

***Proxecto de DECRETO XX/2024, do XX de XXXXX, polo que se aproba o plan de conservación do espazo natural de interese local Torre de Hércules (A Coruña)***

De conformidade co disposto na Constitución Española, o Estatuto de autonomía de Galicia, no seu artigo 27.30, atribúe á nosa comunidade autónoma a competencia para aprobar normas adicionais para a protección do ambiente e da paisaxe.

A nivel autonómico, a Lei 9/2001, do 21 de agosto, de Conservación da Natureza (DOG núm. 171, do 04.09.2001), tiña como obxecto "establecer normas encamiñadas á protección, conservación, restauración e mellora dos recursos naturais e á adecuada xestión dos espazos naturais e da flora e fauna silvestres, ademais da xea da comunidade autónoma galega, á difusión dos seus valores, así como á súa preservación para as xeracións futuras." O seu artigo 9 establecía nove categorías de espazos naturais protexidos, sendo unha delas o de espazo natural de interese local (ENIL, en diante), definido no artigo 17 da dita lei como aqueles espazos integrados nun termo municipal que polas súas singularidades sexan merecedores dalgún tipo de protección dos seus valores naturais. A responsabilidade e competencia na xestión destes espazos é municipal e nin se considerarán incluídos na Rede galega de espazos protexidos, nin a súa declaración implicará a asignación de recursos da Comunidade Autónoma.

Dentro dese marco legal aprobouse a ORDE do 27 de decembro de 2019 pola que se declara, de xeito provisional, como espazo natural de interese local, o espazo denominado Torre de Hércules, no concello da Coruña (DOG núm. 7, do 13 de xaneiro de 2020). O ENIL ocupa unha superficie de 41,04 ha e abrangue desde a marxe esquerda da praia das Lapas, pasando pola contorna da Torre de Hércules, punta Herminia e campo dos Menhires, ata a marxe dereita da cala de Durmideiras.

Os valores naturais máis salientables que xustifican a declaración como espazo protexido son de tipo paisaxístico e ecolóxico. A pesar da pequena extensión da área considerada, esta acolle unha extraordinaria mostra de diversidade no contexto do termo municipal da Coruña. Destacan especialmente os cantís con vexetación costeira atlántica nos que destaca a presenza de herba de namorar, así como amplas zonas de mato con presenza de toxo e distintas especies de breixo. A zona é moi apreciada pola cidadanía coruñesa, así como polas persoas visitantes, por ser o espazo natural máis relevante da cidade para pasear e observar a natureza e a paisaxe.

A Lei 9/2001, do 21 de agosto, foi derogada pola Lei 5/2019, do 2 de agosto, do patrimonio natural e da biodiversidade de Galicia que, igualmente, recolle a figura de ENIL entre as categorías de espazo protexido. Na súa disposición transitoria sétima, punto 2, recolle que os procedementos administrativos en tramitación no momento da súa entrada en vigor seguirán a tramitarse pola normativa vixente no momento do seu inicio.

Segundo o recollido na disposición transitoria segunda da Lei 7/2022, do 27 de decembro, de medidas fiscais e administrativas, a tramitación das normas de xestión e conservación en espazos naturais protexidos declarados ao abeiro da Lei 9/2001, do 21 de agosto, que careza de instrumentos de planificación e non iniciasen a súa tramitación con anterioridade á entrada en vigor desta lei, realizarase,

tras o acordo de inicio da persoa titular da consellería competente en materia de patrimonio natural, mediante o procedemento sinalado no artigo 40.5 da Lei 5/2019, do 2 de agosto, axustándose o contido ao previsto no artigo 64.

Por tal motivo, o Plan de conservación deste ENIL tramítase ao abeiro da Lei 9/2001, do 21 de agosto, respectando a terminoloxía do dito instrumento de planificación, tendo en conta que a súa tramitación se iniciou coa solicitude de declaración do espazo á Xunta de Galicia con data do 18 de maio de 2017, tras ser aprobada a proposta no pleno municipal ese mesmo día, tendo entrada o seu instrumento de planificación no rexistro da Xunta de Galicia o 09.09.2021, antes da entrada en vigor da Lei 7/2022, do 27 de decembro.

En canto ao procedemento de elaboración do decreto, o documento base do Plan someteuse ao trámite de participación pública mediante o Anuncio do 4 de abril de 2024, da Dirección Xeral de Patrimonio Natural, polo que se somete a participación pública o documento base do Plan de conservación do espazo natural de interese local Torre de Hércules, pertencente ao concello da Coruña.

Debido a un fallo na páxina web da Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático, non estivo dispoñible a consulta do documento base durante varios días, polo que se procedeu a abrir un novo período de participación mediante o Anuncio do 3 de xuño de 2024, da Dirección Xeral de Patrimonio Natural.

Con estes anuncios dáse cumprimento ao establecido no artigo 16 da Lei 27/2006, do 18 de xullo, pola que se regulan os dereitos de acceso á información, de participación pública e de acceso á xustiza en materia de ambiente e no artigo 133 da Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas.

Posteriormente, en observancia do artigo 40 da Lei 9/2021, do 21 de agosto, do artigo 133 da Lei 39/2015, do 1 de outubro, do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas e do artigo 42.3 da Lei 16/2010, do 17 de decembro, de organización e funcionamento da Administración xeral e do sector público autonómico de Galicia, o proxecto normativo expúxose publicamente entre o XX.XX.XXXX e o XX.XX.XXXX no Portal de transparencia e goberno aberto da Xunta de Galicia, no cal se indicaban o seu obxecto, estado de tramitación e a posibilidade de remitir suxestións a través do formulario dispoñible para tal efecto no propio portal. Así mesmo se puxo na páxina web da Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático, na subsección de documentos en información pública do portal de conservación da natureza.

Así mesmo, remitiuse a distintos organismos dependentes da Xunta de Galicia para o seu informe.

A través deste trámite púxose en coñecemento da cidadanía a necesidade de axustar cartograficamente os lindes do espazo coa realidade da zona, axustando o límite exterior á liña de preamar elaborada polo Instituto Hidrográfico da Mariña (Ministerio de Defensa), pasando a superficie total do espazo das 39,48 ha ás 41,04 actuais. O ámbito do ENIL inclúe terreos de dominio público marítimo-terrestre, estando

parcialmente afectado polas servidumes de tránsito e de protección e totalmente afectado pola zona de influencia de 500 metros de anchura.

Analizáronse as suxestións achegadas foron analizadas e todas aquelas consideradas adecuadas en relación á lexislación estatal básica e autonómica en materia de conservación do patrimonio natural, incorporáronse ao proxecto de decreto.

Polo exposto, en uso das atribucións conferidas polo artigo 34.6 da Lei 1/1983, do 22 de febreiro, reguladora da Xunta de Galicia e da súa Presidencia e tras a deliberación do Consello da Xunta, na súa reunión do XX de XXXXX de 2024,

#### DISPOÑO:

##### Artigo 1. *Aprobación do Plan de conservación*

1. Apróbase o Plan de conservación do ENIL Torre de Hércules recollido no anexo I deste decreto.
2. O ámbito territorial de aplicación do plan de conservación coincide coa extensión e os límites cartografados e coas coordenadas establecidas no anexo I. O ENIL atópase no termo municipal da Coruña, provincia da Coruña, e conta cunha superficie de 41,04 ha.
3. O plan estará á disposición de calquera persoa interesada na páxina web do Concello da Coruña, xestor do espazo: <https://www.coruna.gal/>
4. O réxime sancionador aplicable será o establecido no título VI, Das infraccións e sancións, da Lei 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade e, con carácter complementario, no título III, Das infraccións e sancións, da Lei 5/2019, do 2 de agosto, do patrimonio natural e da biodiversidade de Galicia.

##### Disposición adicional primeira. *Habilitación para desenvolvemento normativo*

Autorízase á persoa titular da consellería competente en materia de ambiente para ditar, no ámbito das súas competencias, cantas disposicións sexan necesarias para o desenvolvemento e execución deste decreto.

##### Disposición derradeira segunda. *Extinción*

A consellería competente en materia de conservación do patrimonio natural poderá iniciar o expediente para retirar a condición de espazo protexido no caso de que non se cumpran as finalidades de conservación recollidas na declaración do espazo ou se detecten desviacións importantes respecto ao plan de conservación aprobado.

##### Disposición derradeira segunda. *Entrada en vigor*

Este decreto entrará en vigor aos vinte días naturais da súa publicación no *Diario Oficial de Galicia*.

Santiago de Compostela, XX de XXXXX de 2025.

Alfonso Rueda Valenzuela

Presidente

Ángeles Vázquez Mejuto

Conselleira de Medio Ambiente e Cambio Climático

## ANEXO I

### Plan de conservación do ENIL Torre de Hércules

#### Memoria

#### CAPÍTULO I

#### Disposicións xerais

##### Artigo 1. *Obxecto*

1. Este decreto ten por obxecto a aprobación do plan de conservación do ENIL Torre de Hércules, situado no Concello da Coruña, documento que constitúe o instrumento de planificación deste espazo natural protexido.

##### Artigo 2. *Ámbito territorial e delimitación*

1. O ENIL Torre de Hércules localízase na folla 21.III da cartografía 1:25.000 do Instituto Xeográfico Nacional e ocupa unha superficie de 41,04 ha. A delimitación, de oeste a leste, abrangue dende a marxe esquerda da praia das Lapas, pasando pola contorna da Torre de Hércules, Punta Herminia e Campo da Rata, ata a marxe dereita da Cala de Durmideiras:

a) O límite interior é o determinado polo paseo marítimo e a senda que vai dende a antiga Cárcere Provincial ata a rotonda da Torre de Hércules.

b) O límite exterior é o mar, considerando a liña de preamar que forma parte da liña de costa elaborada polo Instituto Hidrográfico da Mariña.

##### Artigo 3. *Efectos*

1. Conforme ao artigo 39 da Lei 9/2001, do 21 de agosto, as previsións deste plan de conservación serán vinculantes tanto para as administracións públicas como para as persoas particulares, prevalecerán sobre a planificación urbanística e a súa aprobación levará consigo a revisión dos plans territoriais e sectoriais incompatibles.
2. Será responsabilidade e competencia do Concello da Coruña a xestión do ENIL Torre de Hércules. Por tal motivo, o concello debe consignar con cargo aos orzamentos municipais anuais as cantidades necesarias para garantir a conservación do espazo e acometer as medidas de xestión necesarias.
3. Teranse en conta tamén as seguintes consideracións:
  - a) O ámbito está afectado pola lexislación sectorial de costas e de sinalizacións marítimas, de protección do litoral, de protección do patrimonio cultural, de protección do ambiente e da natureza, de protección da paisaxe e calquera outra a ter en conta en relación a posibles actuacións, como a lexislación de accesibilidade universal, protección contra o ruído, contaminación do aire ou da iluminación.
  - b) O ámbito do ENIL encóntrase afectado polos expedientes de deslindamento DL-181-LC (aprobado por Orde ministerial do 28 de xaneiro de 2004) e DL-106-LC (aprobado por Orde ministerial do 11 de marzo de 2004) e inclúe terreos de dominio público marítimo-terrestre, estando parcialmente afectado polas servidumes de tránsito e de protección, e totalmente afectado pola zona de influencia de 500 metros de largura. Por tal motivo:
    - 1º. As actuacións que se vaian desenvolver sobre terreos de dominio público marítimo-terrestre deberán contar co correspondente título habilitante e estarán suxeitas ao disposto no título III da Lei 22/1988, do 28 de xullo, de costas.
    - 2º. Na zona de servidume de protección os usos axustaranse ao disposto nos artigos 24 e 25 da Lei 22/1988, do 28 de xullo, debendo ter en conta que "con carácter ordinario, só se permitirán nesta zona as obras, instalacións e actividades que, pola súa natureza, non podan ter outra localización, como os establecementos de cultivo mariño, as salinas marítimas ou aqueles que ou presten servizos ou sexan necesarios ou convenientes para o uso do dominio público marítimo-terrestre, así como as instalacións deportivas descubertas".
    - 3º. En todo caso, os usos permitidos na zona de servidume de protección estarán suxeitos á autorización da Comunidade Autónoma, sen prexuízo dos informes preceptivos regulados na normativa sectorial de costas.
    - 4º. Deberase garantir o respecto ás servidumes de tránsito e de acceso ao mar establecidas nos artigos 27 e 28 da Lei 22/1988, do 28 de xullo e, en calquera caso, haberá que aterse ao disposto no título II da devandita lei.
    - 5º. En canto ás obras e instalacións existentes á entrada en vigor da Lei 22/1988, do 28 de xullo, no dominio público marítimo-terrestre e na súa servidume de protección, estas regularanse polo

especificado na disposición transitoria 4ª da Lei 22/1988, do 28 de xullo, debendo ter en conta que tan só “poderanse realizar obras de reparación, mellora, consolidación e modernización sempre que non impliquen aumento do volume, altura nin superficie das construcións existentes, e sen que o incremento de valor que aquelas comporten poidan ser tidos en conta para efectos expropiatorios”.

