</b> | oct-19 |
| <b>Área de trabajo:</b> | Ribera fluvial e islote en Trabada                                                                          | <b>AÑO 2:</b> | oct-20 |
| <b>Enclave:</b>         | Ribera fluvial en Trabada                                                                                   | <b>AÑO 3:</b> |        |

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1  | AÑO 2  | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,0344 | 0,0344 | 0,051  |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      | 0      | 0      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 20     | 21     | 26     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 3      | 3      | 3      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 38     | 47     | 49     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | 5      | 5      |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 5      | 5      | 5      |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 1      | 1      | 1      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 4      | 4      | 5      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | 1      | 1      |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,0074 | 0,0074 | 0,0005 |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,002  | 0,002  | 0,0005 |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 7      | 7      | 7      |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0      | 0      | 0      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -      | 100    |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -      | 20     |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -      | baja   |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

AÑO 0: Situación inicial, previa a la s acciones de conservación.

AÑO 1: Durante el mes de febrero de 2019 se eliminó un individuo de cultivar de *Rosa* y toda la *Tradescantia fluminensis* que había bajo la pasarela de madera.

AÑO 2: Se retiraron el resto de especies exóticas e invasoras de porte arbóreo, arbustivo y herbáceo presentes.

AÑO 3:



## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

|                         |                                                                                                             |               |        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| <b>CÓDIGO ENCLAVE:</b>  | <b>C1-04-02</b>                                                                                             | <b>AÑO 0:</b> | may-18 |
| <b>Acción :</b>         | Mejora y restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Ribadeo/ Ría del Eo | <b>AÑO 1:</b> | -      |
| <b>Área de trabajo:</b> | Ribera fluvial e islote en Trabada                                                                          | <b>AÑO 2:</b> | oct-20 |
| <b>Enclave:</b>         | Islote en Trabada                                                                                           | <b>AÑO 3:</b> |        |

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,1367 | -     | 0,707 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      | -     | 0     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 12     | -     | 14    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 2      | -     | 2     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 23     | -     | 26    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | -     | 5     |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 5      | -     | 4     |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 1      | -     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 4      | -     | 5     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | -     | 1     |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,2276 | -     | 0,001 |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,3    | -     | 0,1   |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 9      | -     | 9     |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0      | -     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -     | 100   |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -     | -     |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -     | media |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

AÑO 0: Situación inicial, previa a la s acciones de conservación.

AÑO 1: No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

AÑO 2: Se retiraron especies exóticas e invasoras de porte arbóreo, arbustivo y herbáceo

AÑO 3:

**CÓDIGO ENCLAVE:** C2-01-01

**Acción :** Mejora y restauración del corredor fluvial en la cuenca media del río Eo

**Área de trabajo:** Isla fluvial en Vegadeo

**Enclave:** Isla fluvial en Vegadeo

**AÑO 0:** sep-18

**AÑO 1:** -

**AÑO 2:** oct-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,046 | -     | 0,046 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0     | -     | 0     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 18    | -     | 18    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 3     | -     | 3     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 35    | -     | 36    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5     | -     | 5     |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 3     | -     | 4     |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 2     | -     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 3     | -     | 4     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1     | -     | 1     |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0     | -     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,025 | -     | 0,023 |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 3     | -     | 4     |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 1     | -     | 1     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -     | -     | -     |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -     | -     | -     |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -     | -     | -     |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

**AÑO 2:** Se eliminaron especies invasoras.

**AÑO 3:**

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C2-02-01

**Acción :** Mejora y restauración del corredor fluvial en la cuenca media del río Eo

**Área de trabajo:** Riberas fluviales en San Tirso de Abres

**Enclave:** Margen izquierda en San Tirso de Abres aguas abajo del puente

**AÑO 0:** mar-18

**AÑO 1:** oct-19

**AÑO 2:** oct-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1  | AÑO 2 | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,6078 | 0,6078 | 0,884 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      | 0      | 0     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 24     | 24     | 27    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 4      | 4      | 4     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 37     | 45     | 50    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | 5      | 5     |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 5      | 5      | 5     |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 1      | 1      | 2     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 3      | 3      | 4     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | 2      | 2     |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,07   | 0,03   | 0,001 |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,45   | 0,225  | 0,1   |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 11     | 12     | 13    |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 23     | 0      | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -      | 90    |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -      | 20    |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -      | baja  |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** Durante los meses de marzo y abril de 2019 se llevó a cabo la tala de alisos muertos y la retirada de especies invasoras: *Acacia melanoxylon*, *Populus × canadensis*, *Ligustrum ovalifolium*, *Crocosmia × crocosmiiflora* y *Tradescantia fluminensis*

**AÑO 2:** Se completó la retirada de especies invasoras de porte arbóreo y herbáceo y se realizó la primera fase de las plantaciones con sauces y arces.

**AÑO 3:**

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C2-02-02

**Acción :** Mejora y restauración del corredor fluvial en la cuenca media del río Eo

**Área de trabajo:** Riberas fluviales en San Tirso de Abres

**Enclave:** Margen izquierda San Tirso de Abres hasta el puente

**AÑO 0:** abr-18

**AÑO 1:** oct-19

**AÑO 2:** oct-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1  | AÑO 2 | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,4089 | 0,4089 | 0,783 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      | 0      | 0     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 17     | 17     | 20    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 2      | 2      | 2     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 32     | 35     | 33    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | 5      | 5     |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 2      | 2      | 2     |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 1      | 1      | 2     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 5      | 5      | 5     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | 1      | 1     |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,0803 | 0,0803 | 0,001 |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,2    | 0,04   | 0,01  |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 9      | 13     | 8     |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 19     | 0      | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -      | 90    |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -      | 20    |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -      | baja  |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a la s acciones de conservación.

**AÑO 1:** Durante el mes de marzo de 2019 se llevó a cabo la tala de alisos muertos, así como la eliminación de especies exóticas invasoras tales como *Acacia melanoxylon*, *Ligustrum ovalifolium*, *Rosa-cultivares*, *Crocosmia xcrocosmiiflora*, *Delairea odorata* y *Tradescantia fluminensis*

**AÑO 2:** Se completó la retirada de especies invasoras de porte arbóreo, arbustivo y herbáceo y se realizó la primera fase de las plantaciones con sauces y arces.

**AÑO 3:**

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C2-02-03

**Acción :** Mejora y restauración del corredor fluvial en la cuenca media del río Eo

**Área de trabajo:** Riberas fluviales en San Tirso de Abres

**Enclave:** Margen derecha San Tirso de Abres

**AÑO 0:** abr-18

**AÑO 1:** -

**AÑO 2:** sep-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,1769 | -     | 0,326 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      | -     | 0     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 15     | -     | 24    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 3      | -     | 4     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 28     | -     | 52    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | -     | 5     |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 3      | -     | 3     |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 1      | -     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 4      | -     | 4     |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 2      | -     | 2     |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0      | -     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,0075 | -     | 0,002 |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 5      | -     | 9     |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 1      | -     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -     | 90    |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -     | 20    |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -     | baja  |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

**AÑO 2:** Se retiraron las especies invasoras presentes en el enclave, todas de porte arbustivo o herbáceo y se realizó la primera fase de la plantación con estaquillas de sauce y plantones de arce.

**AÑO 3:**

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C2-03-01

**Acción :** Mejora y restauración del corredor fluvial en la cuenca media del río Eo

**Área de trabajo:** Ribera fluvial en A Pontenova

**Enclave:** A Pontenova (Bouloso) margen izquierda

**AÑO 0:** may-18

**AÑO 1:** -

**AÑO 2:** jul-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1 | AÑO 2  | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,0486 | -     | 0,152  |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      | -     | 0      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 19     | -     | 24     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 3      | -     | 3      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 42     | -     | 37     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | -     | 5      |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 4      | -     | 4      |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 2      | -     | 2      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 1      | -     | 2      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | -     | 1      |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,0015 | -     | 0,0005 |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,0004 | -     | 0,0001 |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 5      | -     | 5      |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0      | -     | 0      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -     | 80     |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -     | 20     |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -     | baja   |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

**AÑO 2:** Se eliminaron las especies invasoras de porte herbáceo y arbustivo y se realizó la primera fase de las plantaciones con sauces y arces.

