



La marca de la
gestión forestal
responsable

Forest Stewardship Council ®

FSC España

Xornada gratuíta

“Certificación FSC, Rede Natura 2000 e comercialización de produtos forestais en Galicia”

Data: Xoves, 28 de maio de 2015.

Duración: 4 horas.

Lugar: Sala de Xuntas, 1ª planta, Edificio Abel Bouhier

[Escuela Politécnica Superior](#) (USC Lugo)

R/ Benigno Ledo

Campus Universitario

27002 Lugo

Telf: 982 82 30 08

[Localización en Google Maps.](#)

Programa

10:00 RECEPCIÓN DE ASISTENTES

10:15 INAUGURACIÓN DA XORNADA

D. Alberto Rojo, Membro de la Xunta Directiva de FSC España

10:30 CERTIFICACIÓN FORESTAL FSC E REDE NATURA 2000 EN GALICIA

D. Marcos Estévez, técnico de FSC España

11:00 SITUACIÓN E PERSPECTIVAS DA REDE NATURA 2000 EN LUGO

Dña. María Eugenia Gasalla, Xefa do Servizo de Conservación da Natureza de Lugo

11:30 EXPERIENCIA PRÁCTICA DUN CERTIFICADO FSC CON SUPERFICIE EN REDE NATURA 2000

D. Francisco Álvarez, Administrador CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P.

12:00 PRODUCTOS NATURA 2000

D. Gustavo M. Ferreiro, SEO/BirdLife Grupo Local SEO-Pontevedra

12:30 PREGUNTAS A POÑENTES E COLOQUIO: “Oportunidades de comercialización de produtos forestais certificados FSC en áreas de Rede Natura 2000”

Modera D. Alberto Rojo, Dr. Enxeñeiro de Montes e Membro da Xunta Directiva de FSC España

[ENLACE AO FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN](#)



La marca de la
gestión forestal
responsable

Forest Stewardship Council ®

FSC España

Jornada gratuita

“Certificación FSC, Red Natura 2000 y comercialización de productos forestales en Galicia”

Fecha: Jueves, 28 de mayo de 2015.

Duración: 4 horas.

Lugar: Sala de Xuntas, 1ª planta, Edificio Abel Bouhier

[Escuela Politécnica Superior](#) (USC Lugo)

C/ Benigno Ledo

Campus Universitario

27002 Lugo

Telf: 982 82 30 08

[Ubicación en Google Maps.](#)

Programa

10:00 RECEPCIÓN Y ACREDITACIÓN DE ASISTENTES

10:15 INAUGURACIÓN DE LA JORNADA

D. Alberto Rojo, Miembro de la Junta Directiva de FSC España

10:30 CERTIFICACIÓN FORESTAL FSC Y RED NATURA 2000 EN GALICIA

D. Marcos Estévez, técnico de FSC España

11:00 SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS DE LA RED NATURA 2000 EN LUGO

Dña. María Eugenia Gasalla, Jefa del Servizo de Conservación da Natureza de Lugo

11:30 EXPERIENCIA PRÁCTICA DE UN CERTIFICADO FSC CON SUPERFICIE EN RED NATURA 2000

D. Francisco Álvarez, Administrador CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P.

12:00 PRODUCTOS NATURA 2000

D. Gustavo M. Ferreiro, SEO/BirdLife Grupo Local SEO-Pontevedra

12:30 PREGUNTAS A PONENTES Y COLOQUIO: “Oportunidades de comercialización de productos forestales certificados FSC en áreas de Red Natura 2000”

Modera D. Alberto Rojo, Dr. Ingeniero de Montes y Miembro de la Junta Directiva de FSC España

[**ENLACE AL FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN**](#)



Jornada “Certificación FSC, Red Natura 2000 y comercialización de productos forestales en Galicia”

CERTIFICACIÓN FORESTAL FSC Y RED NATURA 2000 EN GALICIA
D. Marcos Estévez, técnico de FSC España

Escuela Politécnica Superior (USC Lugo) 28 de mayo de 2015



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Fundación Biodiversidad



La marca de la gestión
forestal responsable

FSC® F000228

Índice

1. Que es FSC y para que sirve
2. FSC y Red NATURA 2000 en Galicia
3. Proyecto FSC: Aprovechamientos forestales responsables en la Red NATURA 2000

1. ¿Qué es FSC®?

<https://ic.fsc.org/20-years-of-growth/>



Los Principios y Criterios de la certificación forestal FSC promueven una gestión forestal

Ambientalmente apropiada, garantizando que el aprovechamiento de madera y productos no maderables contribuya a mantener la biodiversidad, la productividad y los procesos ecológicos de las áreas forestales.

Socialmente beneficiosa, contribuyendo a que la población local y la sociedad en su conjunto disfruten de los beneficios a largo plazo de los sistemas forestales, al tiempo que promueve una mejor gestión de los recursos locales y la implicación de más actores en los planes de gestión forestal.

Económicamente viable, mejorando la eficacia y rentabilidad de las operaciones forestales, sin poner en peligro los recursos forestales, los ecosistemas o las poblaciones del entorno.



La Certificación de Gestión Forestal, garantiza que un área forestal se gestiona de acuerdo a las normas internacionales FSC

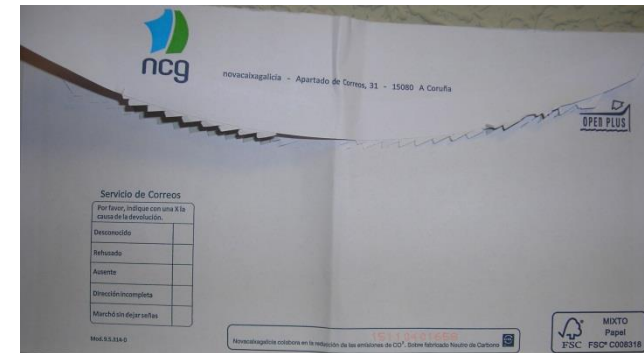


La Certificación de Cadena de Custodia,
evalúa el recorrido de los **productos forestales**, desde el árbol
hasta el producto final.



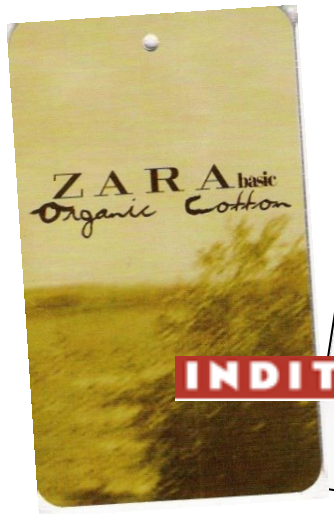
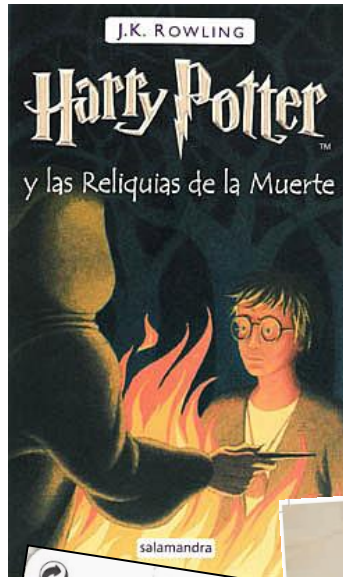
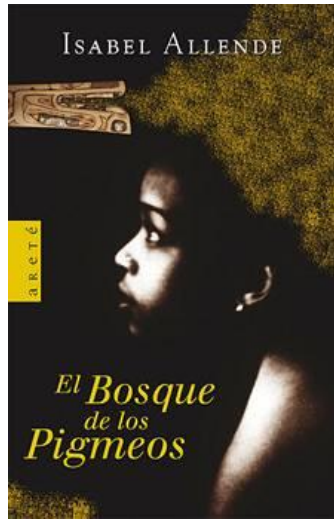


Productos certificados FSC y reconocimiento de marca





Productos certificados FSC y reconocimiento de marca





Productos Forestales No Maderables (NTFPs) certificados FSC



FSC Venison—Proving there's more to
SGS-COC-1024



PLAY FAIR

THE ULTIMATE ETHICAL SHOE - FAIRLY TRADED TRAINERS WITH SUSTAINABLY TAPPED
NATURAL RUBBER. FAIR TRADE PREMIUM PAID ON EACH PAIR PRODUCED.



