

DECRETO, do, polo que se aproba o plan de xestión do monumento natural da Carballa da Rocha, no concello de Rairiz de Veiga (provincia de Ourense)

Os monumentos naturais son unha categoría de espazo natural protexido definida a nivel estatal na Lei 42/2007, do 13 de decembro, do Patrimonio Natural e da Biodiversidade (BOE núm. 299, do 14.12.2007) como "espazos ou elementos da natureza constituídos por formacións de notoria singularidade, rareza ou beleza que merecen ser obxecto dunha protección especial"; na que se inclúen tamén "as árbores senlleiras e monumentais, as formacións xeolóxicas, os xacementos paleontolóxicos e mineralóxicos, os estratotipos e os demais elementos da xea que reúnan un interese especial pola singularidade ou importancia dos seus valores científicos, culturais ou paisaxísticos".

A Constitución Española (BOE núm. 311, do 29.12.1978), no seu artigo 149.1.23.º establece a competencia exclusiva do Estado para establecer a lexislación básica sobre protección do medio ambiente, sen prexuízo das facultades das comunidades autónomas de estableceren normas adicionais de protección. Así mesmo, a Lei orgánica 1/1981, do 6 de abril (BOE núm. 101, do 28.04.1981). Así mesmo, a Lei 42/2007, do 13 de decembro establece, no seu artigo 37, que cando os espazos protexidos se atopen dentro do ámbito territorial dunha comunidade autónoma, correspóndelle a ela a declaración e a determinación da fórmula de xestión.

Dentro deste marco legal publícase no *Diario Oficial de Galicia* o Decreto 45/2007, do 1 de marzo (DOG núm. 59, do 23.03.2007), polo que se declara o monumento natural A Carballa da Rocha, no concello de Rairiz de Veiga. Neste decreto recóllense unha serie de actividades prohibidas por non resultar compatibles coa conservación dos valores naturais do espazo.

A nivel autonómico, a Lei 5/2019, do 2 de agosto, do Patrimonio Natural e da Biodiversidade de Galicia (DOG núm. 149, do 07.08.2019) é a que ten por obxecto

“establecer o réxime xurídico da conservación, uso sostible, da mellora e da restauración do patrimonio natural, da biodiversidade e da xeodiversidade, aplicable no ámbito territorial da Comunidade Autónoma de Galicia.” O seu artigo 22 enumera oito categorías de espazos naturais protexidos, sendo unha delas a de monumento natural que no artigo 25 defínese, de forma moi similar á lei estatal, como “espazos ou elementos da natureza constituídos basicamente por formacións de notoria singularidade, rareza ou beleza que merecen ser obxecto dunha protección especial. Considéranse tamén monumentos naturais as árbores senlleiras e monumentais, as formacións xeolóxicas, os xacementos paleontolóxicos e mineralóxicos, os estratotipos e os demais elementos da xea que reúnan un interese especial pola singularidade ou a importancia dos seus valores científicos, culturais ou paisaxísticos”.

O artigo 49 da Lei 5/2019, do 2 de agosto define catro tipos de instrumentos de planificación dos recursos e dos espazos naturais protexidos: plans de ordenación dos recursos naturais, plans reitores de uso e xestión, plans de xestión e normas de xestión e de conservación. Á figura de monumento natural correspóndelle a aprobación dun plan de xestión.

En canto ao procedemento de elaboración do decreto, a memoria preliminar do plan de xestión foi sometida a participación pública mediante o Anuncio do 11 de xullo de 2023 da Dirección Xeral de Patrimonio Natural (DOG núm. 137, do 19.07.2023). Con este anuncio dáse cumprimento ao establecido no artigo 16 da Lei 27/2006, do 18 de xullo, polo que se regulan os dereitos de acceso á información, de participación pública e de acceso á xustiza en materia de medio ambiente, e no artigo 133 da Lei 39/2015, do 1 de outubro, do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas. Nesta fase non se recibiu ningunha alegación.

O proxecto normativo estivo exposto a información pública en virtude do establecido no artigo 40.5 da Lei 5/2019, do 2 de agosto, no artigo 133 da Lei 39/2015, do 1 de outubro, así como no artigo 9 da Lei 1/2016, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno. O día ___ de _____ de 2024 publicouse no *Diario Oficial de Galicia* núm. ___ o Anuncio do ___ de _____ de 2024 da Dirección Xeral de Patrimonio Natural, polo que se somete a

información pública e audiencia o proxecto de decreto polo que se aproba o plan de xestión do monumento natural da Carballa da Rocha. Neste trámite foron recibidas ____ suxestións.

Así mesmo, solicita informe de distintos organismos dependentes da Xunta de Galicia así como da administración estatal e municipal, e se somete a audiencia das entidades interesadas. En total foron enviadas _____ solicitudes de informe e ____ de audiencia, das cales unicamente presentaron informes ou suxestións _____ entidades.

Analizáronse todas elas e incorporáronse ao proxecto de decreto aquelas que se consideraron adecuadas en relación coa lexislación estatal básica e autonómica en materia de conservación do patrimonio natural.

A continuación, someteuse a informe do Consello Galego de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sustentable, que foi aprobado o día ____ de _____ de 2024.

Polo exposto e en uso das atribucións conferidas pola Lei 1/1983, do 22 de febreiro, reguladora da Xunta de Galicia e a súa Presidencia, por proposta da Consellería de Medio Ambiente y Cambio Climático, e logo da deliberación do Consello da Xunta na súa reunión do _____.

DISPOÑO:

Artigo 1. Aprobación

1. Apróbase o plan de xestión do monumento natural da Carballa da Rocha de acordo coa Lei 5/2019, do 2 de agosto, do patrimonio natural e da biodiversidade de Galicia.

2. No Anexo I deste decreto recóllese o dito plan de xestión no que se establece a delimitación do ámbito de protección do monumento, a identificación dos valores clave de conservación e as posibles presións e ameazas, así como a normativa e o plan de actuacións.

3. A consellería con competencias en materia de conservación do patrimonio natural deberá garantir o acceso permanente na súa páxina web e no portal de información xeográfica de Galicia á información contida no plan de xestión, incluída a cartografía, e manter actualizada a dita información cando se produzan modificacións ou revisións.

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 IV, das infraccións e sancións, da Ley 5/2019, de 2 de agosto.

Disposición derradeira primeira. *Habilitación normativa*

Habilítase á persoa titular da consellería con competencias en materia de conservación do patrimonio natural para aprobar mediante orde, no ámbito das súas competencias, as disposicións precisas para o desenvolvemento deste decreto.

As ditas ordes respectarán o establecido no título III da Lei 27/2006, do 18 de xullo, pola que se regulan os dereitos á información, de participación pública e de acceso á xustiza en materia de medio ambiente.

Disposición derradeira segunda. *Vixencia*

As medidas de conservación e xestión terán unha vixencia indefinida, sen prexuízo da posible actualización conforme ao estado da ciencia e da técnica, e sen prexuízo da aplicación das medidas de seguimento que correspondan.

Disposición derradeira terceira. *Entrada en vigor*

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

Santiago de Compostela, _____

Alfonso Rueda Valenzuela

Presidente

Ángeles Vázquez Mejuto

Conselleira de Medio Ambiente e Cambio Climático

ANEXO I

Plan de xestión do monumento natural da Carballa da Rocha

Índice

I. INTRODUCCIÓN

II. DELIMITACIÓN DO ÁMBITO DE PROTECCIÓN

III. IDENTIFICACIÓN DOS VALORES A PROTEXER, ESTADO DE CONSERVACIÓN E POSIBLES RISCOS QUE POIDAN AFECTAR AOS VALORES NATURAIS

IV. PLANS E NORMATIVA SECTORIAL

- *Planificación urbanística*
- *Paisaxe*
- *Montes*
- *Augas e ciclo hídrico*
- *Patrimonio cultural*
- *Avaliación ambiental*
- *Caza e pesca fluvial*
- *Cambio climático e conectividade ecolóxica*
- *Especies invasoras*

V. DESCRICIÓN DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO ESPAZO

- *Medio físico*
 - Climatoloxía
 - Xeoloxía
 - Edafoloxía
 - Hidroloxía
- *Medio biótico*

- Vexetación
- Fungos e liques
- Fauna
- Áreas de protección de especies
- *Outros espazos protexidos da contorna*
- *Coberturas e usos do solo*
- *Infraestruturas de uso público e vías de acceso*
- *Socioeconomía*
- *Patrimonio cultural*
- *Identificación de presións e ameazas*
 - Incendios forestais
 - Pragas e enfermidades forestais
 - Presenza de especies exóticas invasoras
 - Cambio climático
 - Risco de inundación
 - Vertedoiro incontrolado: restos de poda

VI. ESTUDO DA CONECTIVIDADE ECOLÓXICA

VII. ESTUDO DA CAPACIDADE DE CARGA

TÍTULO I. Obxectivos

TÍTULO II. Zonificación

TÍTULO III. Directrices e normas

TÍTULO IV. Programa de actuacións

TÍTULO V. Seguimento e avaliación

I. INTRODUCCIÓN

A Carballa da Rocha é un fermoso exemplar de *Quercus robur* L. de notables dimensións que se atopa na parroquia da Saínza, no concello de Rairiz de Veiga, na comarca da Limia (Ourense). A denominación en feminino da árbore, A Carballa, resérvase no galego para aqueles carballos vellos de toro moi voluminoso. O seu nome, sen necesidade de contemplar a árbore, é indicativo da singularidade do exemplar.

A Carballa constitúe un emblema para o concello de Rairiz de Veiga, e mesmo figura no seu escudo.

Atendendo tanto á singularidade da árbore como á contorna na que está, o 23 de marzo de 2007 publicouse no *Diario Oficial de Galicia* (núm. 59) o Decreto 45/2007, do 1 de marzo, polo que se declara monumento natural A Carballa da Rocha, no concello de Rairiz da Veiga, por ser merecedor dunha protección especial.

Ademais, o seu porte, dendrometría, idade, estética e o contexto histórico e cultural que a acompañan fixeron que fora declarada árbore senlleira mediante o Decreto 67/2007, do 22 de marzo, polo que se regula o Catálogo Galego de Árbores Senlleiras, co código identificativo 81A.

Segundo o artigo 25 da Lei 5/2019, do 2 de agosto, os monumentos naturais son espazos ou elementos da natureza constituídos basicamente por formacións de notoria singularidade, rareza ou beleza, que merecen ser obxecto dunha protección especial.

De xeito moi similar, o artigo 32 da Lei 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade, define aos monumentos naturais coma espazos ou elementos da natureza constituídos basicamente por formacións de notoria singularidade, rareza ou beleza, que merecen ser obxecto dunha protección especial.

Ambas leis puntualizan, ademais, que as árbores senlleiras e monumentais poderán ser consideradas coma monumentos naturais (artigo 25.2. da Lei 5/2019, do 2 de agosto e artigo 34.2. da Lei 42/2007, do 13 de decembro).

Tal como se indica no decreto de declaración coma monumento natural, A Carballa da Rocha eríxese nunha formación arbórea de notoria singularidade e beleza, presentando interese científico, cultural e paisaxístico. O monumento está conformado pola propia árbore máis a súa contorna, a cal abrangue unha superficie total de 0,64 ha, na que se atopan, ademais, outros carballos de características similares.

A protección da zona baixo a figura de monumento natural implica a necesidade de contar cun plan de xestión, instrumento recollido no artigo 59 da Lei 5/2019, do 2 de agosto, para este tipo de espazo natural protexido competencia da Comunidade Autónoma de Galicia. Este plan establece o réxime de usos e actividades permisibles, as limitacións consideradas necesarias para a súa conservación e as medidas para a conservación dos hábitats e especies presentes.

Segundo o artigo 61 da mesma lei, correspóndelle a tramitación dese plan de xestión á consellería competente en materia de conservación do patrimonio natural e a súa aprobación realízase con arranxo ao disposto nos artigos 40 e 41.

Estes dous artigos prevén a tramitación conxunta da declaración do espazo natural protexido mais o instrumento de planificación, aínda que este espazo xa foi declarado monumento natural mediante o Decreto 45/2007, do 1 de marzo.

A disposición transitoria segunda da Lei 7/2022, do 27 de decembro, de medidas fiscais e administrativas, recolle que a tramitación dos plans de xestión de espazos declarados ao amparo da Lei 9/2001, do 21 de agosto, de conservación da natureza que carezan dos citados instrumentos de planificación e que non teñan iniciado a súa tramitación con anterioridade á data de entrada en vigor desta lei, realizarase tras o acordo de inicio da persoa titular da consellería competente en materia de conservación do patrimonio natural mediante o procedemento sinalado no artigo 40.5 da Lei 5/2019, do 2 de agosto, axustándose os contidos dos instrumentos de planificación ao previsto no artigo 60.1. O instrumento de planificación será aprobado mediante decreto do Consello da Xunta de Galicia.

Finalmente, o Decreto 67/2007, do 22 de marzo, establece que cando as árbores ou formacións senlleiras se atopen dentro de espazos naturais protexidos, os plans de conservación recollerán as medidas necesarias para a preservación destes elementos senlleiros.

En base a o diagnóstico da situación actual do espazo, identifícanse as principais problemáticas, riscos e ameazas, establécense as directrices e normas destinadas á preservación dos valores naturais que motivaron a declaración do monumento e, ademais, inclúense as actuacións previstas para garantir a súa conservación.

II. DELIMITACIÓN DO ÁMBITO DE PROTECCIÓN

O monumento natural da Carballa da Rocha está constituído polas parcelas catastrais co número 93, 96, 97, 98, 99 e 437 do polígono número 86 do termo municipal de Rairiz de Veiga, sumando unha superficie total de 0,64 ha. O ámbito territorial do monumento é a bacía do río Limia, antigamente ocupada pola lagoa de Antela.

O lugar concreto no que se atopa A Carballa, en coordenadas en proxección UTM, é: Fuso 29T, 596.643,68 / 4.658.222,10 m.

O polígono resultante da unión das parcelas que comprenden o monumento está definido polos seguintes vértices, tamén en proxección UTM, Fuso 29T:

Táboa I: Coordenadas dos vértices do polígono que conforma o monumento natural

· 596.686,86 / 4.658.266,01	· 596.647,68 / 4.658.165,14
· 596.611,76 / 4.658.230,51	· 596.658,24 / 4.658.163,12
· 596.615,79 / 4.658.216,89	· 596.710,48 / 4.658.197,58
· 596.610,09 / 4.658.213,49	· 596.691,51 / 4.658.235,65
· 596.638,37 / 4.658.161,46	

O espazo protexido encádrase entre os núcleos poboacionais da Saínza de Abaixo e a Saínza de Arriba, a uns 1,3 km do centro de Rairiz de Veiga.

Dende o punto de vista da xestión, recoñecidas as relacións existentes entre o interior dos espazos naturais e a súa contorna externa, non se exclúe a posibilidade de formular propostas máis alá dos seus límites, sempre que sexa necesario para a ordenación e xestión de usos e actividades, sobre todo do uso público. 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 dunha normativa fóra do espazo protexido.

III. IDENTIFICACIÓN DOS VALORES A PROTEXER, ESTADO DE CONSERVACIÓN E POSIBLES RISCOS QUE POIDAN AFECTAR AOS VALORES NATURAIS

- Descrición e estado xeral de conservación do monumento natural

A Carballa da Rocha é o individuo máis espléndido dunha masa boscosa integrada nun conxunto de prados e sebes de gran valor e diversidade florística. Presenta un fuste impresionante, cunha circunferencia normal do tronco de 6,25 m e unha circunferencia basal de 12,30 m. O tronco divídese simpodicamente á altura de 6,3 m en dúas grandes pólas e acada unha altura de ramificación de 4,6 m. Acada a excepcional altura de 31,3 m. O diámetro da súa copa é de 27,05 m (26,60 x 27,50 m) e a súa superficie é de 574,38 m². Ten unha idade estimada de entre 250 e 500 anos.

Tanto A Carballa como algunhas das árbores que a acompañan eríxense sobre montículos de terra. Aos pés delas obsérvanse plantóns de xuvenís brotados das landras destas árbores centenarias. Tamén se observan brotes novos de acivro. O resto da superficie do monumento está ocupado por un prado aproveitado, ata un pasado relativamente recente, para pastoreo de vacún de escasa carga.

A paisaxe da contorna está dominada por terreos adicados á agrogandeiría tradicional alternados con masas forestais, xerando un ecosistema en mosaico de sebes e prados de gran biodiversidade.