**AÑO 3:**

**CÓDIGO ENCLAVE:** C2-03-02

**Acción :** Mejora y restauración del corredor fluvial en la cuenca media del río Eo

**Área de trabajo:** Ribera fluvial en A Pontenova

**Enclave:** A Pontenova (Bouloso) margen derecha

**AÑO 0:** may-18

**AÑO 1:** -

**AÑO 2:** jul-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1 | AÑO 2  | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,1018 | -     | 0,2434 |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      | -     | 0      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 22     | -     | 24     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 3      | -     | 3      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 37     | -     | 37     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | -     | 5      |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 2      | -     | 2      |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 3      | -     | 2      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 5      | -     | 5      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | -     | 1      |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,002  | -     | 0,0001 |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,002  | -     | 0,0005 |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 2      | -     | 2      |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 2      | -     | 0      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -     | 80     |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -     | 20     |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -     | baja   |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

**AÑO 2:** Se eliminaron las especies invasoras de porte herbáceo y arbustivo y se realizó la primera fase de las plantaciones con sauces y arces.

**AÑO 3:**

**CÓDIGO ENCLAVE:** C2-03-03

**Acción :** Mejora y restauración del corredor fluvial en la cuenca media del río Eo

**Área de trabajo:** Ribera fluvial en A Pontenova

**Enclave:** Margen derecha río Eo en el área recreativa de A Pontenova

**AÑO 0:** may-18

**AÑO 1:** sep-19

**AÑO 2:** oct-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  | AÑO 1   | AÑO 2  | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|---------|--------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,0486 | 0,0486  | 0,360  |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      | 0       | 0      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 21     | 26      | 28     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 3      | 4       | 4      |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 34     | 49      | 45     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | 5       | 5      |       |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 4      | 4       | 5      |       |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 2      | 1       | 2      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 1      | 4       | 4      |       |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | 1       | 1      |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,0015 | 0,00075 | 0,0001 |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,0004 | 0,0008  | 0,0001 |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 7      | 7       | 6      |       |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0      | 0       | 0      |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -       | 90     |       |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -       | 20     |       |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -       | baja   |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a la s acciones de conservación.

**AÑO 1:** Durante el mes de abril de 2019 se llevó a cabo la eliminación de alisos muertos y la retirada de especies alóctonas (*Ligustrum lucidum* y *Populus × canadensis*). Hay plantas alóctonas que no se inventariaron en el año 1 probablemente porque estaban recientemente podadas por los jardineros del área recreativa.

**AÑO 2:** Se llevó a cabo la retirada de más especies alóctonas, tanto de porte arbóreo (*Populus × canadensis* y *Salix babylonica*) como de porte herbáceo (*Crocsmia × crocosmiiflora*) y se realizó la primera fase de las plantaciones que incluyó estaquillas de sauce y plantones de arce.

**AÑO 3:**



**CÓDIGO ENCLAVE:** C2-04-01

**Acción :** Mejora y restauración del corredor fluvial en la cuenca media del río Eo

**Área de trabajo:** Ribera fluvial en Vilaboa (A Pontenova)

**Enclave:** Área recreativa de Fondón

**AÑO 0:** may-18

**AÑO 1:** -

**AÑO 2:** oct-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  |    | AÑO 1 |    | AÑO 2  |    | AÑO 3 |    | VARIACIÓN TOTAL |    | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|----|-------|----|--------|----|-------|----|-----------------|----|---------------------------|
|                                              |                                                                                     |                          | la     | lb | la    | lb | la     | lb | la    | lb | la              | lb |                           |
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,0603 |    | -     |    | 0,180  |    |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      |    | -     |    | 0      |    |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 20     | 12 | -     | -  | 29     | 26 |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 5      | 3  | -     | -  | 5      | 4  |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 42     | 20 | -     | -  | 53     | 52 |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | 2  | -     | -  | 5      | 2  |       |    |                 |    | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 5      | 1  | -     | -  | 5      | 1  |       |    |                 |    | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 1      | 2  | -     | -  | 1      | 2  |       |    |                 |    | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 3      | 2  | -     | -  | 3      | 3  |       |    |                 |    | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | 1  | -     | -  | 1      | 1  |       |    |                 |    | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,0263 |    | -     |    | 0,0263 |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,0001 |    | -     |    | 0      |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 2      |    | -     |    | 3      |    |       |    |                 |    | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 1      |    | -     |    | 0      |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      |    | -     |    | 95     |    |       |    |                 |    |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      |    | -     |    | 20     |    |       |    |                 |    |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      |    | -     |    | baja   |    |       |    |                 |    |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

**AÑO 2:** En el mes de septiembre se realizó la obra de bioingeniería en el sector de la orilla que estaba afectado por un proceso erosivo, se retiró de forma manual una pequeña población de crocosmia y se realizó la plantación de fresno, arce y roble.

**AÑO 3:**

**CÓDIGO ENCLAVE:** C2-05-01

**Acción :** Mejora y restauración del corredor fluvial en la cuenca media del río Eo

**Área de trabajo:** Ribera fluvial en Meira

**Enclave:** Aguas abajo del puente que une las localidades de O Piñeiro y Mende

**AÑO 0:** jul-18

**AÑO 1:** -

**AÑO 2:** jul-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  |    | AÑO 1 |    | AÑO 2 |    | AÑO 3 |    | VARIACIÓN TOTAL |    | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-----------------|----|---------------------------|
|                                              |                                                                                     |                          | la     | lb | la    | lb | la    | lb | la    | lb | la              | lb |                           |
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 1,3576 |    | -     |    | 1,470 |    |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      |    | -     |    | 0     |    |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 22     | 16 | -     | -  | 31    | 21 |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 3      | 3  | -     | -  | 3     | 3  |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 39     | 37 | -     | -  | 56    | 47 |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | 5  | -     | -  | 5     | 5  |       |    |                 |    | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 5      | 3  | -     | -  | 5     | 4  |       |    |                 |    | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 1      | 1  | -     | -  | 1     | 1  |       |    |                 |    | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 4      | 4  | -     | -  | 4     | 5  |       |    |                 |    | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | 1  | -     | -  | 1     | 1  |       |    |                 |    | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,026  |    | -     |    | 0,002 |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,05   |    | -     |    | 0,01  |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 3      |    | -     |    | 3     |    |       |    |                 |    | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 40     |    | -     |    | 0     |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      |    | -     |    | 90    |    |       |    |                 |    |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      |    | -     |    | 20    |    |       |    |                 |    |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      |    | -     |    | Media |    |       |    |                 |    |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

**AÑO 2:** Se realizó la tala de los alisos muertos afectados por la *Phytophthora alni*, y se talaron los *Eucalyptus globulus* y los *Prunus laurocerasus* presentes.

**AÑO 3:**

**CÓDIGO ENCLAVE:** C2-05-02

**Acción :** Mejora y restauración del corredor fluvial en la cuenca media del río Eo

**Área de trabajo:** Ribera fluvial en Meira

**Enclave:** Aguas arriba del puente que une las localidades de O Piñeiro y Mende

**AÑO 0:** jul-18

**AÑO 1:** -

**AÑO 2:** jul-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  |    | AÑO 1 |    | AÑO 2 |    | AÑO 3 |    | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-----------------|---------------------------|
|                                              |                                                                                     |                          | la     | lb | la    | lb | la    | lb | la    | lb |                 |                           |
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 1,3051 |    | -     |    | 1,334 |    |       |    |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      |    | -     |    | 0     |    |       |    |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 22     | 13 | -     | -  | 27    | 19 |       |    |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 5      | 2  | -     | -  | 5     | 2  |       |    |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 34     | 13 | -     | -  | 31    | 22 |       |    |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | 5  | -     | -  | 5     | 5  |       |    |                 | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 5      | 5  | -     | -  | 5     | 5  |       |    |                 | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 1      | 2  | -     | -  | 1     | 2  |       |    |                 | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 2      | 1  | -     | -  | 3     | 2  |       |    |                 | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | 1  | -     | -  | 1     | 1  |       |    |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,0738 |    | -     |    | 0,001 |    |       |    |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,01   |    | -     |    | 0,001 |    |       |    |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 5      |    | -     |    | 5     |    |       |    |                 | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 37     |    | -     |    | 0     |    |       |    |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      | -  |       |    | 90    |    |       |    |                 |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      | -  |       |    | 20    |    |       |    |                 |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      | -  |       |    | media |    |       |    |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** No se hizo el seguimiento porque no se intervino hasta el año 2020.

**AÑO 2:** Se realizó la tala de los alisos muertos afectados por la *Phytophthora alni*, y se talaron los *Eucalyptus globulus* y una parte de los *Prunus laurocerasus* presentes.

