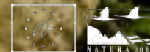


P R O X E C T O L I F E C O O P C O R T A D E R I A

GUÍA PRÁCTICA PARA A
**XESTIÓN DO
PLUMEIRO**

EN POUCAS PALABRAS

Claves para lidar
correctamente cos plumeiros



Autores: Laura Capdevila-Argüelles, coa colaboración de Ángel Santamaría Castañeira e Eduardo de Andrés Martín. · SEO/BirdLife.

Revisión técnica: Santiago García de Enterría Palacios · SAEMA; Felipe González Sánchez · SEO/BirdLife; Blanca Serrano García · SEO/BirdLife.

Deseño e maquetación: Laura Capdevila Argüelles · SEO/BirdLife.

Tradución: Asociación Galicia Ambiental

Cantabria, setembro 2026



**Cofinanciado por
la Unión Europea**

O contido do presente manual está xerado no marco do proxecto LIFE Coop Cortaderia. O proxecto conta coa contribución financeira da Comisión Europea a través do Programa LIFE. Non obstante, as opinións e puntos de vista expresados son exclusivamente os do autor/es e non reflicten necesariamente os da Unión Europea ou CINEA. Nin a Unión Europea nin CINEA son responsables delas.

Editado por: Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)

Depósito Legal: M-23930-2026

DOI: 10.31170/0115

Proxecto LIFE COOP Cortaderia «Stop Cortaderia + “Development and implementation of a transnational alliance against Cortaderia”

Proxecto LIFE COOP Cortaderia

O proxecto LIFE COOP Cortaderia ten como principais obxectivos a dinamización da cooperación e a acción coordinada para o control e confinamento de Cortaderia selloana no Arco Atlántico, a mellora da gobernanza pública e privada para facer fronte á invasión de forma eficaz, e o control das poboacións de plumero, protexendo especialmente espazos da Rede Natura 2000 costeira e os corredores fluviais, traballando, ademais, no confinamento da especie.



Este manual distribúese baixo a licenza Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional ([CC BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)).

Autorízase e agradécese a difusión deste documento sempre que se cite correctamente a fonte. Cita recomendada: SEO/BirdLife (2026) Guía práctica de gestión del plumero en pocas palabras. Claves para actuar bien frente al plumero. Proyecto Life Coop Cortaderia. 28 pp.



Contacto

www.lifecoopcortaderia.org 

Coordinación 

coopcortaderia@saema.es

España 

lifecoopcortaderia@seo.org

Portugal 

lifecoopcortaderia@esac.pt

Francia 

t.le-moal@cen-na.org

Contidos

- Especies exóticas invasoras
- Coñecendo o plumeiro
- Como plantar cara ao plumeiro
- Cómo xestionar os restos
- Como impedir que volva
- A mellor opción é a prevención

Proxecto LIFE Coop Cortaderia

Stop Cortaderia + “Development and implementation of a transnational alliance against Cortaderia”

Este manual está pensado para axudarte a...

- Recoñecer o plumeiro
- Elixir o mellor método
- Evitar erros frecuentes
- Restaurar correctamente
- Previr novas invasións

Mapa mental de xestión do plumeiro



Macolos rozados antes da súa extracción polas brigadas do proxecto LIFE Coop Cortadería na ZEC Dunar de Liencres e Estuario do Pas.

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

*Non hai solucións, pero si
estratexias eficaces.*



O plumeiro (*Cortaderia selloana*), especie exótica invasora obxecto de actuación do proxecto LIFE Coop Cortaderia.

As especies exóticas invasoras: un dos grandes retos do cambio global

Que é unha especie exótica invasora?

É unha especie **introducida pola actividade humana** que consegue establecerse e expandirse, e que **causa impactos negativos** sobre a biodiversidade, os ecosistemas, a economía ou a saúde.

O caso do plumeiro

En España, o plumeiro está incluído no **Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras** (Real Decreto 630/2013).

Por iso, **está prohibido**:

Plantalo
Transportalo
Comercializalo
Introducilo no medio natural.