En xeral, tanto A Carballa como as árbores que a acompañan atópanse en bo estado de saúde. Presentan puntualmente pequenas sinais de podremia e desprendementos de pólas, ademais de poliñas secas, pero sen feridas. Os pés das árbores están cubetos por abundante musgo. O chan ao redor da base da Carballa mostra unha gran erosión que afecta á parte máis superficial do sistema radical.

No caso concreto da Carballa, a veciñanza máis lonxeva conta que sufriu unha demouca alá polo ano 1950, da cal se recuperou ben. As pólas eran de tal calibre e contaban con tales dimensións que caían cara o chan, formando unha enorme bóveda verde que acollía a familias enteiras que, durante a romaría da Saínza, acudían a comer baixo a súa sombra. Contan, ademais, que a poda e o cortado desas pólas requiriu o esforzo de dous homes durante dous días, xuntando máis de 20 carros de leña. Así mesmo, coñécese que fai anos a Carballa sufriu as queimaduras producidas pola caída dun raio, aínda que non se puido precisar en que ano tivo lugar.

Por outra banda, o feito de medrar sobre un montículo de terra, íllaa en certa maneira do asolagamento leve que sofre o terreo en épocas de choivas intensas. Aínda así, nos anos máis húmidos vese atacado polo oídio.

- Conxunto arbóreo acompañante da Carballa da Rocha

A Carballa da Rocha está acompañada doutras 36 árbores illadas ou formando pequenos conxuntos. A continuación enuméranse aquelas de porte significativo e cuxos troncos atópanse dentro dos lindes, entre as que se contabilizan ata 8 especies diferentes: os propios carballos, especie maioritaria no conxunto e cuxos pés alcanzan as maiores dimensións que alí se observan; ameneiros, bidueiros, así coma un único exemplar de castiñeiro, pereira brava, freixo e salgueiro. Estas acompañanse de acivros que acadan porte arbórea e forman bosquetes en distintos puntos do monumento.

As medidas das circunferencias dos troncos a altura normal (a acadada a 1,30 m de altura) dá idea da grandiosidade das dimensións da Carballa, contando con 625 cm de

perímetro. A seguinte árbore de maior porte é outro carballo cunha circunferencia de 383 cm.

Táboa II: Listado das árbores presentes no monumento. Especificanse especies, características da formación e circunferencia (en centímetros) do tronco medida a 1,30 m de altitude (ou altura normal)

Núm.	Especie	Observacións	Circunf.	Núm.	Especie	Observacións	Circunf.
1	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	320	19	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	383
2	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	250	20	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	277
3	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	210	21	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	362
4	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	287	22	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	258
5	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	330	23	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	300
6	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	246	24	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	270
7	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	200	25	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	242
8	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	210	26	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	383
9	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	253	27	<i>Salix atrocinerea</i>	Árbore illada	53
10	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	274	28	<i>Betula</i> sp	Árbore illada	190
11	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	169	29	<i>Betula</i> sp	Bosquete	130
12	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	290	30	<i>Betula</i> sp	Árbore illada	135
13	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	255	31	<i>Alnus lusitanica</i>	Árbore illada	130
14	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	250	32	<i>Alnus lusitanica</i>	3 exemplares xuntas	130
15	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	244	33	<i>Alnus lusitanica</i>	Árbore illada	150
16	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	270	34	<i>Pirus cordata</i>	Árbore illada	56
17	<i>Quercus robur</i>	2 exemplares xuntos	164	35	<i>Castanea sativa</i>	Árbore illada	30
18	<i>Quercus robur</i>	Árbore illada	330	36	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Árbore illada	157

- *Distribución e propiedade dos terreos*

O monumento natural está conformado polas seguintes parcelas catastrais:

Táboa III: Listado de parcelas catastrais

Núm. parcela	Núm. polígono	Ref. catastral	Localización	Superficie (m ²)	Tipo de solo e uso principal
93	86	32068A086000930000PY	Detrás da Sesteira	229 m ²	Rústico / Agrario
96		32068A086000960000PP	A Touza	429 m ²	
97		32068A086000970000PL	Touza da Rocha	4.834 m ²	
98		32068A086000980000PT	Toxa	309 m ²	
99		32068A086000980000PT	A Touza	341 m ²	
437		32068A086004370000PW	A Touza	286 m ²	

Tal e como figura no decreto de declaración do monumento, a titularidade das parcelas é privada.

IV. PLANS E NORMATIVA SECTORIAL DE APLICACIÓN

De acordo co establecido no artigo 50 da Lei 5/2019, do 2 de agosto, os instrumentos de planificación dos recursos e dos espazos naturais son obrigatorios e executivos nas materias reguladas na lei, prevalecen sobre calquera outro instrumento de ordenación territorial, urbanístico, dos recursos naturais ou físicos, incluso sobre os preexistentes que deberán adaptarse a eles, e as súas disposicións constitúen un límite para tales instrumentos de ordenación. Ademais, as súas previsións son determinantes para calquera outra actuación, plan ou programa sectorial.

As actuacións, plans ou programas sectoriais tan só poderán contradicir ou non acollerse ao contido nestes plans por razóns imperiosas de interese público de primeira orde, que deberán acordarse polo Consello da Xunta de Galicia e publicarse no *Diario Oficial de Galicia*.

A normativa que afecta ao monumento natural é a que segue:

- *Planificación urbanística*

- Lei 2/2016, do 10 de febreiro, do solo de Galicia (DOG núm. 34, do 19.02.2016)

A lei do solo ten como obxecto a protección e ordenación urbanística de Galicia.

Aposta pola protección territorial e, en particular, pola defensa e respecto do solo rústico, xa sexa pola afección ao dominio público ou pola presenza de valores merecentes de especial salvagarda, sempre tendo en conta a dimensión do solo rústico como solo produtivo e útil que debe ser recollido e potenciado.

Así, no seu artigo 34 esta lei establece que o planeamento clasificará como solo rústico de especial protección os terreos afectados polas lexislacións sectoriais de protección dos valores agrícolas, gandeiros, forestais, paisaxísticos, ambientais, naturais ou culturais. No seu apartado f), a lei define o solo rústico de protección de espazos naturais como aquel constituído polos terreos incluídos na Rede galega de espazos protexidos, nas áreas de presenza e áreas críticas definidas nos plans de recuperación ou plans de conservación de especies ameazadas e naquelas outras zonas para as que así se determine expresamente nalgún dos instrumentos de planificación recollidos na Lei 5/2019, do 2 de agosto.

Nos solos rústicos de especial protección precisarase autorización ou informe favorable do órgano que ostente a competencia sectorial correspondente, con carácter previo á obtención do título habilitante municipal ou autorización autonómica.

- Plan Xeral de Ordenación Municipal (en adiante, PXOM) do concello de Rairiz de Veiga

O PXOM foi aprobado definitivamente mediante a Orde do 23 de setembro de 2010 sobre a aprobación definitiva do Plan Xeral de Ordenación Municipal do concello de Rairiz de Veiga (Ourense) (DOG n.º 192, do 05.10.2010).

O concello de Rairiz de Veiga clasifica o solo onde se localiza este espazo protexido como solo rústico de especial protección de espazos naturais e, o da súa contorna máis inmediata, como solo de núcleo rural tradicional.

- *Paisaxe*

- Lei 7/2008, do 7 de xullo, de protección da paisaxe de Galicia (DOG núm. 139, do 18 de xullo)

Esta lei ten como obxecto o recoñecemento xurídico e a protección e xestión da paisaxe de Galicia co fin de preservar todos os elementos que a configuran.

No seu artigo 8 esta lei establece que os instrumentos para asegurar unha idónea protección, xestión e ordenación das paisaxes de Galicia son:

- Catálogos das paisaxes de Galicia.
- Directrices da paisaxe.
- Estudos de impacto e integración paisaxística.
- Plans de acción da paisaxe.

Os catálogos das paisaxes son os documentos de referencia nas distintas áreas xeográficas, morfolóxicas, urbanas e de litoral que poderán identificar determinadas zonas como áreas de interese paisaxístico en atención aos seus valores naturais e culturais. O Catálogo das paisaxes de Galicia foi aprobado mediante o Decreto 119/2016, do 28 de xullo.

As directrices da paisaxe son determinacións baseadas nos catálogos da paisaxe que permiten acadar uns determinados obxectivos de calidade paisaxística. Estas directrices foron aprobadas mediante o Decreto 238/2020, do 29 de decembro e nelas, ademais dos obxectivos de calidade paisaxística, establécense medidas e accións para acadar os ditos obxectivos e normas, así como recomendacións para os plans urbanísticos e sectoriais. Con esta base, a directriz xeral 13 establece normas relativas á planificación e xestión de

espazos naturais.

Os estudos de impacto e integración paisaxística son análises das afeccións sobre a paisaxe que se incorporan nos procedementos de avaliación de impacto ambiental.

Por último, os plans de acción da paisaxe elabóranse para a protección, xestión e ordenación da paisaxe en territorios declarados como espazos naturais protexidos segundo o disposto na normativa galega vixente en materia de patrimonio natural, así como nas áreas de especial interese paisaxístico identificadas nos catálogos das paisaxes. Estes plans de acción axustaranse ás determinacións contidas nas directrices de paisaxe.

- *Montes*

- Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia

Entre os obxectivos que figuran nesta lei atópase a xestión sostible do monte e a conservación, protección e restauración de ecosistemas forestais e da biodiversidade, así como a integración na política forestal dos obxectivos de acción internacional sobre protección do medio ambiente, especialmente en materia de desertificación, cambio climático e biodiversidade.

Esta lei establece, como instrumento básico de planificación forestal, o Plan forestal de Galicia. Este plan conta cunha primeira revisión aprobada mediante o Decreto 140/2021, do 30 de setembro, polo que se aproba a primeira revisión do Plan Forestal de Galicia 2021-2040 "Cara á neutralidade carbónica" (DOG núm. 205, do 25.10.2021).

O artigo 74 da lei dispón que a administración forestal elaborará os plans de ordenación dos recursos forestais preferentemente para cada distrito forestal. O contido destes plans terá que coordinarse cos correspondentes plans de prevención e defensa contra incendios forestais de distrito. Estes plans de ordenación dos recursos forestais poderán establecer limitacións ou prohibicións de plantación de determinadas especies forestais.

Así mesmo, o artigo 77 indica que os montes particulares cunha superficie maior a 25 ha

deben dotarse dun proxecto de ordenación ou, no caso de que a superficie sexa inferior, dun documento simple de xestión ou a expresa adhesión a referentes de boas prácticas e aos modelo silvícolas orientativos. No caso de estar obrigadas a dotarse dun documento simple de xestión poderán, facultativamente, optar por dotarse dun proxecto de ordenación forestal.

O artigo 84 expón que os aproveitamentos dos recursos forestais (a madeira, a biomasa forestal, os pastos, os aproveitamentos cinexéticos, os cogomelos, os froitos, as cortizas, as resinas, as plantas aromáticas e medicinais e os produtos apícolas) e os servizos e actividades (actividades sociorrecreativas, sexan turísticas, culturais ou deportivas; a paisaxe, a protección dos recursos hídricos e do solo e a cultura forestal) non precisan de autorización previa sempre que estean previstos no instrumento de ordenación ou xestión aprobado pola administración forestal. Neste caso será suficiente cunha declaración responsable previa ao inicio.

No seu artigo 92 establece a autorización única para a realización de aproveitamentos madeireiros que, segundo a lexislación sectorial de aplicación, exijan autorización administrativa de competencia da Comunidade Autónoma de Galicia. Esta autorización concédese polo órgano forestal competente, logo do informe preceptivo dos órganos ou organismos sectoriais.

Este mesmo artigo 92 faculta ás consellerías competentes a aprobar, mediante orde, os pregos coas condicións sectoriais aos que se deberán suxeitar os aproveitamentos madeireiros das especies recollidas na disposición adicional terceira da Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais, nos terreos forestais que formen parte de espazos suxeitos a algún réxime de protección e nos terreos forestais afectados por algunha lexislación de protección do dominio público. En consonancia con isto, a aprobación dos citados pregos permitirá substituír a exigencia de autorización administrativa por unha declaración responsable e eliminará a necesidade de obter informe previo do órgano sectorial competente.

Aínda que mediante a Orde do 25 de marzo de 2020, conxunta da Consellería do Medio

Rural, da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda e da Consellería de Infraestruturas e Mobilidade, pola que se aproban os pregos de condicións aos cales se deberán suxeitar os aproveitamentos madeireiros das especies recollidas na disposición adicional terceira da Lei 3/2007, do 9 de abril, en terreos suxeitos a algún réxime de protección ou afectados pola lexislación de protección do dominio público, aprobáronse os condicionantes para as cortas en determinados espazos protexidos, esta orde non resulta de aplicación no caso dos monumentos naturais, nos que deberá solicitarse autorización en todos os casos.

En relación á celebración de actos e actividades sociorrecreativas e deportivas no monte, incluíndo as deportivas de motor, que impliquen unha afluencia de público indeterminada ou extraordinaria, e todas as actividades relacionadas con tránsito motorizado, a súa regulación desenvolverase mediante orden, e estará suxeita ao disposto no seu instrumento de planificación, ordenación ou xestión forestal. No caso de ausencia deste, a persoa promotora solicitará autorización da administración forestal, no caso de actividades a motor, probas deportivas federadas con afluencia de público ou con participación de gran número de persoas.

Non obstante, para actividades organizadas de ocio en grupos reducidos, tales como paseo, sendeirismo, uso de vehículos sen motor ou actividades de observación da natureza, será suficiente coa presentación por parte da persoa promotora dunha declaración responsable. Nos montes incluídos na Rede de Espazos Naturais Protexidos, como é o caso, así como na celebración de actos relacionados coa caza ou pesca fluvial, as autorizacións emitiranse polo órgano competente en materia de conservación do patrimonio natural, sendo suficiente a presentación dunha comunicación ante o órgano forestal.

- Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia

Esta lei busca a defensa dos montes e terreos forestais fronte aos incendios, así como protexer ás persoas e bens que puidesen verse afectados. As políticas e medidas de defensa dos terreos forestais establécense a través de plans de prevención e defensa

contra os incendios forestais en Galicia que se desenvolverán a través de plans en cada distrito forestal. Se o plan afecta a espazos protexidos debe contar cun informe previo da consellería competente en materia de medio ambiente a efectos de adecuar as súas previsións aos plans de ordenación dos recursos naturais.

A nivel municipal establécese que son os concellos os encargados de elaborar os plans de prevención e defensa municipal que estarán integrados nos plans de emerxencia municipais, así como a execución das obras necesarias para manter e conservar o solo e a biomasa nas condicións precisas para evitar incendios.

O artigo 31 da Lei 3/2007, do 9 de abril, recolle unha serie de limitacións de acceso, circulación e permanencia por razóns de risco de incendios (coas súas excepcións) para as épocas de alto perigo de incendios, e o artigo 33 prohibe de xeito xenérico o uso do lume en terreos agrícolas, forestais ou zonas de influencia forestal, agás para as actividades e en condicións, períodos ou zonas autorizadas polo organismo competente. Recalca, ademais, que na época de alto perigo a utilización de fogos de artificio, o lanzamento de globos e outros artefactos pirotécnicos, que en todos os casos estean relacionados coa celebración de festas locais ou de arraigada tradición cultural, estarán suxeitos á autorización previa do respectivo concello, que incluírá as medidas específicas e adecuadas de seguridade e prevención, sempre que o risco diario non sexa extremo. Tamén están suxeito a autorización o uso das áreas recreativas nas que se poidan preparar alimentos en zonas de alto risco.

O capítulo II do título VI establece, no caso dos terreos queimados, unha serie de limitacións ás actividades de aproveitamento da madeira queimada, o pastoreo e a actividade cinexética.

- Lei 11/2021, do 14 de maio, de recuperación da terra agraria de Galicia (DOG núm. 94, do 21.05.2021)

Esta lei ten por obxecto establecer o marco xeral para a xestión da terra agroforestal, a súa ordenación de usos, a prevención e a loita contra o seu abandono, o fomento da súa

recuperación e a incorporación de persoas mozas á actividade agraria, co fin de garantir a sustentabilidade do sector agroforestal. Entre o seus obxectivos xerais figura o de facilitar a ordenación das terras agrarias agroforestais mediante a súa identificación cartográfica e a ordenación dos seus usos, especialmente nas áreas con especiais valores produtivos, así como daquelas outras con especiais valores patrimoniais, ambientais ou paisaxísticos, de maneira que se contribúa ao necesario equilibrio entre o aproveitamento das terras e o respecto aos valores patrimoniais, ambientais e paisaxísticos.