Certificado por el
CONSEJO DE
ADMINISTRACIÓN
FORESTAL

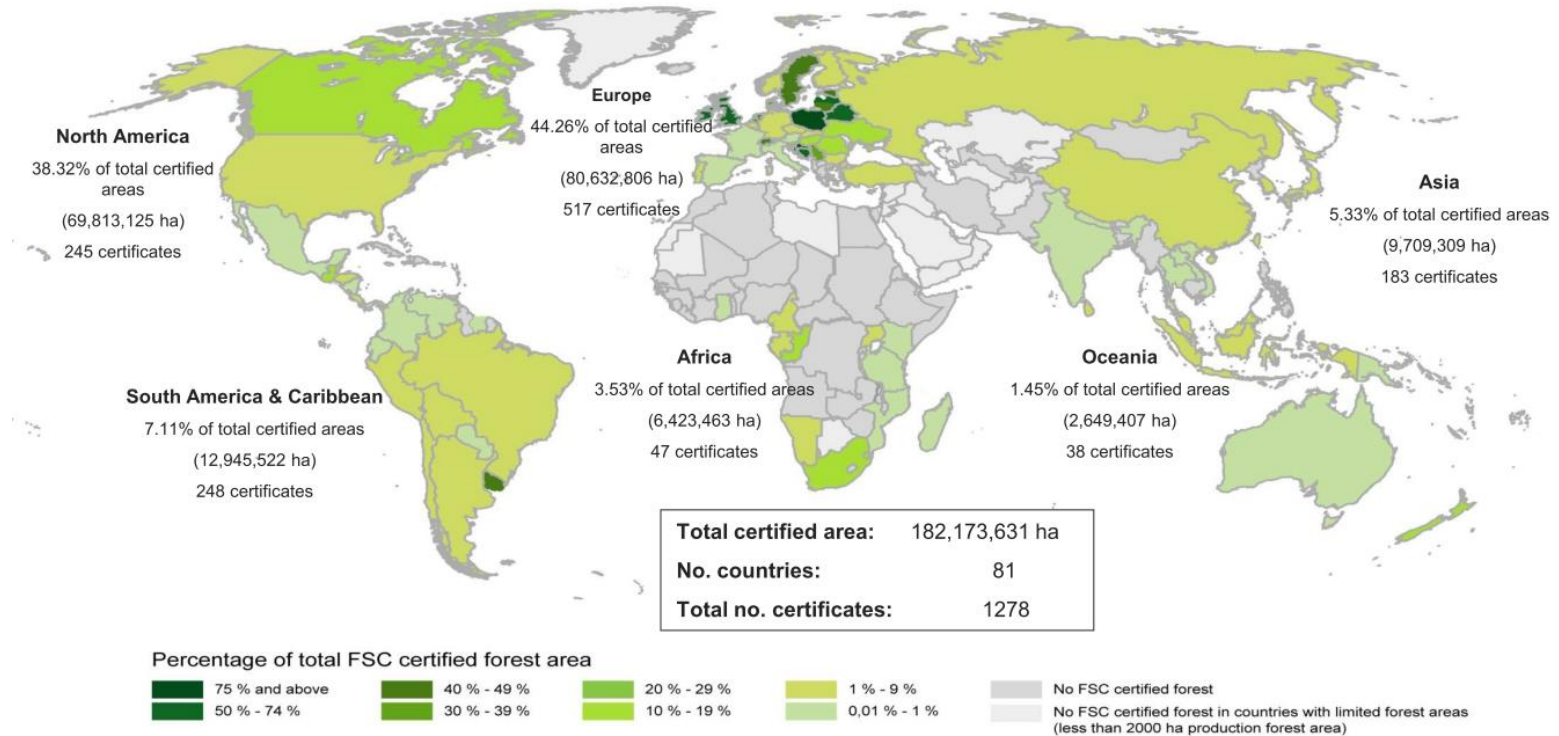


ON SALE HERE
www.bebesecologicos.com

ETHLETIC ★



Global FSC certified forest area: by region



A 6 de Mayo de 2014:

- ✓ >182 millones de ha
- ✓ 1.278 titulares GF/CdC
- ✓ 27.760 CdC certificadas

**7 mayo 2015 – 183,2 mill hectáreas
1320 CHs en 81 países.**

Global FSC certified area*: by region

Africa	Total area (ha)	No.
CAMEROON	942,462	4
CONGO, THE REPUBLIC OF	2,443,186	3
GABON	1,185,243	2
GHANA	3,367	1
MOZAMBIQUE	59,905	3
NAMIBIA	142,474	4
SOUTH AFRICA	1,465,693	21
SWAZILAND	114,761	3
TANZANIA, UNITED	142,731	3
UGANDA	38,872	3
Grand total	6,538,693	47

Asia	Total area (ha)	No.
CAMBODIA	12,746	1
CHINA	1,921,018	67
INDIA	811,876	12
INDONESIA	2,000,770	29
JAPAN	425,133	35
KOREA, REPUBLIC OF	384,272	9
LAOS	132,702	3
MALAYSIA	524,793	9
NEPAL	17,205	1
SRI LANKA	34,415	4
TAIWAN	212	1
THAILAND	23,304	7
TURKEY	2,359,473	8
VIETNAM	133,613	11
Grand total	8,781,534	197

Europe	Total area (ha)	No.
AUSTRIA	575	2
BELARUS	6,240,032	29
BELGIUM	23,259	2
BOSNIA AND HERZEGOVINA	1,519,235	4
BULGARIA	685,441	17
CROATIA (Hrvatska)	2,039,123	3
CZECH REPUBLIC	49,637	4
DENMARK	204,019	5
ESTONIA	1,218,808	4
FINLAND	1,071,199	6
FRANCE	21,933	8
GERMANY	1,075,630	58
HUNGARY	321,304	6
IRELAND	448,120	2
ITALY	51,140	14
LATVIA	1,756,563	15
LITHUANIA	1,072,977	45
LUXEMBOURG	20,535	3
NETHERLANDS	168,340	4
NORWAY	475,704	6
POLAND	6,928,223	18
PORTUGAL	353,727	22
ROMANIA	2,530,815	15
RUSSIA	39,951,682	119
SERBIA	1,001,943	3
SLOVAKIA	146,941	7
SLOVENIA	265,849	2
SPAIN	191,980	29
SWEDEN	12,091,823	24
SWITZERLAND	602,899	8

UKRAINE	2,979,944	27
UNITED KINGDOM	1,529,146	40
Grand total	87,038,544	551

Latin America & Caribbean	Total area (ha)	No.
ARGENTINA	275,436	12
BELIZE	150,830	2
BOLIVIA	830,505	7
BRAZIL	6,175,184	100
CHILE	2,390,588	23
COLOMBIA	137,658	10
COSTA RICA	55,035	16
ECUADOR	54,422	5
GUATEMALA	499,575	8
HONDURAS	75,528	2
NICARAGUA	21,070	6
PANAMA	41,876	9
PARAGUAY	22,524	3
PERU	579,558	10
SURINAME	364,480	3
URUGUAY	902,875	21
VENEZUELA	150,140	2
Grand total	12,727,283	239

North America	Total area (ha)	No.
CANADA	51,612,685	71
MEXICO	834,966	54
UNITED STATES	13,164,140	121
Grand total	65,611,791	246

*FSC certified area includes forest management (FM) as well as forest management and chain of custody (FM/COC) certificates. Also relevant for charts in this presentation

Information as of 07/04/2015

No. countries: 112

Total no. certificates: 28948

Global FSC chain of custody certificates: by region

Africa	No.
CAMEROON	12
CONGO, THE REPUBLIC OF	2
EGYPT	15
GABON	11
GHANA	7
MOROCCO	5
MOZAMBIQUE	1
NAMIBIA	3
SEYCHELLES	1
SOUTH AFRICA	107
TANZANIA, UNITED REPUBLIC OF	1
TUNISIA	4
Grand total	169

Asia	No.
BAHRAIN	1
BANGLADESH	30
CAMBODIA	2
CHINA	3838
HONG KONG	608
INDIA	259
INDONESIA	211
ISRAEL	14
JAPAN	1081
KAZAKHSTAN	1
KOREA, REPUBLIC OF	234
LAOS	2
LEBANON	16
MALAYSIA	171
NEPAL	2
OMAN	3
PAKISTAN	20

PHILIPPINES	9
QATAR	14
SAUDI ARABIA	11
SINGAPORE	108
SRI LANKA	28
TAIWAN	172
THAILAND	70
TURKEY	201
UNITED ARAB EMIRATES	96
VIETNAM	420
Grand total	7622

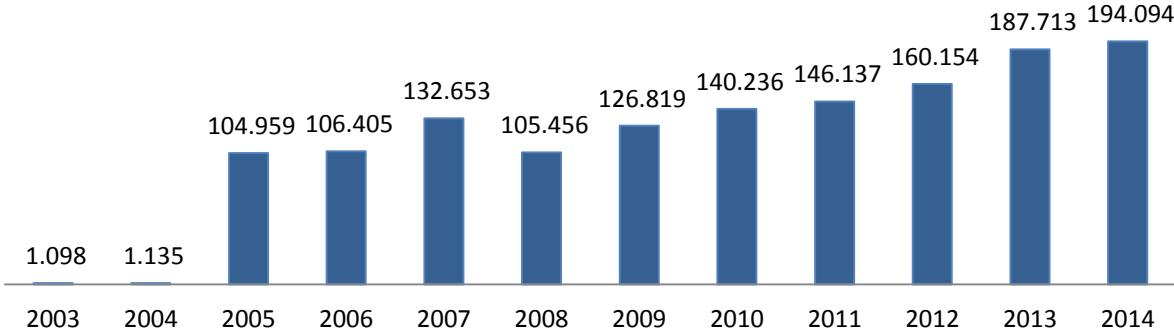
Europe	No.
ALBANIA	2
AUSTRIA	263
BELARUS	56
BELGIUM	296
BOSNIA AND HERZEGOVINA	264
BULGARIA	70
CROATIA (Hrvatska)	229
CYPRUS	10
CZECH REPUBLIC	176
DENMARK	255
ESTONIA	193
FINLAND	111
FRANCE	785
GERMANY	2163
GIBRALTAR	1
GREECE	25
HUNGARY	135
IRELAND	105
ITALY	1893
LATVIA	228