As administracións deben:

Previr a súa expansión
Controlalo
Erradicalo cando sexa posible.

O plumeiro é unha das invasoras máis estendidas no **Arco Atlántico**.

A súa xestión require un **esfuerzo continuado** que combine a **prevención, o control e o seguimento**, co obxectivo de evitar a súa propagación e favorecer a recuperación dos hábitats afectados

5 claves para xestionar unha especie exótica invasora

Cofiecer → Planificar → Elixir → Actuar → Revisar



COÑECER
A ESPECIE



PLANIFICAR
A ACTUACIÓN



ELIXIR
A MELLOR
TÉCNICA



ACTUAR
NO MOMENTO
ADECUADO



FACER
SEGUIMIENTO

1. **Cofiecer a especie:** identificala e entender como se reproduce e dispersa.
2. **Planificar:** definir obxectivos e organizar a actuación.
3. **Elixir a técnica:** aplicar o método máis adecuado.
4. **Actuar no momento oportuno:** evitar a dispersión e aumentar a eficacia.
5. **Realizar seguimento:** detectar rebrotes e actuar de novo.

Eliminar unha invasora non consiste só en arrincar plantas. Unha **xestión eficaz** combina **prevención, control e seguimento** para recuperar os ecosistemas e evitar novas invasións.



COÑECENDO O PLUMEIRO

Cortaderia selloana

Só o que se coñece pode
xestionarse de maneira
eficaz.



Cada planta feminina pode chegar a producir máis dun millón de sementes ao ano.

O plumeiro ou herba da Pampa

Cortaderia selloana

O plumeiro é unha gramínea perenne de gran tamaño, orixinaria de América do Sur. Chegou a Europa de forma intencionada para usarse como planta ornamental.

Caracterízase polas súas

follas largas e cortantes

e os seus rechamantes **penachos florais**.

Tamaño imponente

Forma **densas e voluminosas** matas (**macolos**), que superan facilmente os 3 metros de altura.

Follas cortantes

As súas follas son longas, fortes, de cor verde azulada e co **bordo serrado** debido á presenza de cristais de sílice que cortan a pel ao tacto.

- É **ginodioica**. Hai plantas femininas e plantas hermafroditas (actúan como donantes de polen). É necesaria a presenza de plantas femininas e plantas hermafroditas para producir sementes viábles.
- A súa **dispersión** é **anemócora**. As sementes producidas polas plantas femininas son peludas, e dispérsanse facilmente coa axuda do vento.



Vistasas inflorescencias

As súas flores forman densos plumeiros ou penachos prateados de ata un metro de lonxitude que aparecen a finais de verán.

Cada "pluma" ten multitude de flores, chegando a producir **ata 100.000 sementes por penacho** (un exemplar adulto medio produce entre 5 e 10 penachos).



Que fai que o plumeiro sexa tan invasor ?

A combinación do seu **rápido crecemento**, **elevada produción de sementes** e **gran capacidade de adaptación** permíttelle **colonizar e transformar ecosistemas naturais**, desprazando a flora nativa e reducindo a biodiversidade.

Cinco vantaxes que explican o seu éxito invasor

1 REPRODUCCIÓN MASIVA



Cada planta feminina pode producir **máis dun millón de semillas** viables ao ano.

