



EFFECTOS NEGATIVOS DE LAS ESPECIES INVASORAS Y MECANISMOS QUE SE ESTÁN UTILIZANDO EN LA ACTUALIDAD PARA ELIMINARLAS.

TAMARA ROIG FIGUEROA



LAS ESPECIES INVASORAS

Impactos Ecológicos:

- Pérdida de Biodiversidad:** Desplazan a especies autóctonas, provocando su disminución o incluso extinción, especialmente en islas.
- Competencia:** Compiten por recursos vitales como alimento, agua y espacio
- Alteración de Hábitats:** Modifican física y químicamente el suelo y la estructura de los ecosistemas.

Impactos Económicos y Sociales:

- Costos Elevados:** Generan gastos millonarios en control, erradicación y restauración de ecosistemas.



Estrategia integrada para a xestión sostible dos hábitats insulares en illas Natura 2000 do Océano Atlántico

Rexión Atlántica irlandesa:

- 1 - ZEC Sheephaven
- 2 - ZEC Horn Head and Rinclevan
- 3 - ZEC Donegal Bay (Murvagh)
- 4 - ZEC Raven Point Nature Reserve

Eire

Costa atlántica de Galicia

Rexión Atlántica española:

- 5 - ZEC Complexo húmido de Corrubedo
- 6 - ZEC Complexo Ons - O Grove
- 7 - ZEC Illas Cíes

Rexión Macaronésica española:

- 8 - ZEC Archipiélago Chinijo

LIFE INSULAR

LIFE20 NAT/ES/001007

Estrategia integrada para la gestión sostenible de los hábitats insulares en las islas Natura 2000 del océano Atlántico

Fecha prevista de inicio: 01/09/2021

Fecha prevista de finalización: 31/12/2026

- Presupuesto Total del Proxecto: 5,274,922 Euro

- Presupuesto total subvencionable del proxecto: 5,274,922 Euro

- Contribución financeira de la UE: 3,956,056 Euro (75% do total subvencionable)

OBJETIVO

El objetivo general es implementar una estrategia transnacional para la **restauración integrada de hábitats insulares** (2130*, 4030) en islas del océano Atlántico repartidas entre regiones biogeográficas atlánticas y macaronésicas, promoviendo su estado de conservación favorable y aumentando su resiliencia como principal medida de adaptación a los cambios globales actuales. Para ello, LIFE INSULAR ha elegido 8 ZEC Natura 2000 españolas e irlandesas ubicadas en 5 islas diferentes de ambos Estados miembros.

ALGUNAS DE LAS ESPECIES INVASORAS QUE SE ENCUENTRAN PNMTIAG



Eucalyptus spp.



Robinia pseudoacacia



Arctotheca calendula



Acacia melanoxylon



Crocosmia crocosmiiflora



Tradescantia fluminensis

EFECTOS NEGATIVOS DE LOS EUCALIPTOS Y ACACIAS

01

Alteración de los suelos y equilibrio hídrico (drenan mucha agua, sobretodo en el inicio de su crecimiento).

02

Incendios forestales: Sus hojas y madera contienen aceites volátiles que facilitan la propagación rápida y severa del fuego, liberando mucho CO₂.

03

Pérdida de biodiversidad (inhiben otras plantas por las sustancias alelopáticas, principalmente terpenoides (como 1,8-cineol, p-cimeno, beta-felandreno) y fenoles, liberados de hojas y corteza. q

04

Impacto en ríos y arroyos: La hojarasca reduce la calidad del agua y la abundancia de invertebrados, afectando a peces y ralentizando la recuperación tras sequías.