LIECHTENSTEIN	5
LITHUANIA	215
LUXEMBOURG	15
MACEDONIA	3
MALTA	11
MONACO	4
NETHERLANDS	1308
NORWAY	43
POLAND	1236
PORTUGAL	164
ROMANIA	307
RUSSIA	321
SAN MARINO	3
SERBIA	114
SLOVAKIA	117
SLOVENIA	182
SPAIN	712
SWEDEN	304
SWITZERLAND	495
UKRAINE	77
UNITED KINGDOM	2351
Grand total	15247

Latin America & Caribbean	No.
ARGENTINA	110
BELIZE	2
BOLIVIA	14
BRAZIL	1059
BRITISH VIRGIN ISLANDS	7
CAYMAN ISLANDS	1
CHILE	127
COLOMBIA	32
COSTA RICA	4

Superficie certificada en hectáreas

■ Superficie certificada en hectáreas

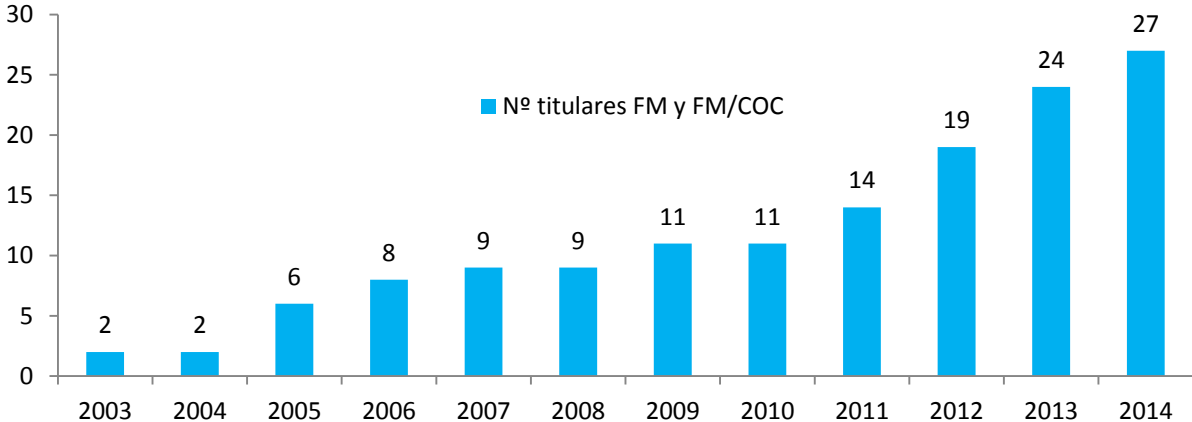


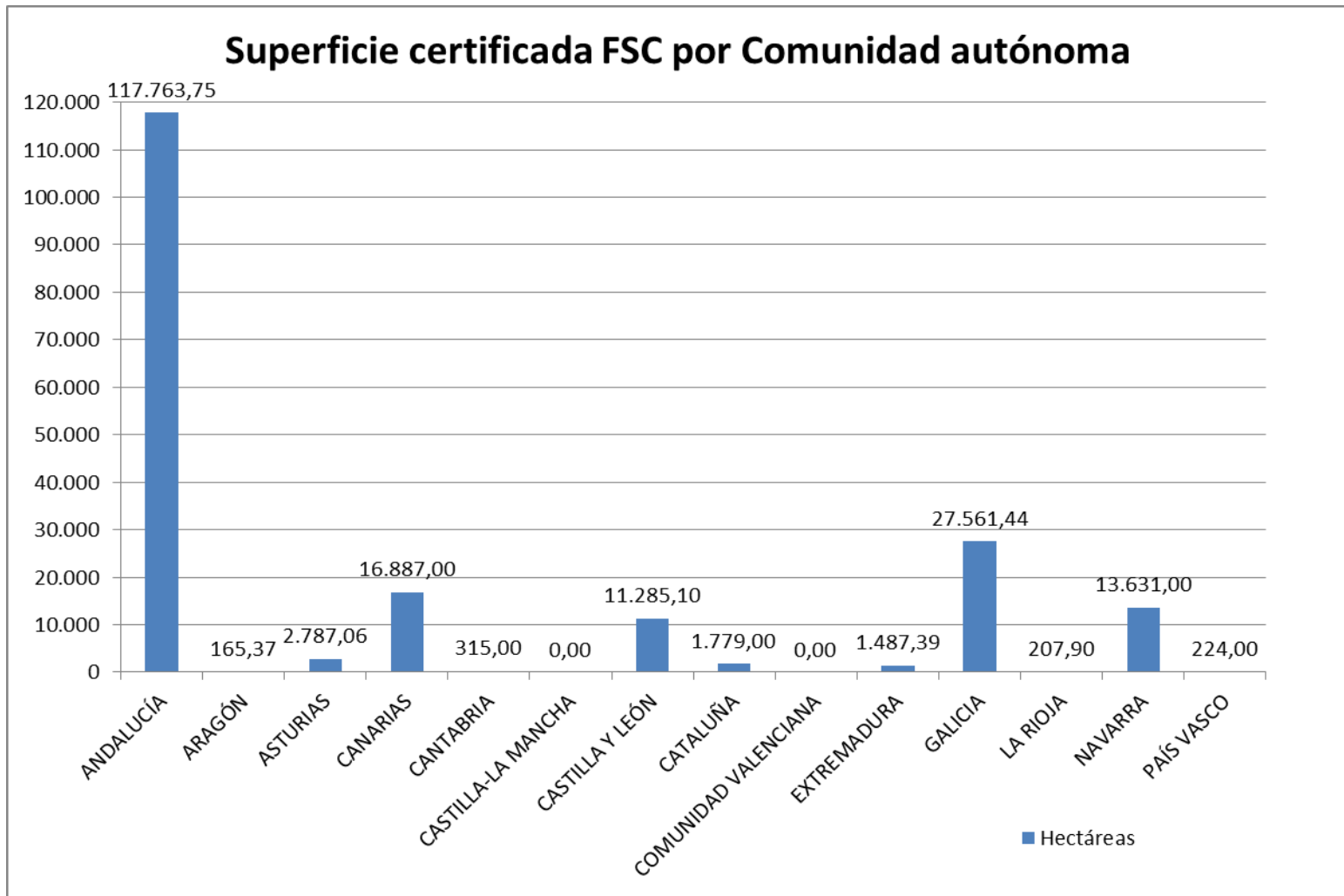
A 21 de mayo 2015
30 titulares
>195.000 ha

<60% de gestión pública

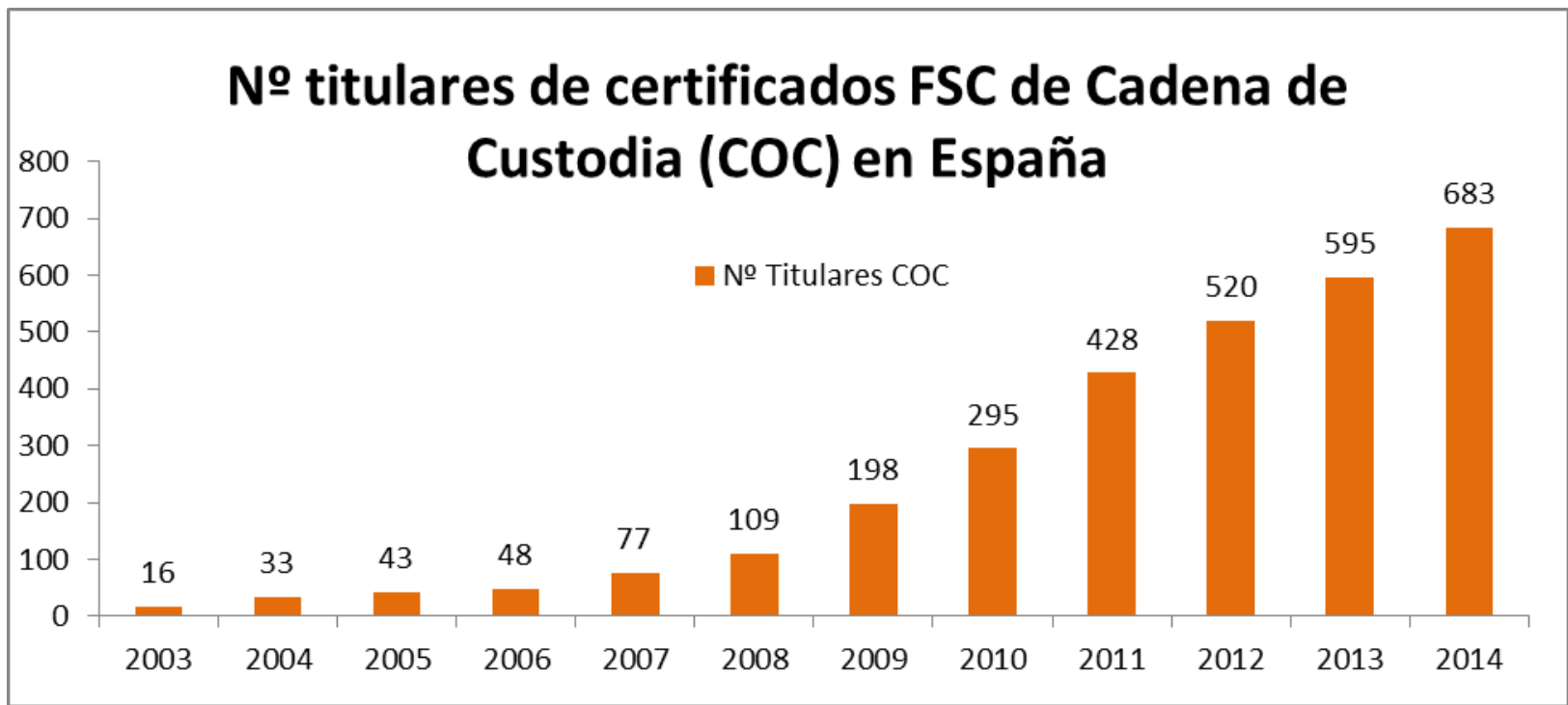
Nº titulares de certificados FSC FM y FM/COC