2 EFECTO PARASOL

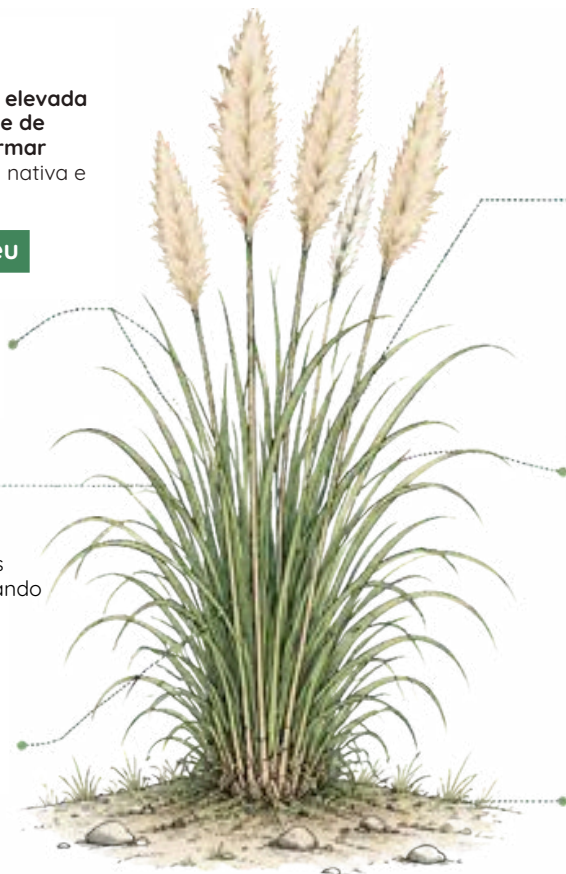


Forma macolos altos e densos que **sombream o solo**, dificultando a xerminación e o crecemento doutras plantas.

3 MONOPOLIO DE RECURSOS



Absorbe **gran cantidade de auga e nutrientes**, deixando poucos recursos dispoñibles para outras plantas.



4 ADAPTABILIDADE EXTREMA



Tolera secas, xeadas ocasionais, a salinidade da costa e os solos encharcados ou contaminados, o que lle permite sobrevivir nunha ampla variedade de condicións ambientais.

5 PLANTA TODOTERRENO



Coloniza coloniza todo tipo de solos, incluso os pobres, removidos ou degradados, onde a vexetación nativa desapareceu.



Forma densas masas monoespecíficas que desprazan as especies nativas e reducen a conectividade ecolóxica.

Qué impactos provoca?

A invasión do plumeiro transforma os ecosistemas e afecta á biodiversidade, á saúde e benestar das persoas, á paisaxe e á economía.



Un efecto dominó que debilita os ecosistemas



1 Despraza a flora autóctona

Forma **masas densas** que substitúen as plantas nativas, reducindo a riqueza e diversidade vexetal.



2 Rompe as cadeas tróficas

ao desaparecer a flora local, a fauna perde o seu alimento e refuxio, convertendo áreas ricas en biodiversidade en “**desertos verdes**” dominados por unha soa planta



3 Aumenta o risco de incendios

A acumulación de **biomasa** seca altamente **inflamable**, favorece a aparición e virulencia do lume.



4 Provoca alerxias respiratorias

O **pole** do plumeiro pode desencadear alerxias, rinitis e outros **problemas respiratorios** na poboación.



5 Desvaloriza e homoxeneiza a paisaxe

Forma **paisaxes monótonas** reducindo o valor natural e atractivo turístico e cultural.



Transforma ecosistemas diversos en **ambientes pobres e fragmentados**, dificultando o paso da fauna terrestre.



A redución de flores e recursos **diminúe a poboación de polinizadores** e a súa función esencial.

CÓMO PLANTAR CARA AO PLUMEIRO

O plumeiro é resistente e persistente, pero non invencible.



Operario realizando a roza da parte aérea dun exemplar de plumeiro de gran porte como paso previo á extracción do macolo.

Qué método elixir?

Non todos os plumeiros nin todas as situacións son iguais.

Non existe un único método válido para eliminar o plumeiro. A **elección da técnica máis adecuada** dependerá das características de cada actuación e, ás veces, será necesario combinar varios métodos para obter mellores resultados.

Antes de intervir, convén avaliar unha serie de factores que condicionan tanto a eficacia dos traballos como o esforzo necesario para levalos a cabo.