4. Desde o punto de vista da xestión, recoñecidas as relacións existentes entre o interior dos espazos naturais e a súa contorna exterior, non se exclúe a posibilidade de formular propostas fóra dos seus límites sempre que sexa necesario para a ordenación e xestión de usos e actividades, sobre todo do uso público, ou para a mellora da conectividade. En calquera caso, este ámbito só será de aplicación para o desenvolvemento de programas, equipamentos, ofertas de servizos ou actividades de xestión, pero nunca para a aplicación da normativa.

#### Artigo 4. *Propiedade dos terreos*

O ENIL consta unicamente de dúas parcelas catastrais, ambas de titularidade municipal: 15900A019000150000YE e 15900A019090020000YR (esta última inclúe a superficie onde se atopa a Torre de Hércules e a rampla de acceso).

## CAPÍTULO II

### **Análise do espazo**

#### Artigo 5. *Climatoloxía*

Segundo o informe remitido por MeteoGalicia, a media da temperatura máxima na cidade é de 18.0 °C, a media da temperatura media é de 15.0 °C e a media da temperatura mínima é de 12.0 °C, cunha tendencia á alza para as tres no período climatolóxico 1991-2020. Os valores medios máis elevados acádanse no verán, 19.2 °C en xullo e 19.8 °C en agosto e, pola contra, xaneiro e febreiro son os meses máis fríos, con 10.9 °C e 11.1 °C de media, respectivamente.

No referente ás precipitacións e para o mesmo período climatolóxico, o verán, especialmente xullo e agosto, é un período seco, cunha precipitación media mensual preto ou por baixo dos 40 mm. Setembro é un mes de transición cara á fase húmida que comprende de outubro a xaneiro, con acumulados mensuais por riba dos 100 mm. De febreiro a abril prodúcese un segundo período húmido, con acumulacións arredor dos 80 mm.

En relación á análise dos ventos, construíuse unha rosa dos ventos coa serie de datos de 2008 a 2023 da estación meteorolóxica *Coruña-Dique*. Destaca, en primeiro lugar, a baixa porcentaxe de períodos de calmas, unicamente un 11 %. Do restante 89 %, o máis frecuente é que o vento sopra do sur, dirección que tamén acada as intensidades máis fortes. As direccións sueste e, sobre todo, leste son atípicas nesta área.

#### Artigo 6. *Xeoloxía*

## 1. Esquema xeolóxico e tectónico

Segundo o “Mapa Geolóxico de España 1:50000 La Coruña 21 5-4”, onde se detalla o esquema xeolóxico rexional da zona centro-noroeste galega, a área considerada presenta elementos das series calcoalcalina (dominante, con granodiorita precoz) e alcalinas (con granitos de dúas micas variando en textura e idade, en zonas illadas).

O esquema tectónico correspóndese con granodioritas precoces da interfase I.II con zonas de leucogranitos da sinfase II a tardifase II. A distribución na área considerada destes dous tipos de rochas graníticas hercínicas é a seguinte:

a) Leucogranito. Existen catro zonas:

1º. Veta de orientación NE-SW, con forma de banda estreita, entre a furna dos Touciños e a punta das Eiras.

2º. Área en superficie de contorna redondeada na metade sur do outeiro da Torre de Hércules.

3º. A máis grande, no extremo oriental da área considerada, ao leste da liña imaxinaria entre a furna da Cuarcita e as brañas do rego da Serpe.

4º. Pequena zona no extremo sueste da área considerada ao sur do areal.

b) Granodiorita precoz. No resto da área considerada.

No referente aos contactos dos materiais, anótase unha aliñación de fluxo en rochas graníticas, con orientación nordeste-suroeste, na zona da furna dos Touciños.

## 2. Aproveitamentos xeolóxicos

Cómpre subliñar que os leucogranitos da zona foron obxecto de explotación a mediados do século XX; deste xeito, atópanse dúas canteiras inactivas:

a) Zona sur do outeiro da Torre de Hércules.

b) Durmideiras, zona occidental da zona actualmente urbanizada.

### Artigo 7. *Edafoloxía*

1. No referente ás características do solo, ligadas naturalmente á composición xeolóxica, segundo o Mapa de solos de Galicia – SIAM existen tres tipos de solos na área considerada:

a) Antrosoles. Poboación e infraestruturas (inclusións de regosoles antrópicos). Localizado en pequenas zonas no extremo suroeste (suroeste do Areal) e na base da rampla de acceso á Torre de Hércules.

b) Solos sobre materiais graníticos. Leptosoles líticos e úmbricos (inclusiones de umbrisoles epilépticos). Presente na zona litoral, desde O Grelle ata a punta Eiras. Ilotes costeiros.

c) Solos sobre materiais graníticos. Umbrisoles epilépticos (inclusiones de leptosoles úmbricos). Resto da área considerada.

2. As pendentes, segundo a FAO, son de dous tipos:

a) Pendente do 25 ao 55%, no extremo oeste da área considerada, ao oeste da liña imaxinaria entre A Galera e A Lagoa.

b) Pendente do 2 a 6%, no resto da área.

#### Artigo 8. *Hidroloxía*

O ENIL contén catro grandes bloques hidrolóxicos:

1. O océano Atlántico, que baña a contorna da área considerada.

2. As pozas permanentes e estacionais que se atopan nos rochedos litorais e nos campos, das escasas que se poden atopar actualmente no concello da Coruña.

3. As augas subterráneas, sendo especialmente relevante o acuífero da Lagoa que abrolla parcialmente na cabeceira do Areal.

4. Un pequeno curso de auga estacional: o rego da Lagoa é un dos escasos que se conservan no municipio.

#### Artigo 9. *Análise socioeconómico do Concello da Coruña*

Nos últimos datos sobre número de poboación recollidos polo Instituto Galego de Estatística (IGE, ano 2023), a cidade da Coruña conta con 247.376 habitantes, dos cales o 53,70% son mulleres e o 46,30% son homes. Representan aproximadamente o 22% da poboación total da provincia da Coruña, calculada en 1.123.426 habitantes, cunha distribución de sexos con porcentaxes moi similares.

A cidade conta cunha poboación lixeiramente máis xove que os datos totais da provincia, atopándose o 61,36% da poboación no tramo de idade dos 16 aos 64 anos (61,76% no caso da provincia) e o 25,15% correspóndese co tramo de 65 anos en adiante (25,46% para a provincia). Practicamente non hai diferencias no tramo de 0 a 15 anos, cun 12,4% para ambas poboacións. Na idade media de maternidade non se aprecian grandes diferencias, na cidade da Coruña é de 33,61 anos, cunha media de 1,04 fillos por muller, e de 33,27 anos para a provincia, con 1,03 fillos de media. Estes datos tampouco difiren moito respecto ao contexto galego, onde a idade media á maternidade na comunidade é de 33,19 anos e 1,01 fillos de media.



No referente aos datos de paro rexistrado, A Coruña cidade conta con 13.857 persoas en situación de desemprego, sendo o paro feminino superior ao masculino (56,71% e 43,29 %, respectivamente). A nivel provincial os datos son similares: 58,81% de paro feminino e 41,19% de paro masculino.

En canto ao rexistro de empresas por actividade, a cidade conta cun total de 21.139 das cales o 85,66% pertence ao sector servizos, o 9,91% correspóndese co sector da construción, o 3,51% son industria e tan só o 0,93% pertence ao sector da pesca. Nos datos para a provincia, sobre un total de 98.095 empresas rexistradas as porcentaxes dos sectores anteriores son, respectivamente, 68,52%, 12,10%, 5,19% e 14,20%.

Por último, en canto á renda dispoñible bruta por habitante, os/as residentes da Coruña contan con 20.451 €/ ano (últimos datos dispoñibles, ano 2021), ingresos superiores ao ingreso medio da provincia de 17.145 €/ ano.

#### Artigo 10. *Patrimonio Cultural*

A zona destaca por posuír un interesante conxunto de bens arqueolóxicos entre os cales destaca, indubidablemente, a Torre de Hércules. A acompañan unha ampla serie de elementos escultóricos.

##### 1. Bens arqueolóxicos

a) Torre de Hércules: trátase do faro romano máis antigo do mundo e o único que se conserva en servizo. A torre foi construída a finais do século I ou comezos do século II, durante o imperio romano, por un arquitecto de Coimbra de nome Caio Sevio Lupo como sinal de axuda marítima. Foi remodelado no século XVIII, por Eustaqui Giannini, dotándoo do revestimento exterior co que permanece a día de hoxe. Así, a obra romana quedou "enmascarada" por estas obras: a estrutura orixinal contaba cunha altura de 31 metros e unha planta cadrada de 9 metros de lado.

O Concello da Coruña conta cun Plan especial para a península da torre no seu PXOM, no que se define que:

1º. A Torre de Hércules figura na Zona segunda e na Zona de respecto desta Zona segunda do Conxunto Histórico Artístico da Coruña (DOG núm. 57, do 22.03.1984).

2º. A Torre de Hércules foi declarada Monumento Histórico-Artístico no ano 1931 (Decreto do 03.06.1931) e dende o 27.06.2009 está declarada como Patrimonio Mundial da Humanidade.

3º. O ámbito do ENIL está na Zona *Core* de protección do Ben do Patrimonio Mundial – Torre de Hércules (ficha CH do Catálogo do PXOM 2013) xunto con outros elementos das fichas 004, 007 e 008.

Como elemento BIC (Ben de interese cultural; BIC.000.020) conta cunha área de protección integral practicamente coincidente coa superficie ocupada polo ENIL.

Forma parte ademais, do Conxunto Histórico da Cidade Vella da Coruña, considerada como o “núcleo de formación” da cidade, declarada Conxunto Histórico Artístico polo Decreto do 9 de novembro de 1944.

Xunto coa Torre de Hércules, a zona conta cun conxunto de sistemas defensivos da Época Moderna en forma de muros perimetrais, vestixios do antigo fortín pertencente á Batería de Pradarías (GA15030020), situado hoxe en día baixo o Cemiterio Mouro ou as trincheiras do bordo costeiro. Este tipo de construcións están ligadas ao sistema defensivo contemporáneo do século XX e máis á Guerra Civil, como é precisamente o caso do Cemiterio Mouro. Os cemiterios xudeus adoitaban estar fóra da xudería e sobre terreo elevado, preto de cursos de auga e en terras que non foran previamente cultivadas. Estas condicións cumpríanse no extremo leste do ENIL, onde durante o último terzo do século XIX apareceron tres lápidas xudías. Estas, depositadas a día de hoxe no Museo Arqueolóxico Nacional en Madrid dende o ano 1894, foron atopadas durante un desmorte realizado na zona. Durante a Guerra Civil foron soterrados alí soldados procedentes do norte de África. Hoxe atópase na zona coma un recinto cerrado, de estética musulmá e cunha pequena cúpula, coñecido como Casa das Palabras.

b) Petróglifos: na zona de punta Herminia hai dous gravados catalogados. O primeiro, nomeado como Petróglifo de Punta Herminia – Monte dos bicos (GA15030008), foi descuberto no ano 1895 e atópase en mal estado de conservación por ter sufrido impactos de bala ao estar situado na que fora zona militar.

O segundo, a uns 25 metros ao sueste, coñécese como Petróglifo de Pena da Brúxula (GA15030007) e conta con 9 figuras cruciformes gravadas, dúas delas inscritas nunha especie de óvalo e case todas con base circular.

Ambos están considerados BIC.

## 2. Elementos escultóricos: Parque Escultórico da Torre de Hércules

No espazo natural distribúense de forma espallada 18 elementos escultóricos. Dada a relevancia arqueolóxica e cultural, as actuacións encamiñadas á preservación, conservación e percepción dos xacementos delimitados e da súa contorna figuran nun Plan especial do PXOM no que se establecen diferentes directrices de xestión.

## CAPÍTULO III

### Valores naturais do espazo

#### Artigo 11. *Identificación dos valores naturais*

A contorna da Torre de Hércules ten unha grande importancia paisaxística e ecolóxica. Alberga unha notable biodiversidade, tanto a nivel de flora e fauna, como de hábitats a protexer.

#### 1. Hábitats

Dentro da área protexida identificáronse dous hábitats de interese comunitario (ver anexo II, mapa 3):

a) 1230 Cantís con vexetación das costas atlánticas e bálticas: inclúen os acantilados atlánticos situados en primeira liña de costa, de topografía abrupta e vertical, influenciados directamente polos ventos cargados de sal e polas salpicaduras e aerosois mariños. A vexetación ocupa gretas e pequenas repisas ata cumios e chanzos sobre roca nos que hai un maior espesor do solo. A especies aerohalófilas típicas deste hábitat e presentes no ENIL son *Crithmum maritimum*, *Armeria* spp. ou *Matricaria maritima*. Cara ao interior, estas especies deixan paso a formacións de *Daucus carota*, *Festuca rubra*, *Dactylis glomerata*, *Rumex acetosa* ou *Silene* spp.

b) 4030 Breixeiras secas europeas: constitúe a seguinte cintura de vexetación a continuación do hábitat 1230. Trátase de formacións arbustivas de talle baixo, influenciadas polos ventos marítimos, onde se cita un conxunto denso de *Erica* sp e *Ulex europaeus*. Desafortunadamente, en moitos puntos deste queirogal hai importantes manchas de *Carpobrotus* sp.