■ Nº titulares FM y FM/COC

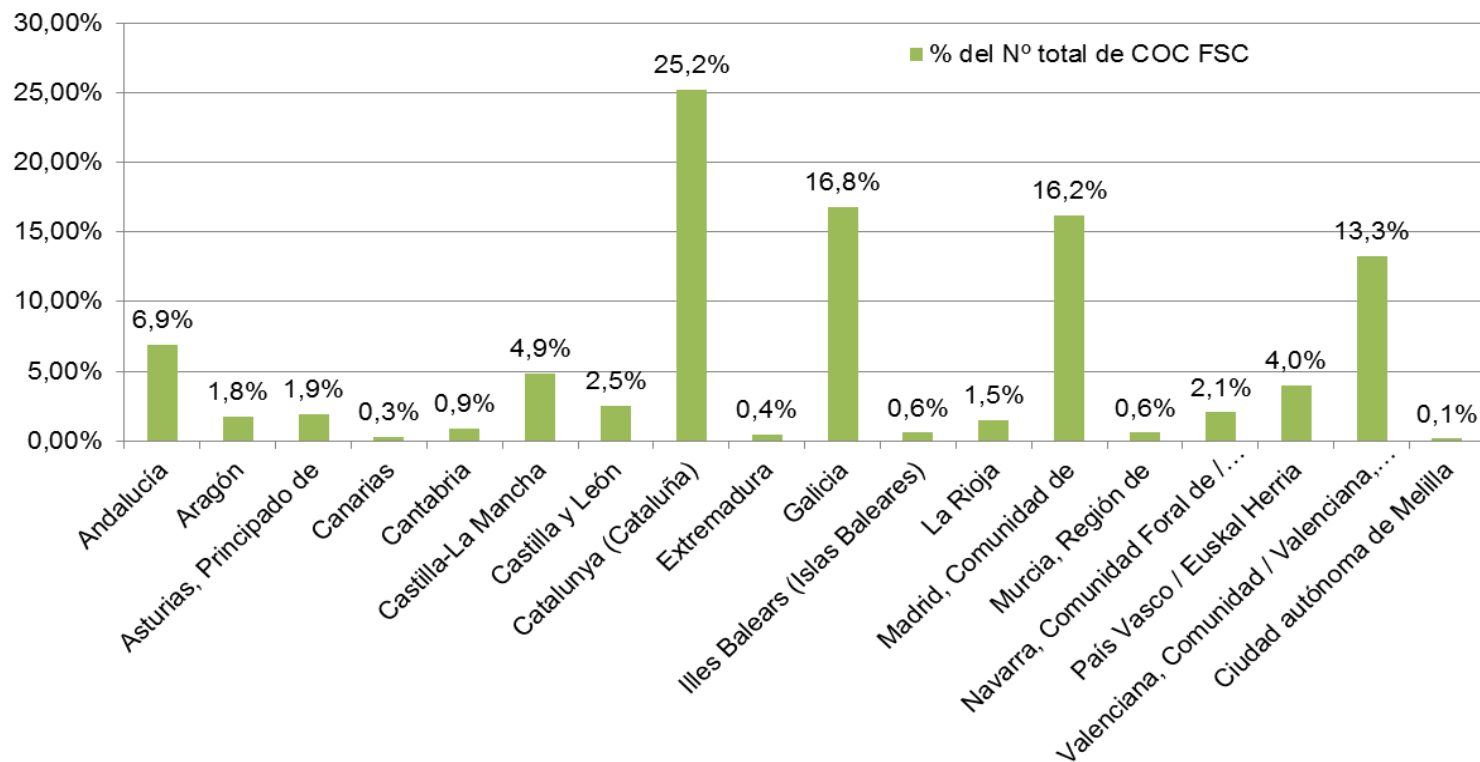




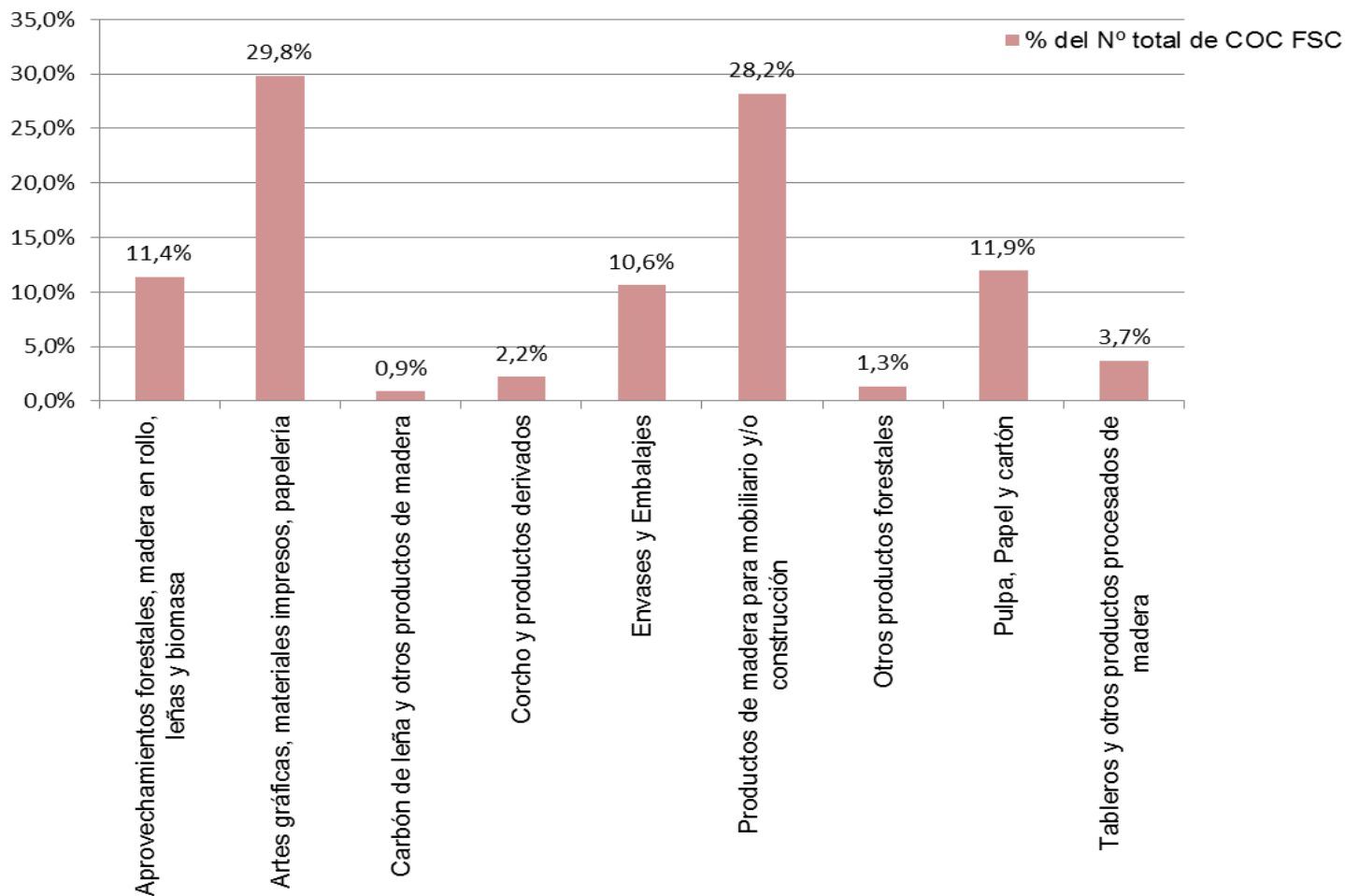
<https://es.fsc.org/download.estudio-sobre-el-estado-actual-y-las-perspectivas-de-futuro-de-la-certificacin-fsc-en-espaa-y-su-contribucin-a-la-mejora-de-los-servicios-ecosistmicos.219.pdf>



% del Número de certificados FSC de Cadena de Custodia por CC.AA.



Porcentaje de certificados FSC de Cadena de Custodia en España según tipo de producto



Principios, Criterios e Indicadores de Gestión Forestal FSC en España

Principio	Criterios	Indicadores	Indicadores para SLIMF	Indicadores para pequeña superficie	Plantaciones
1	6	11	11	11	11
2	3	6	6	6	6
3	4	0	0	0	0
4	5	16	12	9	16
5	6	16	8	7	16
6	10	42	38	33	39
7	4	11	10	10	11
8	5	10	6	5	10
9	4	16	9	8	14
10	9	36	25	24	36
Subtotal	56	164	125	113	159

ANEXO I: corcho.

21

P&C V5 FSC, IGI, Transferencia ...

ANEXO II: Resina.

26

Total
211
<http://igi.fsc.org/>

PRINCIPIO 6: Impacto ambiental.