Factores a ter en conta

- **Superficie afectada:** non require o mesmo tratamento un exemplar illado que unha invasión extensa.
- **Tamaño dos plumeiros:** as plantas pequenas son máis fáciles de eliminar que os exemplares grandes.
- **Distribución da poboación:** se os plumeiros están dispersos ou mesturados coa vexetación autóctona, a estratexia deberá adaptarse para minimizar os impactos.
- **Localización:** o acceso (rodado ou non), a pendente ou a proximidade a cursos de auga poden limitar o uso de determinadas técnicas.
- **Época de actuación (fenoloxía do plumeiro):** é importante comprobar se as plantas teñen sementes, xa que, nese caso, é necesario extremar as precaucións para evitar a súa dispersión. Unha vez dispersadas as sementes, os penachos voan e pasan a ser "inofensivos".
- **Orzamento dispoñible:** o coste da actuación e do seguimento posterior pode condicionar a elección do método máis axeitado.



Eliminación manual de exemplares de plumeiro de pequeno tamaño na ZEC Dunas del Puntal e Estuario de Miera (Cantabria).

Fenoloxía do plumeiro

Calendario de vida do plumeiro

O plumeiro ten unha fenoloxía bastante marcada ao longo do ano, e iso é **clave** para **elixir o momento** máis eficaz de cada tipo de **método de control**. Debido ao cambio climático, prodúcese flutuacións nos períodos sinalados (como o adianto da floración nos últimos anos).



Cada método ten o seu momento e o seu contexto: cada un é unha ferramenta distinta, e elixir a adecuada depende do momento do ano, do tamaño da invasión, da contorna e dos recursos dispoñibles.



Arranque manual

Ir á raíz do problema

Consiste na **eliminación completa** da planta dende a súa base, **extraendo todo o sistema radicular** para evitar o seu rebrote. É un método moi eficaz en exemplares pequenos ou en zonas sensibles.

A **roza previa** da parte aérea **facilita** de maneira notable o **traballo**. A continuación, extráese o macolo mediante ferramentas manuais como aixadas, asegurando a retirada total das raíces. No caso das plantas de maior tamaño, a raíz pode fragmentarse en varias partes para garantir a súa completa extracción.



Escavación manual arredor do macolo para liberar a raíz e garantir a súa extracción completa.

A forma máis eficaz de extraer un plumeiro é **escavar ao redor de todo o cepellón**, formando un círculo coa aixada. Deste modo afróuxanse as raíces de maneira uniforme e resulta moito máis fácil arrincar a planta.

Se o macolo é de gran tamaño, pode **seccionarse** cunha aixada e **extraerse por partes**, o que facilita a súa completa eliminación.

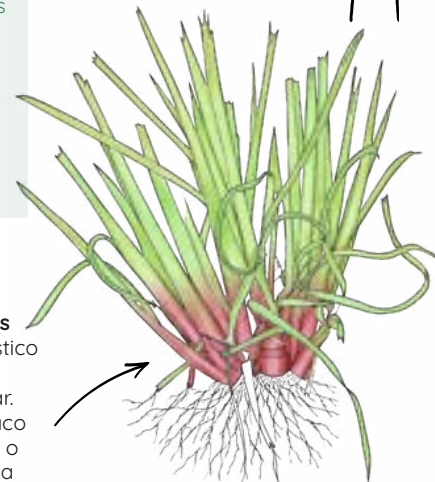


- **Cando usalo:** focos pequenos ou zonas de difícil acceso.
- **Vantaxe:** moi selectivo, sen impacto químico.
- **Limitación:** require esforzo e tempo.



Importante

A base das follas (**talos basais**), dun característico **ton morado**, ten capacidade de rebrotar. Non deixes ningún anaco no terreo! Evitarás que o plumeiro volva invadir a zona.



Arranque mecánico

Forza bruta con precisión

Cando o plumeiro coloniza **grandes superficies**, a intervención manual deixa de ser viable. Nestes casos, recórrese a **maquinaria pesada**, como retroescavadoras, que permiten a **extracción completa da planta xunto co seu sistema radicular**.

En masas densas e monoespecíficas, esta técnica pódese complementar coa xestión in situ dos restos vexetais, mediante o seu **enterramento controlado** no propio terreo a unha profundidade aproximada **dun metro**. Esta práctica contribúe a reducir o risco de dispersión de propágulos e de rebrote.

- **Cando usalo:** grandes infestacións continuas.
- **Vantaxe:** rápido e eficaz a gran escala.
- **Limitación:** impacto sobre o solo e necesidade de maquinaria.