**AÑO 3:**

**CÓDIGO ENCLAVE:** C2-06-01

**Acción :** Mejora y restauración del corredor fluvial en la cuenca media del río Eo

**Área de trabajo:** Ribera fluvial en Ribeira de Piquín

**Enclave:** Margen derecha del río Eo

**AÑO 0:** jul-18

**AÑO 1:** sep-19

**AÑO 2:** jul-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  |    | AÑO 1  |    | AÑO 2  |    | AÑO 3 |    | VARIACIÓN TOTAL |    | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|----|--------|----|--------|----|-------|----|-----------------|----|---------------------------|
|                                              |                                                                                     |                          | la     | lb | la     | lb | la     | lb | la    | lb | la              | lb |                           |
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 2,6655 |    | 2,6655 |    | 2,7075 |    |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0,0646 |    | 0,0646 |    | 0,0646 |    |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 28     | 23 | 27     | 25 | 29     | 23 |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 5      | 4  | 5      | 5  | 5      | 5  |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 53     | 41 | 51     | 50 | 48     | 39 |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | 5  | 5      | 5  | 5      | 5  |       |    |                 |    | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 5      | 4  | 5      | 4  | 5      | 5  |       |    |                 |    | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 1      | 1  | 1      | 1  | 1      | 1  |       |    |                 |    | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 4      | 4  | 4      | 4  | 5      | 4  |       |    |                 |    | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | 1  | 1      | 1  | 1      | 1  |       |    |                 |    | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,02   |    | 0,02   |    | 0,001  |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,05   |    | 0,02   |    | 0,01   |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 5      |    | 5      |    | 4      |    |       |    |                 |    | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 291    |    | 0      |    | 0      |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      |    | -      |    | 90     |    |       |    |                 |    |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      |    | -      |    | 20     |    |       |    |                 |    |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      |    | -      |    | baja   |    |       |    |                 |    |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** Durante los meses de abril y mayo de 2019 se llevó a cabo la eliminación de alisos muertos afectados por *Phytophthora alni*.

**AÑO 2:** Se retiraron las especies exóticas e invasoras de porte arbóreo y pequeñas poblaciones dispersas que había de porte herbáceo, asimismo se llevaron a cabo las plantaciones con estaquillas de sauce y plantones de arce.

**AÑO 3:**

**CÓDIGO ENCLAVE:** C2-06-02

**Acción :** Mejora y restauración del corredor fluvial en la cuenca media del río Eo

**Área de trabajo:** Ribera fluvial en Ribeira de Piquín

**Enclave:** Margen izquierda del río Eo

**AÑO 0:** jul-18

**AÑO 1:** sep-19

**AÑO 2:** jul-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  |    | AÑO 1  |    | AÑO 2  |    | AÑO 3 |    | VARIACIÓN TOTAL |    | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|----|--------|----|--------|----|-------|----|-----------------|----|---------------------------|
|                                              |                                                                                     |                          | la     | lb | la     | lb | la     | lb | la    | lb | la              | lb |                           |
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 2,2306 |    | 2,2306 |    | 2,7721 |    |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      |    | 0      |    | 0      |    |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 23     | 26 | 23     | 27 | 28     | 28 |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 3      | 5  | 3      | 5  | 3      | 5  |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 43     | 49 | 49     | 49 | 48     | 40 |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | 5  | 5      | 5  | 5      | 5  |       |    |                 |    | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 3      | 4  | 3      | 4  | 3      | 5  |       |    |                 |    | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 1      | 1  | 1      | 1  | 1      | 1  |       |    |                 |    | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 5      | 4  | 5      | 4  | 5      | 5  |       |    |                 |    | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | 1  | 2      | 1  | 3      | 1  |       |    |                 |    | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,006  |    | 0,002  |    | 0,001  |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,003  |    | 0,003  |    | 0,0005 |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 6      |    | 6      |    | 5      |    |       |    |                 |    | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 205    |    | 0      |    | 0      |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      |    | -      |    | 90     |    |       |    |                 |    |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      |    | -      |    | 20     |    |       |    |                 |    |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      |    | -      |    | baja   |    |       |    |                 |    |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** Durante los meses de abril y mayo de 2019 se llevó a cabo la eliminación de alisos muertos.

**AÑO 2:** Se eliminaron pies de plantas arbóreas como *Eucalyptus globulus* y *Populus x canadensis*, arbustos de *Prunus laurocerasus* y poblaciones de herbáceas como *Vinca difformis* y *Crococsmia x crocosmiiflora* y se plantaron sauces y arces.

**AÑO 3:**

**CÓDIGO ENCLAVE:** C3-01-01

**Acción :** Mejora del estado de conservación de las Lagunas de Arnao y Villadún

**Área de trabajo:** Lagunas de Arnao y Villadún

**Enclave:** Laguna de Arnao

**AÑO 0:** jun-18

**AÑO 1:** oct-19

**AÑO 2:** oct-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  |    | AÑO 1   |    | AÑO 2  |    | AÑO 3 |    | VARIACIÓN TOTAL |    | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|----|---------|----|--------|----|-------|----|-----------------|----|---------------------------|
|                                              |                                                                                     |                          | la     | lb | la      | lb | la     | lb | la    | lb | la              | lb |                           |
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,1292 |    | 0,1292  |    | 0,6624 |    |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      |    | 0       |    | 0      |    |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 12     | 9  | 16      | 10 | 15     | 10 |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 4      | 5  | 4       | 5  | 4      | 5  |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 23     | 16 | 29      | 22 | 40     | 25 |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | 4  | 5       | 5  | 5      | 5  |       |    |                 |    | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 3      | 2  | 3       | 3  | 2      | 4  |       |    |                 |    | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 4      | 3  | 3       | 4  | 2      | 2  |       |    |                 |    | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 2      | 1  | 2       | 2  | 4      | 2  |       |    |                 |    | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | 1  | 2       | 1  | 1      | 1  |       |    |                 |    | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,007  |    | 0,00035 |    | 0      |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,3125 |    | 0,0625  |    | 0,02   |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 10     |    | 10      |    | 6      |    |       |    |                 |    | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0      |    | 0       |    | 0      |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      |    | -       |    | 90     |    |       |    |                 |    |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      |    | -       |    | 20     |    |       |    |                 |    |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      |    | -       |    | Baja   |    |       |    |                 |    |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** Durante los meses de enero y mayo se llevó a cabo la eliminación de especies exóticas invasoras, principalmente la planta acuática *Lemna minuta*, *Pinus pinaster*, *Pinus radiata*, *Populus x canadensis*, *Salix babylonica*, *Pittosporum tobira*, *Yucca aloifolia*, etc. También se realizaron las plantaciones de sauces, arce y abedul.

**AÑO 2:** En la última parte del año 2019 se completaron las plantaciones. Durante el año 2020 se realizó el mantenimiento de las plantaciones realizadas y el control de las especies exóticas e invasoras previamente eliminadas.

**AÑO 3:**

**CÓDIGO ENCLAVE:** C3-01-02

**Acción :** Mejora del estado de conservación de las Lagunas de Arnao y Villadún

**Área de trabajo:** Lagunas de Arnao y Villadún

**Enclave:** Laguna de Villadún

**AÑO 0:** jun-18

**AÑO 1:** may-19

**AÑO 2:** jul-20

**AÑO 3:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0  |    | AÑO 1  |    | AÑO 2  |    | AÑO 3 |    | VARIACIÓN TOTAL |    | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|----|--------|----|--------|----|-------|----|-----------------|----|---------------------------|
|                                              |                                                                                     |                          | la     | lb | la     | lb | la     | lb | la    | lb | la              | lb |                           |
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,1981 |    | 0,1981 |    | 0,6367 |    |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                       | 0      |    | 0      |    | 0      |    |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies              | 15     | 7  | 15     | 7  | 17     | 10 |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 4      | 5  | 4      | 4  | 4      | 5  |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies              | 31     | 13 | 31     | 13 | 42     | 28 |       |    |                 |    | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos              | 5      | 5  | 5      | 5  | 5      | 5  |       |    |                 |    | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 1      | 1  | 2      | 1  | 2      | 1  |       |    |                 |    | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)             | 4      | 5  | 2      | 1  | 2      | 2  |       |    |                 |    | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)             | 1      | 1  | 4      | 2  | 5      | 5  |       |    |                 |    | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)             | 1      | 4  | 1      | 3  | 2      | 3  |       |    |                 |    | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                       | 0,02   |    | 0,02   |    | 0,02   |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,35   |    | 0,35   |    | 0,02   |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 8      |    | 8      |    | 7      |    |       |    |                 |    | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos            | 0      |    | 0      |    | 0      |    |       |    |                 |    | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -      |    | -      |    | 95     |    |       |    |                 |    |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                   | -      |    | -      |    | 20     |    |       |    |                 |    |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja) | -      |    | -      |    | Baja   |    |       |    |                 |    |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0:** Situación inicial, previa a las acciones de conservación.