Neste senso, o artigo 32.9 relativo á coordinación desta normativa en espazos naturais, establece que a ordenación de usos e actividades e as actuacións propostas nos instrumentos de ordenación dos espazos naturais deberán procurar a súa compatibilidade coa aptitude e orientación agropecuaria ou forestal dos terreos delimitados no Catálogo de solos agropecuarios e forestais, agás que se xustifique a súa incompatibilidade cos valores que se pretende protexer.

De acordo co establecido na lexislación básica estatal, unha vez aprobados os instrumentos de ordenación de espazos naturais, as súas determinacións aplicaranse prevalecendo sobre o establecido no catálogo, sen prexuízo da adaptación, de ser o caso, das disposicións do catálogo aos indicados plans.

- Augas e ciclo hídrico

- Real Decreto Legislativo 1/2001, do 20 de xullo, polo que se aproba o texto refundido da Lei de Augas (BOE núm. 76, do 24.07.2001)

O seu obxecto é a regulación do dominio público hidráulico, do uso da agua e do exercicio das competencias atribuídas ao Estado nas materias relacionadas co dito dominio, así como o establecemento das normas básicas de protección das augas continentais, costeiras e de transición.

O seu título III regula a planificación hidrolóxica para conseguir un bo estado e unha adecuada protección do dominio público hidráulico e das augas, a satisfacción da demanda

de auga, o equilibrio do desenvolvemento rexional e sectorial, o aumento das disponibilidades do recurso, protexendo a súa calidade, economizando o seu emprego e racionalizando os seus usos en harmonía co medio ambiente e demais recursos naturais. O título IV trata da utilización do dominio público hidráulico.

Esta lei conta tamén cun título dedicado á protección do dominio público hidráulico e á calidade das augas, coa finalidade de:

- Prever o deterioro, protexer e mellorar o estado dos ecosistemas acuáticos ou dos dependentes deles;
- Promover un uso sostible da auga;
- Protexer e mellorar o medio acuático;
- Reducir progresivamente a contaminación das augas subterráneas;
- Paliar os efectos das secas e inundacións;
- Alcanzar os obxectivos internacionais en relación coa prevención e eliminación da contaminación do medio mariño;
- Evitar a acumulación de compoñentes tóxicos ou perigosos no subsolo e;
- Garantir augas de mellor calidade para o abastecemento.

O obxectivo de lograr unha adecuada protección das augas desenvólvese, a súa vez, nunha serie de obxectivos entre os que figuran, en relación coas zonas protexidas, o de cumprir coas esixencias das normas de protección que resulten aplicables na zona e cos obxectivos ambientais particulares que se determinen.

- Real Decreto 1514/2009, do 2 de outubro, polo que se regula a protección das augas subterráneas contra a contaminación e o deterioro (BOE núm. 255, do 22.10.2009).

A súa finalidade é a de previr ou limitar a contaminación das augas subterráneas e establecer criterios e procedementos para avaliar o seu estado químico. Ademais, establece medidas para determinar e inverter as tendencias significativas e sostidas de aumento de concentracións de contaminantes, e para previr e limitar a entrada de contaminantes nas augas subterráneas.

- Real Decreto 903/2010, do 9 de xullo, de avaliación e xestión de riscos de inundación (BOE núm. 171, do 15.07.2010)

Ten como obxectivo principal obter un adecuado coñecemento e avaliación dos riscos asociados ás inundacións e reducir as súas consecuencias negativas mediante unha actuación coordinada entre todas as administracións públicas e a sociedade. Para a súa consecución establece unha serie de obrigas entre as que se atopan a realización dunha avaliación preliminar do risco de inundación, os mapas de perigosidade e risco e os plans de xestión do risco de inundación.

- Real Decreto 35/2023, do 24 de xaneiro, polo que se aproba a revisión dos plans hidrolóxicos das demarcacións hidrográficas do Cantábrico Occidental, Guadalquivir, Ceuta, Melilla, Segura e Xúcar, e da parte española das demarcacións hidrográficas do Cantábrico Oriental, Miño-Sil, Duero, Teixo, Guadiana e Ebro (BOE núm. 35, do 10.02.2023)

Aproba o plan hidrolóxico da parte española da demarcación hidrográfica do Miño-Sil.

- Lei 5/2006, do 30 de xuño, de protección, conservación e mellora dos ríos galegos (DOG núm. 137, do 17.07.2006)

Esta lei declara como prioridade de interese xeral da Comunidade Autónoma de Galicia a conservación do patrimonio fluvial, incluíndo a biodiversidade da flora e da fauna dos ríos galegos, así como o patrimonio etnográfico e histórico-cultural relacionado. Así mesmo, as administracións públicas galegas teñen a obriga de garantir a súa protección, conservación e mellora.

O seu artigo 4 indica que se desenvolverán estudos e análises para a categorización e

tipificación das masas de auga, na que se incluírá a catalogación e cuantificación da biodiversidade fluvial. O programa de medidas resultado dos ditos estudos incorporará:

- Un plan ou programa para o estudo hidrobiolóxico dos ríos;

- Un plan o programa para conseguir a protección integral dunha parte significativa dos ecosistemas fluviais galegos co obxecto de garantir a conservación sostible da paisaxe e da biodiversidade fluvial.

- *Patrimonio cultural*

- Lei 5/2016, do 4 de maio, do Patrimonio Cultural de Galicia (DOG núm. 92, do 16.05.2016)

Os seus obxectivos son a protección, conservación, acrecentamento, difusión e fomento dos elementos do patrimonio cultural de Galicia de forma que sirvan á cidadanía como unha ferramenta de cohesión social, desenvolvemento sustentable e fundamento da identidade cultural do pobo galego, así como a súa investigación, valoración e transmisión ás xeracións futuras.

O patrimonio cultural de Galicia está constituído polos bens mobles, inmobles ou manifestacións inmateriais que, polo seu valor artístico, histórico, arquitectónico, arqueolóxico, paleontolóxico, etnolóxico, antropolóxico, industrial, científico e técnico, documental ou bibliográfico, deban ser considerados como de interese para a permanencia, recoñecemento e identidade da cultura galega a través do tempo.

Así mesmo, integran o patrimonio cultural de Galicia todos aqueles bens ou manifestacións inmateriais de interese para Galicia nos que concorran algún dos valores enumerados no parágrafo anterior e que se encontren en Galicia, con independencia do lugar no que foran creados.

O artigo 2 da lei establece que os poderes públicos integrarán a protección do patrimonio cultural nas distintas políticas sectoriais, entre as que se atopan a paisaxe e a

conservación da natureza.

Por outro lado, o seu artigo 34 indica que todos os plans, programas e proxectos relativos a ámbitos como a paisaxe, o desenvolvemento rural, as infraestruturas ou calquera outro que poida supoñer unha afección ao patrimonio cultural en Galicia pola súa incidencia no territorio, deberán ser sometidos ao informe da consellería con competencias en materia de patrimonio cultural, que establecerá as medidas protectoras, correctoras ou compensatorias que considere necesarias.

O seu artigo 39 indica que as intervencións ou cambio de usos substanciais que se pretendan realizar en bens de interese cultural ou catalogados, así como no seu contorno de protección, terán que ser autorizadas pola consellería competente en materia de patrimonio cultural, coas excepcións que se establecen na propia lei.

- Avaliación ambiental

- Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental (BOE núm. 296, do 11.12.2013)

Esta lei establece as bases que deben rexer a avaliación ambiental dos plans, programas e proxectos que poidan ter efectos significativos sobre o medio ambiente.

A este respecto, o artigo 85 da Lei 5/2019, do 2 de agosto, recolle que calquera plan, programa ou proxecto que, sen ter relación directa coa xestión do lugar ou sen ser necesario para a mesma, poida afectar de forma apreciable aos espazos protexidos da Rede galega de espazos naturais, fóra do ámbito da Rede Natura 2000, como é o caso, xa sexa individualmente ou en combinación con outros plans, programas e proxectos, someterase a unha adecuada avaliación das súas repercusións, procedendo de forma análoga ao disposto nos números 2 e 3 do artigo 84 (relativos á adecuada avaliación das súas repercusións no espazo, a súa relación coa xestión do espazo protexido e a avaliación ambiental ordinaria ou simplificada).

- Caza e pesca fluvial

- Lei 13/2013, do 23 de decembro, de caza de Galicia (DOG núm. 4, do 08.01.2014)

Regula a actividade da caza en Galicia coa finalidade de protexer, conservar, fomentar e aproveitar de forma ordenada os recursos cinexéticos de forma compatible co equilibrio natural e os distintos intereses afectados.

Respecto ás zonas de seguridade que establece, o artigo 42 defíneas como aquelas áreas nas que deban adoptarse medidas precautorias especiais co obxecto de garantir a integridade física e a axeitada protección das persoas e dos bens. Concretamente, as zonas consideradas de seguridade inclúen, entre outras:

- As vías públicas (vías férreas, autoestradas, autovías, vías para automóviles e estradas convencionais debidamente sinalizadas como tales, así como as súas marxes e zonas de servidume das vías públicas e das vías férreas, ampliadas nunha franxa de 50 metros de largura a ambos os lados do eixe da vía e, se estiveren pechadas, a 50 metros do peche);

- As zonas habitadas (núcleos de poboación urbanos e rurais, parques urbanos e periurbanos de recreo, aeroportos e lugares de acampada permanente, segundo a definición do artigo 35), cunha ampliación desta zona de seguridade de 100 metros en todas as direccións. Nos núcleos de poboación tomaranse como referencia as construcións máis exteriores;

- Os edificios habitables illados, xardíns e parques públicos, áreas recreativas, zonas de acampada, recintos deportivos e áreas industriais, ampliados os propios terreos cunha franxa de 100 metros en todas as direccións.

Nestas zonas de seguridade o artigo 43 prohíbe circular con armas cargadas, usalas ou disparar en dirección a elas de xeito que poidan ser alcanzadas, con perigo para as persoas ou os seus bens, agás que se dispoña de autorización expresa para cazar nese terreo.

- *Cambio climático e conectividade ecolóxica*

- Lei 7/2021, do 20 de maio, de cambio climático e transición enerxética (BOE núm.

121, do 21.05. 2021)

Ten por obxecto, no marco do Acordo de París, facilitar a descarbonización da economía española, a súa transición a un modelo circular, de modo que se garanta o uso racional e solidario dos recursos, e promover a adaptación aos impactos do cambio climático e a implantación dun modelo de desenvolvemento sustentable que xere emprego decente e contribúa á redución das desigualdades.

Os aspectos relativos á adaptación ao cambio climático incorpóranse no título V. O artigo 17.1 deste título establece que o Plan nacional de adaptación ao cambio climático (PNACC) constitúe o instrumento de planificación básico para promover a acción coordinada e coherente fronte aos efectos do cambio climático en España, sen prexuízo das competencias que correspondan a outras administracións públicas.

Esta lei conta cun artigo, o 24, dedicado á protección da biodiversidade contra o cambio climático. Nel recóllese que as administracións públicas fomentarán a mellora do coñecemento sobre a vulnerabilidade e resiliencia das especies silvestres e os hábitats fronte ao cambio climático, así como a capacidade dos ecosistemas para absorber emisións. Este coñecemento aplicarase na mellora das políticas de conservación, xestión e uso sustentable do patrimonio natural e da biodiversidade.

Con esta finalidade establécense unha serie de actuacións a desenvolver, entre as que se atopan a elaboración dunha estratexia específica de conservación e restauración de ecosistemas e especies especialmente sensibles aos efectos do cambio climático, estratexia que terá a consideración de instrumento programático de planificación das administracións públicas e que será aprobado mediante acordo do Consello de Ministros. Esta estratexia incluírá as directrices básicas para a adaptación ao cambio climático dos ecosistemas naturais terrestres, dos ecosistemas mariños e das especies silvestres españolas, así como as liñas básicas da súa restauración e conservación, con especial referencia aos ecosistemas acuáticos ou dependentes da auga e aos de alta montaña.

Tamén regula a realización dunha avaliación da representatividade a medio e longo

prazo das redes de espazos naturais protexidos e espazos da Rede Natura 2000, nos diferentes escenarios climáticos posibles.

A Administración xeral do Estado e a das Comunidades Autónomas, no ámbito das súas respectivas competencias, incluírán na actualización e revisión dos plans ou instrumentos de xestión dos espazos naturais protexidos e espazos da Rede Natura 2000 unha epígrafe sobre a súa adaptación ao cambio climático con, polo menos, un diagnóstico que inclúa unha lista de especies e hábitats especialmente vulnerables, obxectivos, accións e indicadores de progreso e cumprimento, así como un plan de conectividade con outros espazos protexidos.

- Orde PCM/735/2021, do 9 de xullo pola que se aproba a Estratexia Nacional de Infraestrutura Verde e da Conectividade e Restauración Ecolóxicas (BOE núm. 166, do 13.07.2021)

A infraestrutura verde defínese como unha rede ecoloxicamente coherente e estratexicamente planificada de zonas naturais e seminaturais e doutros elementos ambientais, deseñada e xestionada para a conservación dos ecosistemas e o mantemento dos servizos que nos provén. Inclúe espazos e outros elementos físicos “verdes” en áreas terrestres (naturais, rurais e urbanas) e mariñas.

A Lei 42/2007, do 13 de decembro, establece no seu artigo 15 que debe aprobarse unha Estratexia estatal de infraestrutura verde e da conectividade e restauración ecolóxica. Esta estratexia terá como obxectivo marcar as directrices para a identificación e conservación dos elementos do territorio que compoñen a infraestrutura verde do territorio español, terrestre e mariño, e para que a planificación territorial e sectorial que realicen as Administracións públicas permita e asegure a conectividade ecolóxica e a funcionalidade dos ecosistemas, a mitigación e adaptación aos efectos do cambio climático, a desfragmentación de áreas estratéxicas para a conectividade e a restauración de ecosistemas degradados. Esta estratexia nacional aprobouse mediante a Orde PCM/735/2021, do 9 de xullo.

A lei tamén prevé a obriga de que as comunidades autónomas desenvolvan as súas propias estratexias segundo as directrices da estratexia nacional, incluíndo os seus obxectivos.

- Especies invasoras

- Lei 42/2007, do 13 de decembro, de Patrimonio Natural e da Biodiversidade (BOE núm. 299, do 14.12.2007)

Esta lei dedica un capítulo específico á prevención e control das especies exóticas invasoras e crea o Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras.

- Real Decreto 630/2013, de 14 de novembro, polo que se regula o Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras (BOE núm. 185, do 03.08.2013)

Dispón as características, contidos, criterios e procedementos de inclusión ou exclusión das especies no catálogo, así como as medidas necesarias para previr a introdución, para o control e para a posible erradicación das especies exóticas invasoras.

- Regulamento (UE) 1143/2014, do 22 de outubro, sobre a prevención e a xestión da introdución e propagación de especies exóticas invasoras (DOUE núm. 317, do 04.11.2014)

Mediante este regulamento establécense as normas para evitar, reducir ao máximo e mitigar os efectos adversos que as especies exóticas invasoras exercen sobre a biodiversidade dentro da Unión Europea.

- Protección da avifauna fronte á colisión e á electrocución en liñas eléctricas de alta tensión

- Real Decreto 1432/2008, do 29 de agosto, polo que se establecen medidas para a protección da avifauna contra a colisión e a electrocución en liñas eléctricas de alta tensión (BOE núm. 222, do 13.09.2008)

Esta norma establece o marco legal para lograr minimizar o impacto que a distribución e o transporte eléctricos teñen sobre as aves.

- Resolución do 18 de outubro de 2021, da Dirección Xeral de Patrimonio Natural, pola que se actualiza a delimitación das áreas prioritarias de reprodución, de alimentación, de dispersión e de concentración local de aves incluídas no Catálogo galego de especies ameazadas, e se dispón a publicación das zonas de protección existentes na Comunidade Autónoma de Galicia nas que serán de aplicación medidas para a protección da avifauna contra a colisión e a electrocución en liñas eléctricas de alta tensión (DOG núm. 208, do 28.10.2021)

Esta resolución recolle a delimitación actualizada das áreas prioritarias de reprodución, de alimentación, de dispersión e de concentración local das especies de aves incluídas no Catálogo galego de especies ameazadas.

V. DESCRIPCIÓN DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO ESPAZO

- Medio físico

- Climatoloxía

A estación meteorolóxica máis próxima é a de Xinzo (ID 19027), a uns 10 km ao nordeste, no concello de Xinzo de Limia. Localízase no aeródromo de Xinzo de Limia, a 616 m.s.n.m., e pertence á rede de estacións meteorolóxicas de MeteoGalicia (ETRS84 29N, 606.077/4.661.902).