Toda **gestión forestal** deberá conservar la **diversidad biológica** y sus valores asociados, los recursos de **agua**, los **suelos** y los **ecosistemas frágiles y únicos, además de los paisajes**. Al realizar estos objetivos, las funciones ecológicas y la integridad del monte podrán ser mantenidas.

PRINCIPIO 9: Mantenimiento de Montes con Alto Valor de Conservación .

Las actividades de gestión en Montes con Alto Valor de Conservación mantendrán o incrementarán los atributos que caracterizan a dichos montes. Las decisiones referentes a los Montes con Alto Valor de Conservación deberán tomarse siempre dentro del contexto de un enfoque precautorio

<https://www.hcvnetwork.org/resources/cg-identification-sep-2014-spanish>

PRINCIPIO 10: Plantaciones.

Las plantaciones deberán ser planeadas y gestionadas de acuerdo con los Principios y Criterios del 1 al 9 y con los Criterios del Principio 10. Si bien las plantaciones pueden proporcionar una gran variedad de beneficios sociales y económicos y pueden contribuir a la satisfacción de las necesidades de productos forestales del mundo, éstas deberán complementar la gestión de, reducir la presión sobre y promover la restauración y conservación de los bosques naturales.

Caja 1: Las seis categorías de Alto Valor de Conservación

AVC 2 Ecosistemas y mosaicos a escala de paisaje

Ecosistemas y mosaicos de ecosistemas de gran tamaño a escala de paisaje e importantes a escala global, regional o nacional, y que contienen poblaciones viables de la gran mayoría de las especies presentes de manera natural bajo patrones naturales de distribución y abundancia.

AVC 1 Diversidad de especies

Concentraciones de diversidad biológica que contengan especies endémicas o especies raras, amenazadas o en peligro de extinción, y que son de importancia significativa a escala global, regional o nacional.

AVC 6 Valores culturales:

Sitios, recursos, hábitats y paisajes significativos por razones culturales, históricas o arqueológicas a escala global o nacional, o de importancia cultural, ecológica, económica, o religiosa o sagrada crítica para la cultura tradicional de las comunidades locales o pueblos indígenas.

AVC 5 Necesidades de las comunidades

Sitios y recursos fundamentales para satisfacer las necesidades básicas de las comunidades locales o grupos indígenas (para sus medios de vida, la salud, la nutrición, el agua, etc.), identificados mediante el diálogo con dichas comunidades o pueblos indígenas.



AVC 3 Ecosistemas y hábitats

Ecosistemas, hábitats o refugios raros, amenazados o en peligro.

AVC 4 Servicios ecosistémicos

Servicios básicos del ecosistema en situaciones críticas, como la protección de áreas de captación de agua y el control de la erosión de suelos y laderas vulnerables.

Montes de particulares.

Son montes privados de particulares aquellos cuya titularidad pertenece a personas físicas o jurídicas de derecho privado.

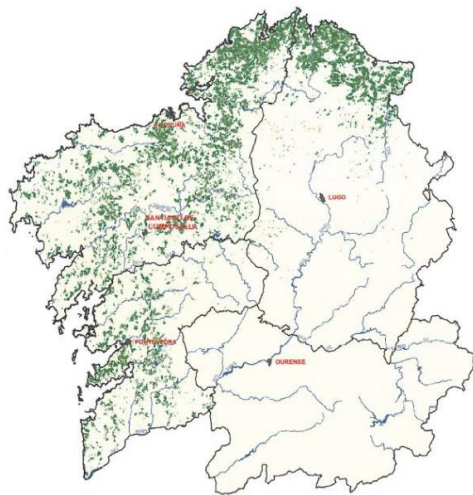
Existen alrededor de 672.000 titulares catastrales forestales, con una media de 1,8 ha por propietario repartidas en varias parcelas.

El 80 % de las parcelas no superan las 0,5 ha y menos del 3 % de los propietarios pertenecen a algún tipo de agrupación o asociación.

		Galicia		España	
		Superficie forestal (ha)	% del total	Superficie forestal (ha)	% del total
MONTES PÚBLICOS	Tipo de propiedad				
	Estado o C.C.A.A.	36.934	1,8%	1.495.641	5,4%
	Entidades locales	8.443	0,4%	6.160.225	22,4%
TOTAL PÚBLICO		45.377	2,2%	7.655.867	27,8%
MONTES PRIVADOS	Particular	1.385.550	67,9%	15.747.622	57,2%
	Vecinales en mano común	608.646	29,8%	618.151	2,2%
	Propiedad desconocida o dudosa	0	0,0%	3.504.074	12,7%
	TOTAL PRIVADO	1.994.196	97,8%	19.869.846	72,2%
	TOTAL	2.039.574	100,0%	27.525.712	100,0%

IFN4 (Galicia)

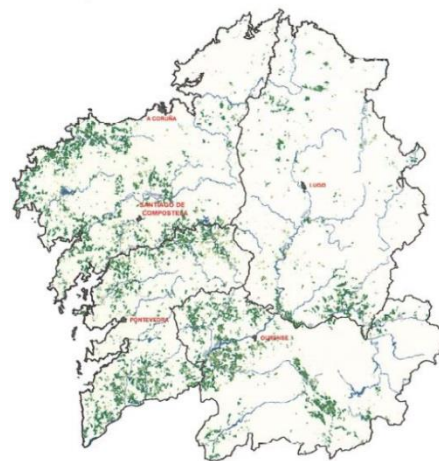
1. Eucaliptal con más de **248 mil hectáreas** más del **17 %** de la superficie arbolada de Galicia.
2. Pinar de **pino pinaster** > **15 %**
3. **Robledales** de *Quercus robur* **8,8 %** del total.
4. Mezcla de pino pinaster y eucalipto con un 8,79 %
5. Mezcla de robledales de *Q. robur* con otras frondosas 8,59 %



Superficie (ha)	
A Coruña	144.522,99
Lugo	61.820,77
Pontevedra	41.825,56
Total Galicia	248.169,32

Existencias totales por provincia			
	Nº pies mayores	VCC (m³)	Nº pies menores
A Coruña	131.276.232	26.639.427,51	138.070.887
Lugo	67.346.439	13.519.976,89	52.925.446
Pontevedra	34.659.510	7.941.735,67	51.648.876
Total Galicia	233.282.181	48.101.140,07	242.645.209

Densidad de la formación (existencias por hectárea)				
	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra
Pies mayores (pies/ha)	908,34	1.089,38		828,67
VCC (m³/ha)	184,33	218,70		189,88
Pies menores (pies/ha)	955,36	856,11		1.234,86



Superficie (ha)	
A Coruña	70.216,33
Lugo	32.106,25
Ourense	57.677,59
Pontevedra	57.280,83
Total Galicia	217.281,00

Existencias totales por provincia			
	Nº pies mayores	VCC (m³)	Nº pies menores
A Coruña	45.628.423	12.834.956,94	31.579.770
Lugo	21.592.420	5.892.364,40	11.131.237
Ourense	44.157.758	9.884.476,54	22.656.754
Pontevedra	34.548.150	10.726.833,41	26.290.898
Total Galicia	145.926.751	39.338.631,29	91.658.659

Densidad de la formación (existencias por hectárea)				
	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra
Pies mayores (pies/ha)	640,83	672,53	765,60	603,13
VCC (m³/ha)	182,79	183,53	171,37	187,27
Pies menores (pies/ha)	449,75	346,70	392,82	458,98

SLIMF - Pequeña = Superficie < 100 hectáreas.



SLIMF - Baja Intensidad



dic-14	
Titular de certificado FSC	Superficie (ha)
Grupo Galego de Certificación Forestal e Cadea de Custodia (CFCCGA)	84,5
Maderas Villapol, S.A.	382
García Forestal, S. L.	648,17
TENZAS, ENXEÑERÍA E ASESORAMENTO LEGAL, S.L.	719
Asociación de Productores de Madera de Cerdido (PROMACER)	776,38
FINANCIERA MADERERA, S.A. (FINSA)	926
Grupo de Xestión Forestal Sostible do Norte "XEFOSNOR"	1620
Grupo de Gestión Forestal Alvariza	1995,73
GALEGA DE ACTUACIÓNS NO RURAL (GARURAL) S.L.U.	2217
Nicolás Portela – Gestores Forestales Sostenibles	3591,39
Selga, Compañía Galega de Silvicultores	3814,34
CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P. Grupo de Gestión Forestal "Galicia Norte"	4934,06
ENCE Energía y Celulosa	5852,87
Total	27561,44

Cadenas de custodia FSC en Galicia a 150331

5	P2 Paper / P2.1 Copying, printing, communication paper,P2 Paper / P2.
1	P5 Packaging and wrappings of paper / P5.3 Sacks and bags of paper
3	P7 Stationery of paper / P7.1 Notebooks,P7 Stationery of paper / P7.1 N
3	P8 Printed materials
77	W1 Rough wood / W1.1 Roundwood (logs),W1 Rough wood / W1.1 Rou
1	W10 Wood package and similar,W10 Wood package and similar
10	W11 Wood for construction / W11.1 Doors and door frames,W11 Wood
3	W12 Indoor furniture / W12.1 Cabinet,W12 Indoor furniture / W12.2 Cu
3	W13 Outdoor furniture and gardening / W13.1 Garden furniture,W11 Wc
1	W19 Other wood products n.e.c.,W1 Rough wood / W1.1 Roundwood (lc
1	W3 Wood in chips or particles / W3.2 Sawdust,W3 Wood in chips or pa
1	W4 Impregnated/treated wood,W4 Impregnated/treated wood,W5 Solid v
9	W5 Solid wood (sawn, chipped, peeled)
3	W7 Veneer / W7.4 Veneer strips,W8 Wood panels / W8.1 Plywood,W8
3	W8 Wood panels / W8.1 Plywood,W8 Wood panels / W8.2 Particleboar
1	W9 Engineered wood products,W12 Indoor furniture / W12.12 Parts of f
125	

ESTÁNDARES ESPAÑOLES DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA CERTIFICACIÓN FSC FSC-STD-ESP-01-2006 España (V2-0) ES

Indicador 7.1.3.