**AÑO 1:** A principios del año 2019 se llevó a cabo el desbroce del terreno y la plantación de estaquillas de sauce.

**AÑO 2:** Durante el año 2019 se realizaron varias intervenciones para el control de la especie invasora *Delawarea odorata* y se eliminaron pequeñas poblaciones otras especies invasoras herbáceas y se llevaron a cabo las plantaciones de sauces, fresnos y arces. Durante el año 2020 se realizó el mantenimiento de las plantaciones realizadas y el control de las especies exóticas e invasoras previamente eliminadas.

**AÑO 3:**

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C4-01

**AÑO 0:** 2019

**Acción:**

C4 - Restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Betanzos (ZEC Betanzos-Mandeo ES1110007)

**AÑO 1:** 2020

**Área de trabajo:**

Ría de Betanzos-Bergondo

**AÑO 2:** 2021

**Enclave:**

Antiguo campo de fútbol

| PÁRAMETRO                                | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida         | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACIÓN DE LOS HÁBITATS     | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                       | 0,0   | 1,0   |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)             | 2     | 4     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT    | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)             | 2     | 5     |       |                 | 5                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                  | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                       | 0,7   | 0,0   |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                          | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies              | 4     | 0     |       |                 | Disminuye                 |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN              | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                        | -     | 100%  |       |                 |                           |
|                                          | E.3. Tasa de rebrotes                                                               | Tasa (alta, media, baja) | -     | Baja  |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0 (2019):** Situación inicial, previa a las acciones de conservación. Inventario ex-ante realizado el 23/09/2019.

**AÑO 1 (2020):** Durante el verano de 2020 han comenzado los trabajos de conservación en este enclave, consistentes en la retirada de materiales y equipamientos, la eliminación y control de especies exóticas invasoras, y las primeras plantaciones para la restauración del bosque aluvial (91E0\*). Posteriormente se realizaban 2 inventarios florísticos con fechas: 31/08/2020 y 30/09/2020.

**AÑO 2 (2021):**



## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C4-02

**AÑO 0:** 2019

**Acción:**

C4 - Restauración de hábitats naturales en el corredor fluvioestuarino de la Ría de Betanzos (ZEC Betanzos-Mandeo ES1110007)

**AÑO 1:** 2020

**Área de trabajo:**

Ría de Betanzos-Bergondo

**AÑO 2:** 2021

**Enclave:**

Antiguo campo de tiro

| PÁRAMETRO                                | INDICADOR                                                        | Unidad de medida         | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACIÓN DE LOS HÁBITATS     | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                        | ha                       | 0,0   | 1,0   |       |                 | Aumenta o se mantiene |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat | Índice (1-5)             | 3     | 5     |       |                 | Aumenta o se mantiene |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT    | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo       | Índice (1-5)             | 2     | 5     |       |                 | 5                     |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                  | D.3. Especies invasoras o alóctonas                              | Nº especies              | 3     | 0     |       |                 | Disminuye             |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN              | E.1. Supervivencia de los plantones                              | %                        | -     | 100%  |       |                 |                       |
|                                          | E.3. Tasa de rebrotes                                            | Tasa (alta, media, baja) | -     | Baja  |       |                 |                       |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0 (2019):** Situación inicial, previa a las acciones de conservación. Inventario ex-ante realizado el 23/09/2019.

**AÑO 1 (2020):** Durante el verano de 2020 han comenzado los trabajos de conservación en este enclave, consistentes en la eliminación y control de especies exóticas invasoras, y las primeras plantaciones para la restauración del bosque aluvial (91E0\*). Posteriormente se realizaban 2 inventarios florísticos con fechas: 31/08/2020 y 30/09/2020.

**AÑO 2 (2021):**

**CÓDIGO ENCLAVE:** C5-01

**AÑO 0:** 2019

**Acción :** C5 - Gestión sostenible de los bosques higrófilos (ZEC Encoro de Abegondo-Cecebre ES1110004)

**AÑO 1:** 2020

**Área de trabajo:** Embalse de Cecebre - Bribes (Cambre)

**AÑO 2:** 2021

**Enclave:** Entorno de caseta de vigilancia EMALCSA

| PÁRAMETRO                                | INDICADOR                                                                          | Unidad de medida         | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITATS     | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                          | ha                       | 0,0   | 0,6   |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                   | Índice (1-5)             | 2     | 4     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT    | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                         | Índice (1-5)             | 2     | 5     |       |                 | 5                         |
|                                          | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                    | Índice (1-5)             | 1     | 3     |       |                 | 2                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                  | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras | ha                       | 0,6   | 0,0   |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                          | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                | Nº especies              | 3     | 0     |       |                 | Disminuye                 |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN              | E.1. Supervivencia de los plantones                                                | %                        | -     | 95%   |       |                 |                           |
|                                          | E.2. Crecimiento de los plantones                                                  | cm/año                   | -     | 12    |       |                 |                           |
|                                          | E.3. Tasa de rebrotes                                                              | Tasa (alta, media, baja) | -     | Baja  |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0 (2019):** Situación inicial, previa a las acciones de conservación. Inventario ex-ante realizado el 23/09/2019.

**AÑO 1 (2020):** Durante el verano de 2020 han comenzado los trabajos de conservación en este enclave, consistentes en la retirada de un antiguo vallado, la eliminación de plantaciones forestales con especies exóticas (*Pinus radiata*), la eliminación y control de especies exóticas invasoras, las primeras plantaciones para la restauración del bosque aluvial (91E0\*), y la eliminación de focos de basura. Posteriormente se realizaban 2 inventarios florísticos con fechas: 31/08/2020 y 30/09/2020.

**AÑO 2 (2021):**

**CÓDIGO ENCLAVE:** C5-02

**AÑO 0:** 2019

**Acción:** C5 - Gestión sostenible de los bosques higrófilos (ZEC Encoro de Abegondo-Cecebre ES1110004)

**AÑO 1:** 2020

**Área de trabajo:** Embalse de Cecebre - Orto (Abegondo)

**AÑO 2:** 2021

**Enclave:** Margen derecho del embalse

| PÁRAMETRO                                | INDICADOR                                                        | Unidad de medida         | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACIÓN DE LOS HÁBITATS     | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                        | ha                       | 1,9   | 1,9   |       |                 | Aumenta o se mantiene |
|                                          | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                      | Nº especies              | 15    | 15    |       |                 | Aumenta o se mantiene |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat | Índice (1-5)             | 5     | 5     |       |                 | Aumenta o se mantiene |
|                                          | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas       | Nº especies              | 12    | 12    |       |                 | Aumenta o se mantiene |
|                                          | C.1. Grado de estratificación                                    | Nº estratos              | 4     | 4     |       |                 | 4                     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT    | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo       | Índice (1-5)             | 5     | 5     |       |                 | 5                     |
|                                          | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                  | Índice (1-5)             | 2     | 2     |       |                 | 2                     |
|                                          | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                  | Índice (1-5)             | 4     | 4     |       |                 | 2                     |
|                                          | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                   | Índice (1-5)             | 2     | 2     |       |                 | 1                     |
|                                          | D.3. Especies invasoras o alóctonas                              | Nº especies              | 5     | 0     |       |                 | Disminuye             |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                  | E.1. Supervivencia de los plantones                              | %                        | -     | 90%   |       |                 |                       |
|                                          | E.3. Tasa de rebrotes                                            | Tasa (alta, media, baja) | -     | Baja  |       |                 |                       |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0 (2019):** Situación inicial, previa a las acciones de conservación. Inventario ex-ante realizado el 23/09/2019.

**AÑO 1 (2020):** Durante el verano de 2020 han comenzado los trabajos de conservación en este enclave, consistentes en la retirada de un antiguo vallado, la eliminación y control de especies exóticas invasoras, las primeras plantaciones para la restauración del bosque aluvial (91E0\*), y la eliminación de focos de basura. Posteriormente se realizaban 2 inventarios florísticos con fechas: 31/08/2020 y 30/09/2020.