Segundo as variables rexistradas nela e analizando a serie histórica Xaneiro 2013 – Xaneiro 2023, obsérvase que as temperaturas medias máis altas son suaves, rondando os 20 °C, rexistradas para o mes de xullo. O mes máis frío é xaneiro, con 5'15 °C de media. As choivas soen ser abundantes pero non intensas no inverno, con valores medios sobre os 100 mm para os meses de xaneiro, novembro e decembro. A media anual aproxímase aos 800 mm, lonxe dos 2.000 mm que se soen rexistrar noutros puntos de Galicia. Dentro

desta serie histórica, o ano con maior cantidade de choivas acumuladas foi o 2018, cando se acadaron os 1.030'30 mm. Os meses máis secos son xullo e agosto, correspondéndose tamén cos de menor humidade media relativa, rondando o 77 %. Pola contra, o mes máis húmido na zona é febreiro, con 98'78 % de media.

Respecto a outras variables meteorolóxicas, a temperatura máis alta acadada neste espazo durante este período de 10 anos rexistrouse en xullo de 2022, 40'1 °C. A máis baixa, tamén no 2022, foi en xaneiro, cando caeu ata os -10 °C.

En canto ao réxime ombrotérmico, a zona correspóndese con un Húmido inferior, que ven determinado polo nivel medio de precipitacións anuais.

Por outra banda, a zona da Limia en xeral non se caracteriza por ser unha zona ventosa. De feito, a velocidade media máis alta dáse no mes de decembro, 9 km/h. Para a caracterización dos ventos na zona, utilizouse a rosa dos ventos construída a partir dos datos da serie 2018-2023. Da análise da frecuencia e dirección obtense que o máis frecuente é que sopra do sueste, seguido por noroeste, norte, suroeste, oeste e sur. As direccións leste e nordés son atípicas na zona. A dirección sueste é a que máis frecuentemente acada intensidade forte, seguida polas direccións sur, suroeste, oeste e noroeste. Estas direccións, con excepción do suroeste, rara vez sopran con intensidade frouxa. As direccións norte e noroeste sopran con maior frecuencia con intensidade frouxa ou moderada. A intensidade moi forte non se acada en ningunha dirección.

- Xeoloxía

O monumento natural atópase na unidade xeolóxica de Galicia – Tras os Montes (Zona Z1200), sobre a antiga zona de asolagamento do río Limia. Por este motivo, a unidade xeolóxica existente en toda a área é o coluvión, formado por materiais detríticos transportados e depositados polas augas do Limia. Neste caso concreto, constituído polos grans máis finos do limo e a area, transportados a curta distancia. A formación de coluvións é característica dos terreos chás e, tras a retirada da auga, deixa terreos moi fértiles, tradicionalmente aproveitados para a agricultura.

Xeolóxicamente, o sedimento do solo é de tipo Gravas, areas, arxilas e lutitas con cantos e bloques, do dominio Cuaternario e conchas cenozoicas continentais, serie Pleistoceno – Holoceno e sistema Cuaternario (IXME, Instituto Xeolóxico e Mineiro de España).

- Edafoloxía

Segundo o visor de Propiedades dos Solos de Galicia, do Departamento de Edafoloxía e Química Agrícola da Universidade de Santiago de Compostela, o solo está formado por sedimentos cuaternarios de textura franco-limosa e compostos por un 40-50 % de limo, un 20-30 % de arxila e un 40-50 % de area.

Os solos de textura franco-limosa son equilibrados e, en seco, forman agregados firmes que se rompen baixo presión moderada; ao tacto nótase unha textura fariñenta. En mollado son maleables. A presenza de arxilas os fan moi fértiles pola súa riqueza en nutrientes, polo xeral ben distribuídos, con alta capacidade de retención de auga e baixa permeabilidade, que optimizan o desenvolvemento vexetal.

En canto ao risco de erosión e perdas de solo, o Inventario Nacional de Erosión de Solos o cualifica dentro do nivel erosivo 3, calculándosele unha perda de solo de entre 10 e 25 toneladas por hectárea e ano. Este nivel 3 correspóndese cun nivel de erosión Leve.

Por outra banda, a superficie do terreo do monumento é chá, polo que non é posible que se produzan desprendementos. Ademais, está cuberto por vexetación en todas as estacións do ano e presenta unha boa drenaxe: aínda que no inverno pode atoparse asolagado tras episodios de choiva intensa ou persistente, o solo drénase fácil e rapidamente.

- Hidroloxía

O espazo natural pertence á Demarcación Hidrográfica do Miño-Sil, correspondéndolle a súa xestión á Confederación Hidrográfica Miño-Sil.

Dentro do monumento non hai cursos de auga pero si hai un regato, que pasa moi preto do seu extremo noroeste, afluente do río Bidueiro (que verte á súa vez á canle principal da lagoa de Antela ó seu paso polo lugar das Poulas). Este regato aparece innominado na cartografía do sistema de Información Xeográfica de Referencia de Hidrografía (IGR-HI), pertencente ao Instituto Xeográfico Nacional. Uns metros ao norte do punto máis próximo aos lindes do monumento, este regato provoca asolagamento leve do solo nos meses de inverno.

Por outra banda, constátase a presenza dunha canle de rego que discorre polo linde este do monumento e que chega a secar completamente en período estival.

- Medio biótico

- Vexetación

a) A vexetación potencial ou climática, é aquela que estaría presente nunha área de non ter sido alterada ou intervida antropicamente. O seu desenvolvemento sería o resultado de coevolucionar co clima, co solo e cos factores xeográficos ata un estado máximo de biomasa e biodiversidade. A distribución dos taxons vexetais sectorizan as terras continentais en áreas xeográficas con afinidades florísticas. Así, o monumento natural se atopa dentro da rexión Eurosiberiana, sector corolóxico Xuresiano, segundo a clasificación de Rivas-Martínez e colaboradores, do 2002.

b) Vexetación actual: A flora máis salientable do lugar son os exemplares senlleiros de *Quercus robur* tanto pola propia Carballa, como polo conxunto que a acompaña, de impresionantes dimensións. Tamén de notoria talla son algúns exemplares de amieiro (*Alnus lusitanica*). Acompañando a este conxunto, atópanse varios pés de acivro (*Ilex aquifolium*).

Entre a flora arvense de outono-inverno pódese observar a chantaxe lanceolada (*Plantago lanceolata*), as hedras común e pérsica (*Hedera helix* e *H. colchica*, respectivamente), a ortiga (*Urtica* sp.), a caniborcía (*Heracleum sphondylium*), as silvas

(*Robus* sp.), a madresilva (*Lonicera* sp.), a hortelá (*Mentha* sp.) ou o abrótno (*Artemisia* sp.). Entre elas destacan, cando florecen no inverno, as flores amarelas dos narcisos (*Narcissus bulbocodium*).

En período primavera-verán florecen a pimpinela saxífraga (*Pimpinella saxifraga*), o loto (*Lotus* sp.), o panasco (*Dactylis glomerata*), o dente de león (*Taraxacum officinale*), o trevo dos prados (*Trifolium pratense*), as celidonias (*Chelidonium majus*), a dulcamara (*Solanum dulcamara*), o lamio (*Lamium* sp.), as campaiñas (*Campanula* sp.) ou os estraloques (*Digitalis purpurea*).

FLORA (ningunha especie catalogada)		
<i>Artemisia</i> sp	<i>Heracleum sphondylium</i>	<i>Plantago lanceolata</i>
<i>Chelidonium majus</i>	<i>Lonicera</i> sp	<i>Ranunculus ficaria</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Lotus</i> sp	<i>Robus</i> sp
<i>Digitalis purpurea</i>	<i>Mentha</i> sp	<i>Taraxacum officinale</i>
<i>Hedera colchica</i>	<i>Narcissus bulbocodium</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Hedera helix</i>	<i>Pimpinella saxifraga</i>	<i>Urtica</i> sp

- Fungos e liques

A humidade característica da zona no inverno, conservada ata a primavera gracias á presenza de abundante vexetación autóctona caducifolia, favorece o desenvolvemento de moitas especies de fungos e liques propios das carballeiras galaico-portuguesas.

Entre os liques destaca o lique amarelo *Xanthoria parietina* ou *Evernia prunastri*, coñecido vulgarmente como musgo do carballo.

Entre os fungos presentes cítanse a tremela (*Tremella mesenterica*), a bomba ou bufo de vella (*Scleroderma* sp), a arborelle (*Trametes* sp) ou a capirocha ou casco de cabalo (*Fomes fomentarius*).

FUNGOS (ningunha especie catalogada)	LIQUES (ningunha especie catalogada)
<i>Fomes fomentarius</i>	<i>Evernia prunastri</i>

<i>Scleroderma citrinum</i>	<i>Xanthoria parietina</i>
<i>Trametes</i> sp	
<i>Tremella mesenterica</i>	

- Fauna

A fauna que se pode atopar no espazo é a típica dos ambientes forestais galegos. Entre a avifauna destacan as paseriformes, como o chasco común (*Saxicola rubicola*), o paporrubio (*Erithacus rubecula*), o liñaceiro (*Acanthis cannabina*), o xílgaro (*Carduelis carduelis*), o corvo (*Corvus corax*), o corvelo (*Corvus corone*), o gaio (*Garrulus glandarius*), a pega (*Pica pica*), o ferreiriño rabilongo (*Aegithalos caudatus*), o ferreiriño real (*Parus major*), o ferreiriño azul (*Cyanistes caeruleus*), pimpíns (*Fringilla coelebs*), o picafollas europeo (*Phylloscopus collybita*), a escribenta común (*Emberiza cirulus*), o verderolo (*Chloris chloris*), o estorniño negro (*Sturnus unicolor*), o rabirrubio común (*Phoenicurus ochruros*), o ferreiriño carboeiro (*Parus ater*) e o ferreiriño cristado (*Parus cristatus*), o xirín (*Serinus serinus*), o pardal común (*Passer domesticus*), a lavandeira branca (*Motacilla alba*), a azulenta común (*Prunella modularis*), o tordo común (*Turdus philomelos*) ou o melro (*Turdus merula*).

En canto ás colúmbidas, aparece o pombo torcaz (*Columba palumbus*) e a rola turca (*Streptopelia decaocto*) e a rola (*Streptopelia turtur*).

Pertencentes á familia dos accipítridos, ou aves rapaces diúrnas, cítanse o azor boreal (*Accipiter gentilis*), o gabián eurasiático (*Accipiter nisus*) e o buxato común (*Buteo buteo*); e pertencentes aos estríxidos ou rapaces nocturnas, cítanse o moucho paleártico (*Athene noctua*), o moucho de orellas europeo (*Otus scops*) e a avelaiona da fraga (*Strix aluco*). Entre os falcónidos pódese observar ao falcón pequeno (*Falco subbuteo*) e ao lagarteiro eurasiático (*Falco tinnunculus*).

Outras aves tamén citadas na contorna sono paspallás (*Coturnix coturnix*), o cuco cinsento (*Cuculus canorus*), a bubela eurasiática (*Upupa epops*), o picapau grande (*Dendrocopos major*) ou o peto verdeal europeo (*Picus viridis*).

Do grupo dos mamíferos destacan o rato de campo (*Apodemus sylvaticus*), o ourizo cacho (*Erinaceus europaeus*), o raposo (*Vulpes vulpes*), o corzo (*Capreolus capreolus*), a garduña (*Martes foina*), a xeneta (*Genetta genetta*) ou o xabarín (*Sus scrofa*).

Como insecto típico de carballeiras ben desenvoltas destacan a vacaloura (*Lucanus cervus*) e o capricornio dos carballos (*Cerambyx cerdo*). Outros insectos observados foron o tamén coleóptero *Ruptela maculata* ou a araña radiada (*Hogna radiata*).

Ademais, a presenza de prados favorece a visita de numerosas bolboretas: a pedresa ibérica (*Melanargia lachesis*), ícaros (*Polyommatus icarus*), bailadora dos prados (*Maniola jurtina*), anxo das nabeiras (*Pieris rapae*), a silveira europea (*Pyronia tithonus*), anxo da couve (*Pieris brassicae*), a feiticeira dos cardos (*Vanessa cardui*), a apincharada común (*Pararge aegeria*) ou a avelaíña *Timandra comae*.

Entre os réptiles cítanse a lagartixa galega (*Podarcis bocagei*), a lagartixa dos penedos (*Podarcis lusitanicus*), o lagarto das silveiras (*Lacerta schreiberi*) ou o lagarto arnal (*Timon lepidus*). Aparecen tamén o escáncer e o esgonzo comúns (*Anguis fragilis* e *Chalcides striatus*, respectivamente). Entre as serpes cítanse na zona a cobra lagarteira común (*Coronella austriaca*), o cobregón (*Malpolon monspessulanus*), as cobras de collar e viperina (*Natrix astreptophora* e *N. maura*, respectivamente) e a víbora de Seoane (*Vipera seoanei*).

AVES	CGEA	CEEA	LESRPE	Directiva 2009/147/ CE
<i>Acanthis cannabina</i>				
<i>Accipiter gentilis</i>			x	Anexo I
<i>Accipiter nisus</i>			x	Anexo I
<i>Aegithalos caudatus</i>			x	
<i>Athene noctua</i>			x	
<i>Buteo buteo</i>			x	
<i>Carduelis carduelis</i>				
<i>Chloris chloris</i>				

<i>Columba palumbus</i>				Anexo II
<i>Corvus corax</i>				
<i>Corvus corone</i>				Anexo II
<i>Coturnix coturnix</i>				Anexo II
<i>Cuculus canorus</i>			x	
<i>Cyanistes caeruleus</i>			x	
<i>Dendrocopos major</i>			x	Anexo I
<i>Emberiza cirrus</i>			x	
<i>Erithacus rubecula</i>			x	
<i>Falco subbuteo</i>			x	
<i>Falco tinnunculus</i>			x	
<i>Fringilla coelebs</i>			x	Anexo I
<i>Garrulus glandarius</i>				Anexo II
<i>Motacilla alba</i>			x	
<i>Otus scops</i>			x	
<i>Parus ater</i>			x	
<i>Parus cristatus</i>				
<i>Parus major</i>			x	
<i>Passer domesticus</i>				
<i>Phoenicurus ochruros</i>			x	
<i>Phylloscopus collybita</i>			x	
<i>Pica pica</i>				Anexo II
<i>Picus viridis</i>			x	
<i>Prunella modularis</i>			x	
<i>Saxicola rubicola</i>				
<i>Serinus serinus</i>				
<i>Streptopelia turtur</i>				Anexo II

<i>Streptopelia decaocto</i>				
<i>Strix aluco</i>			x	
<i>Sturnus unicolor</i>				
<i>Turdus merula</i>				Anexo II
<i>Turdus philomelos</i>				Anexo II
<i>Upupa epops</i>			x	
MAMÍFEROS	CGEA	CEEA	LESRPE	Directiva 92/43/CEE
<i>Apodemus sylvaticus</i>				
<i>Arvicola sapidus</i>				
<i>Capreolus capreolus</i>				
<i>Crocidura russula</i>				
<i>Eliomys quercinus</i>				
<i>Erinaceus europaeus</i>				
<i>Genetta genetta</i>				Anexo V
<i>Hypsugo savii</i>			x	Anexo IV
<i>Martes foina</i>				
<i>Microtus agrestis</i>				
<i>Microtus lusitanicus</i>				
<i>Mus musculus</i>				
<i>Mus spretus</i>				
<i>Neomys anomalus</i>				
<i>Oryctolagus cuniculus</i>				
<i>Piecotus auritus</i>				Anexo IV
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>			x	Anexo IV
<i>Rattus rattus</i>				
<i>Ratus norveticus</i>				
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Vulnerable	Vulnerable	x	Anexo II, Anexo IV

<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Vulnerable		x	Anexo IV
<i>Sorex coronatus</i>				
<i>Sorex granarius</i>				
<i>Sorex minutus</i>				
<i>Sus scrofa</i>				
<i>Talpa occidentalis</i>				
<i>Vulpes vulpes</i>				
RÉPTILES	CGEA	CEEA	LESRPE	Directiva 92/43/CEE
<i>Anguis fragilis</i>			x	
<i>Chalcides striatus</i>			x	
<i>Coronella austriaca</i>			x	Anexo IV
<i>Lacerta schreiberi</i>			x	Anexo II, IV
<i>Malpolon monspessulanus</i>				
<i>Natrix astreptophora</i>				Anexo IV
<i>Natrix maura</i>			x	
<i>Podarcis bocagei</i>				
<i>Podarcis lusitanicus</i>				
<i>Timon lepidus</i>			x	
<i>Vipera seoanei</i>				
INSECTOS	CGEA	CEEA	LESRPE	Directiva 92/43/CEE
<i>Cerambyx cerdo</i>	Vulnerable		x	Anexo II
<i>Lucanus cervus</i>			x	Anexo II
<i>Maniola jurtina</i>				
<i>Melanargia lachesis</i>				
<i>Pararge aegeria</i>				
<i>Pieris brassicae</i>				
<i>Pieris rapae</i>				

<i>Polyommatus icarus</i>				
<i>Pyronia tithonus</i>				
<i>Ruptela maculata</i>				
<i>Timandra comae</i>				
<i>Vanessa cardui</i>				
ARÁCNIDOS	CGEA	CEEA	LESRPE	Directiva 92/43/CEE
<i>Agalentea redii</i>				
<i>Araneus angulatus</i>				
<i>Argiope bruennichi</i>				
<i>Hogna radiata</i>				
<i>Micrommata ligurina</i>				
<i>Misumena vatia</i>				
<i>Pisaura mirabilis</i>				
ANFIBIOS	CGEA	CEEA	LESRPE	Directiva 92/43/CEE
<i>Bufo spinoso</i>				
<i>Pelophylax perezi</i>				Anexo V
Abreviaturas: CGEA (Catálogo Galego de Especies Ameazadas), CEEA (Catalogo Español de Especies Ameazadas), LESRPE (Listado de Especies Silvestres en Réxime de Protección Especial)				

- Outros espazos protexidos da contorna

A totalidade do monumento atópase dentro da Reserva da Biosfera Área de Allariz. En canto á súa conexión coa Rede Natura 2000, a Zona de Especial Protección de Aves (ZEPA en diante) A Limia (ES0000436) atópase moi próxima ao espazo, cara o sur. Solápanse con ela, en parte da súa superficie, a Zona Especial de Conservación (ZEC en diante) Veiga de Ponteliñares (ES1130006).