## 2. Outros ecosistemas de interese

a) Charcas permanentes e/ou estacionais: na zona coñecida como Parque da Torre de Hércules, ao leste desta, hai dúas charcas asociadas aos rochedos silíceos nunha zona achaiada que capta o fluxo de escorrentías pluviais. Nestas pequenas zonas húmidas hai presenza de vexetación higrófila de escaso porte como algúns exemplares de *Carex* sp. O valor destas zonas de auga doce ven dado por ser hábitat de anfibios estreitamente ligados a este tipo de ambientes, como o sapiño pintado (*Discoglossus galganoi*), a ra verde (*Pelophylax perezii*), o sapo cunqueiro (*Bufo spinosus*), o tritón verde (*Triturus marmoratus*) ou o tritón ibérico (*Lissotriton boscai*).

b) Rego da Lagoa e a súa contorna máis inmediata: O rego da Lagoa é un pequeno curso fluvial natural que desauga na praia das Lapas, ao oeste do ENIL. Descende canalizado dende a parte baixa do aparcadoiro e, nas súas beiras, predomina a vexetación ripícola e higrófila vencellada á presenza de auga en movemento e ao asolagamento estacional. No estrato arbóreo predomina *Alnus lusitanica* e *Salix* spp. Serve de hábitat para diversas especies, principalmente anfibios e aves que atopan acubillo e mesmo aniñan no lugar.

## 3. Flora

Entre a flora destaca *Armeria maritima* ou herba de namorar, que forma parte de tres comunidades vexetais (asociacións) sintaxonómicas relacionadas con hábitats de interese comunitario: 123010 *Crithmo-Armerion maritimae* Géhu 1968 (Cantís con vexetación das costas atlánticas e bálticas) 123012 *Crithmo maritimi-Armerietum pubigeræ* Rivas-Martínez 1978 (Cantís con vexetación das costas atlánticas e bálticas) e 303049 *Ulici europæi-Ericetum cinereæ* Bellot 1949 (Breixeiras secas europeas).

No espazo cítanse as seguintes especies:

FLORA (ningunha especie catalogada)			
NOME CIENTÍFICO	NOME COMÚN	NOME CIENTÍFICO	NOME COMÚN

<i>Alnus lusitanica</i>	Amieiro	<i>Lavatera arborea</i>	Malva arbórea
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Vulneraria	<i>Lysimachia arvensis</i>	Herba do garrotillo
<i>Armeria maritima</i>	Herba de namorar	<i>Malva sylvestris</i>	Malva
<i>Armeria pubigera</i>	Herba de namorar penuxenta	<i>Matricaria maritima</i> subsp <i>maritima</i>	Macela mariña
<i>Asparagus aphyllus</i>	Corruda	<i>Papaver rhoeas</i>	Papoula
<i>Asplenium marinum</i>	Fento mariño	<i>Plantago coronopus</i>	Herba estrela
<i>Beta maritima</i>	Acelga brava	<i>Plantago lanceolata</i>	Chantaxe lanceolada
<i>Carex</i> sp	Carrizo	<i>Pteridium aquilinum</i>	Fento común
<i>Carlina hispanica</i>	Carlina hispanica	<i>Quercus pyrenaica</i>	Cerquiño
<i>Colchicum montanum</i>	Tollemerendas	<i>Reseda media</i>	Reseda intermedia
<i>Cochlearia danica</i>	Coclearia dinamarquesa	<i>Romulea bulbocodium</i>	Abeirota
<i>Crithmum maritimum</i>	Fiúncho do mar	<i>Rosa canina</i>	Roseira de can
<i>Crocus serotinus</i>	Azafrán bravo	<i>Rubus ulmifolius</i>	Silva de folla de olmo
<i>Cuscuta epithymum</i>	Liño do raposo	<i>Rumex acetosa</i> subsp <i>biformis</i>	Aceda
<i>Dactylis glomerata</i>	Panasco	<i>Rumex crispus</i>	Labaza crespa
<i>Daphne gnidium</i>	Trobisco	<i>Salix</i> sp	Salgueiro
<i>Daucus carota</i>	Cenoira brava	<i>Sedum anglicum</i>	Piñeiriña inglesa
<i>Echium rosulatum</i>	Soaxe rosulada	<i>Silene uniflora</i>	Silene mariña
<i>Erica cinerea</i>	Queiroga de tres follas	<i>Spergularia marina</i>	Espergularia mariña
<i>Festuca rubra</i>	Festuca encarnada	<i>Spergularia media</i>	Espergularia marxinada
<i>Ficus carica</i>	Figueira	<i>Tolpis barbata</i>	Tólpide barbado
<i>Foeniculum vulgare</i>	Fiúncho	<i>Trifolium pratense</i>	Trevo dos prados
<i>Fumaria capreolata</i>	Fumaria maior	<i>Trifolium repens</i>	Trevo branco
<i>Galactites tomentosa</i>	Cardota	<i>Ulex europaeus</i>	Toxo arnal
<i>Helminthotheca echioides</i>	Rompesaías ourizada	<i>Urtica dioica</i>	Ortigón

<i>Hordeum murinum</i>	Orxo dos ratos	<i>Verbena officinalis</i>	Verbena
<i>Lagurus ovatus</i>	Rabo de lebre		

A comunidade vexetal presente no ENIL divídese en tres grandes grupos en función da súa composición e posición en gradiente altitudinal:

a) En primeiro lugar atópase a vexetación asociada aos cantís que ocupa o total do perímetro exterior costeiro, onde se sitúan as comunidades aerohalófilas asociadas á salpicadura salina e ás pendentes abruptas dos cantís. Varía dende a zona máis próxima á liña da marea, ocupada por unha cintura de especies halófilas como *Matricaria maritima subsp maritima*; pasando pola zona media, con presenza de fentos e *Armeria maritima*, ata a zona superior do cantil; tamén hai presenza de matogueiras de toxos e queirogas, na parte superior do cantil.

b) En segundo lugar, obsérvanse especies de porte arbóreo, como amieiros e salgueiros, cuxa presenza límitase á contorna do rego das Lapas, xunto con matogueira baixa formada por silveiras, gramíneas e vexetación arbustiva.

c) En terceiro lugar, atópanse as pradeiras ou zonas de matogueira baixa, que predominan na superficie do ENIL e que non están asociadas aos cantís. Están formadas por gramíneas, herbáceas de distintos portes e algúns arbustos como *Atriplex halimus*, especie alóxena.

Por outra banda, nas áreas máis próximas ás zonas de praia e calas, a apertura de camiños ocasionados polo tránsito das persoas visitantes, con firme de terra espida, favorece a proliferación de especies ruderais, como poden ser *Lavatera arborea* e *Sedum anglicum*, estas últimas vencelladas ás fendas dos rochedos.

A comunidade de maior relevancia é a asociación *Armeria pubigera/maritima* – *Crithmo maritima* polo seu estado de conservación e o seu rango de distribución dependente dos cantís.

#### 4. Fungos e liques

<b>FUNGOS E LIQUES (ningunha especie catalogada)</b>			
<b>NOME CIENTÍFICO</b>	<b>NOME COMÚN</b>	<b>NOME CIENTÍFICO</b>	<b>NOME COMÚN</b>
<i>Agaricus</i> sp (F)	Agáricos	<i>Lecanora</i> sp (L)	
<i>Evernia</i> sp (L)		<i>Parasola</i> sp (F)	Pucho pregado
<i>Hypogymnia</i> sp (L)		<i>Ramalina</i> sp (L)	
<i>Laccaria</i> sp (F)	Laccaria	<i>Xanthoria</i> sp (L)	
(F): fungo; (L): lique			

**5. Fauna**

<b>AVES</b>					
<b>NOME CIENTÍFICO</b>	<b>NOME COMÚN</b>	<b>Directiva 2009/147/CE</b>	<b>LESRPE</b>	<b>CEEA</b>	<b>CGEA</b>
<i>Accipiter nisus</i>	Gabián		Si		
<i>Actitis hypoleucos</i>	Bilurico das rochas		Si		
<i>Anthus pratensis</i>	Pica dos prados		Si		
<i>Arenaria interpres</i>	Virapedras		Si		
<i>Buteo buteo</i>	Miñato común		Si		
<i>Calidris alpina</i>	Pilro común	Anexo I	Si		
<i>Carduelis carduelis</i>	Xílgaro				
<i>Chloris chloris</i>	Verderolo				
<i>Cisticola juncidis</i>	Carriza dos xuncos		Si		
<i>Columba livia</i>	Pombo das rochas	Anexo II			
<i>Columba palumbus</i>	Pombo torcaz	Anexo II			
<i>Corvus corone</i>	Corvelo	Anexo II			
<i>Curruca comunis</i>	Papuxa común				
<i>Curruca melanocephala</i>	Papuxa de cabeza negra				
<i>Curruca undata</i>	Papuxa do mato				
<i>Erithacus rubecula</i>	Paporrubio		Si		
<i>Falco peregrinus</i>	Falcón peregrino	Anexo I	Si		
<i>Falco tinnunculus</i>	Peneireiro común		Si		
<i>Haematopus ostralegus</i>	Lampareiro		Si		
<i>Hirundo rustica</i>	Andoriña		Si		
<i>Larus argentatus</i>	Gaivota arxénte				
<i>Larus canus</i>	Gaivota cana		Si		
<i>Larus fuscus</i>	Gaivota escura				
<i>Larus marinus</i>	Gaivotón		Si		

<i>Larus melanocephalus</i>	Gaivota de cabeza negra	Anexo I			
<i>Larus michaellis</i>	Gaivota de patas amarelas				
<i>Larus ridibundus</i>	Gaivota chorona	Anexo II			
<i>Linaria cannabina</i>	Liñaceiro				
<i>Motacilla alba</i>	Lavandeira branca		Si		
<i>Motacilla flava</i>	Lavandeira amarela		Si		
<i>Numenius phaeopus</i>	Mazarico chiador		Si		
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Chasco cincento		Si		
<i>Passer domesticus</i>	Pardal común				
<i>Gulosus aristotelis</i>	Corvo mariño cristado		Si	Vulnerable	Vulnerable
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Corvo mariño real				
<i>Phalaropus fulicaria</i>	Falaropo de bico grosso				
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rabirrubio común		Si		
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Picafollas musical		Si		
<i>Pica pica</i>	Pega	Anexo II			
<i>Pluvialis apricaria</i>	Tarambola dourada	Anexo I	Si		
<i>Prunella modularis</i>	Azulenta común		Si		
<i>Pyrhcorax pyrrhcorax</i>	Gralla de pico vermello	Anexo I	Si		
<i>Rissa tridactyla</i>	Garrucho		Si		Vulnerable
<i>Saxicola rubicola</i>	Chasco europeo				
<i>Saxicola torquatus</i>	Chasco		Si		
<i>Stercorarius pomarinus</i>	Palleira pomarina		Si		
<i>Sterna albifrons</i>	Carraciña	Anexo I	Si		
<i>Sterna hirundo</i>	Carrán común	Anexo I	Si		
<i>Sterna paradisaea</i>	Carrán ártico	Anexo I	Si		
<i>Sterna sandvicensis</i>	Carrán cristado	Anexo I	Si		
<i>Sturnus unicolor</i>	Estorniño negro				

<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornio pinto	Anexo II			
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Carriza		Si		
<i>Turdus merula</i>	Melro				

Directiva 2009/147/CE, do parlamento europeo e do consello, de 30 de novembro de 2009, relativa á conservación das aves silvestres; LESRPE: Listado de especies silvestres en réxime de protección especial; CEEA: Catálogo español de especies ameazadas; CGEA: Catálogo galego de especies ameazadas.

MAMÍFEROS					
NOME CIENTÍFICO	NOME COMÚN	Directiva 92/43/CEE	LESRPE	CEEA	CGEA
<i>Erinaceus europaeus</i>	Ourizo común				
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrello común	Anexo IV	Si		
<i>Rattus norvegicus</i>	Rata				
<i>Talpa occidentalis</i>	Toupa				

Directiva 92/43/CEE, do parlamento europeo e do consello, de 21 de maio de 1992, relativa á conservación dos hábitats naturais e da fauna e flora silvestres; LESRPE: Listado de especies silvestres en réxime de protección especial; CEEA: Catálogo español de especies ameazadas; CGEA: Catálogo galego de especies ameazadas.

ANFIBIOS E RÉPTILES					
NOME CIENTÍFICO	NOME COMÚN	Directiva 92/43/CEE	LESRPE	CEEA	CGEA
<i>Alytes obstetricans</i> (A)	Sapo parteiro	Anexo IV	Si		
<i>Anguis fragilis</i> (R)	Liscanzo		Si		
<i>Bufo spinosus</i> (A)	Sapo cunqueiro				
<i>Chalcides striatus</i> (R)	Esgonzo común		Si		
<i>Discoglossus galganoi</i> (A)	Sapiño pintado	Anexo II, Anexo IV	Si		
<i>Epidalea calamita</i> (A)	Sapo corriqueiro	Anexo IV			
<i>Lacerta schreiberi</i> (R)	Lagarto ferreño	Anexo II, Anexo IV	Si		
<i>Lissotriton boscai</i> (A)	Tritón ibérico		Si		
<i>Natrix astreptophora</i> (R)	Cobra de colar				



<i>Pelophylax perezi</i> (A)	Ra verde	Anexo V			
<i>Podarcis bocagei</i> (R)	Lagartixa galega				
<i>Timon lepidus</i> (R)	Lagarto arnal		Si		
<i>Triturus marmoratus</i> (A)	Tritón verde	Anexo IV	Si		
<i>Vipera seoanei</i> (R)	Vívora de Seoane				

(A): anfibio; (R): réptil

Directiva 92/43/CEE, do parlamento europeo e do consello, de 21 de maio de 1992, relativa á conservación dos hábitats naturais e da fauna e flora silvestres; LESRPE: Listado de especies silvestres en réxime de protección especial; CEEA: Catálogo español de especies ameazadas; CGEA: Catálogo galego de especies ameazadas.