**AÑO 2 (2021):**

|                         |                                                                                                           |               |      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|
| <b>CÓDIGO ENCLAVE:</b>  | <b>C6-01</b>                                                                                              | <b>AÑO 0:</b> | 2018 |
| <b>Acción :</b>         | C6 - Mejora de los corredores fluviales en la cuenca alta del Río Miño (ZEC Parga-Ladra-Támoga ES1120003) | <b>AÑO 1:</b> | 2019 |
| <b>Área de trabajo:</b> | Río Miño-Rábade                                                                                           | <b>AÑO 2:</b> | 2020 |
| <b>Enclave:</b>         | Bosque de ribera                                                                                          | <b>AÑO 3:</b> | 2021 |

| PÁRAMETRO                                | INDICADOR                                                        | Unidad de medida | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR DE ÉXITO PREVISTO   |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACIÓN DE LOS HÁBITATS     | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                        | ha               | 1,8   | 1,8   | 1,8   |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                      | Nº especies      | 19    | 19    | 19    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                          | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat | Índice (1-5)     | 5     | 5     | 5     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                          | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas       | Nº especies      | 27    | 27    | 27    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT    | C.1. Grado de estratificación                                    | Nº estratos      | 4     | 4     | 4     |       |                 | 4                         |
|                                          | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo       | Índice (1-5)     | 5     | 5     | 5     |       |                 | 5                         |
|                                          | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                  | Índice (1-5)     | 2     | 2     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                          | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                  | Índice (1-5)     | 5     | 5     | 5     |       |                 | 2                         |
|                                          | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                   | Índice (1-5)     | 3     | 3     | 3     |       |                 | 1                         |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                  | D.3. Especies invasoras o alóctonas                              | Nº especies      | 4     | 0     | 0     |       |                 | Disminuye                 |
|                                          | D.4. Número de alisos muertos                                    | Nº individuos    | 20    | 0     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN              | E.1. Supervivencia de los plantones                              | %                | -     | 100%  | 95%   |       |                 |                           |
|                                          | E.4. Número de plántulas de regeneración natural                 | Nº de alisos     | 10    | 10    | 9     |       |                 |                           |
|                                          |                                                                  | Nº de fresnos    | 10    | 10    | 11    |       |                 |                           |
|                                          |                                                                  | Nº sauces        | 10    | 10    | 10    |       |                 |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0 (2018):** Situación inicial, previa a las acciones de conservación. Inventario ex-ante realizado el 24/09/2018. Entre octubre y diciembre de 2018 se realizaba el control de alisos muertos por *Phytophthora* spp., eliminación de invasoras y alóctonas, y plantación de especies características del hábitat 91E0\*, aguas arriba del puente medieval de Rábade,

**AÑO 1 (2019):** Durante la primavera del año 2019 en este enclave se ha realizado el control de alisos muertos por *Phytophthora* spp., eliminación de *Populus x canadensis*, y plantación de especies características del hábitat 91E0\*, aguas abajo del puente medieval de Rábade. Posteriormente se realizaban 4 inventarios florísticos con fechas: 10/04/2019, 26/06/2019, 30/07/2019 y 30/09/2019.

**AÑO 2 (2020):** Durante la primavera del año 2020 se ha realizado, en todo este tramo fluvial, el control del rebrote de las invasoras, y la reposición de marras de la plantación de especies características del hábitat 91E0\*. Posteriormente se realizaban 4 inventarios florísticos con fechas: 13/04/2020, 22/06/2020, 31/07/2020 y 29/09/2020.

**AÑO 3 (2021):**

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C6-02

**Acción :** C6 - Mejora de los corredores fluviales en la cuenca alta del Río Miño (ZEC Parga-Ladra-Támoga ES1120003)

**Área de trabajo:** Río Miño-Lugo

**Enclave:** Bosque de ribera

**AÑO 0:** 2018

**AÑO 1:** 2019

**AÑO 2:** 2020

**AÑO 3:** 2021

| PÁRAMETRO                                     | INDICADOR                                                        | Unidad de medida | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACIÓN DE LOS HÁBITATS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                        | ha               | 2,0   | 2,0   | 2,0   |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                               | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                      | Nº especies      | 9     | 9     | 9     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS      | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat | Índice (1-5)     | 5     | 5     | 5     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                               | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas       | Nº especies      | 12    | 12    | 12    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                               | C.1. Grado de estratificación                                    | Nº estratos      | 4     | 4     | 4     |       |                 | 4                         |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT         | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo       | Índice (1-5)     | 5     | 5     | 5     |       |                 | 5                         |
|                                               | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                  | Índice (1-5)     | 2     | 2     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                               | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                  | Índice (1-5)     | 4     | 4     | 4     |       |                 | 2                         |
|                                               | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                   | Índice (1-5)     | 3     | 3     | 3     |       |                 | 1                         |
|                                               | D.3. Especies invasoras o alóctonas                              | Nº especies      | 1     | 0     | 0     |       |                 | Disminuye                 |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                       | D.4. Número de alisos muertos                                    | Nº individuos    | 40    | 0     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                               | E.1. Supervivencia de los plantones                              | %                | -     | 90%   | 85%   |       |                 |                           |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                   | E.4. Número de plántulas de regeneración natural                 | Nº de alisos     | 3     | 3     | 3     |       |                 |                           |
|                                               |                                                                  | Nº de fresnos    | 10    | 10    | 12    |       |                 |                           |
|                                               |                                                                  | Nº sauces        | 5     | 5     | 6     |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0 (2018):** Situación inicial, previa a las acciones de conservación. Inventario ex-ante realizado el 24/09/2018.

**AÑO 1 (2019):** Durante la primavera del año 2019 en este enclave se ha realizado el control de alisos muertos por *Phytophthora* spp., eliminación de invasoras, y plantación de especies características del hábitat 91E0\*. Posteriormente se realizaban 4 inventarios florísticos con fechas: 10/04/2019, 26/06/2019, 30/07/2019 y 30/09/2019.

**AÑO 2 (2020):** Durante la primavera del año 2020 se ha realizado, en todo este tramo fluvial, el control del rebrote de las invasoras, y la reposición de marras de la plantación de especies características del hábitat 91E0\*. Posteriormente se realizaban 4 inventarios florísticos con fechas: 13/04/2020, 22/06/2020, 31/07/2020 y 29/09/2020.

**AÑO 3 (2021):**

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C6-03

**Acción :** C6 - Mejora de los corredores fluviales en la cuenca alta del Río Miño (ZEC Parga-Ladra-Támoga ES1120003)

**Área de trabajo:** Río Parga-Guitiriz

**Enclave:** Bosque de ribera

**AÑO 0:** 2018

**AÑO 1:** 2019

**AÑO 2:** 2020

**AÑO 3:** 2021

| PÁRAMETRO                                     | INDICADOR                                                        | Unidad de medida | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| A. ÁREA DE OCUPACIÓN DE LOS HÁBITATS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                        | ha               | 4,0   | 4,0   | 4,0   |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                               | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                      | Nº especies      | 10    | 11    | 11    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS      | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat | Índice (1-5)     | 5     | 5     | 5     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                               | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas       | Nº especies      | 13    | 14    | 14    |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                               | C.1. Grado de estratificación                                    | Nº estratos      | 4     | 4     | 4     |       |                 | 4                         |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT         | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo       | Índice (1-5)     | 5     | 5     | 5     |       |                 | 5                         |
|                                               | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                  | Índice (1-5)     | 2     | 2     | 2     |       |                 | 2                         |
|                                               | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                  | Índice (1-5)     | 4     | 4     | 4     |       |                 | 2                         |
|                                               | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                   | Índice (1-5)     | 3     | 3     | 3     |       |                 | 1                         |
|                                               | D.3. Especies invasoras o alóctonas                              | Nº especies      | 1     | 0     | 0     |       |                 | Disminuye                 |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                       | D.4. Número de alisos muertos                                    | Nº individuos    | 40    | 0     | 0     |       |                 | Disminuye al menos un 70% |
|                                               | E.1. Supervivencia de los plantones                              | %                | -     | 60%   | 60%   |       |                 |                           |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                   | E.4. Número de plántulas de regeneración natural                 | Nº de alisos     | 10    | 10    | 12    |       |                 |                           |
|                                               |                                                                  | Nº de fresnos    | 10    | 10    | 22    |       |                 |                           |
|                                               |                                                                  | Nº sauces        | 3     | 3     | 4     |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0 (2018):** Situación inicial, previa a las acciones de conservación. Inventario ex-ante realizado el 24/09/2018.