- Cobertura e usos do solo

Actualmente non se leva a cabo ningunha actividade nin aproveitamento dentro do espazo protexido. A superficie está ocupada ou ben polas árbores, na súa maioría carballos, ou ben por prado. Tradicionalmente o prado entre árbores foi destinado a pastoreo de vacún, actividade que se perdeu co tempo.

Dada a proximidade dos núcleos habitados da Saínza de Arriba e da Saínza de Abaixo, o terreo non ten uso cinexético. En canto a actividades de pesca fluvial, no espazo non existen cursos de auga permanentes que permitan o uso piscícola.

- Infraestruturas de uso público e vías de acceso

O espazo conta con moi poucos equipamentos de uso público, o cal é lóxico ó contar cunhas dimensións moi reducidas. Dentro do espazo protexido e na súa contorna atópase a seguinte cartellaría:

a) Fóra do monumento: ao pé da estrada OU-1114 hai dous sinais direccionais que indican o desvío que se debe coller para chegar ao espazo, cada un a un lado da beiravía. Nos sinais refírense ao espazo como "A Carballa da Saínza", sen facer referencia á súa declaración como monumento natural. Ambos sinais están en bo estado de conservación.

Xusto na entrada ao espazo (pero fóra del) hai outros tres sinais: dous direccionais e metálicos nos que se le "A Carballa da Saínza" e un terceiro, de madeira e colocado xusto ao lado dun dos anteriores, no que se gravou "Carballa da Rocha". Neste punto atópase tamén un colector de lixo de pequeno tamaño.

b) Dentro do monumento: a carón da Carballa hai un panel informativo no que se explica a súa condición de monumento natural e se describen as características desta especie. O panel é de grandes dimensións e estrutura de madeira. Xunto a el hai outro cartel indicativo no que se le "A Carballa da Rocha", tamén en madeira.

A carón do camiño de entrada ao monumento hai unha parcela, propiedade do concello de Rairiz de Veiga, utilizada como aparcamento e sinalizada como tal cun panel de grandes

dimensións. Esta parcela conta con aproximadamente 2.300 m², na que poden ter cabida uns 80 vehículos de tamaño medio (referencia catastral 32068A086002460000PW).

En canto ás vías de acceso, ao lugar chégase a través da estrada nacional OU-1114 que une Rairiz de Veiga coa Veiga de Ponteliñares, ao seu paso pola Saínza. Á altura do km 5, fronte ao peto de ánimas da Saínza, aparece un desvío cara o norte. Tras avanzar uns 230 m chégase ao terreo habilitado como aparcadoiro do monumento e ao camiño de terra polo cal se accede ao espazo da Carballa.

- Socioeconomía

- Demografía

Segundo os últimos datos dispoñibles no Instituto Galego de Estatística (IGE, en diante), Rairiz de Veiga conta cunha poboación de 1.220 habitantes (ano 2023). Polo xeral, obsérvase unha poboación máis envellecida respecto aos datos autonómicos: sen desagregar por sexos, o rango de idades de 0 a 15 anos representa en Rairiz de Veiga un 5'35 %, mentres que en Galicia representa o 12'19 %. Nos outros dous tramos de idades sucede o mesmo: a poboación de 16 a 64 anos acada un 49'59 % da poboación total de Rairiz, fronte ó 61'69 % galego; e os/as maiores de 65 anos son un 45'07 % fronte ó 26'12 % autonómico (últimos datos do IGE, ano 2022).

Desagregando por sexos obsérvase en Rairiz unha poboación maioritariamente masculina entre os 0 e os 64 anos de idade, salvo para os maiores de 65 anos, nos que a poboación é maioritariamente feminina.

- Economía

Ao contrario que se observa no contexto galego, na economía de Rairiz de Veiga o maior peso o ten a agricultura. Este sector representa case a metade das empresas dadas de alta do concello (o 46 % dun total de 100 empresas), moi por enriba do 15,70 % da media autonómica.

Séguelle en importancia o sector servizos, que se atopa uns 30 puntos por debaixo da media galega e para o cal hai rexistradas 34 empresas; o sector da construción, con 14 empresas dadas de alta, e o sector industria, con 6.

Por outra banda, o espazo se atopa dentro das Indicacións Xeográficas Protexidas para a pataca da Limia, de castaña de Galicia, de grelos de Galicia, de tenreira galega, de lacón galego e de augardente de Galicia; así como da Denominación de Orixe Protexida de queixo de tetilla.

- Patrimonio cultural

A Carballa da Rocha atópase moi preto da capela da Virxe da Merced. Este espazo está estreitamente vencellado á celebración da romaría da Saínza que ten lugar na mañá do domingo máis próximo ao 24 de setembro. Nesta romaría, coñecida por ser a única de temática de mouros e cristiáns en Galicia, dispútase unha batalla entre ambos bandos e escóltase á virxe polo exército da Cruz ata a súa capela. Ao berro de "se guerra queredes, guerra teredes" e ataviados con traxes e armas medievais, esta festa está declarada Festa de Interese Turístico en Galicia dende o ano 2000. Estímase que se ven celebrando dende 1840.

A batalla ten lugar no Campo do Castelo e a festa posterior ten lugar aos pés da carballeira da Carballa da Rocha, onde se serve gastronomía e viño locais.

- Elementos patrimoniais na contorna do espazo

Os bens protexidos na contorna máis inmediata ao monumento natural, tanto baixo a figura de ben catalogado como de ben de interese cultural (BIC, en adiante) son os seguintes:

a) Castelo da Saínza: BIC, tamén coñecido coma Torre da Saínza, catalogado como elemento de arquitectura tipo militar e defensiva. É unha pequena torre de planta cadrada, de 4 metros de lado e unha superficie aproximada de 17 m²; remata con 4 pináculos, un por esquina. Segundo conta a tradición, a torre foi levantada en 1838 por unha promesa dun

párroco á virxe da Merced, de aí a súa proximidade á capela. Dous anos máis tarde, en 1840, comezou a ser escenario da festa dos mouros e cristiáns, na que é “propiedade” dos mouros e onde teñen presos a varios soldados do exército contrario durante a representación. A batalla representa a liberación deses homes por parte do exército cristián.

b) Capela da Merced: templo catalogado, de arquitectura sinxela, que data do ano 1721, reformada posteriormente. O seu retablo maior data tamén do século XVIII.

c) Peto de ánimas da Saínza: elemento catalogado vencellado á Capela da Merced e situado a pé de estrada. Está formado por dous corpos, con cornixa semicircular sobre unha plataforma. Alberga un nicho cun relevo da Virxe do Carme acompañando a San Antonio de Padua. Culmina nunha cruz sobre unha bola que representa ó mundo. É de estilo barroco tardío, aínda que a cruz e a bola parecen ser máis modernos. A súa autoría foi atribuída ao mestre canteiro portugués Manoel Rodrigues, que conta con máis elementos na Comarca da Limia.

d) A presa/ponte Catuxa/vía XVIII: restos da ponte romana que cruzaba o arroio Bidueiro, elemento catalogado polo Inventario de Xacementos Arqueolóxicos da Xunta de Galicia, así como polo Catálogo de bens culturais do PXOM de Rairiz de Veiga.

e) Solainas dos Salgados: solainas en forma de galería ou miradoiro presentes nun conxunto de seis vivendas unifamiliares orientadas ó longo dunha estrada. A maioría delas apóianse en columnas graníticas. Trátase de elementos catalogados situados ao sueste do espazo natural.

f) Forno comunal da Saínza de Abaixo: situado moi próximo á Capela da Merced, é un elemento catalogado formado por un edificio de planta rectangular onde se sitúa o vaso circular do forno. Ten muros de cachotería de granito encintada e tellado a dúas augas con saída para fumes. O vaso do forno foi reformado e conserva a estrutura tradicional: borrarleira, na parte baixa; unha pequena boca cadrada que dá acceso á capela, un lar

prolongado en umbreira e, na parte superior, un chapilé sobre canzorros. Conserva o tendal de pedra.

- *Identificación de presións e ameazas*

- Incendios forestais

Un incendio forestal, principalmente en épocas de seca, tería consecuencias devastadoras sobre o monumento natural. O punto a favor con que conta este espazo é que a vexetación é, *a priori*, de baixa combustibilidade.

Aínda así, no Plan de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia (PLADIGA) declárase a totalidade do concello de Rairiz de Veiga como Zona de Alto Risco de Incendio (ZAR), incluído no distrito forestal XV A Limia.

- Pragas e enfermidades forestais

A entrada de fungos, bacterias ou insectos nas árbores de máis idade ou naquelas que presenten feridas abertas pode causar danos importantes nos exemplares, debilitándoos e causando a súa podremia.

En xeral, calquera enfermidade que poida incidir sobre a especie *Quercus robur* constitúe un factor de risco. Hai constancia de que o oídio ten atacado nos últimos anos á Carballa, mentres que outras enfermidades que afectan a esta especie xa se veñen observando en zonas próximas a Galicia.

Entre as diversas enfermidades que poden atacar aos carballos destacan:

a) Oídio: trátase dunha enfermidade fúnxica que forma unha pátina branca que aparece principalmente sobre as follas, pero tamén sobre froitos, ramas e gromos. Está causada polo fungo *Micosphaera alphitoides* e soe producir infestacións leves nas masas galegas de carballo. Os anos con maior progresión de oídio son aqueles nos que se produce un

aumento das precipitacións en comparación con anos anteriores. A Carballa da Rocha ten sufrido episodios de oídio de carácter leve.

b) *Altica quercetorum*: catalogado como praga en Galicia dende os anos 90 do século pasado, trátase dun coleóptero cuxo ataque ponse de manifesto polo aspecto amarelento das copas, consecuencia da permanencia de follas secas na árbore despois da actividade do insecto. Danse dous tipos de ataque: o producido polas larvas, esqueletizadoras que consumen parénquima clorofílico; e o producido polos adultos, que roen as follas provocando pequenos orificios, polo que son menos significantes.

Os ataques desta especie só chegan a causar a morte cando se producen de forma moi intensa e reiterada, coincidindo con árbores xa debilitadas pola incidencia doutras enfermidades. Así mesmo, o ataque de *Altica* ten como consecuencia unha maior vulnerabilidade das árbores a outras pragas ou enfermidades. Este insecto comeza a súa actividade coa chegada da primavera, entre marzo e abril, coincidindo coa subida das temperaturas, cando pon os ovos no reverso das follas dos carballos.

Polo xeral, se os carballos están en bo estado de saúde, recupéranse sen maior problema.

A incidencia destes coleópteros vense observando nos últimos anos principalmente no sur da provincia de Lugo e en Ourense, sobre todo en territorios onde predomina a influencia da rexión bioclimática mediterránea. As condicións meteorolóxicas son determinantes para a propagación do escaravello: os ataques son máis intensos despois de invernos tépedos e de pouca chuvia.

- Presenza de especies exóticas invasoras

Dentro das lindes do monumento non se atopan especies exóticas. Aínda así, cabe destacar que nas veiras do camiño de acceso hai varios pés de herba da Pampa (*Cortaderia selloana*; especie exótica invasora segundo o Real Decreto 630/2013, do 2 de agosto) e que pola súa proximidade constitúen un risco para o espazo.

- Cambio climático

a) Proxeccións: escenarios de cambio climático: os posibles efectos do cambio climático na área da Carballa da Rocha analizáronse por MeteoGalicia mediante modelos rexionais: *Regional Climate Models*, RCMs, executados no marco da iniciativa europea EURO-CODEX.

No desenvolvemento desta análise seleccionouse o dato diario dun grupo de 11 modelos rexionais aniñados aos 5 modelos globais máis fiables para o sector do Atlántico Norte, dous escenarios distintos de concentración de gases de efecto invernadoiro (*RCP 4.5* e *RCP 8.5*) e dous períodos climáticos de 30 anos, un a mediados (2031-2060) e outro a finais de século (2061-2090).

Así, o cambio climático podería afectar á Carballa da Rocha nas próximas décadas en virtude das variacións das variables climáticas: temperatura, días de verán, días de xeadas, precipitación anual, días de chuvia e índice de días moi chuviosos, entre outros, en función das condicións actuais e dos resultados amosados polos modelos climáticos rexionalizados para os horizontes temporais 2031-2060 e 2061-2090, na zona do concello de Rairiz de Veiga.

En canto aos escenarios climáticos, o escenario *RCP 4.5* é aquel no que se proxecta o que ocorrería se se toman medidas de mitigación, mentres que o escenario *RCP 8.5* sería aquel no que se proxecta o que ocorrería se non tomamos ningunha medida. Cabe sinalar que, para cada variable estudada, preséntase o escenario máis favorable nos dous horizontes temporais, indicando para o concello de Rairiz de Veiga os valores medios.

En canto a análise da temperatura, conclúese que para o escenario *RCP 4.5* o valor medio da temperatura máxima aumentaría en 1.6 °C no horizonte 2031-2060, e en 1.9 °C no horizonte 2061-2090. No que se refire á temperatura mínima, o valor medio aumentaría en 1.3 e en 1.7 °C para os horizontes 2031-2060 e 2061-2090 respectivamente e, para a temperatura media, eses incrementos serían de 1.4 e 1.7 °C.

Os días de verán, aqueles cunha temperatura máxima por riba dos 25 °C, poderían aumentar para o escenario *RCP 4.5* en 24 días no horizonte 2031-2060, e en 28 no horizonte 2061-2090. Os días de xeadas, aqueles cuxa temperatura mínima é menor a 0 °C, diminuírán en 15 días por ano no horizonte 2031-2060, e en 23 no horizonte 2061-2090 para o escenario *RCP 4.5*.

Respecto á variable precipitación, cómpre destacar que, para o escenario *RCP 4.5*, o valor medio diminuíría nun 4% no horizonte 2031-2060 e nun 7% no horizonte 2061-2090. Por outra banda, o número de días con precipitacións maiores ou iguais a 1 mm diminuíría, para o escenario *RCP 4.5*, en 9 días no horizonte 2031-2090, e en 15 días no horizonte 2061-2090.

Por último, inclúese a proxección dos días moi chuviosos, que son aqueles con chuvias por riba do percentil 95 dos días chuviosos durante o período 1971-2000. En ambos horizontes a variación é inapreciable.

b) Cambio climático e afeccións aos carballos: en resumo, os modelos predictivos prognostican un incremento das temperaturas medias anuais, con maiores períodos de secas, maior grao de insolación e menores precipitacións.