<b>INVERTEBRADOS (ningunha especie catalogada)</b>			
<b>NOME CIENTÍFICO</b>	<b>NOME COMÚN</b>	<b>NOME CIENTÍFICO</b>	<b>NOME COMÚN</b>
<i>Agrotis exclamationis</i>		<i>Mythimna vitellina</i>	
<i>Autographa gamma</i>		<i>Noctua pronuba</i>	
<i>Cornu aspersum</i>	Caracol de xardín	<i>Oligia strigilis</i>	
<i>Eilema caniola</i>		<i>Papilio machaon</i>	Macaón
<i>Epirrhoe alternata</i>		<i>Pararge aegeria</i>	Apincharada común
<i>Euproctis chrysorrhoea</i>		<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	
<i>Lampides boeticus</i>	Rabeira común	<i>Pyronia tithonus</i>	
<i>Macrothylacia rubi</i>		<i>Pyrrhocoris apterus</i>	Rubico
<i>Maniola jurtina</i>	Bailadora dos prados	<i>Synaphe punctalis</i>	
<i>Meganola albula</i>		<i>Theba pisana</i>	
<i>Mythimna unipuncta</i>		<i>Vanessa cardui</i>	Feiticeira dos cardos

## Artigo 12. Paisaxe

Segundo o Plan de Ordenación do Litoral (en adiante, POL), un 93% do ENIL atópase dentro da Área Paisaxística "Golfo Ártabro", e da Comarca Paisaxística "Golfo Ártabro Litoral", con referencia 03\_03\_135. Dentro desta área atópase o Espazo de Interese Paisaxístico "Torre de Hércules", que inclúe ao faro e a súa contorna, cunha superficie aproximada de 7,5 ha (ver anexo II, mapa 4):

Por outra banda, o visor do Catálogo das Paisaxes de Galicia identifica dentro do ámbito do ENIL o miradoiro Torre de Hércules, con código 240, que conta con potenciais vistas sobre as Áreas de Especial Interese Paisaxística AEIP\_10\_05 - Fragas do Eume e AEIP\_10\_09 - Monte do Xalo. Así, trátase dun miradoiro con imponentes vistas cara o Atlántico e ás rías do Golfo Ártabro. Desde este espazo pódese ollar a ría da Coruña e parte das rías de Betanzos e Ferrol.

Por outra banda, a imaxe cultural da Torre de Hércules depende tanto da súa estrutura como do emprazamento no que se sitúa, polo que os valores culturais do ámbito beben en grande medida da saúde da paisaxe natural da contorna.

## CAPÍTULO IV

### Usos e aproveitamentos

#### Artigo 13. *Usos tradicionais. Aproveitamento dos recursos naturais*

O ENIL Torre de Hércules está despoboado. Non obstante, por mor da súa proximidade á cidade da Coruña, trátase dun lugar cunha grande afluencia de personas. Por tal motivo, na actualidade o principal uso que ten o espazo é a realización de actividades recreativas libres, tales coma pasear ou practicar deporte de xeito individual, mentres se desfruta da natureza.

Ademais das rutas a pé ou en bicicleta, desenvólvese unha notable actividade de carácter deportivo, lecer e naturalista, como por exemplo: "Carreira Popular Torre de Hércules", "Marcha nórdica", "Merendiñas na Torre" (Asociación cultural Airiños da Torre), "Limpeza dos coídos da Torre" (Createa - Mar de Mares), "Cross dos Menhires" (Club Atletismo Riazor Coruña), "Limpeza da praia das Lapas" (Sea Shepherd España), "Retirada de especies exóticas invasoras" (Grupo Naturalista Hábitat), entre moitas outras.

Nas proximidades de punta Herminia pero fóra dos límites do ENIL, existe un aproveitamento de mexilla por parte dos/as concesionarios/as dos viveiros. Esta actividade é autorizada pola Dirección Territorial da Consellería do Mar na Coruña.

### Infraestruturas de uso público

#### Artigo 14. *Accesos e rede de sendas e camiños*

Ao lindar coa propia cidade da Coruña, o ENIL está moi ben comunicado, tanto para o tráfico rodado como para bicicletas e peóns (existencia de carrís para bicicletas e sendeiros peonís).

O xeito máis sinxelo de acceder é dende o aparcadoiro da Torre de Hércules, se ben tamén é doado dende o *Aquarium Finisterrae* ou dende Durmideiras. En calquera dos casos, hai numerosos sendeiros peonís e de bicicleta que permiten percorrer o ENIL en toda a súa extensión.

#### Artigo 15. *Mobiliario, sinais e outros elementos*

Constátase unha presenza excesiva de mobiliario urbano no ámbito do ENIL, parte do cal xa se foi retirando nos últimos anos, xa que non responde a criterios estéticos ou integradores. Inventariáronse 139 bancos, 14 varandas, 3 casetas, 6 escaleiras, 8 fontes, 10 focos, 53 papeleiras, 48 sinais diversos e outros elementos varios ata chegar a un total de 301.

#### Artigo 16. *Aparcadoiros*

Se ben se atopa fóra do ENIL, existe unha área habilitada como aparcadoiro que linda con el. Consta de 7 prazas para autobuses e 153 prazas para coches, das cales 5 están reservadas para persoas con mobilidade reducida.

## CAPÍTULO V

### Presións e ameazas

#### Artigo 17. *Factores de risco e ameazas*

a) Presión antrópica: a proximidade do ENIL á cidade da Coruña fai que sexa un lugar onde a presión antrópica é un factor de risco relevante que afecta aos seus valores naturais. Por unha banda, a presenza da Torre de Hércules produce un efecto chamada que fai desta zona un dos puntos de atracción turística máis importantes de Galicia. Adóitase acceder á Torre pola rampla de acceso, o que amortece notablemente o impacto na contorna natural.

A maiores, é un espazo moi visitado pola veciñanza como lugar de lecer, pasear e facer deporte. Como resultado, o intenso fluxo de persoas deu lugar á aparición de sendas secundarias, provocando discontinuidades e fragmentación nos hábitats. Asociada á apertura de novas vías ven aparellada tamén, a entrada e colonización de especies exóticas invasoras.

Polo tanto, os principais riscos vincúlanse á erosión xerada polo paso frecuente e constante de persoas, así como, aínda que en menor medida, pola celebración de carreiras populares.

b) Presenza de especies exóticas: detectouse un notable impacto na flora autóctona. Entre as especies exóticas invasoras é especialmente preocupante a colonización por parte de *Carpobrotus* sp das áreas de distribución natural dos dous hábitats de interese comunitario presentes no espazo, 1230 Cantís con vexetación das costas atlánticas e bálticas e 4030 Breixeiras secas europeas. Na zona de cantís, a uña de gato descende polas paredes verticais ata case tocar o mar. Nas zonas cubertas por breixeiras, forma xa importantes e grandes tapices que afogan aos toxos e ás carrascas. Esta colonización é preocupante na contorna da Torre de Hércules, dende a praia das Lapas, bordeando toda a liña de costa ata punta Herminia.

Outra zona onde a colonización é intensa é o leste do espazo, cara a zona das Durmideiras, onde tamén hai unha importante poboación de *Cortaderia selloana* no noiro sur da cala.

En relación coas especies alóctonas destaca a presenza de *Arctotheca calendula* en todo o espazo, pero especialmente na zona dos Menhires. A maiores, rexístrase o fungo alóxeno *Clathrus ruber*, ou fungo de gaiola vermella, e a avespa asiática, *Vespa velutina*.

As especies de flora exótica invasora e alóctonas recóllense na seguinte táboa:

NOME CIENTÍFICO	NOME COMÚN	CEEEI	Especie alóxena*
<i>Amaranthus retroflexus</i>			Si
<i>Arctotheca calendula</i>	Mexacán do Cabo		Si
<i>Aster squamatus</i>			Si
<i>Bidens aurea</i>			Si
<i>Bromus catharticus</i>			Si
<i>Atriplex halimus</i>	Salgueira		Si
<i>Buxus sempervirens</i>	Buxo		
<i>Carpobrotus edulis</i>	Uña de gato	Si	Si
<i>Conyza sumatrensis</i>			
<i>Conyza canadensis</i>			
<i>Cortaderia selloana</i>	Herba das pampas	Si	
<i>Crocosmia x crocosmiiflora</i>			Si
<i>Cyperus alternifolius</i>			Si
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Acacia de tres espiños		Si
<i>Helichrysum petiolare</i>			
<i>Metrosideros excelsa</i>	Árbore das bruxas		Si
<i>Oxalis pes-caprae</i>	Acediña do Cabo	Si	Si
<i>Paspalum dilatatum</i>			Si
<i>Paspalum vaginatum</i>			Si
<i>Phoenix reclinata</i>	Datileira do Senegal		
<i>Pittosporum tobira</i>	Pitóspero da China		Si

<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano		
<i>Populus x canadensis</i>	Álamo do Canadá		Si
<i>Senecio mikanooides</i>			Si
<i>Stenotaphrum secundatum</i>	Gramón		Si
<i>Tamarix gallica</i>	Tamargueira gálica		Si
<i>Tropaeolum majus</i>	Capuchina		Si
<i>Zantedeschia aethiopica</i>	Cala da Etiopía		Si

CEEEI: Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Real Decreto 630/2013, do 2 de agosto, polo que se regula o Catálogo español de especies exóticas invasoras.

\*Especie alóctona: Especie incluída no Listado de especies alóxenas susceptibles de competir coas especies silvestres autóctonas, alterar a súa pureza xenética ou os equilibrios ecolóxicos, publicada na web do *Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico* (actualizado a agosto de 2023).

c) Lixo e verteduras: a presenza de lixo ven ligada aos refugallos xerados polas persoas visitantes e máis aos cascallos de obra. Nos últimos anos foron retiradas a maioría das papeleiras xa que representaban un problema, especialmente na zona de cantís, onde co forte vento se baleiraban espaxando o lixo pola contorna. Ademais, moitas aves ían a elas buscando alimento, provocando o mesmo efecto. O cambio de formato destas papeleiras non resolveu o problema nas zonas máis ventosas e, ademais de crear un impacto negativo na paisaxe, o lixo espaxado foi en detrimento do valor natural da zona, motivo polo cal se optou pola súa retirada.

Por outra banda, na zona do campo da Rata atópanse, baixo a capa de solo máis superficial, restos de cascallos resultado da construción do barrio das Durmideiras visibles cara o cantil.

En relación ás verteduras da rede de pluviais, na zona da praia das Lapas hai un importante aliviadoiro. Hai outro pequeno aliviadoiro no noiro sur da cala das Durmideiras. En períodos de choivas fortes, prodúcese verteduras puntuais a través deles, arrastrando sucidade desde a vía pública que se deposita na propia rede de pluviais.

O Plan inclúe a elaboración do estudo para a mellora da calidade físico-química e biolóxica das charcas, regatos, intermareal, calas e praias; así como a erradicación dos potenciais focos de emisión de verteduras, a través da execución das propostas resultantes do estudo.

d) Cans soltos: aínda que na maioría das veces os cans transitan polo ENIL suxeitos con correa, é habitual atopalos ceibos polas zonas de prado, podendo causar molestias á fauna local.

e) Colonias felinas: dentro do ENIL, así como nas súas proximidades, hai varias colonias felinas ás que a veciñanza deixa comedeiros e bebedeiros. Polo seu carácter predador, os gatos constitúen unha ameaza á fauna do ENIL.

f) Risco de fragmentación dos hábitats de interese comunitario por apertura de camiños secundarios: prodúcese fragmentación por destrución directa do hábitat preexistente e a súa ocupación por outro tipo de hábitat completamente diferente. Estas novas aperturas implican un novo risco, o da introdución de novas especies alleas ao hábitat en cuestión. O risco incrementase cando as novas especies introducidas son exóticas invasoras.

g) Risco de incendios: na zona do ENIL o risco de incendios é moi baixo, aínda que non descartable. O mantemento periódico da vexetación do espazo diminúe o risco potencial de incendio. Os restos de sega xerados son sempre eliminados, polo que non queda materia vexetal seca no espazo. Ademais, a zona é obxecto de vixilancia continua por diferentes forzas de seguridade.

h) Riscos sobre a calidade ambiental: aire, ruído e contaminación lumínica.

No ENIL non hai focos emisores relevantes que afecten á calidade do aire; non obstante, convén incluír este factor como de risco potencial pola presenza da vía que transcorre polo perímetro exterior, dende a rotonda da Torre ata Durmideiras. Con carácter xeral, non está permitida a circulación de vehículos a motor, se ben hai momentos nos que si se pode na parte que chega ata punta Herminia pola celebración de actividades na Cidade Deportiva Arsenio Iglesias e no campo de golf da Torre. A presenza de vehículos con motores de explosión prexudica á calidade do aire, implica a xeración de ruído, contaminación lumínica, probable atropelo de fauna e implica presión antrópica.