**AÑO 1 (2019):** Durante la primavera del año 2019 en este enclave se ha realizado el control de alisos muertos por *Phytophthora* spp., eliminación de invasoras, y plantación de especies características del hábitat 91E0\*. Posteriormente se realizaban 4 inventarios florísticos con fechas: 10/04/2019, 26/06/2019, 30/07/2019 y 30/09/2019.

**AÑO 2 (2020):** Durante la primavera del año 2020 se ha realizado, en todo este tramo fluvial, el control del rebrote de las invasoras, y la reposición de marras de la plantación de especies características del hábitat 91E0\*. Posteriormente se realizaban 4 inventarios florísticos con fechas: 13/04/2020, 22/06/2020, 31/07/2020 y 29/09/2020.

**AÑO 3 (2021):**

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

|                         |                                                                                                                      |               |      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|
| <b>CÓDIGO ENCLAVE:</b>  | <b>C7-01</b>                                                                                                         | <b>AÑO 0:</b> | 2017 |
| <b>Acción :</b>         | C7 - Gestión sostenible de humedales continentales en la cuenca alta del río Miño (ZEC Parga-Ladra-Támoga ES1120003) | <b>AÑO 1:</b> | 2018 |
| <b>Área de trabajo:</b> | Lagoa do Rei (Rábade)                                                                                                | <b>AÑO 2:</b> | 2019 |
| <b>Enclave:</b>         | Bosque higrófilo y borde lacunar                                                                                     | <b>AÑO 3:</b> | 2020 |
|                         |                                                                                                                      | <b>AÑO 4:</b> | 2021 |

| PÁRAMETRO                                            | INDICADOR                                                                          | Unidad de medida         | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | VARIACIÓN TOTAL | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|
| <b>A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITATS OBJETIVO</b> | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                          | ha                       | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| <b>B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS</b>      | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                        | Nº especies              | 4     | 4     | 4     | 4     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
|                                                      | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                   | Índice (1-5)             | 4     | 5     | 5     | 5     |       |                 | Aumenta o se mantiene     |
| <b>C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT</b>         | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                         | Índice (1-5)             | 5     | 5     | 5     | 5     |       |                 | 5                         |
| <b>D. PRESIONES Y AMENAZAS</b>                       | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras | ha                       | 0,7   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |       |                 | Disminuye al menos un 50% |
|                                                      | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                | Nº especies              | 4     | 0     | 0     | 0     |       |                 | Disminuye                 |
| <b>E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN</b>                   | E.1. Supervivencia de los plantones                                                | %                        | -     | -     | 100%  | 95%   |       |                 |                           |
|                                                      | E.2. Crecimiento de los plantones                                                  | cm/año                   | -     | -     | 5     | 7     |       |                 |                           |
|                                                      | E.3. Tasa de rebrotes                                                              | Tasa (alta, media, baja) | -     | -     | Baja  | Baja  |       |                 |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**AÑO 0 (2017):** Situación inicial, previa a las acciones de conservación. Inventario ex-ante realizado el 25/10/2017.

**AÑO 1 (2018):** Entre octubre y diciembre de 2018 se realizaba el control de invasoras y alóctonas, y la plantación de especies características del hábitat 91E0\*. Como estas operaciones se realizaron en los meses finales del año, no ha sido posible disponer de indicadores cuantitativos del Bloque E (Acciones de restauración)

**AÑO 2 (2019):** Durante el año 2019 se realizaban 4 inventarios florísticos con fechas: 10/04/2019, 26/06/2019, 30/07/2019 y 30/09/2019. Durante el año se ha hecho un primer control del rebrote de Populus x canadensis y Populus alba. Entre octubre y diciembre de 2019 se ha realizado la corrección topográfica del borde lacunar y la plantación de especies características del hábitat 91E0\*

**AÑO 3 (2020):** Durante el año 2020 se realizaban 4 inventarios florísticos con fechas: 13/04/2020, 22/06/2020, 31/07/2020 y 29/09/2020. Durante el año se ha hecho labores de reposición de marras en las plantaciones con especies características del hábitat 91E0\*, así como el control manual del rebrote de las especies invasoras objeto del proyecto

**AÑO 4 (2021):**



## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

CÓDIGO ENCLAVE: C8-01-01

Acción : C8 - Mejora del estado de conservación del hábitat 91E0\* en el río Estorão (ZEC Rio Lima, PTCON0020)

Área de trabajo: Paisagem Protegida das Lagoas de Bertandos e São Pedro de Arcos

Enclave: Salgueiral

T0: jul-19

T1: jul-20

T2:

T3:

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida                     | T0 (2019) |     |     |     |     |     |     |     |     |     | T1 (2020) |     |     |     |     |     |     |     |     |     | T2 (2021) |     |     |     |     |     |     |     |     |     | T3 (2022) |     |     |     |     |     |     |     |     |     | VARIACIÓN TOTAL           |                           |  |  |  |  |  |  |  |  | VALOR ÉXITO PREVISTO  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|
|                                              |                                                                                     |                                      | I01       | I02 | I03 | I04 | I05 | I06 | I07 | I08 | I09 | I10 | I01       | I02 | I03 | I04 | I05 | I06 | I07 | I08 | I09 | I10 | I01       | I02 | I03 | I04 | I05 | I06 | I07 | I08 | I09 | I10 | I01       | I02 | I03 | I04 | I05 | I06 | I07 | I08 | I09 | I10 |                           |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                                   | 2,3457    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2,6588    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                           |                           |  |  |  |  |  |  |  |  | Aumenta o se mantiene |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                                   | 0         |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                           |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies                          | 11        | 14  | 12  | 9   | 15  | 8   | 14  | 15  | 12  | 13  | 15        | 16  | 16  | 12  | 17  | 12  | 17  | 15  | 14  | 14  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                           | Aumenta o se mantiene     |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)                         | 5         | 5   | 4   | 3   | 5   | 5   | 5   | 5   | 3   | 3   | 5         | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Aumenta o se mantiene     |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies                          | 12        | 16  | 14  | 12  | 17  | 8   | 15  | 17  | 15  | 20  | 17        | 20  | 22  | 23  | 18  | 13  | 19  | 19  | 20  | 21  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                           | Aumenta o se mantiene     |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos                          | 4         | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 5         | 5   | 5   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 5   | 5   |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                           | 4                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)                         | 5         | 5   | 4   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5         | 5   | 4   | 3   | 5   | 5   | 5   | 5   | 4   | 4   |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 5                         |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)                         | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1         | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2                         |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)                         | 1         | 1   | 2   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 3   | 2         | 2   | 2   | 2   | 3   | 1   | 2   | 1   | 1   | 3   |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2                         |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)                         | 1         | 1   | 2   | 3   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   | 1         | 1   | 2   | 3   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1                         |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
|                                              | C.6. Fragmentación del estrato arbóreo autóctono                                    | Nº teselas arbóreas/Nº teselas total | 1/1       | 1/1 | 1/1 | 1/2 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/3 | 1/1       | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                           | Disminuye                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                                   | 0,3131    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0,0000    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Disminuye al menos un 50% |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                                   | 0,0574    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0,0989    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                           | Disminuye al menos un 70% |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies                          | 6         |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 7         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Disminuye al menos un 70% |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos                        | 2         |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                           |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                                    | -         |     |     |     |     |     |     |     |     |     | -         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                           |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                               | -         |     |     |     |     |     |     |     |     |     | -         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                           |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja)             | -         |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                           |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
|                                              | E.4. Número de plántulas de regeneración natural                                    | Nº alisos<br>Nº sauces               | 0<br>0    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1<br>0    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                           |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

T0 (2019): Situación inicial, previa a las acciones de conservación. Muestreo previo a la intervención.

En Julio de 2019 fueron realizados los inventarios (muestreo previo a la intervención) y en Septiembre se procedió a la eliminación de especies exóticas con potencial invasor. En 2019 también se realizó la identificación, georreferenciación y marcación de alisos muertos (para corta posterior).

T1 (2020): Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. Primero muestreo después de la intervención.

En Julio de 2020 fueron realizados los inventarios (primero muestreo después de la intervención). Entre Julio y Diciembre de 2020 se procedió a la verificación de la mortalidad de *Acacia* spp. y a la determinación del vigor vegetativo de *Eucalyptus camaldulensis*, con la marcación y georreferenciación de tocones. En 2020 también se realizó la identificación, georreferenciación y marcación de alisos muertos (para corta posterior).