De xeito xeral, moitos traballos de investigación avalan a sensibilidade climática do crecemento do carballo, sendo as poboacións galegas indicadoras a nivel europeo dos posibles efectos do cambio climático sobre a vitalidade da especie por atoparse no límite sur de distribución. No caso concreto do estudo sobre exemplares galegos crecidos baixo clima con tendencias mediterráneas, observouse unha maior sensibilidade do crecemento en períodos de seca estival, polo que se asume que baixo unha eventual acentuación da intensidade e duración do período de seca estival resultante do quecemento global, as poboacións máis ao sur de Galicia amosarán unha maior redución da vitalidade e crecemento.

O incremento das temperaturas afectaría ao ecosistema no seu conxunto pero, en particular, ás árbores de maior idade, interferindo nos ciclos de crecemento e floración,

incluso incrementando o risco de seca e mortalidade. En relación cos niveis de insolación, os carballos desenvólvense mellor naqueles enclaves con exposicións medias.

En canto aos niveis de precipitación, estas árbores precisan climas de tendencia atlántica cun mínimo de humidade (precipitacións anuais de polo menos 60 mm), preferindo choivas abundantes. Non toleran ben as secas estivais fortes.

Paralelamente, os períodos de seca afectan tamén á fauna por depender da vexetación como fonte de alimento e refuxio.

Por outra banda, o cambio climático vincúlase estreitamente á incidencia das pragas, favorecendo o asentamento de especies adaptadas ás novas condicións. No caso da xa mencionada *Altica quercetorum* e coa tendencia actual que apunta a que os invernos secos e cálidos serán máis frecuentes, agárdase que sexa cada vez máis frecuente en territorios con influencia mediterránea.

- Risco de inundación

As inundacións constitúen un factor de risco para a vexetación debido a que diminúe a dispoñibilidade de osíxeno (anoxia) nas raíces por asolagamento. Igualmente, favorecen a propagación de fungos. O asolagamento dos terreos é un problema presente principalmente en solos moi arxilosos cunha baixa condutividade da auga ou onde existe un horizonte impermeable baixo a superficie.

Os danos de tipo físico producidos por períodos de choivas intensas e posterior asolagamento son principalmente erosión, compactado de solos e lixiviación de nutrientes, especialmente de nitratos. Entre os danos a nivel químico destaca a diminución drástica de osíxeno dispoñible, a acumulación de CO₂, a descomposición anaeróbica da materia orgánica e a redución de sulfatos a sulfuro de hidróxeno (SH₂), causante da morte das raíces.

A superficie ocupada polo monumento non se atopa dentro dunha ARPSI (Área de risco potencial significativo de inundación), aínda que a zona si aparece na cartografía asociada aos riscos por inundación do Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables.

Na maioría da superficie do monumento estímase un nivel de inundación máximo, a 10 anos, de entre 0,4 e 0,7 metros.

- Vertedoiro incontrolado: restos de poda

Hai constancia de que, puntualmente, acumúlanse restos de poda dentro dos lindes do monumento. Este feito, ademais de provocar a propia acumulación de materia vexetal morta, favorece a mobilidade de pragas ou enfermidades vexetais así como, no caso de tratarse de restos de plantas exóticas, da súa dispersión.

VI. ESTUDO DA CONECTIVIDADE ECOLÓXICA

A finalidade da análise das áreas de conectividade ecolóxica é a de identificar aquelas zonas que se atopan na contorna do monumento natural con características bioxeográficas que favorecen o movemento de especies, en particular dende a formación arbórea á ZEPA A Limia ES0000436, o espazo natural protexido que se atopa máis preto do monumento, ao sur-sureste da Carballa da Rocha.

Tal e como se comentou anteriormente, o monumento natural A Carballa da Rocha está conformado por un conxunto de árbores, principalmente carballos de gran porte, máis unha pequena zona de prado. En canto ao tipo de ecosistema que forma, non é único na zona xa que a paisaxe na que se atopa é un mosaico silvopastoral tradicional galego: os lindes das distintas zonas de pasto límtanse non mediante muros ou vaías, senón por divisións vexetais de árbores e arbustos, coñecidos en Galicia como sebes. A característica que diferencia o monumento natural do resto de mistura de prados con formacións de caducifolias, é a lonxevidade e porte das árbores do primeiro.

No estudo de conectividade realizado considerouse a especie *Lucanus cervus* como modelo para a análise de conectividade, e utilizouse un enfoque baseado no modelo de

distancia de dispersión de *Lucanus cervus*, utilizando a distancia media de dispersión das femias (300 m). En primeiro lugar analizouse a contorna do monumento natural segundo a tipoloxía de cobertura do solo, localizando aquelas zonas coincidentes coas características do espazo natural e que se atopan entre elas e o outro espazo protexido máis próximo, a ZEPA A Limia, que se atopa a menos de 1 km do primeiro. Establecendo un radio de 300 m tomando como punto central a localización da Carballa da Rocha, comprobouse que dentro do perímetro se atopan outras zonas arboradas e sebes nas cales tamén se pode establecer a especie. Do mesmo xeito, e establecendo o mesmo radio destas formacións arbóreas secundarias, os novos radios solápanse co territorio Natura 2000 mencionado anteriormente.

O estudo conclúe que para esta especie, de dispersión máis reducida en comparación a outras especies de interese presentes no espazo coma as aves, a conectividade ecolóxica é moi alta e non supón problemas de fragmentación para as poboacións de vacalouras.

VII. ESTUDO DA CAPACIDADE DE CARGA

O acceso de persoas visitantes identifícase como un dos factores de maior incidencia na conservación dos espazos naturais protexidos. Por iso, é conveniente determinar a capacidade de carga dun espazo, equivalente neste caso ao número máximo de persoas que, de xeito simultáneo pode chegar a soportar o monumento. Mediante o establecemento dunha capacidade de carga búscase que as persoas visitantes disfruten satisfactoriamente do espazo.

Tendo en conta que o monumento natural conta cunha superficie total accesible de aproximadamente 0,24 Ha (restando a superficie ocupada polas árbores, así como polas zonas elevadas onde se sitúan algúns deles), e considerando que para que as persoas visitantes disfruten satisfactoriamente do espazo precisan duns 5 m²/persoa, calculouse unha capacidade de carga de 480 persoas de xeito simultáneo no espazo.

Aínda que se descoñece o número de persoas que se achegan ao monumento natural, este non semella ser elevado, agás durante a celebración da romaría da Saínza, momento puntual no que a afluencia pode ser superior á calculada anteriormente.

A día de hoxe o número de visitas non supón afeccións negativas ao espazo, polo que non se considera necesario establecer un control da cota máxima diaria. Aínda así, este índice poderá ser aplicado se o fluxo de persoas visitantes aumenta co transcurso do tempo.

TÍTULO I

Obxectivos

Artigo 1. Valores a protexer e obxectivos de conservación

O principal valor a protexer é o exemplar senlleiro de *Q. robur*, A Carballa da Rocha e, por extensión, a formación arbórea de grande porte á que pertence.

Os obxectivos de conservación no espazo son os seguintes:

1. Obxectivo xeral 1: Conservación do patrimonio natural e do patrimonio cultural asociado.
2. Obxectivo xeral 2: Fomento do coñecemento, investigación e educación.
3. Obxectivo xeral 3: Fomento dun desenvolvemento sustentable e da relación entre as persoas habitantes e as visitantes.

TÍTULO II

Zonificación

Artigo 2. Consideracións xerais

O valor natural do exemplar senlleiro da Carballa é o principal motivo polo que se declarou a zona como monumento natural. As reducidas dimensións da superficie ocupada por este exemplar e polo conxunto arbóreo que a acompaña, fai que non sexa necesario o establecemento dunha zonificación para a mellora da súa xestión.

TÍTULO III

Directrices e normas

CAPÍTULO I

Directrices e normativa xeral

Artigo 3. 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 consellería con competencias en materia de conservación do patrimonio natural.

Buscan, en todo caso, que a conservación do medio sexa compatible cos distintos tipos de uso 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. Así, defínese que:

1. A xestión do espazo e das compoñentes da biodiversidade terá como obxectivo alcanzar un nivel de protección elevado. Basearase nos principios de cautela e de acción preventiva; cando haxa perigo de dano grave ou irreversible, a falta de certeza científica absoluta non deberá utilizarse como razón para postergar a adopción de medidas eficaces para impedir a degradación do medio.

2. Velarase polo mantemento dos procesos ecolóxicos esenciais e dos ecosistemas.

3. Velarase pola preservación da variedade, singularidade e beleza do ecosistema natural, evitando ou minimizando a súa degradación.

4. Evitaranse todas aquelas actuacións que modifiquen ou alteren a calidade da paisaxe de xeito significativo, así como daquelas que ocasionen unha perda de identidade e individualidade paisaxística, evitando elementos que supoñan un elevado impacto visual derivado da súa localización, materiais empregados ou por causa das texturas e cores utilizadas.

5. Evitarase toda aquela actuación ou actividade que altere a cuberta vexetal e que poda repercutir negativamente na protección do solo fronte á erosión superficial e a regulación hídrica o cal, consecuentemente, implicará a protección dos valores paisaxísticos e ecolóxicos do espazo.

6. De ser necesario realizar podas ou cortas selectivas nas árbores do monumento, os restos vexetais serán retirados no caso de que a poda ou corta sexa por motivos de sanidade vexetal.

7. Darase preferencia ás medidas de conservación e preservación dos valores que motivaron a declaración do espazo como monumento natural.

8. Darase preferencia ás medidas de conservación, preservación e recuperación das especies silvestres de flora e fauna, facendo especial fincapé naquelas consideradas como protexidas, así como nas consideradas clave no espazo no momento da redacción deste plan de xestión, os carballos (*Quercus robur*).

9. Evitarase a introdución e proliferación de especies, subespecies, razas xeográficas ou organismos xeneticamente modificados distintos dos autóctonos, na medida en que poidan competir con estes, alterar a súa pureza xenética ou provocar desequilibrios ecolóxicos.

10. Promocionarase a investigación e estudo dos valores naturais e culturais a través da coordinación con outras administracións, coa comunidade científica e coa propia poboación local.

11. Todos os traballos científicos ou de investigación autorizados neste espazo utilizarán as técnicas e métodos de menor impacto para o medio natural e, en especial, para os elementos obxecto de conservación.

12. Fomentarase o coñecemento do espazo protexido, así como un uso público axeitado e ordenado como forma de difundir a importancia dos seus valores naturais e culturais, en pro da conservación.

13. Levarase a cabo un seguimento e control da correcta execución das accións especificadas neste plan, así como o seguimento do cumprimento da normativa de aplicación, para avaliar axeitadamente o cumprimento dos obxectivos de conservación do espazo.

14. Manteranse as actividades e usos que sexan compatibles coa conservación dos elementos que motivaron a declaración do monumento natural, a biodiversidade e o uso sustentable dos recursos naturais.

15. Nas actividades a desenvolver terase en conta a perspectiva de xénero, fomentando a incorporación das mulleres ás medidas de dinamización, desenvolvemento e participación. Neste senso, evítase o uso de imaxes estereotipadas ou linguaxe non inclusivo na documentación xerada para o espazo protexido.

Artigo 4. Exclusión de actividades

1. Quedan excluídas do espazo as seguintes actividades indicadas no artigo 4.1 do Decreto 45/2007, do 1 de marzo:

- a) A realización de campamentos ou o seu establecemento.
- b) A realización de desmontes ou terrapléns.
- c) As verteduras ou vertedoiros de calquera natureza.
- d) As queimas.

e) A fixación ou colocación de carteis ou anuncios publicitarios, agás os que teñan relación coa defensa e sinalización do propio monumento natural.

f) A extracción de area.

g) O establecemento de infraestruturas que menosprecen a calidade paisaxística da contorno.

h) Os aproveitamentos mineiros da xea presente na área.

i) A construción de edificacións permanentes de calquera tipo.

2. O monumento natural será tamén área de exclusión para as seguintes actividades:

a) A introdución de especies actualmente non presentes no espazo natural.

b) A instalación de infraestruturas enerxéticas e de telefonía, así como a apertura de vías.

Artigo 5. Normativa xeral

1. Con carácter xeral, estableceranse usos permitidos, prohibidos ou sometidos a autorización de acordo coas definicións establecidas nos artigos 68 a 71 da Lei 5/2019, do 2 de agosto.

2. Calquera proxecto, uso, actividade ou aproveitamento que se pretenda realizar no monumento natural non recollido explicitamente nos artigos deste decreto, debe entenderse sometido aos criterios establecidos nos artigos 69 a 71, ambos incluídos, da Lei 5/2019, do 2 de agosto para determinar o réxime xurídico aplicable.

3. En relación á flora e fauna silvestre, a normativa a aplicar será a recollida na antedita lei, así como na Lei 42/2007, do 13 de decembro.

4. Conforme ó disposto no artigo 34.4. da Lei 42/2007, do 13 de decembro e no artigo 25.3 da Lei 5/2019, do 2 de agosto, nos monumentos naturais estará limitada a explotación

de recursos, salvo cando esta explotación sexa plenamente coherente coa conservación dos valores que se pretenden protexer, conforme ao establecido na súas normas de declaración ou xestión, ou en aqueles casos en que, por razóns de investigación ou conservación ou por tratarse de actividades económicas compatibles con mínimo impacto e que contribúan ao benestar socioeconómico ou da poboación, se permita a dita explotación previa á pertinente autorización administrativa.

5. As solicitudes de autorización deberán presentarse ante a Dirección Xeral de Patrimonio Natural, excepto a solicitude dos tratamentos silvícolas que se realizarán ante la Dirección Territorial da Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático en Ourense. Deberán incluír unha explicación do uso ou actividade, e un estudio das súas afeccións co seguinte contido mínimo:

a) Antecedentes.

b) Xustificación.

c) Descrición da área de afección e influencia con explicación e cartografía dos elementos naturais.

d) Análise das afeccións sobre o espazo e sobre os seus elementos clave de conservación, que terá en conta os efectos acumulativos en relación con outros usos e actividades que se desenvolvan no mesmo espazo, así como a súa afección á conectividade.

e) Proposta de medidas preventivas e correctoras.

6. As solicitudes presentaranse cunha antelación mínima de tres meses. No caso de existir perigo ou risco inmediato para a seguridade das persoas, así como nos supostos de especial gravidade no ámbito da sanidade vexetal, solicitarase permiso á dirección territorial da consellería competente en materia de patrimonio natural para poder realizar as actuacións de poda, tratamento fitosanitario e mesmo a eliminación dunha árbore, que deberá resolvelo nun prazo de 15 días. Esta autorización quedará sometida a previa comprobación e acreditación da situación polo servizo de patrimonio natural, na que tamén

se establecerán as medidas necesarias para minimizar as afeccións sobre o monumento natural ou, no seu caso, á árbore senlleira.

7. No caso de non apreciarse unha afección significativa poderase autorizar o plan, proxecto, uso ou actividade. Na dita autorización poderán establecerse restricións, condicionantes e/ou medidas correctoras ou compensatorias que favorezan o desenvolvemento sostible das actividades, usos e aproveitamentos, tendo en conta as directrices establecidas.

8. En consonancia co establecido no artigo 85 da Lei 5/2019, do 2 de agosto, no caso de contemplarse unha afección apreciable, o proxecto someterase a unha adecuada avaliación das súas repercusións e se procederá de forma análoga co disposto nos números 2 e 3 do artigo 84 para os espazos da Rede Natura 2000.

9. O sentido do silencio, tanto das autorizacións como do informe preceptivo e vinculante da consellería competente en materia de patrimonio natural, será negativo de acordo co artigo 24.1 da Lei 39/2015, do 1 de outubro.

CAPÍTULO II

Normativa de usos e aproveitamentos

Artigo 6. Actividades de uso público

1. Son usos e actividades permitidos:

a) Moverse a pé ou a cabalo polo espazo de forma racional e respectuosa, respectando en todo momento a propiedade privada.

b) As actividades recreativas ou de carácter deportivo ao aire libre, exercidas a título persoal, sempre que non alteren a formación arbórea ou a tranquilidade das especies, respectando en todo momento a propiedade privada.

c) A presenza de animais de compañía. Nas actividades de uso público, as persoas propietarias dos animais domésticos de compañía deberán adoptar as medidas necesarias, acordes 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 do espazo natural. Os animais de compañía deberán dispor de sistemas de suxeición adecuados.

d) 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 e sempre co respecto á propiedade privada.

2. Son usos e actividades sometidos a autorización:

a) As actividades recreativas e/ou lúdicas organizadas no espazo protexido, como visitas guiadas, xogos, actividades na natureza ou a celebración da romaría da Saínza.

b) Actividades educativas 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) Actividades profesionais de filmación, gravación sonora e fotografía no monumento natural 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, con fins comerciais, da imaxe, marca ou sinais de identidade gráfica do espazo natural.