Respecto ao ruído, os focos de emisión máis frecuentes e de impacto negativo están vencellados á presenza antes descrita de vehículos a motor. De xeito infrecuente poden aparecer helicópteros ou ben realizarse algunha exhibición militar.

Máis salientable é a contaminación lumínica. As fontes principais de emisión de luz que afectan ao ENIL proceden da Cidade Deportiva Arsenio Iglesias. Tamén hai un exceso de iluminación no paseo que vai dende a rotonda da Torre de Hércules ata Durmideiras, ao longo do límite interior do ENIL, así como na propia rampla de acceso á Torre. Dentro do ENIL quedaban algúns puntos illados de luz asociados a determinados tipos de bancos que xa foron retirados.

i) Presión urbanística: os desenvolvementos urbanísticos na contorna do ENIL, se ben atópanse fóra do espazo protexido, si afectan negativamente á paisaxe percibida dentro del.

j) Impactos do cambio climático: para analizar os posibles efectos do cambio climático no ENIL, empregáronse os resultados derivados da análise desenvolvida por MeteoGalicia con modelos rexionais executados no marco da iniciativa europea EURO-CODEX.

A través dos modelos nos que se analiza a temperatura conclúese que, a pesar de tomar medidas de mitigación (escenario RCP 4.5), o valor medio das temperaturas máxima, media e mínima aumentarían todas elas en 1,2 °C no horizonte 2031-2060 e en 1,5 °C no horizonte 2061-2090.

Os días de verán, aqueles nos as temperaturas sobrepasan os 25 °C, poderían aumentar para o mesmo escenario en 21 días no horizonte 2031-2060 e en 30 días no horizonte 2061-2090. Os días de xeadas, aqueles nos que a temperatura baixa dos 0 °C, non sufrirían variacións. En canto ás precipitacións, o valor medio diminuiría nun 3 % no horizonte 2031-2060 e nun 2 % no horizonte 2061-2090. Igualmente, o número de días con precipitacións maiores ou igual a 1 mm diminuirían en 8 no período 2031-2060 e en 10 días de 2061 a 2090.

## CAPÍTULO VI

### Obxectivos do plan de conservación

#### Artigo 18. *Obxectivos xerais do plan de conservación*

Establécense os seguintes obxectivos xerais:

1. OX1. Conservación do patrimonio natural.
2. OX2. Conservación do patrimonio cultural.
3. OX3. Sensibilización e divulgación ambiental e fomento do coñecemento.
4. OX4. Infraestruturas e uso público.

#### Artigo 19. *Obxectivos específicos do plan de conservación*

Os obxectivos xerais desenvólvense nos seguintes obxectivos específicos:

1. OX1. Conservación do patrimonio natural:
  - OE 1.1. Conservación dos hábitats, da fauna, da flora e da paisaxe.
  - OE 1.2. Eliminación de especies exóticas invasoras e alóctonas.
  - OE 1.3. Xestión da presenza de colonias felinas.
  - OE 1.4. Mellora do medio físico:
2. OX2. Conservación do patrimonio cultural.
  - OE 2.1. Mantemento do patrimonio cultural.

3. OX3. Sensibilización e divulgación ambiental e fomento do coñecemento:

- OE 3.1. Participación da cidadanía.

- OE 3.2. Fomento do coñecemento.

4. OX4. Adaptación e mellora das infraestruturas de uso público:

- OE 4.1. Mellora da accesibilidade universal.

## CAPÍTULO VII

### **Directrices para a xestión do espazo natural**

#### *Artigo 20. Disposicións xerais*

As directrices son vinculantes en canto aos seus fins. Corresponde aos distintos departamentos das administracións públicas, segundo o ámbito das súas competencias, establecer e aplicar medidas concretas para a conservación do espazo. Tamén son vinculantes para a realización dos informes e autorizacións por parte da concellería con competencias en materia de medio ambiente.

Buscan, en todo caso, que a conservación do medio sexa compatible cos distintos usos que se lle dá ao espazo protexido, garantindo ao mesmo tempo o cumprimento dos obxectivos a acadar. De feito, recollen tamén cuestións específicas que dan resposta á problemática derivada deses usos.

#### *Artigo 21. Directrices sobre os valores naturais*

1. As medidas de xestión dos valores naturais estarán orientadas a protexer a fauna, a flora, os hábitats e a paisaxe do ENIL, así como a garantir os procesos naturais e promover a conectividade ecolóxica.

2. Adoptaranse medidas de renaturalización progresiva dos espazos deturpados, procurando a recuperación das especies autóctonas.

3. En calquera actuación no ENIL, así como na súa zona de influencia, darase prioridade á protección dos valores naturais e á integración das actividades no medio.

4. Planificaranse actuacións específicas encamiñadas a loitar contra as especies exóticas invasoras e as alóctonas con potencial invasor.

5. Adoptaranse as medidas necesarias para a erradicación do lixo e cascallos de obra, así como para a eliminación dos puntos de vertido que se detecten.

6. Ademais do valor ecolóxico, a paisaxe constitúe o outro gran valor deste espazo, polo que se deberá preservar, conservar e renaturalizar, procurando sempre a máxima integración ambiental daqueles elementos que deban permanecer de xeito motivado.



7. Preservaranse a calma e os sons naturais asociados aos recursos físicos e biolóxicos (sons do vento, das aves, dos anfibios,...) suprimindo as fontes de ruídos artificiais, incluídas aquelas que se xeren fóra do ENIL pero que impacten nel.

*Artigo 22. Directrices sobre a xestión*

1. A xestión e dirección do ENIL asegurará a participación das mulleres na xestión de base, técnica, de coordinación ou directiva procurando o equilibrio representativo destas e a integración da perspectiva de xénero en materia de igualdade.

2. Na xestión do ENIL terase presente a existencia dun importante patrimonio cultural, con elementos de especial relevancia arqueolóxica declarados bens de interese cultural.

*Artigo 23. Directrices sobre o uso público*

1. Compatibilizarase o uso público do espazo natural coa conservación e mantemento dos valores naturais que motivaron a súa declaración. O ENIL seguirá tendo os seus usos habituais, respectuosos coa protección do espazo: paseo, sendeirismo, correr ou usar a bicicleta de maneira individual, uso das praias.

2. Velarase para que non se abran novas vías secundarias que leven a unha dinámica de fragmentación dos hábitats, especialmente dos de interese comunitario.

*Artigo 24. Directrices sobre o mobiliario, sinais e outros elementos*

1. Dotarase das infraestruturas, instalacións e equipamentos necesarios para a protección dos valores do ENIL e para facilitar un uso público compatible. Todos os elementos serán harmoniosos coa contorna e respectuosos cos valores naturais a protexer, debendo integrarse o mellor posible no espazo natural.

2. Facilitarase a accesibilidade das persoas con mobilidade reducida alí onde sexa factible.

3. Procurarase unha mellor integración paisaxística a través do acondicionamento das sendas, tanto no seu deseño (trazado, ancho, firme...), como no uso de materiais que as doten dun aspecto natural.

4. Eliminarase e/ou recolocarase calquera estrutura artificial que dificulte a renaturalización da zona que ocupa. Cando non sexa posible a súa eliminación ou traslado, estudaranse medidas alternativas para a súa integración ambiental.

5. A concellería con competencias en materia de medio ambiente coordinarase con outros departamentos coa finalidade de reducir o tránsito de vehículos privados, sobre todo na contorna da Cidade Deportiva Arsenio Iglesias.

6. Procurarase que a sinalización interpretativa no ENIL, sempre que sexa posible, cumpra con criterios de accesibilidade universal: condicións visuais, acústicas, táctiles, de manexo, de comprensión e instalación física que permitan a percepción e o entendemento da contorna de xeito elocuente e intuitivo a todas as

persoas, con ou sen discapacidade física, cognitiva ou sensorial. Atenderanse aos aspectos de accesibilidade de tipo cognitivo (lectura sinxela e comprensible); de tipo visual (tipografía, percepción, símbolos, frechas, pictogramas...); de tipo háptico (altorrelevo, Braille e outros aspectos tiflotécnicos); de tipo auditivo (códigos QR, espazo para *NaviLens* ou similar...); e os relativos á accesibilidade física á sinal interpretativa. Para facilitar o seu cumprimento terase como referencia o disposto no "Manual de sinalización interpretativa para os espazos verdes da Coruña" (SIEVAC). Procurarase o uso de linguaxe inclusiva.

7. Avaliarase a posibilidade de non permitir, ou limitar, o uso do faro para celebracións de efemérides baseadas en proxeccións de luz.

*Artigo 25. Directrices sobre as actividades científicas*

1. Priorizarase a realización de estudos que contribúan á mellora do coñecemento e conservación dos valores naturais do ENIL.
2. Promoveranse convenios de investigación coa Universidade da Coruña, así como con outras institucións científicas, culturais, centros educativos, asociacións e organizacións sen ánimo de lucro.
3. Promoverase a realización de estudos sobre a conservación do patrimonio cultural.

*Artigo 26. Directrices sobre as actividades culturais, educativas e/ou relacionadas co patrimonio cultural*

1. Fomentaranse as actividades de educación ambiental que enriquezan a experiencia da visita, desenvolvendo actividades específicas cos centros educativos, culturais, colectivos e cidadanía en xeral, para concienciar e sensibilizar cos valores presentes.
2. Coa finalidade de promover a participación e o debate construtivo, organizaranse conferencias, charlas, visitas, exposicións, etc.
3. Promoverase a realización de actividades relacionadas co voluntariado ambiental.
4. Realizaranse campañas de divulgación ambiental por diversos medios, tales como colocación de sinais interpretativos con códigos QR (ou semellantes) para facilitar e ampliar a información dada.
5. Priorizarase a difusión dixital ou electrónica da información medioambiental. Non obstante, poderase editar material impreso (folletos, libros...) cando teña sentido e como vía de divulgación complementaria. Neste caso, usarase preferiblemente papel 100% reciclado ou papel non reciclado cun contido mínimo de fibras de xestión forestal sostible e/ou recicladas do 20%, impresos a dobre cara e en branco e negro. A impresión a cor só se utilizará en casos necesarios, como en mapas e fotografías.
6. Procurarase manter unha coordinación permanente co persoal dependente do Servizo Municipal de Cultura para así evitar calquera posible afectación ao patrimonio cultural.

7. De cara a futura implantación da estrutura verde na Cidade da Coruña, estudaranse medidas para conectar ecoloxicamente o espazo con outros espazos naturais próximos ou zonas verdes.

## CAPÍTULO VIII

### **Regulación de usos e actividades**

#### *Artigo 27. Réxime xeral de usos*

1. Os usos e actividades clasificaranse en permitidos, autorizables ou prohibidos en función da súa incidencia sobre os valores que motivaron a declaración do ENIL e segundo os seguintes criterios:

a) Usos permitidos: son aqueles que resultan compatibles cos obxectivos de declaración do espazo e que poden desenvolverse sen limitacións especiais. Con carácter xeral, serán aqueles usos de carácter tradicional que non causen unha afección apreciable.

Estes usos non requiren dunha autorización específica da administración municipal, salvo que pola normativa sectorial requiran dun título habilitante.

b) Usos autorizables: son os sometidos a un réxime de intervención administrativa co fin de evitar posibles efectos apreciables na conservación dos valores do espazo. Son aqueles que requiran unha autorización expresa ou un informe nos procedementos de autorización sectorial.

c) Usos prohibidos: aqueles susceptibles de causar prexuízo á integridade do lugar ou sobre o estado de conservación dos compoñentes clave para a biodiversidade e que, por conseguinte, resulten incompatibles cos obxectivos de conservación do espazo.

2. Todas aquelas actividades ou actuacións nas que o órgano promotor sexa o Concello da Coruña non precisarán de autorización expresa do propio concello, pero si se solicitarán os informes correspondentes ás outras concellerías con competencias no ámbito. Do mesmo xeito, calquera actividade ou actuación promovida dende unha concellería distinta á que ten competencias en materia de medio ambiente solicitará a esta un informe favorable para poder desenvolver a dita actividade. En todo caso, deberase contar tamén con informe favorable preceptivo ou autorización segundo normativa sectorial vixente, en caso de ser de aplicación.

3. No caso de que se prevexa un uso ou actividade non considerado no instrumento de planificación, consultarase coa consellería competente en materia de patrimonio natural a compatibilidade cos obxectivos da declaración do espazo e deberá someterse a un réxime de intervención administrativo para evitar posibles efectos apreciables á conservación dos valores relevantes do espazo.

4. En relación á flora e fauna silvestres ou ás especies exóticas invasoras, a normativa a aplicar será a recollida na Lei 5/2019, do 2 de agosto, así como na Lei 42/2007, do 13 de decembro.