T2 (2021): Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. Segundo muestreo después de la intervención.

T3 (2022): Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. Tercero muestreo después de la intervención.





## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

CÓDIGO ENCLAVE: C8-01-02

Acción : C8 - Mejora del estado de conservación del hábitat 91E0\* en el río Estorões (ZEC Rio Lima, PTCON0020)

Área de trabajo: Paisagem Protegida das Lagoas de Bertandos e São Pedro de Arcos

Enclave: Eucalptal

T0: jul-20

T1:

T2:

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida                     | T0 (2020) |     |     |     |     |     |     |     |     |     | T1 (2021) |     |     |     |     |     |     |     |     |     | T2 (2022) |     |     |     |     |     |     |     |     |     | VARIACIÓN TOTAL |     |     |     |     |     |           |                       |                       |     | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------------------|-----------------------|-----|---------------------------|
|                                              |                                                                                     |                                      | I01       | I02 | I03 | I04 | I05 | I06 | I07 | I08 | I09 | I10 | I01       | I02 | I03 | I04 | I05 | I06 | I07 | I08 | I09 | I10 | I01       | I02 | I03 | I04 | I05 | I06 | I07 | I08 | I09 | I10 | I01             | I02 | I03 | I04 | I05 | I06 | I07       | I08                   | I09                   | I10 |                           |
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                                   | 0,449     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           |                       |                       |     | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                                   | 0         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           |                       |                       |     | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies                          | 14        | 14  | 6   | 13  | 12  | 11  | 14  | 16  | 6   | 14  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           |                       | Aumenta o se mantiene |     |                           |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)                         | 5         | 5   | 2   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 1   | 2   |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           | Aumenta o se mantiene |                       |     |                           |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies                          | 19        | 17  | 7   | 17  | 16  | 13  | 19  | 22  | 6   | 19  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           | Aumenta o se mantiene |                       |     |                           |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos                          | 4         | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           | 4                     |                       |     |                           |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)                         | 4         | 5   | 5   | 4   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     | 5         |                       |                       |     |                           |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)                         | 0         | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     | 2   |           |                       |                       |     |                           |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)                         | 5         | 2   | 5   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 5   | 4   |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     | 2   |           |                       |                       |     |                           |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)                         | 1         | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   | 1   | 2   |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     | 1   |           |                       |                       |     |                           |
|                                              | C.6. Fragmentación del estrato arbóreo autóctono                                    | Nº teselas arbóreas/Nº teselas total | 0/1       | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/2 | 0/1 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     | Disminuye |                       |                       |     |                           |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                                   | 6,3817    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           |                       |                       |     | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                                   | 0,3253    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           |                       |                       |     | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies                          | 6         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           |                       |                       |     | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos                        | 3         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           |                       |                       |     | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                                    | -         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           |                       |                       |     |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                               | -         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           |                       |                       |     |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja)             | -         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           |                       |                       |     |                           |
|                                              | E.4. Número de plántulas de regeneración natural                                    | Nº de alisos                         | 0         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           |                       |                       |     |                           |
|                                              |                                                                                     | Nº sauces                            | 0         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 |     |     |     |     |     |           |                       |                       |     |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

T0 (2020): *Situación inicial, previa a las acciones de conservación. Muestreo previo a la intervención.*

En Julio de 2020 fueron realizados los inventarios (muestreo previo a la intervención) y también se realizó la identificación, georreferenciación y marcación de alisos muertos (para corta posterior). Entre Agosto y Septiembre se eliminaron los *Eucalyptus camaldulensis* y *E. globulus* (corte y extracción) y se controlaron las *Acacia melanoxylon* (arranque manual y descortezado del tronco).

T1 (2021): *Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. Primero muestreo después de la intervención.*

T2 (2022): *Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. Segundo muestreo después de la intervención.*

# ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C8-01-03

**Acción :** C8 - Mejora del estado de conservación del hábitat 91E0\* en el río Estorões (ZEC Rio Lima, PTCON0020)

**Área de trabajo:** Paisagem Protegida das Lagoas de Bertandos e São Pedro de Arcos

**Enclave:** Amial

**T0:** jul-20

**T1:**

**T2:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida                     | T0 (2020) |     |     |     | T1 (2021) |     |     |     | T2 (2022) |     |     |     | VARIACIÓN TOTAL |     |     |     | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|---------------------------|
|                                              |                                                                                     |                                      | I01       | I02 | I03 | I04 | I01       | I02 | I03 | I04 | I01       | I02 | I03 | I04 | I01             | I02 | I03 | I04 |                           |
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                                   | 7,3452    |     |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                                   | 0         |     |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies                          | 19        | 16  | 16  | 16  |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | índice (1-5)                         | 5         | 5   | 5   | 5   |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies                          | 28        | 23  | 30  | 21  |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos                          | 5         | 4   | 4   | 5   |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | índice (1-5)                         | 5         | 5   | 5   | 5   |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | índice (1-5)                         | 1         | 0   | 1   | 1   |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | índice (1-5)                         | 1         | 1   | 1   | 1   |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | índice (1-5)                         | 3         | 4   | 3   | 4   |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | 1                         |
|                                              | C.6. Fragmentación del estrato arbóreo autóctono                                    | Nº teselas arbóreas/Nº teselas total | 1/1       | 1/1 | 1/1 | 0/1 |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | Disminuye                 |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                                   | 0,1314    |     |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                                   | 0,0111    |     |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o autóctonas                                                | Nº especies                          | 6         |     |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos                        | 19        |     |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                                    | -         |     |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                               | -         |     |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja)             | -         |     |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     |                           |
|                                              | E.4. Número de plántulas de regeneración natural                                    | Nº de alisos                         | 0         |     |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     |                           |
|                                              |                                                                                     | Nº sauces                            | 0         |     |     |     |           |     |     |     |           |     |     |     |                 |     |     |     |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**T0 (2020):** Situación inicial, previa a las acciones de conservación. Muestreo previo a la intervención.

En Julio de

2020 fueron realizados los inventarios y se procedió a la identificación, georreferenciación y marcación de alisos muertos (para corta posterior) y enfermos (para seguimiento del desarrollo de la enfermedad).

**T1 (2021):** Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. Primero muestreo después de la intervención.

**T2 (2022):** Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. Segundo muestreo después de la intervención.

# ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C8-01-04

**Acción :** C8 - Mejora del estado de conservación del hábitat 91E0\* en el río Estorãos (ZEC Rio Lima, PTCON0020)

**Área de trabajo:** Paisagem Protegida das Lagoas de Bertandos e São Pedro de Arcos

**Enclave:** Pastagem higrofilica

**T0:** ago-18  
**T1:** jul-19  
**T2:** jul-20  
**T3:**  
**T4:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida                     | T0 (2018) |     |     | T1 (2019) |     |     | T2 (2020) |     |     | T3 (2021) |     |     | T4 (2022) |     |     | VARIACIÓN TOTAL |     |     | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------------|-----|-----|---------------------------|
|                                              |                                                                                     |                                      | I01       | I02 | I03 | I01       | I02 | I03 | I01       | I02 | I03 | I01       | I02 | I03 | I01       | I02 | I03 | I01             | I02 | I03 |                           |
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                                   | 0,0000    |     |     | 0,0000    |     |     | 0,0000    |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                                   | 0,0000    |     |     | 0,0000    |     |     | 0,0000    |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies                          | 5         | 8   | 8   | 5         | 7   | 9   | 6         | 6   | 12  |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)                         | 1         | 1   | 1   | 1         | 1   | 1   | 1         | 2   | 2   |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies                          | 26        | 26  | 28  | 28        | 31  | 26  | 25        | 20  | 34  |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos                          | 1         | 1   | 1   | 1         | 2   | 2   | 1         | 2   | 2   |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)                         | 0         | 0   | 0   | 0         | 0   | 0   | 0         | 0   | 0   |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)                         | 0         | 0   | 0   | 0         | 0   | 1   | 1         | 1   | 1   |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)                         | 5         | 5   | 5   | 5         | 5   | 5   | 5         | 5   | 5   |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)                         | 0         | 0   | 0   | 0         | 1   | 0   | 0         | 2   | 0   |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | 1                         |
|                                              | C.6. Fragmentación del estrato arbóreo autóctono                                    | Nº teselas arbóreas/Nº teselas total | 0/1       | 0/1 | 0/1 | 0/1       | 0/1 | 0/1 | 0/1       | 0/1 | 0/1 |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Disminuye                 |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                                   | 0,0000    |     |     | 0,0000    |     |     | 0,0000    |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                                   | 0,0000    |     |     | 0,0000    |     |     | 0,0000    |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o alóctonas                                                 | Nº especies                          | 4         |     |     | 4         |     |     | 4         |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos                        | 0         |     |     | 0         |     |     | 0         |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                                    | -         |     |     | -         |     |     | -         |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                               | -         |     |     | -         |     |     | -         |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja)             | -         |     |     | -         |     |     | -         |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     |                           |
|                                              | E.4. Número de plántulas de regeneración natural                                    | Nº de alisos                         | 0         |     |     | 12        |     |     | 30        |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     |                           |
|                                              |                                                                                     | Nº sauces                            | 0         |     |     | 0         |     |     | 1         |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     |                           |

## ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**T0 (2018):** Situación inicial, previa a las acciones de conservación. Muestreo previo a la intervención.