El Plan de Gestión se ajusta a las estrategias de planificación territorial de escala superior a la UGF (comarcal, provincial, regional, autonómica, estatal) que existan para la zona.

Verificadores:

- *Plan de Gestión.*
- *Estrategias de planificación territorial de escala superior: Planes de Ordenación de los Recursos Naturales, Planes de Ordenación de Recursos Forestales, Planes Rectores de Uso y Gestión, **Directrices Red Natura 2000**, etc.*

De los 13 titulares FSC de Gestión Forestal con superficie en Galicia consultados, 10 respondieron

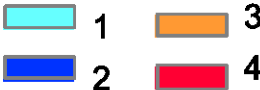
De las más de 4.000 UGFs certificadas FSC en Galicia más de 146 están total o parcialmente incluidas en Natura 2000.

La superficie de las UGFs en Natura 2000 es de 2543 ha. Más del 9% de la superficie certificada FSC en Galicia a diciembre de 2014.

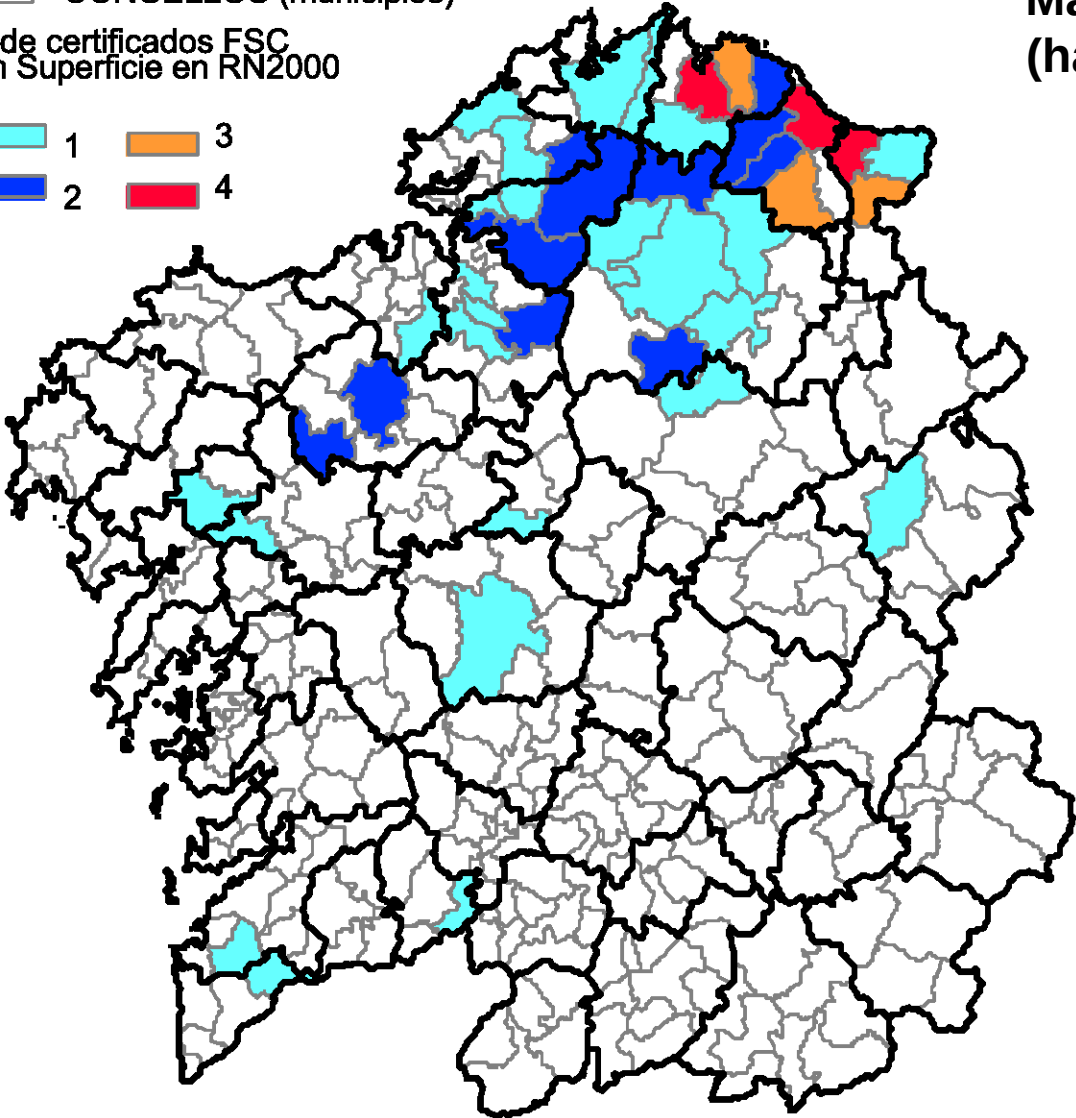
COMARCAS DE GALICIA

CONCELLOS (municipios)

Nº de certificados FSC
con Superficie en RN2000



Mapa provisional
(hay + concellos)



Espacios Natura 2000 con Superficie FSC (26)

Baixo Miño
 BETANZOS-MANDEO
 Carnota - Monte Pindo
 Costa Artabra
 Costa da Mariña Occidental
 Costa da Morte
 Costa de Ferrolterra-Valdoviño
 Cruzul-Agüeira
 ENCORO DE ABEGONDO-CECEBRE
 Estaca de Bares
 Fragas do Eume
 LIC Estuario río Tambre
 Monte Aloia
 Monte Maior
 Ortigueira-Mera
 Parga-Ladra-Támoga
 Ría de Foz-Masma
 RÍO EO
 Río Landro
 Río Ouro
 Río Tambre
 Río Tea
 Serra do Careón
 Serra do Xistral
 Sobrerais do Arnego
 XUBIA-CASTRO

Concellos (48)

A Capela
 Abadín
 ABEGONDO
 ALFOZ
 Alfoz
 ARANGA
 As Pontes de García Rodríguez
 As Somozas
 Barreiros
 Becerreá
 Begonte
 Brión
 CABANAS
 Cervo
 COIROS
 Cospeito
 Covelo
 Crecente
 Dumbría
 Foz
 Gondomar
 Lalín
 Mañón
 Mondoñedo/
 Monfero
 Muras
 Negreira
 O Valadouro
 Ordes
 ORTIGUEIRA
 Oural
 Outeiro de Rei
 OZA DOS RIOS
 PADERNE
 Ponteceso
 Pontedeume
 Rábade
 Ribadeo
 SAN SADURNIÑO
 Santiso
 Trabada
 Trazo
 Tui
 Valdoviño
 VILALBA
 Viveiro
 Xermade
 Xove

Superficie por formación principal

40% eucalipto (*Eucalyptus globulus* 40% y *Eucalyptus nitens* y otros eucaliptos 18%), 17% matorral, roquedo, humedales o áreas de bosque de ribera.

15 % frondosas autóctonas de roble, castaño y abedul principalmente.

28% pino es la especie dominante (*Pinus pinaster* 8% y *Pinus radiata* 2%).

En la mayoría de las UGF el aprovechamiento forestal previsto es la **madera en rollo** de las especies forestales *Pinus pinaster*, *Pinus radiata*, (pino gallego y pino insigne) *Eucalyptus globulus*, *Eucalyptus nitens* (eucalipto blanco y eucalipto brillante o resistente a las heladas) y *Castanea sativa* (castaño europeo).

En algunas de las UGF se ha realizado el plan de gestión orientado a la producción de **castaña** para la venta del fruto en fresco.

3. Proyecto FSC: Aprovechamientos forestales responsables en la Red NATURA 2000

Cofinanciado por la Fundación Biodiversidad

Objetivo

Compatibilizar la conservación de valores ambientales y culturales con una Gestión Forestal Responsable, para la obtención de productos forestales maderables y no maderables en espacios integrados o colindantes con la Red Natura 2000 por parte de propietarios de pequeñas unidades de gestión forestal, montes de baja intensidad de gestión o bosques comunitarios.

Comunidades autónomas de Galicia y Castilla-La Mancha.

Acciones de proyecto

1. Estudio de áreas de proyecto en Red Natura 2000

2. Charlas informativas

En Galicia (28 de mayo de 2015) y en Castilla-La Mancha (17 junio de 2015),

3. Constitución y funcionamiento de un Grupo de Trabajo sobre FSC y Red Natura 2000

El grupo de interesados que trabajará para obtener resultados desde Junio hasta Septiembre de 2015.

4. Elaboración de materiales informativos

Para propietarios y gestores forestales (públicos y privados), empresas transformadoras, comercializadoras y consumidores. Noviembre de 2015.