#### *Artigo 28. Tramitación das solicitudes de autorización*

1. No caso dos usos e actividades que requiran de autorización do concello, esta presentarse ante a concellería con competencias en materia de medio ambiente como mínimo un mes antes da celebración da actividade. A solicitude deberá achegar a seguinte información:

a) Unha memoria cos seguintes contidos mínimos: identificación da persoa física ou xurídica solicitante, organización e contacto (endereço, teléfono e correo electrónico), finalidade, descrición da actividade, número de participantes, afluencia de público estimada (de ser o caso), situación, planos da zona onde se desexe facer a actividade ou evento, seguro de responsabilidade civil se procede, días previstos e rango horario ou cronograma.

b) Se procede, achegarse a resolución favorable de ocupación do dominio público marítimo-terrestre da Dirección Xeral de Sustentabilidade da Costa e o Mar, ou da autoridade competente nas zonas de servidume de protección. Non se poderá outorgar autorización municipal se non queda acreditado o outorgamento previo da autorización de usos ou ocupación do dominio público.

c) Do mesmo xeito, no caso de que o uso ou actividade requira autorización por normativa sectorial, presentarse a dita autorización, xunto coa solicitude.

2. Despois de emitirse o informe técnico, a concellería con competencias en materia de medio ambiente resolverá de forma motivada. No caso de ser favorable, a resolución incluírá unha relación de pautas obrigatorias e medidas de protección acordadas coa actividade prevista. No caso de ser desfavorable, a resolución motivará as razóns polas que se rexeitou a solicitude. No caso de que a persoa solicitante non obtivese resposta expresa, considerarase que se desestimou a súa solicitude.

3. Os/as organizadores/as das actividades ou eventos autorizados son responsables de informar ás persoas participantes e ao público dos usos non permitidos no ENIL, en función das características concretas do evento.

4. O Concello da Coruña poderá suspender calquera uso ou actividade autorizado se non se está desenvolvendo conforme á documentación presentada na solicitude e conforme ás pautas obrigatorias que figuren na autorización. Así mesmo, poderá reclamarlles ás persoas organizadoras, se fose pertinente, unha compensación económica de existir danos aos valores naturais ou patrimoniais do ENIL, sen prexuízo da aplicación do réxime sancionador vixente.

5. Poderase requirir unha garantía financeira, seguro e/ou aval para a concesión da autorización administrativa das actividades autorizables.

6. No caso de actividades que formen parte dunha única programación con varias datas, poderase presentar ante a concellería con competencias en materia de medio ambiente unha única memoria que describa polo miúdo cada unha delas de forma individual e con planos. A resolución, debidamente motivada, poderá afectar en diferente sentido a toda ou parte da programación.

#### Artigo 29. *Exclusión de actividades*

- a) Realizar calquera actividade que destrúa, deteriore ou transforme os valores naturais, vivos ou inertes, deste espazo.
- b) Molestar, danar, capturar ou dar morte a fauna e flora, ou danar os seus hábitats.
- c) Introducir sementes, transplantes ou partes de plantas que poidan orixinar vexetativamente outros individuos de especies de plantas alóctonas; ou crías, larvas ou ovos de animais alóctonos.
- d) O uso de deterxentes, xabóns, lixivias e outras substancias que poidan deturpar o estado ecolóxico, especialmente no caso das zonas húmidas.
- e) Realizar verteduras directas ou indirectas que contaminen as augas, acumular residuos sólidos, lixo, cascallos de obra, materiais vexetais e derivados do mantemento do ENIL, entullos ou substancias, calquera que sexa a súa natureza e o sitio onde se depositen.
- f) Actuacións de alteración do relevo do terreo mediante escavacións, soterramentos ou outras accións semellantes non asociadas ao uso público ou á conservación dos elementos clave de conservación.
- g) A instalación de antenas, pantallas e outros aparellos similares.
- h) Recoller, destruír ou alterar elementos de interese biolóxico, xeolóxico, arqueolóxico ou histórico.

## CAPÍTULO IX

### Normativa de usos e aproveitamentos

#### Artigo 30. *Actividades de uso público*

##### 1. Son usos e actividades permitidos:

- a) As actividades recreativas de paseo, descanso, sendeirismo e ciclismo exercidos a título persoal, e o acceso aos areais e á costa, para o que se empregará libremente a rede de sendeiros existentes no ENIL.
- b) A presenza de animais de compañía na rede de sendeiros do ENIL sempre que as persoas propietarias adopten as medidas necesarias acordadas coa normativa de aplicación, para que o animal non provoque alteracións sobre as especies de interese para a conservación, así como sobre o resto de actividades de uso público desenvolvidas no espazo natural. Os animais de compañía deberán dispor de bozo, no caso de ser preceptivo o seu uso, e sistemas de suxeición adecuados.
- c) As actividades non profesionais de filmación, gravación sonora e fotografía, sempre e cando non impliquen o emprego de equipos auxiliares como focos, *hides* ou pantallas.
- d) A circulación de bicicletas, patinetes, cabalos, carruaxes e semellantes na rede de sendeiros.

e) O uso de megafonía nas praias por parte do persoal do servizo de socorrismo, só para esta finalidade e durante a tempada de baño, en cumprimento das competencias municipais relativas a vixiar a observancia das normas e instrucións sobre salvamento e seguridade das vidas humanas.

f) As intervencións de rescate e emerxencias, así como o uso de vehículos de vixilancia, emerxencias, mantemento e cadeiras de rodas con motor.

## 2. Son usos e actividades sometidos a autorización:

a) As actividades recreativas e/ou lúdicas organizadas e alleas ao concello, como visitas guiadas, xogos, festas, eventos ou outras actividades na natureza, na rede de sendeiros e camiños, ou ben nas áreas habilitadas para o uso público.

b) As actividades educativas alleas ao concello ou de voluntariado para fomentar o coñecemento e a conservación do espazo.

c) As actividades non profesionais de filmación, gravación sonora e fotografía que impliquen o emprego de equipos auxiliares como focos, *hides* ou pantallas.

d) As actividades profesionais de filmación, gravación sonora e fotografía con fins comerciais, así como de comunicación ou difusión pública para medios escritos, de televisión, radio ou internet. As ditas actividades deberán especificar o uso de equipamentos auxiliares como focos, pantallas reflectoras, xeradores eléctricos ou outros similares.

e) O uso do faro para a celebración de eventos con luz.

f) A instalación de pancartas ou anuncios publicitarios.

g) O voo de papaventos e/ou artefactos similares.

h) Facer fogueiras nas festas de celebración do día de San Xoán. Está actividade será obxecto de comunicación previa.

## 3. Son usos e actividades prohibidos:

a) Transitar fóra das sendas e accesos establecidos no ENIL.

b) Transitar con animais domésticos soltos dentro do ENIL, así como a circulación ou permanencia de cans ou outros animais nas calas e praias. Exceptúanse desta prohibición os cans de servizos de emerxencia.

c) A acampada, acender bengalas ou levar a cabo actividades pirotécnicas de calquera tipo en todo o ámbito do ENIL, calas e praias incluídas.

d) Prender lume fóra das zonas habilitadas, agás no día de San Xoán no que a realización de fogueiras considerárase unha actividade autorizable.

- e) A realización de pintadas e/ou gravados na vexetación, infraestruturas de uso público, formacións rochosas e, en xeral, calquera práctica vandálica.
- f) As prácticas de supervivencia e o *paintball*.
- g) O uso de vehículos a motor. Quedan excluídos desta limitación os vehículos de vixilancia, emerxencias, mantemento e as cadeiras de rodas con motor.
- h) Aparcar vehículos, caravanas ou remolques, así como instalar casetas, cadeiras, mesas ou calquera outro artefacto.
- i) O emprego de megafonía, altosfalantes ou emitir ruído de calquera fonte (bucinas, instrumentos musicais, vociferar...). Exceptúase desta prohibición o uso da megafonía nas praias nas que haxa servizo de socorrismo ou emerxencias.

#### Artigo 31. *Infraestruturas e obras*

##### 1. Son usos e actividades permitidos:

- a) A reposición da cartalaría por parte do xestor do espazo protexido.

##### 2. Son usos e actividades sometidos a autorización:

- a) A instalación de novos sinais con obxectivo informativo ou interpretativo ou a reposición da cartalaría existente, cando o promotor non sexa o xestor do espazo protexido.

##### 3. Son usos e actividades prohibidos:

- a) A realización de novas infraestruturas non asociadas ao uso público ou á conservación dos elementos clave de conservación.
- b) A instalación de liñas eléctricas.
- c) A instalación de fontes de emisións luminosas ou electromagnéticas que poidan ocasionar molestias nos valores naturais a protexer.

#### Artigo 32. *Actividades científicas*

##### 1. Son usos e actividades sometidos a autorización:

- a) Toda actividade e/ou proxecto de corte científico no que deberá motivarse suficientemente as razóns, no seu caso, polas cales se deben desenvolver fóra da rede de sendeiros e camiños do ENIL.

As solicitudes presentaranse como mínimo cun mes de antelación ante a concellería con competencias en materia de medio ambiente, segundo o indicado no artigo 27. *Tramitación das solicitudes de autorización deste Plan.*

## CAPÍTULO X

### Programación

#### Artigo 33. Programa de actuacións

O Plan de conservación establece catro obxectivos xerais que contemplan os obxectivos específicos que aparecen a continuación. Para acadar estes obxectivos específicos establécese unha serie de liñas de actuación, cuxo cronograma e previsión orzamentaria, calculado para 6 anos, tamén son especificados:

<b>OBXECTIVO XERAL 1: CONSERVACIÓN DO PATRIMONIO NATURAL</b>							
<b>Obxectivo específico 1.1. Conservación dos hábitats, da fauna, da flora e da paisaxe</b>							
LIÑAS DE ACTUACIÓN:							
<b>1.1.a. Elaboración do proxecto de restauración ambiental e ampliación no bosque de ribeira no Rego da Lagoa</b>							
Obxectivo: restauración ambiental e ampliación do bosque ripario do rego da Lagoa, na área que lle corresponde de xeito natural polo seu caudal ecolóxico e a topografía existente.							
A restauración e ampliación levarase a cabo na área de influencia hidrolóxica, dende as marxes da canle encaixada, ata a parte orográfica de fondo plano inundable ante os desbordamentos eventuais.							
Cronograma: previsión execución/ ano						Prioridade: Alta	Orzamento: 2.000 €
Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6		
X							
<b>1.1.b. Execución do proxecto de restauración ambiental e ampliación no bosque de ribeira no rego da Lagoa</b>							
Cronograma: previsión execución/ ano						Prioridade: Alta	Orzamento: 100.000 €
Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6		
	X						
<b>1.1.c. Elaboración do proxecto de restauración ambiental das comunidades de toxo e breixo</b>							
Obxectivo: recuperar a integridade e distribución orixinal das comunidades de toxo e breixo na contorna da Torre e no bordo litoral.							



Incluiranse as comunidades de toxo e breixo na zona prioritaria de conservación co fin de que a biocenose ligada a este hábitat acade o seu equilibrio e a súa área de distribución orixinal sen as perturbacións vencelladas aos usos humanos.

Cronograma: previsión execución/ ano						Prioridade: Alta	Orzamento: 1.000 €
<b>Ano 1</b>	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6		
X							

#### 1.1.d. Execución do proxecto de restauración ambiental e ampliación das comunidades de toxo e breixo

Cronograma: previsión execución/ ano						Prioridade: Alta	Orzamento: 15.000 €
Ano 1	<b>Ano 2</b>	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6		
	X						

#### 1.1.e. Elaboración do proxecto de restauración ambiental e protección das charcas para anfibios

Obxectivo: recuperar e protexer as charcas presentes no ENIL para promover a restauración das comunidades higrófilas asociadas, especialmente dos anfibios, conforme á súa área de distribución orixinal.

Adoptaranse medidas específicas de protección coa finalidade de protexer as charcas ou pozas, tanto permanentes como estacionais, incluíndo a contorna inmediata, por mor da súa influencia ecolóxica funcional.

Cronograma: previsión execución/ ano						Prioridade: Alta	Orzamento: 1.000 €
<b>Ano 1</b>	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6		
X							

#### 1.1.f. Execución do proxecto de restauración ambiental e protección das charcas para anfibios

Cronograma: previsión execución/ ano						Prioridade: Alta	Orzamento: 15.000 €
Ano 1	<b>Ano 2</b>	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6		
	X						

#### 1.1.g. Elaboración do proxecto de restauración ambiental e protección dos cantís costeiros con vexetación

Obxectivo: recuperar a integridade e a distribución orixinal das comunidades presentes nos cantís con vexetación da zona costeira do ENIL.

A finalidade é que a biocenose ligada a este hábitat acade o seu equilibrio, así como ir recuperando a súa área de distribución orixinal.

Cronograma: previsión execución/ ano

Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Prioridade: Alta	Orzamento: 1.000 €
X							

### 1.1.h. Execución do proxecto de restauración ambiental e protección dos cantís costeiros con vexetación

Cronograma: previsión execución/ ano

Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Prioridade: Alta	Orzamento: 15.000 €
	X						

### 1.1.i. Seguimento e continuación dos proxectos de restauración ambiental e ampliación no bosque de ribeira no rego da Lagoa, comunidade de toxo e breixo, charcas para anfibios e cantís con vexetación

Cronograma: previsión execución/ ano

Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Prioridade: Media	Orzamento: 3.000 € anuais
		X	X	X	X		

### 1.1.j. Mantemento ecolóxico sincronizado cos ciclos naturais da fauna e flora nas zonas de prado e mato

Obxectivo: desenvolver un modelo de xestión baseado no mantemento ecolóxico sincronizado cos ciclos naturais da flora e da fauna que habita e se reproduce no ENIL.