En Agosto de 2018 fueron realizados los inventarios (muestreo previo a la intervención). En 2018 se inició la restauración pasiva para protección de la regeneración natural a través de la instalación y monitorización de cercados de control en un pastizal con manejo (pastoreo y corte de heno).

**T1 (2019):** Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. *Primero muestreo después de la intervención.*

En Julio de 2019 fueron realizados los inventarios (primero muestreo después de la intervención). Se ha llevado a cabo la reparación de algunos cercados dañados por las vacas.

**T2 (2020):** Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. *Segundo muestreo después de la intervención.*

En Julio de 2020 fueron realizados los inventarios (segundo muestreo después de la intervención). Se ha llevado a cabo la reparación de algunos cercados dañados por las vacas.

**T3 (2021):** Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. *Tercero muestreo después de la intervención.*

**T4 (2022):** Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. *Cuarto muestreo después de la intervención.*

## ANÁLISIS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

**CÓDIGO ENCLAVE:** C8-01-05

**Acción:** C8 - Mejora del estado de conservación del hábitat 91E0\* en el río Estorãos (ZEC Rio Lima, PTCON0020)

**Área de trabajo:** Paisagem Protegida das Lagoas de Bertandos e São Pedro de Arcos

**Enclave:** Salgueiral e envaças

**T0:** ago-18  
**T1:** jul-19  
**T2:** jul-20  
**T3:**  
**T4:**

| PÁRAMETRO                                    | INDICADOR                                                                           | Unidad de medida                     | T0 (2018) |     |     | T1 (2019) |     |     | T2 (2020) |     |     | T3 (2021) |     |     | T4 (2022) |     |     | VARIACIÓN TOTAL |     |     | VALOR ÉXITO PREVISTO      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------------|-----|-----|---------------------------|
|                                              |                                                                                     |                                      | I01       | I02 | I03 | I01       | I02 | I03 | I01       | I02 | I03 | I01       | I02 | I03 | I01       | I02 | I03 | I01             | I02 | I03 |                           |
| A. ÁREA DE OCUPACION DE LOS HÁBITAS OBJETIVO | A.1. Superficie del tipo de hábitat 91E0*                                           | ha                                   | 1,9200    |     |     | 1,9200    |     |     | 1,9200    |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | A.2. Superficie del tipo de hábitat 9230                                            | ha                                   | 0,0000    |     |     | 0,0000    |     |     | 0,0000    |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Aumenta o se mantiene     |
| B. PRESENCIA DE ESPECIES CARACTERÍSTICAS     | B.1. Especies vegetales típicas del hábitat                                         | Nº especies                          | 8         | 9   | 10  | 7         | 9   | 9   | 8         | 9   | 8   |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.2. Cobertura de especies vegetales características del hábitat                    | Índice (1-5)                         | 3         | 4   | 3   | 3         | 4   | 3   | 3         | 4   | 4   |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Aumenta o se mantiene     |
|                                              | B.3. Grado de diversidad florística de especies autóctonas                          | Nº especies                          | 19        | 22  | 21  | 20        | 18  | 18  | 22        | 18  | 18  |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Aumenta o se mantiene     |
| C. ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL HÁBITAT        | C.1. Grado de estratificación                                                       | Nº estratos                          | 2         | 2   | 2   | 3         | 3   | 3   | 3         | 3   | 3   |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | 4                         |
|                                              | C.2. Cobertura de especies del estrato arbóreo y arbustivo                          | Índice (1-5)                         | 0         | 0   | 0   | 1         | 1   | 1   | 1         | 1   | 1   |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | 5                         |
|                                              | C.3. Cobertura de especies del estrato matorral                                     | Índice (1-5)                         | 1         | 1   | 1   | 1         | 1   | 1   | 1         | 1   | 1   |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | 2                         |
|                                              | C.4. Cobertura de especies del estrato herbáceo                                     | Índice (1-5)                         | 4         | 5   | 5   | 5         | 5   | 5   | 5         | 5   | 5   |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | 2                         |
|                                              | C.5. Cobertura de lianas (en el hábitat 91E0*)                                      | Índice (1-5)                         | 0         | 0   | 0   | 0         | 0   | 0   | 0         | 0   | 0   |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | 1                         |
|                                              | C.6. Fragmentación del estrato arbóreo autóctono                                    | Nº teselas arbóreas/Nº teselas total | 0/1       | 0/1 | 0/1 | 0/1       | 0/1 | 0/1 | 0/1       | 0/1 | 0/1 |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Disminuye                 |
| D. PRESIONES Y AMENAZAS                      | D.1. Superficie ocupada por cultivos forestales de especies exóticas y/o invasoras  | ha                                   | 0,7658    |     |     | 0,7658    |     |     | 0,7658    |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Disminuye al menos un 50% |
|                                              | D.2. Superficie ocupada por especies invasoras (excluyendo los cultivos forestales) | ha                                   | 0,0000    |     |     | 0,0000    |     |     | 0,0000    |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Disminuye al menos un 70% |
|                                              | D.3. Especies invasoras o autóctonas                                                | Nº especies                          | 3         |     |     | 3         |     |     | 3         |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Disminuye                 |
|                                              | D.4. Número de alisos muertos                                                       | Nº individuos                        | 0         |     |     | 0         |     |     | 1         |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     | Disminuye al menos un 70% |
| E. ACCIONES DE RESTAURACIÓN                  | E.1. Supervivencia de los plantones                                                 | %                                    | -         |     |     | -         |     |     | -         |     |     | -         |     |     | -         |     |     |                 |     |     |                           |
|                                              | E.2. Crecimiento de los plantones                                                   | cm/año                               | -         |     |     | -         |     |     | -         |     |     | -         |     |     | -         |     |     |                 |     |     |                           |
|                                              | E.3. Tasa de rebrotes producidos tras la tala                                       | Tasa (alta, media, baja)             | -         |     |     | -         |     |     | -         |     |     | -         |     |     | -         |     |     |                 |     |     |                           |
|                                              | E.4. Número de plántulas de regeneración natural                                    | Nº de alisos                         | 0         |     |     | 0         |     |     | 0         |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     |                           |
|                                              |                                                                                     | Nº sauces                            | 0         |     |     | 0         |     |     | 0         |     |     |           |     |     |           |     |     |                 |     |     |                           |

### ACTUACIONES LLEVADAS A CABO

**T0 (2018):** Situación inicial, previa a las acciones de conservación. Muestreo previo a la intervención.

En Agosto de 2018 fueron realizados los inventarios (muestreo previo a la intervención).

**T1 (2019):** Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. Primer muestreo después de la intervención.

En 2019 se inició la restauración pasiva para protección de la regeneración natural a través de la instalación y monitorización de cercados de control en un herbazal y en Julio de 2019 fueron realizados los inventarios (primer muestreo después de la intervención).

**T2 (2020):** Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. Segundo muestreo después de la intervención.

En Julio de 2020 fueron realizados los inventarios (segundo muestreo después de la intervención) y en Septiembre se procedió a la eliminación de 3 manchas *Eucalyptus camaldulensis* (restauración activa).

**T3 (2021):** Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. Tercero muestreo después de la intervención.

**T4 (2022):** Se deberán indicar los trabajos de conservación llevados a cabo hasta la fecha de la evaluación de los indicadores, así como cualquier otro dato que se considere relevante. Cuarto muestreo después de la intervención.