MECANISMO DE RETIRADA DE LOS EUCALIPTOS

01

Corta directa sin tratamiento previo

02

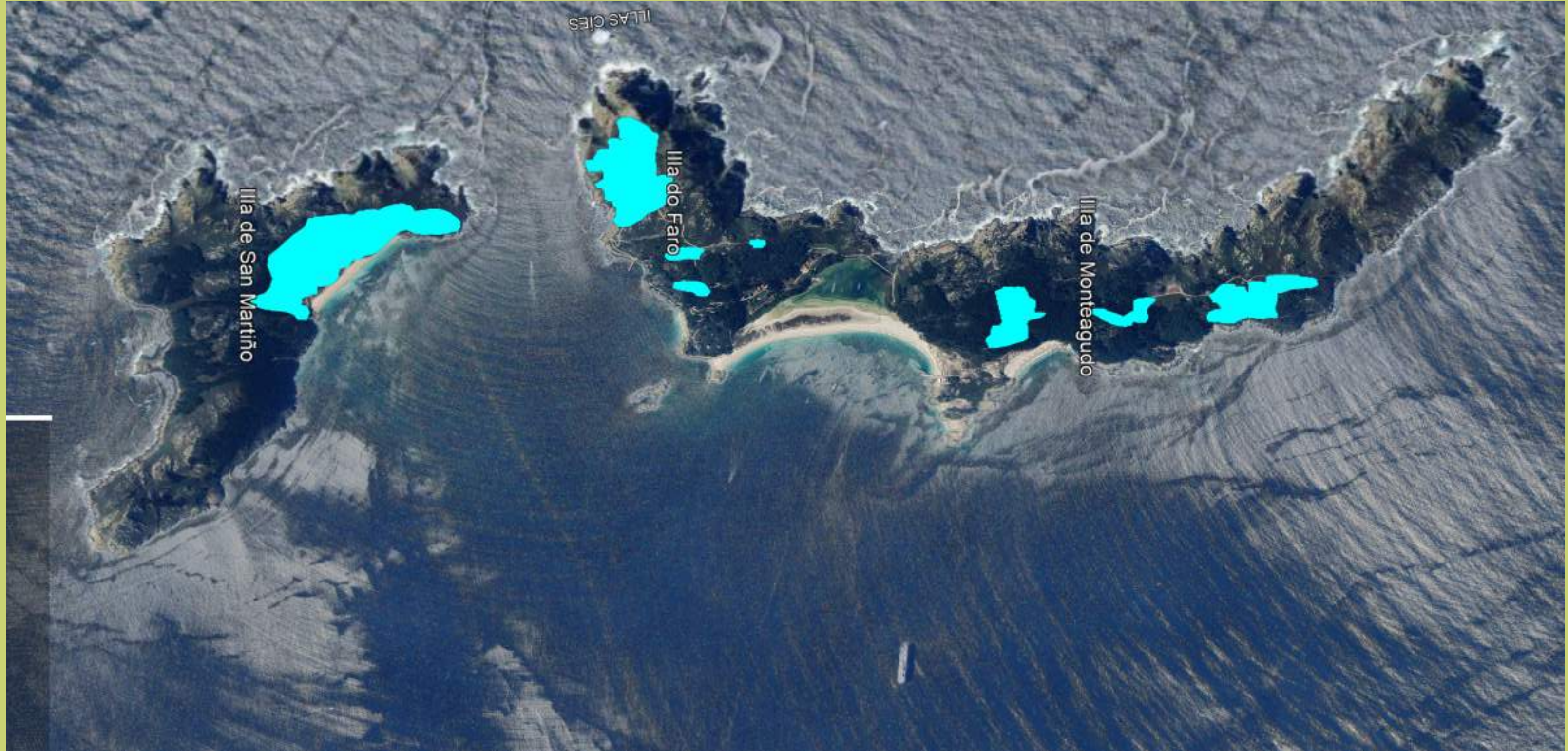
Descascarillado de la corteza. Corte si está cerca de caminos y puede ser un peligro directo.