Este modelo xa se ven aplicando cun notable éxito nas pradarias, promovendo a sucesión ecolóxica natural, dando ademais moi bos resultados na loita contra flora exótica invasora grazas ás propias herbáceas autóctonas, maiormente gramíneas e malváceas. As segas nestas zonas realizaranse de acordo co Plan de sega descrito no anexo III deste Plan de conservación.

Cronograma: previsión execución/ ano

Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Prioridade: Alta	Orzamento: 10.000 € anuais
X	X	X	X	X	X		

### 1.1.k. Deseño e execución do programa de fomento para a captación de biodiversidade autóctona, coordinado coa restauración ambiental dos hábitats

Obxectivo: promover a recolonización da fauna local facilitando o seu asentamento no ENIL.

A medida que se vaia executando a restauración ambiental de conservación dos hábitats antes citados, desenvolverase un plan de fomento da biodiversidade mediante a instalación, con carácter temporal, de comedeiros, refuxios, niños, estruturas *-hoteis-* para insectos e outras accións que faciliten o asentamento e a reprodución de diversas especies autóctonas.

Cronograma: previsión execución/ ano

Ano 1	<b>Ano 2</b>	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Prioridade: Alta	Orzamento: 3.000 €
	X						

### 1.1.l. Actualización do inventario de fauna, flora e hábitats. Evolución respecto á situación de partida e aos estudos previos

Obxectivo: obter información necesaria para poder adoptar as medidas máis oportunas en cada momento de cara á conservación da fauna, flora e hábitats.

Farase especial incidencia naquelas especies e hábitats amparadas nalgún grao de protección, así como na investigación orientada á loita contra as especies exóticas invasoras.

Cronograma: previsión execución/ an

Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	<b>Ano 5</b>	Ano 6	Prioridade: Baixa	Orzamento: 5.000 €
				X			

### Obxectivo específico 1.2. Eliminación de especies exóticas invasoras e alóctonas

LIÑAS DE ACTUACIÓN:

#### 1.2.a. Deseño e execución do plan de loita contra as especies exóticas invasoras. Identificación xeorreferenciada e mapeo completo

Obxectivo: eliminar as plantas exóticas invasoras alí onde sexa posible e establecer mecanismos de control poboacional cando non sexa viable acometer a súa erradicación.

Elaboración dun plan integral de loita contra as plantas exóticas invasoras partindo dun mapeo xeorreferenciado e actualizado para, de seguido, proceder á súa erradicación ou control.

Cronograma: previsión execución/ ano

<b>Ano 1</b>	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Prioridade: Alta	Orzamento: 15.000 €
X							

#### 1.2.b. Seguimento e continuación do plan de loita contra as especies exóticas invasoras

Cronograma: previsión execución/ ano						Prioridade: Alta	Orzamento: 5.000 € anuais
Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6		
	X	X	X	X	X		
<b>Obxectivo específico 1.3. Xestión das colonias felinas</b>							
LIÑAS DE ACTUACIÓN:							
<b>1.3.a. Elaboración dun programa de control ético das colonias felinas.</b>							
Obxectivo: resituar as colonias felinas fóra do ENIL.							
Coa finalidade de protexer a fauna no ENIL estudaranse localizacións alternativas ás 4 colonias presentes dentro do espazo, ao amparo do artigo 42.7.b) da Lei 7/2023, do 28 de marzo, de protección dos dereitos e benestar dos animais.							
Cronograma: previsión execución/ ano						Prioridade: Alta	Orzamento: 3.000 €
Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6		
X							
<b>1.3.b. Execución do programa de control ético das colonias felinas</b>							
Cronograma: previsión execución/ ano						Prioridade: Alta	Orzamento: 5.000 €
Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6		
X							
<b>Obxectivo específico 1.4. Mellora do medio físico</b>							
LIÑAS DE ACTUACIÓN							
<b>1.4.a. Elaboración dun estudo para a mellora da calidade ambiental</b>							
Obxectivo: desenvolvemento dun plan de calidade ambiental							
Como medida para minimizar o impacto negativo aos valores naturais que poida causar o deturpamento da calidade do aire, ruído e contaminación lumínica, desenvolverase un Plan de Calidade Ambiental que como mínimo contemple aspectos como:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medidas para diminuír o tráfico na contorna do ENIL.</li> <li>- Localización alternativa para as prácticas de helicóptero de Salvamento Marítimo.</li> <li>- Redución da iluminación na contorna exterior do ENIL.</li> <li>- Solicitude da declaración do ENIL como unha "Reserva de Son Natural" conforme o artigo 21 da Lei</li> </ul>							

37/2003, do 17 de novembro, do ruído.

Cronograma: previsión execución/ ano

Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Prioridade: Alta	Orzamento: 3.000 €
X							

#### 1.4.b. Execución dos resultados do estudo para a mellora da calidade ambiental (aire e ruído)

Cronograma: previsión execución/ ano

Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Prioridade: Alta	Orzamento: 3.000 €
	X						

#### 1.4.c. Elaboración do proxecto de restauración dos espazos deturpados por presenza de cascallos de obra e lixo

Obxectivo: eliminar a presenza de lixo no ámbito do ENIL e acometer a restauración ambiental das áreas con cascallos de obra localizados na zona do campo da Rata co fin de reducir a perturbación dos valores naturais existentes mediante a restauración ambiental deses espazos.

Promoveranse campañas de sensibilización que teñan por finalidade informar e concienciar ás persoas visitantes para que leven de volta con elas os envases e demais refugallos que poidan xerar dentro do ámbito de conservación, e depositalos nos contedores nos principais accesos ao ENIL. Tamén se levará a cabo a restauración ambiental mediante a eliminación progresiva dos cascallos de obra situados baixo a capa edáfica superficial na zona do campo da Rata, así como a rexeneración do solo.

Cronograma: previsión execución/ ano

Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Prioridade: Alta	Orzamento: 2.000 €
X							

#### 1.4.d. Mellora da calidade das zonas húmidas e erradicación de verteduras

Obxectivo: mellora da calidade físico-química e biolóxica das charcas, regatos, calas e praias, e erradicación dos potenciais focos de emisión de verteduras.

Elaborarase un estudo das zonas húmidas do ENIL así como da rede de saneamento e de pluviais da contorna exterior que pode ter impacto negativo ante eventos episódicos como fortes choivas e verteduras ilegais nos sumidoiros de pluviais. A obtención de datos actualizados permitirá mellorar o control da calidade das augas, así como identificar edificios que puidesen estar mal conectados á rede de saneamento.

Tamén se acometerán os estudos e obras necesarios que permitan suprimir os aliviadoiros que rematan no ENIL, ou ben desvialos fóra deste. Deste xeito, o espazo quedará libre de riscos por verteduras

incontroladas anda que se xeren fóra.								
Cronograma: previsión execución/ ano						Prioridade: Alta	Orzamento: 2.000 €	
<b>Ano 1</b>	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6			
X								
<b>1.4.e. Execución das propostas resultantes do estudo para a mellora da calidade das zonas húmidas e erradicación de verteduras</b>								
Cronograma: previsión execución/ ano						Prioridade: Alta	Orzamento: 3.000 €	
Ano 1	<b>Ano 2</b>	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6			
	X							

<b>OBXECTIVO XERAL 2: CONSERVACIÓN DO PATRIMONIO CULTURAL</b>							
<b>Obxectivo específico 2.1. Mantemento do patrimonio cultural</b>							
LIÑAS DE ACTUACIÓN:							
<b>2.1.a. Mantemento do patrimonio cultural</b>							
Obxectivo: protección e coidado do patrimonio cultural presente no ENIL.							
De acordo coas indicacións da Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, permitiranse as tarefas de mantemento dos elementos do patrimonio cultural existente no ENIL, incluído o control da vexetación (excepto herba), empregando medios mecánicos e produtos naturais que non sexan prexudiciais para o medio ambiente. O uso de calquera produto deberá ser aprobado previamente pola Concellería de Medio Ambiente.							
Considerando o alto potencial arqueolóxico no ENIL, procurarase ampliar a cautela existente no Plan especial, que prevé a realización dun control arqueolóxico nas actuacións que se realicen. Por outra parte, considérase necesario velar pola conservación dos afloramentos graníticos e pedras visibles na zona, para evitar posibles afeccións.							
Cronograma: previsión execución/ ano						Prioridade: Alta	Orzamento: 1.000 €
<b>Ano 1</b>	<b>Ano 2</b>	<b>Ano 3</b>	<b>Ano 4</b>	<b>Ano 5</b>	<b>Ano 6</b>		
X	X	X	X	X	X		

**OBXECTIVO XERAL 3: SENSIBILIZACIÓN E DIVULGACIÓN AMBIENTAL E FOMENTO DO COÑECEMENTO**
**Obxectivo específico 3.1. Participación da cidadanía**

LIÑAS DE ACTUACIÓN:

**3.1.a. Promover acordos con colectivos de voluntariado ambiental**

Obxectivo: realización de actividades de voluntariado para sensibilizar á poboación no que ao medio natural respecta.

Cronograma: previsión execución/ ano

Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Prioridade: Alta	Orzamento: 1.000€
	X	X	X	X	X		

**3.1.b. Realización de campañas de divulgación e educación ambiental e visitas guiadas**

Obxectivo: informar e concienciar sobre os valores naturais do espazo.

Realizaranse todos os anos campañas de sensibilización, divulgación e educación ambiental. Terán lugar en centros educativos, entidades culturais, asociacións, espazos públicos e *in situ*, mediante rutas guiadas dentro do propio ENIL. Aínda que xa se veñen desenvolvendo desde fai anos, reforzaranse os contidos específicos sobre as accións de restauración ambiental e protección dos valores naturais.

Cronograma: previsión execución/ ano

Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Prioridade: Alta	Orzamento: 3.000 €
X	X	X	X	X	X		

**Obxectivo específico 3.2. Fomento do coñecemento**

LIÑAS DE ACTUACIÓN:

**3.2.a. Realización de estudos focalizados na conservación ambiental do ENIL**

Obxectivo: promover a realización de calquera estudo que achegue nova información de valor sobre o ENIL, especialmente se están focalizados na conservación do medio natural

Cronograma: previsión execución/ ano

Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Prioridade: Alta	Orzamento: 2.000 €
	X	X					

**OBXECTIVO XERAL 4: ADAPTACIÓN E MELLORA DAS INFRAESTRUTURAS E USO PÚBLICO**

**Obxectivo específico 4.1. Mellora da accesibilidade universal**

LIÑAS DE ACTUACIÓN:

**4.1.a. Instalación de cartellaría interpretativa e nova sinalización no ámbito do ENIL**

Cronograma: previsión execución/ ano

Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Prioridade: Alta	Orzamento: 3.000 €
	X	X	X	X	X		

**4.1.b. Elaboración do proxecto técnico de redución da presión antrópica mediante a reordenación das sendas principais, supresión das sendas secundarias e melloras na accesibilidade**

Obxectivo: mellorar a conservación dos valores naturais reducindo a presión antrópica mediante a restauración ambiental das sendas principais, supresión das sendas secundarias e fomento da accesibilidade onde sexa razoable.

Cómpre elaborar un estudo, en profundidade, sobre as sendas principais, as sendas secundarias a suprimir e tamén para analizar os condicionantes de accesibilidade do ENIL. O perímetro exterior, no límite co paseo marítimo, constitúe zona de uso peonil, aos efectos do artigo 4º da Orde TM1/851/2021 do 23 de xullo, pola que se desenvolve o documento técnico de condicións básicas de accesibilidade e non discriminación para o acceso e a utilización dos espazos públicos urbanizados. Nesta zona de contacto cumpriranse as condicións de accesibilidade da dita orde. Non obstante, esta disposición non é aplicable dentro do ENIL ao no ser un espazo urbanizado, se ben intentárase mellorar a accesibilidade interior na medida do posible, sempre que non sexa incompatible coa protección dos valores que motivaron a declaración do ENIL.

Para reducir a presión antrópica débese intervir na caótica rede actual de sendas. Así, farase un proxecto técnico de reordenación e executarase establecendo sendas principais, de ancho homoxéneo e tipo de pavimento adecuado; suprimindo as sendas secundarias que xurdiron por mor da ausencia de regulación mellorando, no posible, as condicións de accesibilidade básicas alí onde se poidan ter pendentes lonxitudinais iguais ou menores ao 6%, ancho de 1,80 m e un tipo de pavimento firme, de orixe natural e integrado na contorna.

Ademais, coa supresión das sendas secundarias que fragmentan os hábitats presentes agárdase que, de xeito colateral, estes hábitats se recuperen e desapareza a conformación en "parches" existente hoxe en día.

Cronograma: previsión execución/ ano

Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Prioridade: Alta	Orzamento: 3.000 €
X							

**4.1.c. Execución do proxecto técnico de redución da presión antrópica mediante a reordenación das**



<b>sendas principais, supresión das sendas secundarias e melloras na accesibilidade</b>							
Cronograma: previsión execución/ ano						Prioridade: Alta	Orzamento: 3.000€
Ano 1	<b>Ano 2</b>	<b>Ano 3</b>	<b>Ano 4</b>	<b>Ano 5</b>	<b>Ano 6</b>		
	X	X	X	X	X		

## CAPÍTULO X

### Seguimento do Plan

Artigo 34. *Seguimento: Indicadores de cumprimento do Plan de conservación*

Para avaliar o cumprimento do plan de conservación e a evolución do estado de conservación do ENIL establécense unha serie de indicadores vinculados aos obxectivos de conservación.