Eliminación mecánica de exemplares de plumeiro mediante maquinaria pesada, incluíndo a extracción do macolo.





Ocultación

Deixala sen luz para esgotala

Tras a roza da planta, **cóbrese o toco cunha lámina opaca** de, polo menos, 200 galgas de grosor.

O obxectivo é **impedir o paso da luz** e evitar a rexeneración e o rebrote da planta. Para que o método resulte eficaz, a cobertura debe manterse de forma continuada, asegurando a ausencia total de luz solar durante un período mínimo de **seis meses**.

- **Cando usalo:** áreas pequenas ou control localizado sen maquinaria.
- **Vantaxe:** método pasivo, sen químicos.
- **Limitación:** require tempo e seguimento. É necesario retiralo posteriormente, e desbotalo apropiadamente.



Tratamento mixto

Debilitar antes de eliminar

Combina o control mecánico co químico para aumentar a súa eficacia.

Tras a roza inicial, espérase o rebrote da planta ata que desenvolva follas con **superficie foliar suficiente** (uns 20 cm), momento no que se aplica herbicida sobre a parte aérea, favorecendo a súa absorción e transporte interno.

Transcorrido un mínimo de **oito semanas**, arríncanse os exemplares xa debilitados ou mortos.



Importante

O tratamento químico só pode ser realizado polo persoal coa titulación correspondente, e cumprindo de xeito estrito as normas de seguranza.

- **Cando usalo:** infestacións persistentes
- **Vantaxe:** alta eficacia.
- **Limitación:** é necesaria a titulación para o uso de produtos químicos. Só se debe empregar en días soleados, sen vento e en zonas afastadas de cursos de auga.



Corte de inflorescencias

Actuar antes da dispersión

Nalgúns casos non é posible eliminar completamente o plumeiro. Sen embargo, pódese reducir o seu impacto mediante o corte das inflorescencias (penachos) **antes de que se produzan sementes**.

Deste modo, aínda que a planta non se elimine, evítase a dispersión de sementes dese ano, interrompendo a chamada “choiva” de sementes e limitando así a súa capacidade de expansión.

- **Cando usalo:** época de floración **antes** de madurar.
- **Vantaxe:** evita a dispersión de sementes.
- **Limitación:** non se elimina a planta.



Importante

É fundamental asegurarse de que as inflorescencias non madureceron e que non conteñen sementes viables, xa que o corte tardío pode favorecer a dispersión en lugar de evitala.



Persoal de brigadas realizando o corte e embolsado das inflorescencias de plumeiro para evitar a dispersión de sementes.



Competencia dirixida

Ocupar o espazo

Consiste en **favorecer ou plantar especies vexetais autóctonas** que reduzan a dispoñibilidade de luz, auga e nutrientes, dificultando así a xerminación e o establecemento do plumeiro. O obxectivo é ocupar o espazo ecolóxico coa vexetación nativa que actúe como **barreira biolóxica e física** (aportando sombra), limitando o éxito das sementes que alcanzan o solo.

Aínda que non se elimina a planta, aumenta a resiliencia da zona e redúcese a capacidade de colonización do plumeiro, especialmente en fases iniciais de establecemento ou en zonas previamente sometidas a labores de control.

- **Cando usalo:** solos degradados. Tras realizar labores de control.
- **Vantaxe:** contribúese a restaurar o territorio.
- **Limitación:** non se elimina a planta.



É unha **estratexia complementaria** aos métodos de eliminación, especialmente útil para **restaurar** zonas intervidas.



Importante

Selecciona sempre autóctonas da túa zona (breixos, herbáceas, salgueiros, érbedos...).



Salgueiro



Xunca



Amorrego



Dente de león



Loureiro



Trévo



Uz



Llantén

CÓMO XESTIONAR OS RESTOS

*Eliminar o plumeiro é só a metade do traballo;
xestionar ben os seus restos
completa a tarefa.*



Operario xestionando os restos de plumeiro nunha zona de acopio controlado para evitar a súa dispersión.