03

Control de rebrotes



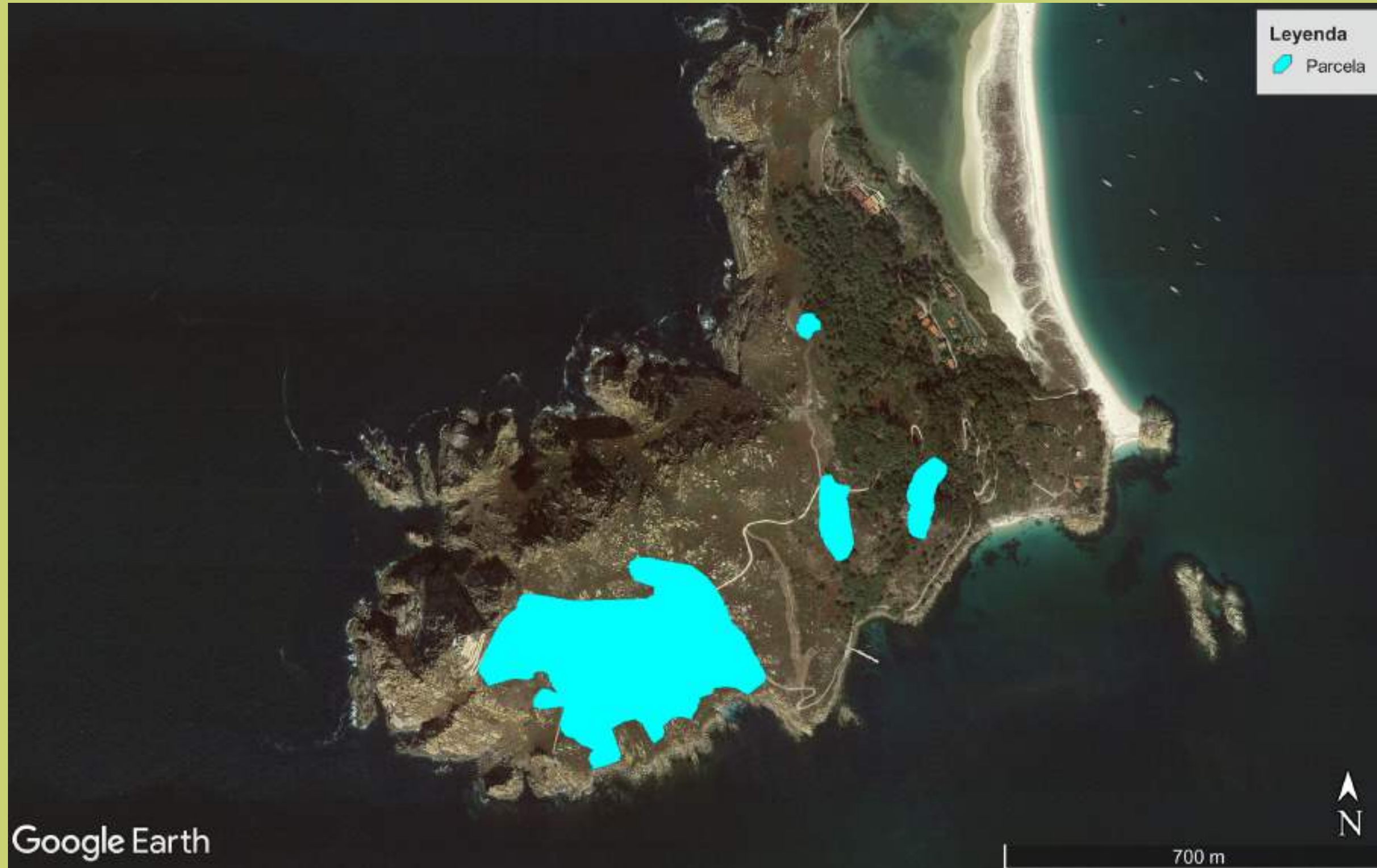
ÁREAS CORTADAS DE EUCALIPTO



ÁREAS CORTADAS DE EUCALIPTO



ÁREAS CORTADAS DE EUCALIPTO



ÁREAS CORTADAS DE EUCALIPTO



MECANISMO DE RETIRADA DE LAS ACACIAS

01

Descascarillado de la corteza.
Tiempo de espera aprox. un año.