3. Son usos e actividades prohibidos:

a) A realización de bivaque.

b) A acampada.

c) A realización de pintadas e/ou gravados na vexetación ou nas infraestruturas de uso público e, en xeral, calquera práctica de vandalismo no monumento natural e nos seus valores.

d) A concentración, eventos e competicións deportivas organizadas de xeito colectivo.

e) A venda ambulante. Queda exceptuado desta prohibición o día da celebración da romaría da Saínza.

f) O emprego de megáfonos, así como doutros aparellos de son, que perturben a tranquilidade e a quietude da fauna de interese para a conservación e do propio espazo natural. Queda exceptuado desta prohibición o día da celebración da romaría da Saínza.

g) As prácticas de supervivencia e o *paintball*.

h) O uso de vehículos, incluídos bicicletas, patinetes, *quads*, motocicletas e calquera dispositivo de mobilidade a motor. Quedan excluídos desta limitación os vehículos de vixilancia, emerxencia, actividades agrícolas e forestais, que non poderán acceder ás zonas elevadas de terreo onde se sitúan as árbores.

i) A realización de manobras militares.

Artigo 7. *Infraestruturas e obras*

1. Son usos e actividades permitidos:

a) A reposición da cartalaría presente, cando sexa substituída por unha nova que non modifique tamaños, materiais, posición nin información.

b) As tarefas de deslindamento e marcaxe dos terreos e parcelas nos que deberán empregarse materiais tradicionais do medio rural, debendo realizarse sen causar afeccións apreciables sobre os elementos clave para a conservación.

2. Son usos e actividades sometidos a autorización:

a) A instalación de novos sinais con obxectivos informativos ou interpretativos que dependan de organismos alleos á xestión do espazo natural protexido ou a reposición da cartellaría existente, cando modifique os seus tamaños, materiais, posición e información.

b) A realización de pequenas infraestruturas asociadas ao uso público ou á conservación dos elementos clave de conservación.

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) O depósito temporal de obxectos.

Artigo 8. Actividades científicas

1. Son usos e actividades sometidos a autorización:

Toda actividade científica, de investigación ou de seguimento e monitoraxe efectuadas por persoal cualificado, baixo as seguintes condicións:

a) Xunto coa solicitude deberase presentar unha proposta técnica con información sobre a finalidade da investigación, obxectivos, materiais a utilizar, metodoloxía, lugares onde se vai realizar, plan de traballo, duración, persoal interveniente, así como a necesidade de montar algún tipo de estrutura. Esta proposta debe estar suficientemente desenvolvida, de xeito que permita verificar a incidencia da actividade sobre o medio (paisaxe, medio ecolóxico, hábitats, especies e patrimonio cultural).

b) O órgano autonómico competente en materia de conservación do patrimonio natural poderá propoñer que a realización das actividades científicas se fagan nunha zona ou nunha área concreta do monumento ou, se é o caso, denegar a autorización para a súa execución ou establecer condicionantes.

c) Deberase informar das datas de inicio e finalización dos traballos de campo, así como de calquera anomalía producida durante a investigación que poida ter repercusións sobre os valores naturais do espazo.

d) Posteriormente deberase presentar unha memoria final na que se expoñerán os traballos realizados así como os seus resultados.

e) A consellería competente en materia de conservación do patrimonio natural poderá pedir, logo da solicitude dalgunha actividade científica ou durante o transcurso da actividade, información detallada sobre os labores de investigación e establecer medidas preventivas ou limitacións sobre a recollida, captura, extracción ou sobre os métodos de estudo, co fin de asegurar o mantemento do estado de conservación dos hábitats ou das especies obxecto da investigación.

f) Só poderán ser outorgados permisos de investigación que afecten ao estado de conservación de hábitats ou especies presentes no espazo natural, cando sexan estritamente necesarios para a súa xestión e cando non existan alternativas para que os traballos de investigación se poidan realizar con outros métodos de menor impacto, ou en áreas non integradas no espazo natural.

Para a realización de actividades científicas ou de investigación poderanse outorgar permisos especiais para o transporte de material e persoas polo monumento natural. Igualmente, poderase autorizar a instalación de infraestruturas necesarias en áreas non habilitadas para tal fin, con carácter temporal e con impacto visual e ecolóxico mínimo.

A persoa responsable das investigacións realizadas nun espazo natural deberá proceder aos traballos necesarios para a restauración das condicións naturais que houbese con

anterioridade. As actividades de investigación ou monitorización non poderán deixar pegadas permanentes que vaian en detrimento dos valores naturais e culturais.

2. Actuacións prohibidas:

a) Deixar pegadas permanentes como resultado das actividades de investigación ou monitorización que vaian en detrimento dos valores naturais.

b) Introducir especies ou subespecies, así como xenotipos diferentes aos existentes no espazo natural.

Artigo 9. *Aproveitamentos agroforestais*

1. Son usos e actividades permitidos:

a) Os labores de prevención e defensa contra os incendios forestais establecidos no plan de prevención e defensa contra os incendios forestais do Distrito Forestal XV. A Limia, sempre e cando o dito plan conte co informe favorable da consellería competente en materia de conservación do patrimonio natural.

2. Son usos e actividades sometidos a autorización:

a) O plan de prevención e defensa contra os incendios forestais do Distrito Forestal XV. A Limia ou os labores de prevención contra os incendios forestais, se os ditos labores non están incluídos no Plan autorizado.

b) A xestión da árbore senlleira.

c) Os aproveitamentos de leñas nas masas arborizadas por parte das persoas ou entidades propietarias destinados ao autoconsumo e ao uso doméstico que non sexan obxecto de comercialización, sen superar os límites de volume anual por propietario/a de acordo coa normativa sectorial vixente, sempre que non afecten á persistencia da masa ou ao obxectivos de conservación do espazo. Exclúese do dito aproveitamento á árbore senlleira.

d) Os tratamentos silvícolas tales como as rozas do prado, selección de brotes, resalveos, así como as podas necesarias para a conservación ou cando exista un perigo para a saúde pública ou a seguridade das persoas.

e) Os tratamentos fitosanitarios das árbores.

f) A tala, no caso de existir un perigo ou risco inmediato na seguridade das persoas, así como nos supostos de especial gravidade no ámbito da sanidade vexetal tras a comprobación da situación sobre o terreo.

g) Con carácter xeral, autorízase: a recollida de follaxe, castañas, cogomelos, landras e doutros pequenos froitos por parte das persoas ou entidades titulares dos montes para o seu propio aproveitamento, nas condicións establecidas ao efecto nas súas regulacións específicas, sempre que non afecte aos obxectivos de conservación do espazo.

3. Son usos e actividades prohibidos:

a) A tala da formación arbórea, agás no caso de existir un perigo ou risco inmediato para a seguridade das persoas, así como nos supostos de especial gravidade no ámbito da sanidade vexetal.

b) A corta total ou parcial de árbores vivas ou mortas, salvo causas xustificadas, principalmente aquelas relacionadas coa seguridade e sanidade vexetal.

c) A poda drástica, indiscriminada e extemporánea de toda árbore incluída no monumento natural.

d) Os aproveitamentos de leña de uso non doméstico.

e) Os cambios entre diferentes usos forestais, ou dun uso forestal a un uso agrícola ou viceversa.

f) Calquera acción que poida afectar negativamente a integridade, saúde e aparencia da árbore senlleira.

Artigo 10. *Aproveitamento gandeiro*

1. Son usos e actividades permitidos:

a) O pastoreo tradicional de gandería extensiva na zona de pasto con especies, subespecies, variedades ou razas representativas dos sistemas tradicionais de explotación gandeira de Galicia.

2. Son usos e actividades prohibidos:

a) As explotacións de gandería extensiva con especies alóxicas ou a gandería intensiva, con especies alóxicas.

b) O uso de biocidas.

TÍTULO IV

Programa de actuacións

Artigo 11. *Temporalidade e prioridade das actuacións*

As actuacións planificadas para o espazo desenvolveranse en tres fases, cada unha cunha temporalidade e prioridade diferenciadas:

1. Primeira fase: prioridade alta, a realizar antes dos 5 anos (A)

2. Segunda fase: prioridade media, a realizar nun período de 5-10 anos (M)

3. Terceira fase: prioridade baixa, realizable nun período superior aos 10 anos (B)

4. Acción continua no tempo: sen prioridade determinada, a realizar de xeito continuo no tempo (CT).

Artigo 12. *Programa*

Dentro dos tres obxectivos xerais establecidos, contémpanse as seguintes actuacións:

O.X. 1	1.A. Seguimento fitosanitario das árbores do conxunto, en especial do exemplar denominado A Carballa da Rocha		
	A actuación prevé facer un seguimento da saúde vexetal que, por mor da lonxevidade de moitos dos exemplares e a incidencia crecente de pragas noutras carballeiras galegas, as fan máis vulnerables a sufrir problemas fitosanitarios. A vixilancia do estado xeral do conxunto permitirá detectar a tempo calquera problema que poida afectar a súa supervivencia.		
	De ser preciso, realizaranse podas sanitarias de pólas mortas ou en podremia para evitar problemas maiores.		
	Periodicidade: cada 5 anos ou segundo necesidade	Prioridade: CT	Custe estimado: 6.000 €/ano
	Responsable da actuación: persoas propietarias dos terreos ou Dirección Xeral de Patrimonio Natural, Dirección Xeral de Planificación e Ordenación Forestal, Concello mediante acordos coas persoas propietarias.		
	Posibles fontes de financiamento: Xunta de Galicia, Feader, Feder.		
	1.B. Establecemento dun programa de seguimento e erradicación de especies alóxenas (en especial daquelas con comportamento invasor) e de especies exóticas invasoras (EEI)		
	Terá a finalidade de eliminar todas aquelas especies que poñan en perigo a biodiversidade, tanto do espazo como da súa contorna máis próxima.		
	A maiores, efectuarase un seguimento regular da zona para localizar posibles rebrotes ou novos individuos.		
	Periodicidade: bianual	Prioridade: CT	Custe estimado: 2.250 €/ano
1.C. Adquisición das parcelas que conforman o monumento natural	Responsable da actuación: persoas propietarias dos terreos ou Dirección Xeral de Patrimonio Natural e/ou Concello mediante acordos coas persoas propietarias.		
	Posibles fontes de financiamento: Xunta de Galicia, Concello, Feader, Feder.		
	Compra da parcela na que medra o exemplar A Carballa da Rocha (prioritaria), así como das 5 parcelas restantes:		
	Parcela	Polígono	Ref. Catastral
			Superficie (m ²)

97	86	32068A086000970000PL	4.834
93	86	32068A086000930000PY	229
96	86	32068A086000960000PP	429
98	86	32068A086000980000PT	309
99	86	32068A086000980000PT	341
437	86	32068A086004370000PW	86
Periodicidade: acción puntual Prioridade: M Custe estimado: 25.000 €			
Responsable da actuación: Dirección Xeral de Patrimonio Natural.			
Posibles fontes de financiamento: Xunta de Galicia, Feader, Feder.			
1.D. Seguimento de posibles problemas estruturais			
Realizarase un seguimento para detectar posibles problemas estruturais nas árbores do conxunto, particularmente no relativo ás bases dos troncos e descalzamento das raíces.			
De observar problemas estruturais, acometeranse actuacións do tipo:			
- Achega de materia orgánica para tapar raíces descalzadas.			
- Instalación de valados perimetrais para evitar pegadas sobre o sistema radical e frear a erosión do solo.			
- Calquera outra que recomenden os servizos técnicos.			
Periodicidade: anual		Prioridade: CT	Custe estimado: 10.000 € / actuación
Responsable da actuación: persoas propietarias dos terreos ou Dirección Xeral de Patrimonio Natural, Dirección Xeral de Planificación e Ordenación Forestal e/ou Concello mediante acordos coas persoas propietarias.			
Posibles fontes de financiamento: Xunta de Galicia, Concello, Feader, Feder.			
1.E. Mantemento da parte do monumento natural ocupada por prado			
Roce e limpeza da superficie ocupada por prado.			
Periodicidade: semestral		Prioridade: A	Custe estimado: 800 €/ano
Responsable da actuación: persoas propietarias dos terreos ou Dirección Xeral de			

Patrimonio Natural, Dirección Xeral de Planificación e Ordenación Forestal e/ou Concello mediante acordos coas persoas propietarias.		
Posibles fontes de financiamento: Xunta de Galicia, Concello, Feader, Feder.		
1.F. Elaboración do plan de acción da paisaxe para o monumento natural		
O plan de acción da paisaxe é unha obriga establecida no artigo 12 da Lei 7/2008, do 7 de xullo. Este plan axustarase ás determinacións contidas nas directrices da paisaxe, de conformidade cos obxectivos de calidade paisaxística, e incluírá unha proposta de medidas para o mantemento, mellora, recuperación ou rexeneración da paisaxe.		
Periodicidade: acción puntual	Prioridade: A	Custe estimado: 15.000 €
Responsable da actuación: Instituto de Estudos do Territorio.		
Posible fonte de financiamento: Xunta de Galicia.		
1.G. Seguimento da celebración da Romaría da Saínza para detectar posibles afeccións ao espazo protexido		
Seguimento das actividades desenvoltas no marco da romaría e determinación de posibles afeccións, co obxectivo de compatibilizar a continuidade da celebración coa conservación do espazo.		
Prestarase especial atención en canto a afluencia de público e a capacidade de carga calculada para o espazo para o caso concreto do día de celebración da romaría.		
Periodicidade: 3 primeiros anos	Prioridade: A	Custe estimado: -
Responsable da actuación: Dirección Xeral de Patrimonio Natural.		
Posible fonte de financiamento: medios propios da Dirección Xeral de Patrimonio Natural.		
1.H. Estudo e posta en valor do contexto histórico e tradicional sobre a celebración da Romaría da Saínza		
Porase en valor o patrimonio inmaterial asociado a esta romaría (representación do Asalto ao Castelo e do Combate de Mouros e Cristiáns no Campo da Batalla, a música, os cánticos, a cerimonia e o propio acto festivo), co obxectivo de conservar e perpetuar a súa transmisión interxeracional.		