Xestión de restos

O que deixas atrás tamén importa.

Tras as labores de arranque ou corte, a xestión dos restos vexetais constitúe un aspecto crítico para evitar a propagación do plumeiro. O material vexetal, e especialmente as inflorescencias, **non debe abandonarse** de forma incontrolada na contorna

As opcións de xestión varían en función do volume e do contexto, pero deben priorizar sempre **a contención de sementes e fragmentos viables.**

- **Triturado**

Coa axuda dunha rozadora, tritúrase a parte aérea (follas) da planta.

Hai que retirar os restos moi finos, para evitar posibles fragmentos coa capacidade de arraigar e rebrotar.



Triturado fino das follas de plumeiro para facilitar a súa descomposición, aportando materia orgánica ao terreo.



Importante

En ningún caso deben deixarse penachos ou restos con sementes en zonas susceptibles de ser dispersados polo vento ou pola auga.



- **Acopio controlado**

Acopiar os restos coas raíces cara a fóra e os talos basais cara ao interior (para que non reciban luz solar). Os acopios deben ser revisados con certa frecuencia para detectar posibles rebrotes.



- **Ocultación**

Tapar os restos con mallas antiherbas ou plásticos negros resistentes, para acelerar a descomposición. Unha vez que os restos se degradaron, retírase o plástico e xestiónase de xeito adecuado.



- **Enterramento**

Se se dispón de maquinaria e espazo, pódense soterrar os restos, polo menos a un metro de profundidade para impedir o seu posible rebrote.



Importante

É necesario realizar un seguimento para detectar posibles rebrotes e/ou novas xerminacións de Cortaderia, e proceder a súa eliminación inmediata.