02

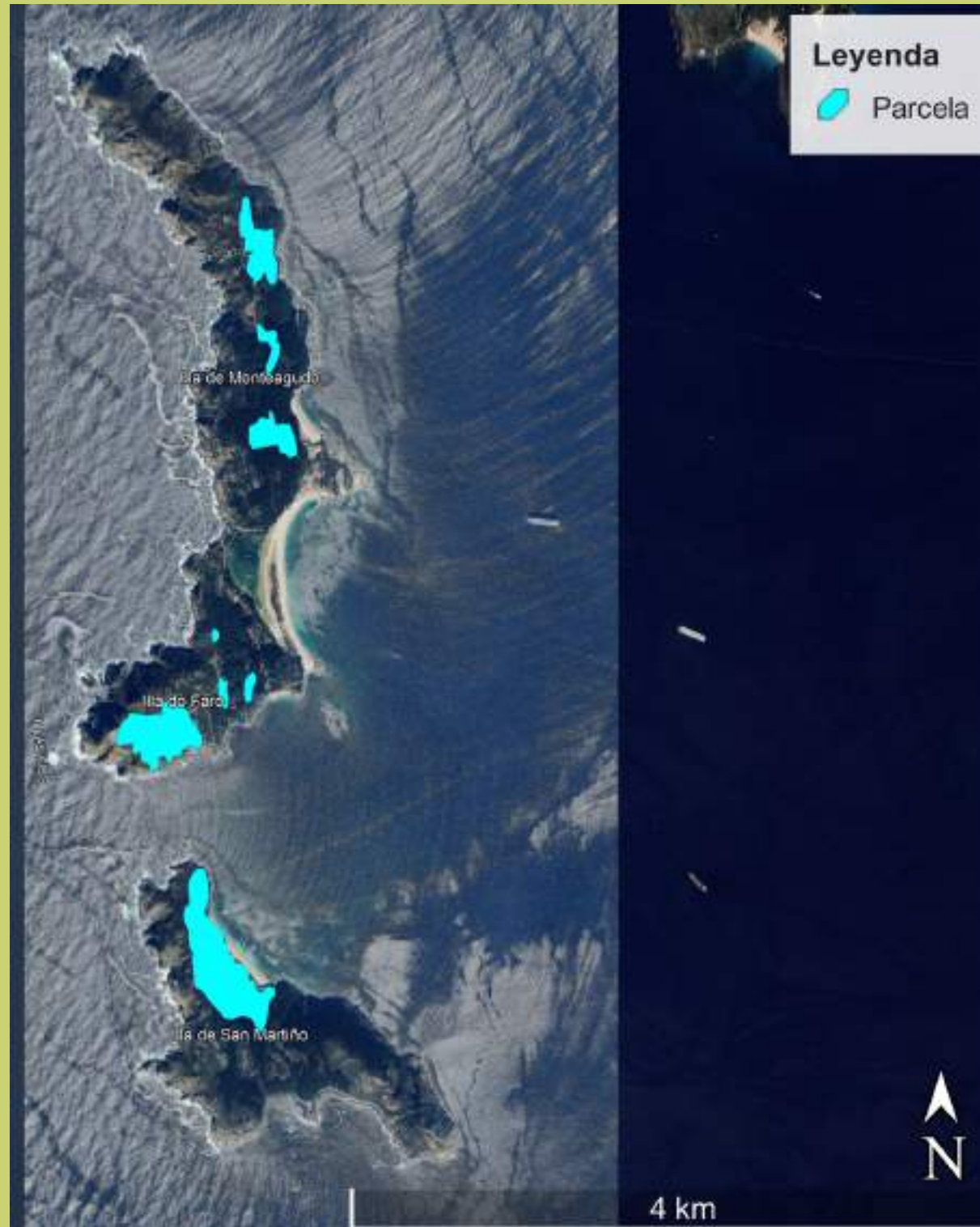
Corte si está cerca de caminos y puede ser peligroso

03

Control de rebrotes



ÁREAS CONTROLADAS DE ACACIA NEGRA



CROCOSMIA CROCOSMIIFLORA

01

Localizar aquellas zonas en el que está presente la especie

02

Extracción de la planta intentando que no quede ningún bulbo en la tierra

03

Se mete bolsas. Se hace un pesaje para evaluar la cantidad de extracción. Separación del bulbo de el resto de la planta para volver a pesarlo

04

Incinerar los bulbos. Control posterior



ÁREAS LOCALIZACIÓN DE CROCOSMIA



ÁREAS LOCALIZACIÓN DE CROCOSMIA



Se eliminaron un total de 24.200 individuos un peso total de 490 kilos peso bulbos 165 kilos superficie de 610 metros cuadrados

MECANISMO DE RETIRADA DE LA ROBINIA PSEUDOACACIA

01

Descascarillado de la corteza.
Tiempo de espera aprox. un año.

02

Corte si está cerca de caminos y puede ser peligroso

03

Control de rebrotes



Otras especies potencialmente invasoras

- **Detección temprana:** apareció en una parcela en Figueiras.
- **Se barajaron dos hipótesis:** si los visitantes habían traído o por maquinaria procedente de tierra.
- **Se extrajeron todos los individuos.**

LA MARCELA (ACHYROCLINE SATUREJOIDES)



ZONAS DE MATORRAL

Regeneración a
partir del propio
banco de
semillas de la
isla.



BOSQUE

Replantación con frondosas y algún frutal (*Quercus pyrenaica*, *Quercus robur*, *Arbutus unedo*, *Salix atrocinerea*, *Malus domestica*)



DUNAS

Corema album

6 de mayo de
2025 se planta la
primera Camariña
despues de meses
de adaptación
Un total de 9
reintroducidas



¡MUCHAS GRACIAS!