**Lista de asistentes
Interesados en
participar escribir
GT**



Coloquio

Forest Stewardship Council®

FSC España

Marcos Estévez – Técnico de proyectos – m.estevez@es.fsc.org

Oficina en Galicia - Escuela Politécnica Superior - Campus Universitario s/n 27002 Lugo

FSC® F000228 - FSC® A.C. All rights reserved

<http://www.es.fsc.org>



XUNTA
DE GALICIA



CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA



PROGRAMA FORMATIVO

Plan Director da Rede Natura 2000 de Galicia

9 de maio de 2014

Centro de Seguridade e Saúde Laboral

Ronda de Fingoy nº 170

Lugo



A IMPORTACIA DA DIRECTIVA HABITAT E DA REDE NATURA 2000

Créase unha rede ecolóxica europea coherente de zonas especiais de conservación, denominada “Natura 2000”. Dita rede, composta polos lugares que alberguen tipos de hábitats naturais que figuran no Anexo I e de hábitats de especies que figuran no Anexo II, deberá garantir o mantemento ou, no seu caso, o restablecemento, nun estado de conservación favorable, dos tipos de hábitats naturais e dos hábitats das especies de que se trate na súa área de distribución natural.

A Rede Natura 2000 incluírá así mesmo as zonas de protección especiais designadas polos Estados membros con arreglo ás disposicións da Directiva 2009/147/CE.



A XESTIÓN DA REDE NATURA 2000 ESTÁ REGULADA NO CAPÍTULO III DA LEI 42/2007 DO PATRIMONIO NATURAL E A BIODIVERSIDADE



OS HABITATS DO ANEXO I DA DIRECTIVA 92/43/CEE PRESENTES EN GALICIA

Grandes tipoloxías de hábitats:

- ☐ Hábitats costeiros e vexetación halofítica
- ☐ Dunas marítimas e continentais
- ☐ Hábitats de auga doce
- ☐ Queirugas e matogueiras da zona temperada
- ☐ Matogueiras esclerófilas
- ☐ Formacións herbosas naturais e seminaturais
- ☐ Turbeiras altas, turbeiras baixas (fens e mires) e áreas lamacentas
- ☐ Hábitats rochosos e covas
- ☐ Bosques

HÁBITATS PRIORITARIOS

- Aqueles ameazados de desaparición ou a conservación dos cales supón unha especial responsabilidade para a Unión Europea
- En Galicia, están presentes 72 tipos de hábitats de interese comunitario, dos cales 18 son prioritarios



ESPECIES

- En Galicia, están catalogados 531 taxóns
- O grupo máis numeroso é o das aves (268) seguido do da flora (127)
- Destaca a presenza de Reptis e Mamíferos mariños (5 especies e 26 especies respectivamente)



EN GALICIA, ESTABLECERONSE:

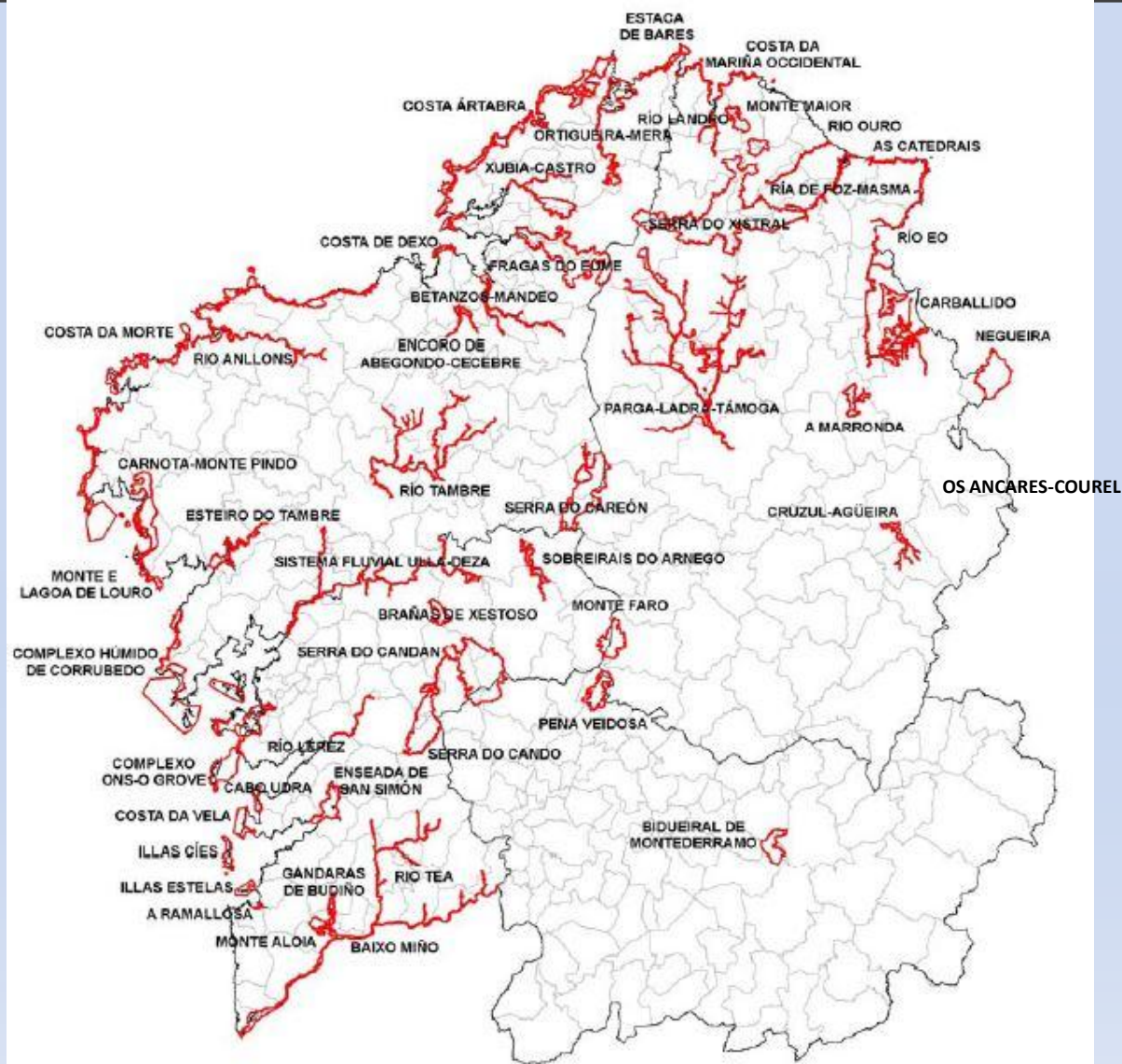
☐ 59 ZEC

☐ 16 ZEPA



Zonas de Especial Conservación (ZEC)

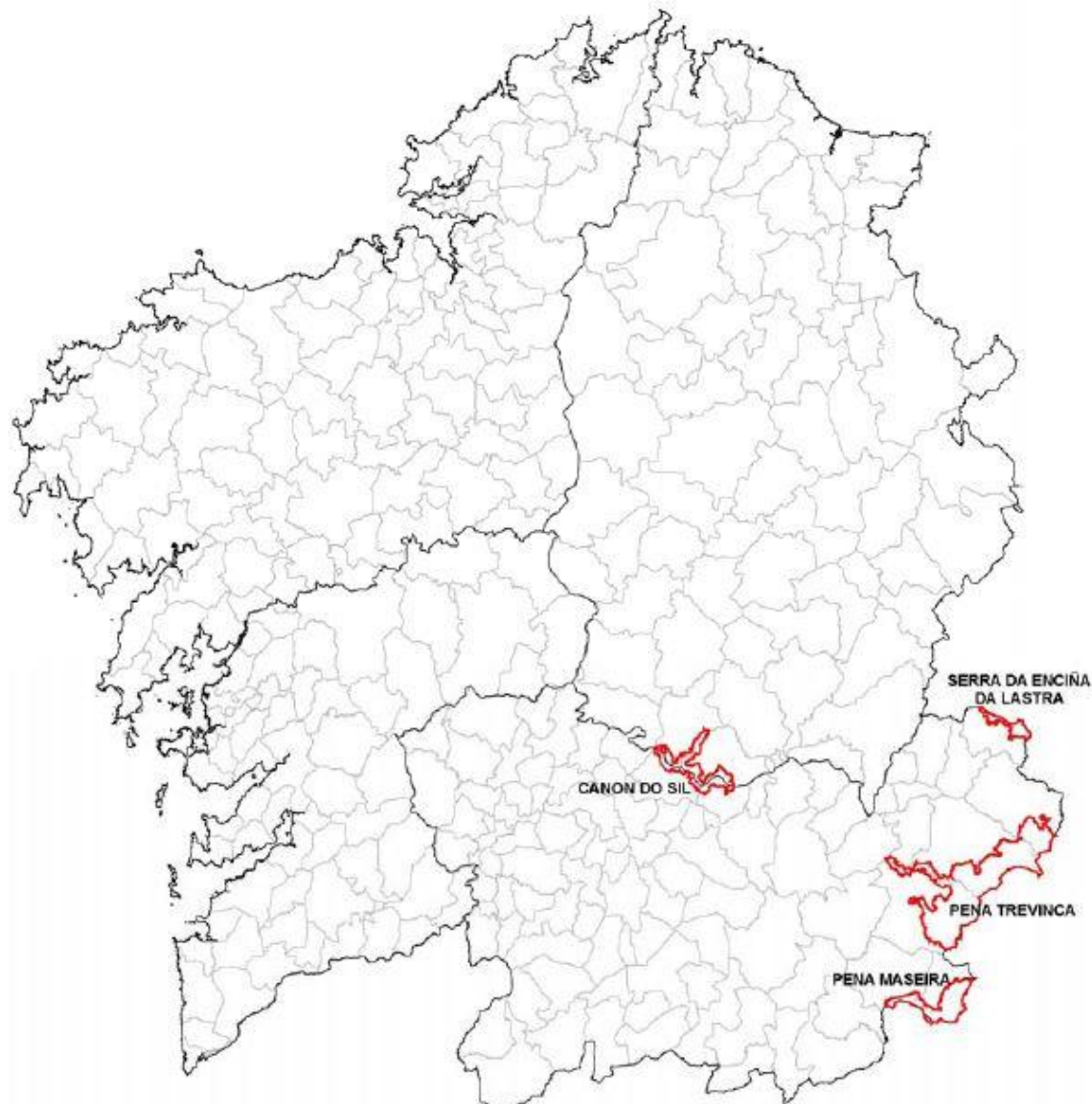
Rexión
Bioxeográfica
Atlántica en Galicia