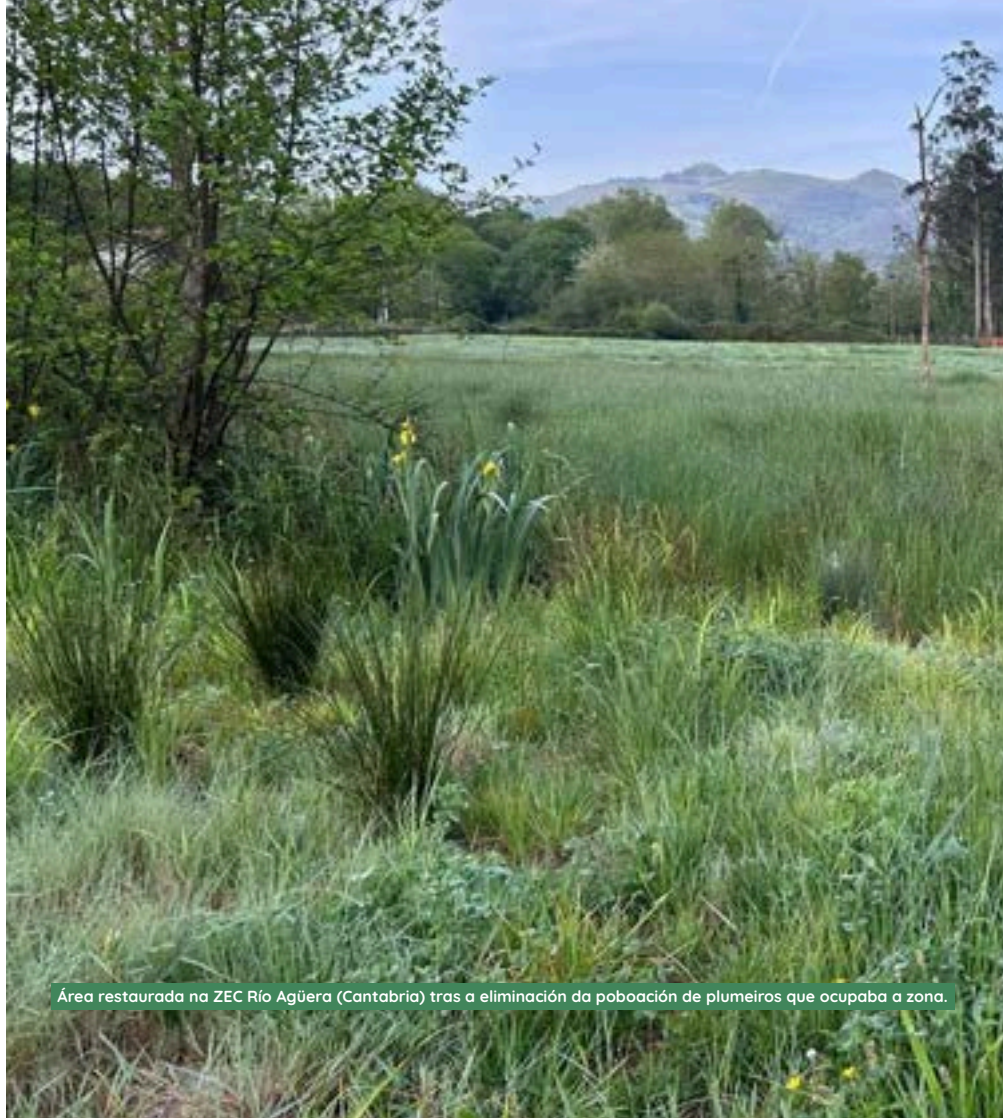
- **Traslado a xestor autorizado**

Se existe a posibilidade, os restos poden ser levados a un xestor autorizado, tendo coidado de non dispersar fragmentos durante o traslado dos restos.



COMO IMPEDIR QUE VOLVA

*Eliminar abre o camiño;
restaurar asegura o
resultado.*



Área restaurada na ZEC Río Agüera (Cantabria) tras a eliminación da poboación de plumeiros que ocupaba a zona.

Restauración ambiental

Pechando un ciclo

Non. Unha vez eliminados os plumeiros e xestionados de maneira correcta os restos vexetais, os traballos aínda non rematoron... Temos que asegurarnos de que non volva, mellorando a resiliencia da contorna, aumentando a competencia con especies nativas, e realizando un seguimento de posibles rebrotes.

- **Mellora do sustrato**

O plumeiro coloniza con rapidez solos pobres e alterados, onde a vexetación nativa non adoita prosperar. Obter un solo máis fértil e favorable á xerminación de especies autóctonas aumentará a resiliencia do ecosistema.

- **Revexetación**

Xerar a maior cobertura vexetal posible para impedir que se asenten novos exemplares de plumeiro e xerminen as sementes que estean no solo. Sempre con especies autóctonas!!



Breixal cantábrico empregado na restauración das zonas xestionadas tras a eliminación do plumeiro.

Mantemento

Que non volva!

A **capacidade de rebrotar** a partir de talos e raíces mediante a **xerminación das sementes** que estiveron no solo antes da intervención pode levar ao traste os esforzos realizados. De aí que o mantemento sexa clave. Que opcións hai?

- **Segas**

Dúas ou tres segas ao ano potencian as especies herbáceas locais e dificultan o desenvolvemento dos plumeiros.

- **Rozas**

Entre mediados de xullo e finais de agosto, as rozas controlan a floración e, polo tanto, frean a expansión do plumeiro.

- **Xestión de gando**

Vacas, cabras, cabalos e burros, consumen as follas xoves e ternas do plumeiro. Son uns grandes aliados na súa xestión.



Os burros axudan a manter as zonas restauradas tras a eliminación do plumeiro, reducindo o risco de rebrote.

A MELLOR OPCIÓN É A PREVENCIÓN

*A mellor invasión é a
que nunca chega.*



Rexistro dun exemplar de plumeiro na plataforma Alerta Cortaderia mediante ciencia cidadá.

A importancia de detectar o plumeiro a tempo

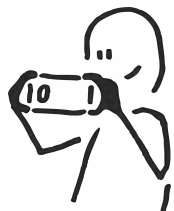
Detectar un plumeiro cando aínda está illado é unha das formas máis eficaces de frear a súa expansión. Eliminar unha planta antes de que produza miles de sementes require moito menos esforzo e evita que a invasión se estenda a novas zonas.