	Periodicidade: acción puntual	Prioridade: M	Custe estimado: 7.000 €
	Responsable da actuación: Dirección Xeral de Patrimonio Natural, Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, Axencia de Turismo de Galicia, Concello.		
	Posibles fontes de financiamento: Xunta de Galicia, Feader, Feder, Concello.		
O.X. 2	2.A. Estudo sobre os posibles efectos do cambio climático nos exemplares de <i>Q. robur</i> do monumento natural da Carballa da Rocha e comparativa cos efectos xerais previstos para esta especie noutras carballeiras existentes en espazos naturais protexidos de Galicia.		
	O artigo 24.4 da Lei 7/2021, do 20 de maio, establece que na actualización e revisión dos plans ou instrumentos de xestión dos espazos naturais protexidos incluírase un apartado sobre a súa adaptación ao cambio climático. Este estudo buscará incluír posibles afeccións tanto relativas ao cambio meteorolóxico en si, coma posibles novas pragas ou aparición de novas especies que poidan afectar a estes exemplares de <i>Quercus robur</i>. Así mesmo, buscará determinar como serán eses efectos en relación con outras carballeiras existentes noutras zonas de Galicia que non se caractericen pola monumentalidade dos seus exemplares.		
	Periodicidade: acción puntual	Prioridade: A	Custe estimado: 30.000 €
	Responsable da actuación: Dirección Xeral de Patrimonio Natural, Dirección Xeral de Enerxías Renovables e Cambio Climático, Dirección Xeral de Planificación e Ordenación Forestal.		
	Posibles fontes de financiamento: Xunta de Galicia, Feader, Feder.		
	2.B. Realización de actividades divulgativas nos centros escolares da comarca da Limia, así como xornadas de sensibilización para a poboación		
	Focalizaranse en realzar a importancia da conservación do patrimonio natural en xeral, e dos valores senlleiros do monumento natural en particular. Buscarase implicar á poboación e fortalecer o seu vínculo co monumento natural, sensibilizando e aumentando o seu coñecemento para acadar unha maior valoración do espazo. No caso dos centros educativos, estas actividades realizaranse tanto nos propios centros educativos coma por medio de visitas á zona.		
	Periodicidade: anual	Prioridade: A	Custe estimado: 4.000 €/ano

	Responsable da actuación: Dirección Xeral de Patrimonio Natural, Concello.		
	Posible fonte de financiamento: Xunta de Galicia, Concello, Feader, FSE.		
	2.C. Creación de novo material divulgativo sobre o monumento natural e a árbore Senlleira		
	En xeral, centrarase en resaltar a relevancia da biodiversidade que acollen as típicas carballeiras galegas máis lonxevas, e a singularidade das árbores que acadan no contexto galego tantos anos de vida.		
	En particular, resaltaranse as extraordinarias características e valores da Carballa da Rocha.		
	Periodicidade: acción puntual	Prioridade: M	Custe estimado: 2.000 €
	Responsable da actuación: Dirección Xeral de Patrimonio Natural, Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, Concello, Axencia de Turismo de Galicia.		
	Posibles fontes de financiamento: Xunta de Galicia, Concello, Feader.		
	2.D. Establecemento de colaboracións con outras administracións públicas, así como con asociacións e cidadanía para actividades de conservación, mantemento e divulgación do espazo protexido		
	Dando un paso cara a gobernanza participativa, tentarase levar a cabo diversas actuacións coas distintas administracións con competencias no espazo, así como coa cidadanía mediante fórmulas coma o voluntariado, a custodia do territorio, etc.		
O.X. 3	Periodicidade: acción continua	Prioridade: CT	Custe estimado: 1.000 €/ano
	Responsable da actuación: Dirección Xeral de Patrimonio Natural.		
	Posible fonte de financiamento: Xunta de Galicia, Concello, Feader, FSE.		
	3.A. Mantemento da parcela destinada a aparcadoiro do monumento natural		
	Roce e limpeza da parcela con referencia catastral 32068A086002460000PW.		
	Periodicidade: semestral	Prioridade: CT	Custe estimado: 1.500 €/ano
	Responsable da actuación: concello.		
	Posible fonte de financiamento: concello.		
	3.B. Renovación da cartellaría e actualización de contidos		

Renovación do panel informativo e dos sinais que indican a localización do monumento.		
Periodicidade: acción puntual	Prioridade: M	Custe estimado: 2.500 €
Responsable da actuación: concello, Axencia Galega de Turismo, Deputación de Ourense, Dirección Xeral de Patrimonio Natural		
Posibles fontes de financiamento: Xunta de Galicia, Deputación, Feader, Feder.		
3.C. Execución de actuacións para mellorar a calidade paisaxística no monumento natural		
Actuacións cuxa finalidade sexa a corrección de impactos paisaxísticos, tanto no monumento natural coma na súa contorna máis próxima. Esta actuación poderá executarse a través das subvencións convocadas polo Instituto de Estudos do Territorio. Tamén mediante a orde de axudas prevista na actuación 4M.		
Periodicidade: acción puntual	Prioridade: M	Custe estimado: 15.000 €
Responsable da actuación: Dirección Xeral de Patrimonio Natural, Instituto de Estudos do Territorio.		
Posibles fontes de financiamento: Xunta de Galicia, Feader, Feder		
3.D. Realización da tramitación necesaria para a inclusión do monumento natural dentro das liñas de axudas para estudos e investimentos vencellados á conservación, recuperación e rehabilitación do patrimonio natural e cultural e á sensibilización ecolóxica		
Coa finalidade de axudar ás persoas titulares dos terreos, levarase a cabo a tramitación que resulte necesaria para a inclusión deste espazo natural protexido na liña de axudas actualmente vixente.		
Esta orde conta con 4 liñas de actuacións para as seguintes finalidades:		
• Conservación, restauración e mellora da biodiversidade. • Mellora da conectividade ecolóxica de especies de flora e fauna. • Recuperación de elementos históricos, patrimoniais ou culturais. • Creación e mellora de infraestruturas de xestión e ordenación de usos recreativos.		

Periodicidade: unha vez instaurada a liña de axudas será convocada cada 2 anos.	Prioridade: A	Custe estimado: a tramitación non leva custe asociado. O custo no monumento natural dependerá do número de solicitudes aprobadas. A cantidade anual das axudas actualmente está en 1.400.000 €.
Responsable da actuación: Dirección Xeral de Patrimonio Natural.		
Posible fonte de financiamento: Xunta de Galicia, Feder, Feader.		

TÍTULO V

Seguimento e avaliación

Artigo 13. *Seguimento: indicadores de cumprimento do plan de xestión*

Para avaliar o cumprimento do plan de xestión e a evolución do estado de conservación do monumento natural, establécense unha serie de indicadores vencellados aos obxectivos de conservación. Estrutúranse en base ás seguintes categorías:

1. Indicadores para acadar o *Obxectivo Xeral 1: conservación do patrimonio natural e do patrimonio cultural asociado*

a) Realización de informes sobre o estado fitosanitario, actuacións fitosanitarias, rozas, podas e/ou actuacións para corrixir deficiencias estruturais das árbores que conforman o monumento natural:

- Unidade de medida: núm. informes/ ano. Elaborarase, como mínimo, un informe por ano.
- Fonte de datos: órgano xestor.
- Actualización: quinquenal.

b) Actuacións de seguimento e eliminación de EEI, así como de especies alóxenas:

- Unidade de medida: núm. de actuacións executadas.
- Fonte de datos: órgano xestor.

Actualización: quinquenal.
c) Adquisición das parcelas que conforman o monumento natural: - Unidade de medida: núm. de parcelas. - Fonte de datos: órgano xestor. - Actualización: anual, ata finalización do procedemento.
d) Elaboración do plan de acción da paisaxe para o monumento natural: - Unidade de medida: elaboración do plan. - Fonte de datos: órgano xestor. - Actualización: puntual.
e) 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. - Fonte de datos: órgano xestor. - Actualización: quinquenal..
f) Realización de estudos encamiñados á posta en valor do patrimonio cultural vencellado ao monumento natural: - Unidade de medida: núm. de estudos realizados. - Fonte de datos: órgano xestor. - Actualización: puntual.
2. Indicadores para acadar o <i>Obxectivo Xeral 2: fomento do coñecemento, investigación e educación</i>
a) Realización de estudos científicos centrados no espazo protexido e os seus valores naturais; elaboración de novo material divulgativo: - Unidade de medida: núm. de estudos ou novo material elaborados. - Fonte de datos: órgano xestor. - Actualización: quinquenal.
b) Realización de actividades divulgativas en centros escolares, xornadas de sensibilización ambiental para a poboación xeral: Unidade de medida: núm. de actividades realizadas/ ano.

• Fonte de datos: órgano xestor. • Actualización: quinquenal.
c) Colaboracións establecidas con outras administracións: • Unidade de medida: núm. de reunións ou comunicacións realizadas/ ano • Fonte de datos: órgano xestor • Actualización: quinquenal
3. Indicadores para acadar o <i>Obxectivo Xeral 3: fomento dun desenvolvemento sustentable e da relación entre as persoas habitantes e as persoas visitantes</i>
a) Execución de actuacións ou autorizacións encamiñadas á renovación da sinalética do espazo protexido: • Unidade de medida: núm. de actuacións realizadas/ ano. • Fonte de datos: órgano xestor. • Actualización: quinquenal.
b) Actuacións de mellora da calidade paisaxística: • Unidade de medida: actuación executada. • Fonte de datos: órgano xestor. • Actualización: quinquenal.
c) Expedición de autorizacións de usos e aproveitamentos, así como de uso público: • Unidade de medida: núm. de autorizacións/ ano emitidas. • Fonte de datos: órgano xestor. • Actualización: quinquenal.

Artigo 14. Avaliación das actuacións realizadas e consecución dos Obxectivos Xerais

A dirección territorial da Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático en Ourense levará a cabo a xestión do espazo tendo en conta o establecido neste plan, agás aquelas actuacións que pola presenza da árbore senlleira corresponda á Dirección Xeral de Patrimonio Natural que tamén será a competente para a autorización dos usos e actividades, agás as silvícolas.

Dentro desta xestión a dirección territorial avaliará, cunha periodicidade quinquenal, a efectividade das medidas propostas, a normativa en vigor, así como a correcta execución do plan de actuacións, analizando fundamentalmente os seguintes aspectos:

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

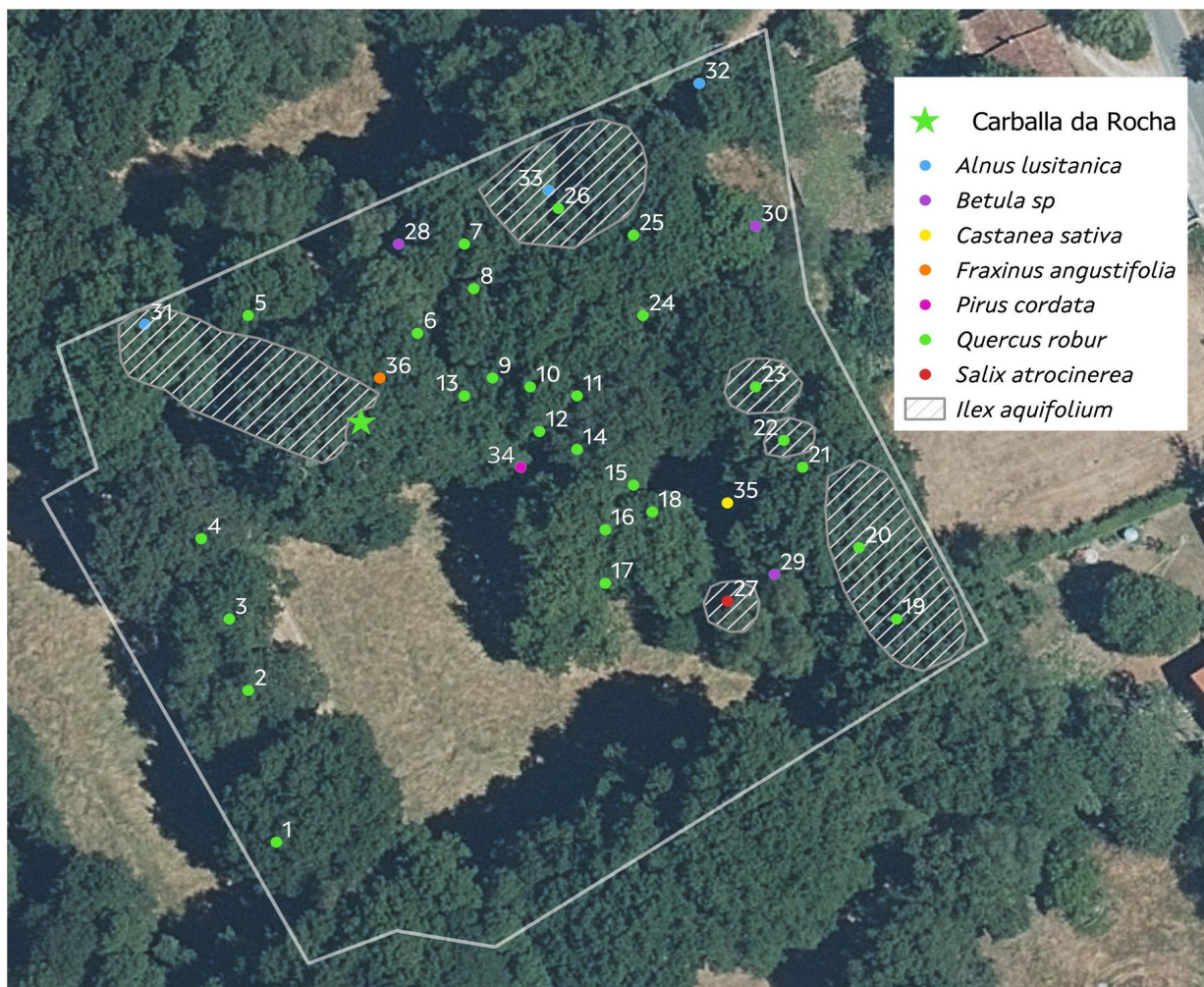
Esta avaliación entregaráse á Dirección Xeral de Patrimonio Natural nun informe que inclúa unha actualización dos cambios no diagnóstico do espazo e unha proposta, se é o caso, de modificación da normativa ou de novas medidas de actuación.

ANEXO II

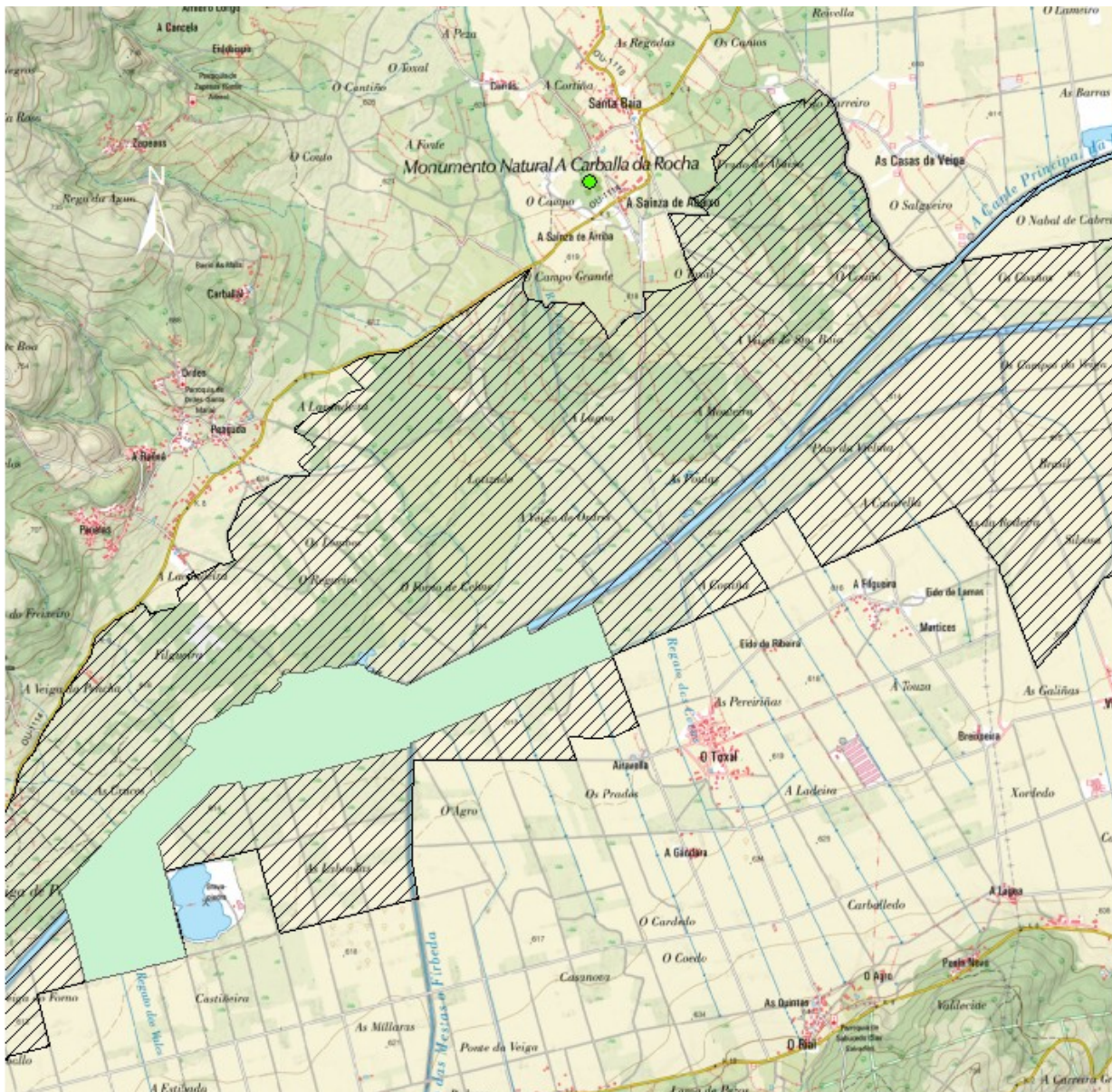
Cartografía



Imaxe 1. Esquerda: Delimitada en branco, superficie ocupada polo monumento natural A Carballa da Rocha. Indicada cun punto de cor verde, A Carballa da Rocha. Dereita: Carballa da Rocha, cunha persoa ao seu pé para dar idea do seu tamaño.



Imaxe 2. Xeolocalización das árbores presentes dentro do monumento natural. A Carballa aparece sinalada cunha estrela verde, as árbores acompañantes sinálanse con puntos de distintas cores en función da especie da que se trata e, indicada con raiado gris, a superficie ocupada por bosquetes de *Ilex aquifolium*.



Imaxe 3. Situación do monumento natural A Carballa da Rocha respecto á ZEPA A Limia (en parte, superficie raiada en negro) e a ZEC Veiga de Ponteliñares (superficie sombreada en verde).