Os indicadores estrutúranse en base ás seguintes categorías:

<b>1. Indicadores para acadar o <i>Obxectivo Xeral 1: Conservación do patrimonio natural</i></b>
a) Actuacións de seguimento e eliminación de especies alóctonas: - Unidade de medida: núm. de actuacións executadas - Actualización: quinquenal
b) Seguimento do número de queixas recibidas ou denuncias interpostas por infraccións cometidas no espazo: - Unidade de medida: núm. de escritos de queixas ou núm. de actas de inspección - Actualización: quinquenal
c) Realización de estudos encamiñados á posta en valor do patrimonio natural vinculado ao ENIL: - Unidade de medida: núm. de estudos realizados - Actualización: puntual
d) Execución de actuacións encamiñadas á restauración e protección do bosque de ribeira, das comunidades de toxo e breixo, das charcas e dos cantís dentro do ENIL: - Unidade de medida: núm. de actuacións executadas - Actualización: quinquenal
e) Actuacións de mellora da calidade paisaxística: - Unidade de medida: actuación executada

- Actualización: quinquenal

## **2. Indicadores para acadar o *Obxectivo Xeral 2: Conservación do patrimonio cultural***

a) Realización de estudos encamiñados á posta en valor do patrimonio cultural vinculado ao ENIL:

- Unidade de medida: núm. de estudos realizados

- Actualización: puntual

b) Mantemento do patrimonio cultural:

- Unidade de medida: núm. de actuacións executadas

- Actualización: quinquenal

## **3. Indicadores para acadar o *Obxectivo Xeral 3: Sensibilización e divulgación ambiental e fomento do coñecemento***

a) Realización de estudos científicos centrados no espazo protexido e os seus valores naturais; elaboración de material divulgativo:

- Unidade de medida: núm. de estudos ou novo material elaborados

- Actualización: quinquenal

b) Realización de actividades e campañas de divulgación e educación ambiental:

- Unidade de medida: núm. de actividades realizadas/ ano

- Actualización: quinquenal

c) Establecemento de convenios de investigación e de voluntariado:

- Unidade de medida: núm. de actividades realizadas/ quinquenio

- Actualización: quinquenal

## **4. Indicadores para acadar o *Obxectivo Xeral 4: Infraestruturas e uso público***

a) Execución de actuacións ou autorizacións encamiñadas á renovación da sinalética do espazo protexido:

- Unidade de medida: núm. de actuacións realizadas/ ano

- Actualización: quinquenal

b) Expedición de autorizacións de uso público:

- Unidade de medida: núm. de autorizacións/ ano emitidas

- Actualización: quinquenal

5. A concellería con competencias en materia de medio ambiente realizará, antes de finalizar o sexenio, unha análise das medidas propostas que, ademais da valoración dos indicadores, incluírá unha análise da efectividade das ditas medidas e a súa participación na consecución dos obxectivos. Incluírá información relativa ás distintas autorizacións outorgadas durante o período e estudará os efectos dos usos e actividades autorizados, se estes produciron presións e ameazas non previstas no plan ou se é necesario establecer no espazo novas actuacións. O dito informe será remitido á dirección xeral con competencias en materia de conservación do patrimonio natural e incluírá unha actualización dos cambios no diagnóstico do espazo, unha proposta de novas medidas de actuación e, no seu caso, unha proposta de modificación normativa.

Ademais, con periodicidade bianual emitirá unha avaliación da execución do plan de conservación analizando os seguintes aspectos:

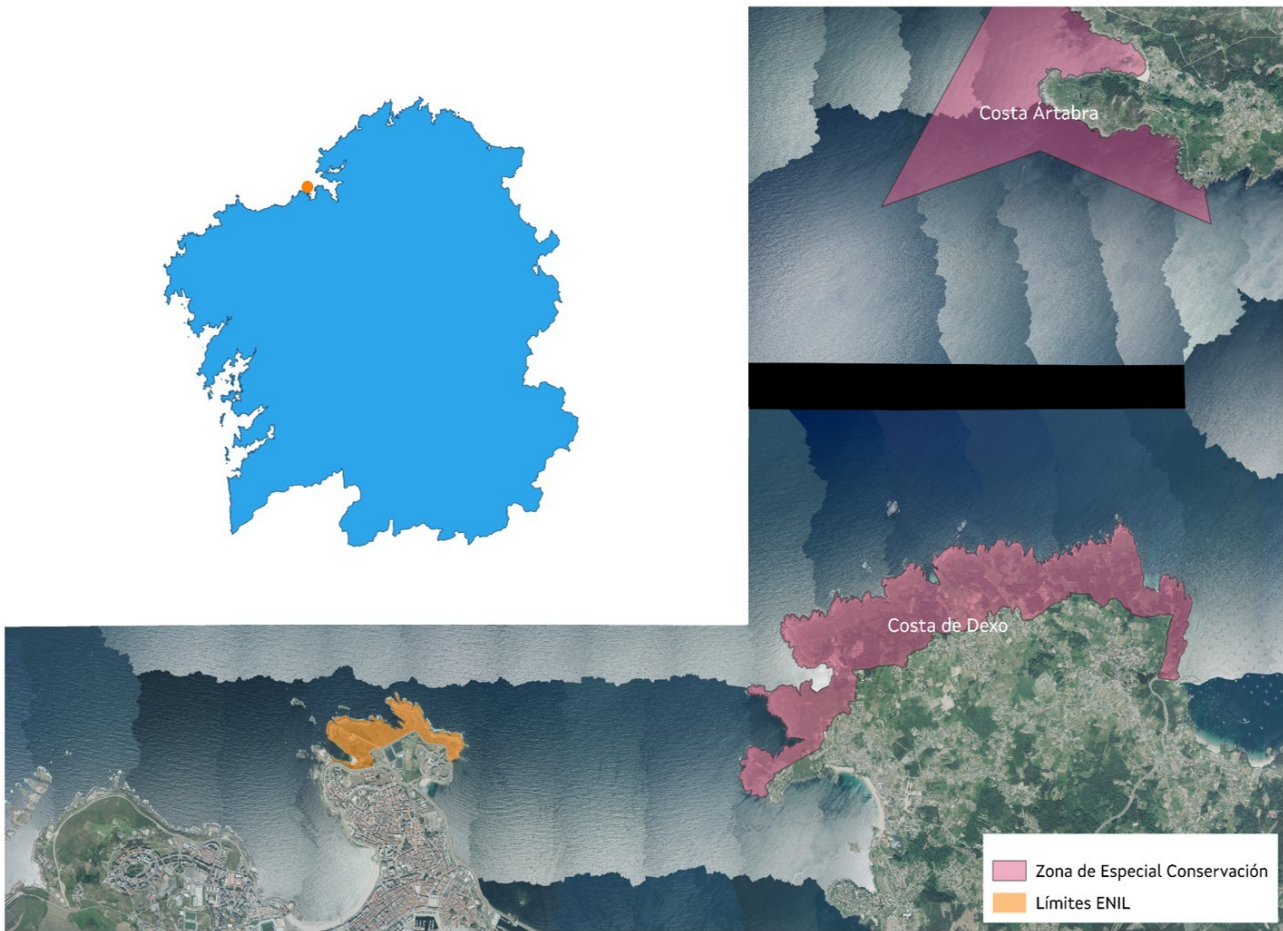
- a) A eficacia e eficiencia na execución das diversas actuacións.
- b) O progreso na consecución dos obxectivos propostos.

Este informe tamén será remitido á dirección xeral con competencias en materia de conservación do patrimonio natural.

ANEXO II  
CARTOGRAFÍA



Mapa 1: Límites do ENIL Torre de Hércules.



Mapa 2: Localización do ENIL (punto laranxa sobre o mapa de Galicia) e situación do mesmo respecto aos outros espazos naturais protexidos próximos.



Mapa 3: Superficie ocupada polos hábitats 1230 (Cantís con vexetación das costas atlánticas e bálticas) e 4030 (Breixeiras secas europeas) dentro do ENIL.



Mapa 4. Influencia do Plan de Ordenación do Litoral sobre o espazo protexido. A contorna máis inmediata á Torre de Hércules recóllese como Espazo de interese paisaxístico.

## ANEXO III

## PLAN DE SEGA

A sega xeral de herbáceas no ENIL farase unha única vez ao ano, no mes de setembro, antes da chegada da época estatisticamente máis chuviosa co obxectivo de favorecer a xerminación, facilitando a renovación da flora e evitando que se produzan desequilibrios entre especies.

A auto-resementeira baséase na formación da pradería a partir das sementes producidas do ano anterior. Para iso:

- Respectarase unha altura mínima de sega de 15 cm nos prados.
- Realizaranse inspeccións previas *in situ* de sementes no estío.
- Evitarase a erosión e a compactación, polo que non se segará nun terreo encharcado para evitar a rotura da estrutura do solo.
- Non se segará dentro do perímetro definido por 2 metros arredor das charcas, matogueiras, árbores e outros elementos singulares.
- As matogueiras e árbores, así como o solo e contorna sobre o que están asentadas, limpanse debidamente por medios manuais non agresivos cos valores naturais e saneados mediante poda lixeira, retirada de ramas e demais residuos, xa sexan de orixe natural ou artificial: residuos plásticos, latas ou de calquera outro tipo.
- As charcas serán obxecto de protección especial, non se realizará ningún mantemento no seu interior, excepto a retirada de residuos, procurando non alteralas.
- Non se deixará dentro do ENIL ningún resto da biomasa xerada tras a sega.
- Segaranse as sendas principais 1 metro a cada lado como máximo. Esta anchura máxima deberá reducirse alí onde se vexa que a sega favorece a proliferación de flora exótica invasora.
- A definición de cales sendas son consideradas "principais" será a establecida polos técnicos municipais tras ter realizado o estudo destinado a establecer a rede oficial de sendeiros e camiños do ENIL, o cal contemplará cales son aquelas sendas secundarias a suprimir.
- Farase o saneamento axeitado das zonas húmidas para o seu pleno uso e aproveitamento pola cidadanía, de forma compatible cos valores naturais.
- A altura da herba na contorna das zonas húmidas, establecida en dous metros como máximo ao seu arredor, deberá estar entre 10 e 15 cm. No suposto de verificar que a sega é contraproducente ao



favorecer a proliferación de flora exótica invasora, reducirase en intensidade e frecuencia segundo criterios técnicos.

### **Cronograma**

Con carácter xeral, as labores de mantemento faranse tres veces ao ano, nos meses de xaneiro, maio e setembro, de modo diferente en cada ocasión. Poderá haber cambios puntuais nas pautas xerais cando teñan por obxecto melloras no espazo natural.

As zonas húmidas, bancos, mesas e demais elementos singulares manteranse todo o ano en perfecto estado para ser usados pola cidadanía e persoas visitantes, nos termos descritos no anterior apartado.

#### **1. Mantemento de xaneiro**

- Segaranse as sendas principais 1 metro a cada lado como máximo. Esta anchura máxima deberá reducirse alí onde se vexa que a sega favorece a proliferación de flora exótica invasora.

-Segar, sanear e acondicionar as zonas húmidas para o seu pleno uso e aproveitamento pola cidadanía. A altura da herba na contorna das zonas húmidas, establecida en dous metros como máximo ao seu redor, deberá estar entre 10 e 15 cm. No suposto de verificar que a sega é contraproducente ao favorecer a proliferación de flora exótica invasora, reducirase en intensidade e frecuencia segundo criterios técnicos.

#### **2. Mantemento de maio**

- Sanear ou recortar nas sendas principais só nos bordos onde dificulten que se poidan usar pola cidadanía. Esta tarefa deberá realizarse preferiblemente con ferramentas de xardinería manuais ou, no seu defecto e de forma previamente motivada e autorizada, por maquinaria que emita pouco ruído. Neste caso será informada con antelación polo Servizo de Medio Ambiente.

- Segar, sanear e acondicionar as zonas húmidas para o seu pleno uso e aproveitamento pola cidadanía. A altura da herba na contorna das zonas húmidas, establecida en dous metros como máximo ao seu redor, deberá estar entre 10 e 15 cm. No suposto de verificar que a sega é contraproducente ao favorecer a proliferación de flora exótica invasora, reducirase en intensidade e frecuencia segundo criterios técnicos.

#### **3. Mantemento de setembro**

- Neste mes poderá realizarse a sega das praderías, no caso de estimarse oportuno e axeitado para o mantemento do espazo natural, respectando unha altura mínima de sega de 15 cm nos prados, así como podas lixeiras e saneamento xeral.

- Por razóns operativas, a sega das sendas principais deste mes intégrase no conxunto de tarefas que hai que desenvolver para o mantemento de praderías, nas mesmas condicións descritas para os meses de maio e xaneiro.
- Segar, sanear e acondicionar as zonas húmidas para o seu pleno uso e aproveitamento pola cidadanía. A altura da herba na contorna das zonas húmidas, establecida en dous metros como máximo ao seu arredor, deberá estar entre 10 e 15 cm. No suposto de verificar que a sega é contraproducente ao favorecer a proliferación de flora exótica invasora, reducirase en intensidade e frecuencia segundo criterios técnicos.