Sen embargo, é imposible que os equipos técnicos poidan revisar todo o territorio. Cada camiño, finca, carreteira ou espazo natural pode converterse na porta de entrada desta especie.

Por iso, **a colaboración cidadá é fundamental**: calquera persoa que saiba recoñecer o plumeiro pode converterse nos ollos do territorio e axudar a localizar novos focos de invasión.

Para facilitar esta colaboración, o proxecto LIFE COOP Cortaderia dispón dunha **plataforma de ciencia cidadá** onde calquera persoa pode rexistrar a localización de exemplares de plumeiro.

Esta información permite coñecer como se está expandindo a especie, priorizar as actuacións de control e realizar o seguimento dos traballos de eliminación e restauración.



Cada observación conta.

Un único rexistro pode permitir detectar un novo foco a tempo e evitar que o plumeiro continúe expandíndose.



O plumeiro xera miles de sementes que poden voar quilómetros e **aparecer nos lugares máis inesperados.**

A través desta **plataforma**, calquera persoa pode **rexistrarse e xeolocalizar** estas plantas illadas.



As 5 claves para evitar a expansión do plumeiro

Recuerda: prevenir es siempre más fácil y eficaz que controlar una invasión ya establecida.
Ten en cuenta estas recomendaciones siempre que trabaxes en zonas con presenza de plumeiro.



Evita a dispersión accidental

- Limpa a maquinaria, ferramentas e vehículos despois de traballar en zonas con plumeiro.
- Evita transportar terra ou restos vexetais que poidan conter sementes.
- Extrema as precaucións en obras e movementos de terras.



Vixía as zonas de maior risco

- Presta especial atención a noiros, cunetas e bordes de camiños.
- Revisa os solos espidos ou recentemente removidos. Son puntos críticos de colonización.
- Actúa nos primeiros focos antes de que se expandan.



Fai un seguimento periódico

- Inspecciona as zonas onde se eliminou o plumeiro.
- Elimina canto antes os rebrotes e as novas plántulas.
- Reforza a vixilancia tras obras, incendios ou outras alteracións do terreo.



Favorece a vexetación autóctona

- Planta especies autóctonas adaptadas ao lugar.
- Mantén o solo cuberto con vexetación.
- Unha cuberta vexetal densa dificulta a xerminación e establecemento do plumeiro.



Detecta e comunica novos focos

- Utiliza as plataformas de ciencia cidadá para comunicar novas localizacións.
- Presta atención a exemplares illados en zonas onde aínda non existe a especie.
- Unha detección temperá só é eficaz se vai seguida dunha actuación rápida.

A xestión non termina ao eliminar o plumeiro; a prevención, a vixilancia e a restauración son igual de importantes.



Agradecementos

Os **equipos de persoas con discapacidade** de AMICA, AMPROS e SERCA, que participan no proxecto LIFE Coop Cortaderia, merecen un recoñecemento especial. Co seu esforzo, compromiso e dedicación, traballan cada día na xestión do plumeiro, poñendo en práctica os métodos e a experiencia que se recollen neste manual. A súa labor é unha **contribución fundamental** para frear a expansión desta especie exótica invasora e favorecer a recuperación dos nosos espazos naturais.

Esta guía é tamén o reflexo do seu traballo diario sobre o terreo, sen o cal moitas das experiencias e aprendizaxes aquí recollidas non terían sido posibles.



DESDE UNHAS POUCAS PALABRAS... ATA CADA DETALLE.

Esta guía cubriu o esencial.
Se queres máis detalles, continúa lendo.

QUERO SABER COMO ACTUAR



MANUAL DE XESTIÓN

Como lidar cun plumeiro, paso a paso.



Escanea e consulta o manual
completo.

QUERO VER A ESTRATEGIA COMPLETA



ESTRATEGIA TRANSNACIONAL

O marco común para prever, controlar
e conter a súa propagación.



Escanea e consulta a
estrategia completa.



Cofinanciado por
la Unión Europea



Socios
Cofinanciadores



red eléctrica