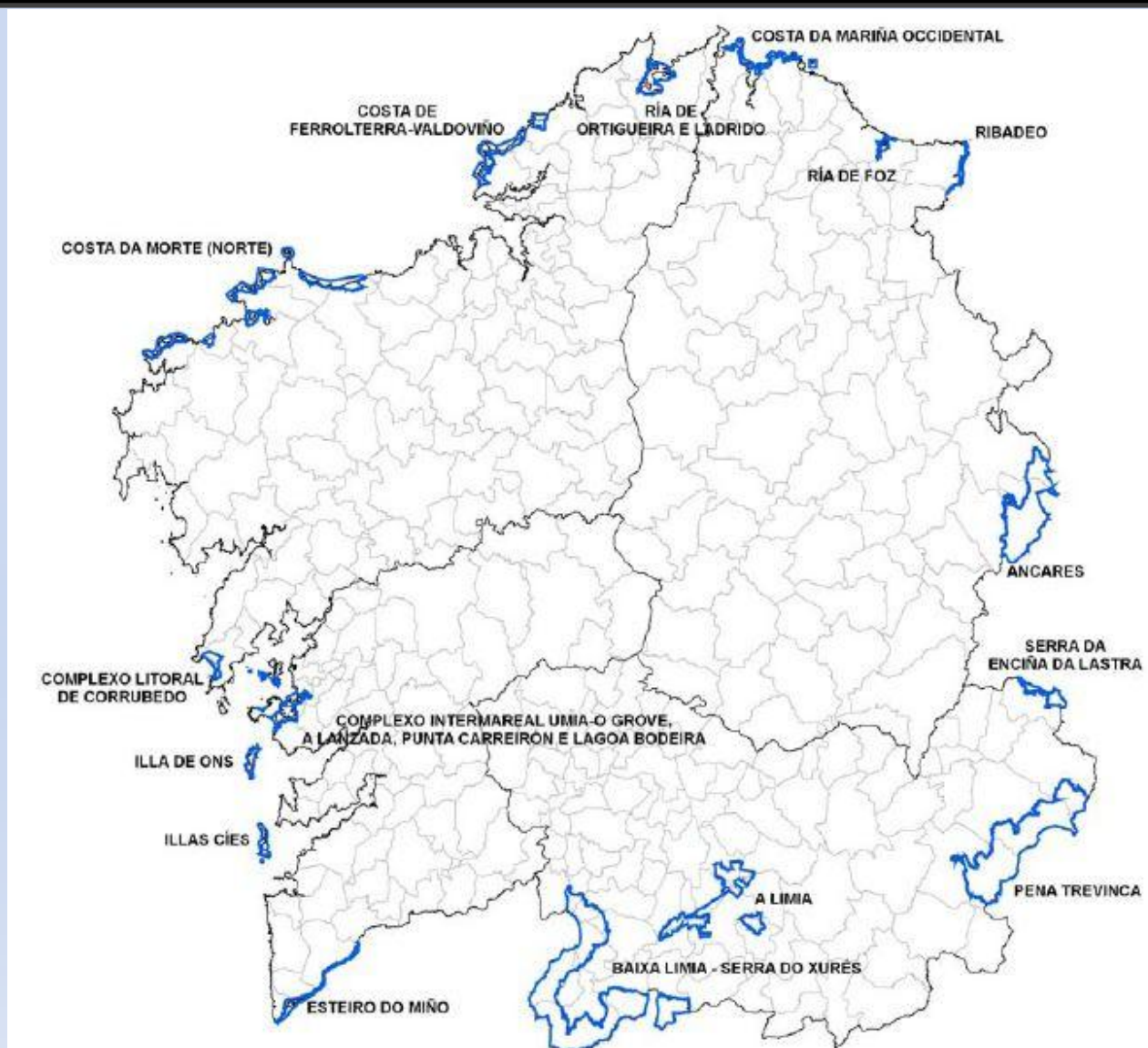
Zonas de Especial Conservación (ZEC)

Rexión
Bioxeográfica
Mediterránea en
Galicia





Rede Natura 2000 de Galicia Zonas de Especial Protección para as Aves (ZEPA)





Identificación de algún dos hábitats prioritarios e con maior valor de conservación na provincia de Lugo

Hábitats costeiros, dunares e con vexetación
halofítica



XUNTA
DE GALICIA



CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA



Cova mariña semimergullada (Hábitat 8330) durante a preamar no litoral do N de Lugo (Cangas de Foz).



Vista xeral de cordóns dunares estabilizados (dunas grises), exemplo do hábitat "2130* Dunas costeiras fixas con vexetación herbácea (dunas grises)". Praia da Ladeira (Ribeira).



Vista parcial dunha depresión intradunar húmida ocupada por unha xunqueira de *Juncus maritimus* na Praia de Morouzos (Ortigueira).



Vista parcial dunha fronte dunar na que se aprecia o hábitat de "2110 Dunas móbiles embrionarias" (Praia de Ponzos, Narón).



Vista aérea das marismas do esteiro do río Eo (Ribadeo), nas que está presente o hábitat 1420 (Matogueiras halófilas mediterráneas e termoatlánticas).



Vista aérea do tramo interno do esteiro do Río Eo (hábitat 1130), entre as localidades de Abres (Vegadeo) e A Xunqueira (Ribadeo).



XUNTA
DE GALICIA



CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA

TURBEIRAS E OUTROS MEDIOS HIDRÓFILOS



Representación do hábitat "7220* Mananciais petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*)" localizada nas proximidades de Seoane do Courel (Folgoso do Courel, Lugo).



Imaxe mostrando o contacto entre unha turbeira alta activa, ao fondo, e unha representación do hábitat "7140 'Mires' de transición" (Tremoal do Chan do Eume, Abadín).



Outro exemplo de sistemas de turbeiras altas activas e matogueiras húmidas transformadas temporalmente en áreas de pasteiro mediante labores de roza (Serra de Monseibane, Vilalba)



Vista parcial do complexo de turbeiras de cobertor activas (7130*) que se estende ao longo dos cumios da Serra do Xistral (Abadín-Muras).



Aspecto estival dunha representación de hábitat "3120 Augas oligotróficas cun contido de minerais moi baixo sobre solos xeralmente areosos do mediterráneo occidental con *Isoetes* spp." (Lagoa de Cospeito).



Charca oligotrófica, representación do hábitat "3130 Augas estancadas oligotróficas a mesotróficas con vexetación de *Littorelletea uniflorae* e/ou *Isoeto-Nanojuncetea*" rodeada de queirogais higróturfófilos con *E. tetralix* (4020*) e cervunais (6230*). Meixón Vella, cabeceira do Val de Piornedo (Cervantes).



Charca distrófica (3160) en contacto con comunidades herbáceas anfibias e cervunais (6230*) situada no piso orotemperado (cabeceira do Val de Piornedo, Cervantes).



Aspecto invernal dun complexo higroturfófilo da Terra Chá lucense mostrando unha representación do hábitat 6410 (Gándara de Feás, Lugo).



XUNTA
DE GALICIA



CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA



Aspecto estival do hábitat 3260 no tramo medio do Río Miño.



XUNTA
DE GALICIA



CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA

FORMACIÓNS HERBÁCEAS E MEDIOS ROCHOSOS



Pavimentos calcarios (hábitat 8240*) na zona superior de O Taro Branco (Folgozo do Courel).



Aspecto preestival dun prado de sega de áreas baixas (hábitat 6510) na Terra Chá luguesa (Reibocha, Vilalba) na que se pode ver unha nutrida poboación de árnica.



Prados de sega de montaña no Val de Visuña (Folgozo do Courel).



Prados secos sobre substratos calcarios con grande abundancia de orquideas nas proximidades de Campelo (Folgozo do Courel).



Vista xeral do cumio do pico Mustallar (Cervantes, Lugo), en cuxas vertentes localízanse diversos tipos de hábitats orófilos, entre os que se atopan os "Prados ibéricos silíceos de *Festuca indigesta*".



Comunidades pioneiras (hábitat 8230) sobre rochedos silíceos, nas que se pode apreciar a presenza de *Narcissus triandrus* (Mercurín, Folgoso do Courel).



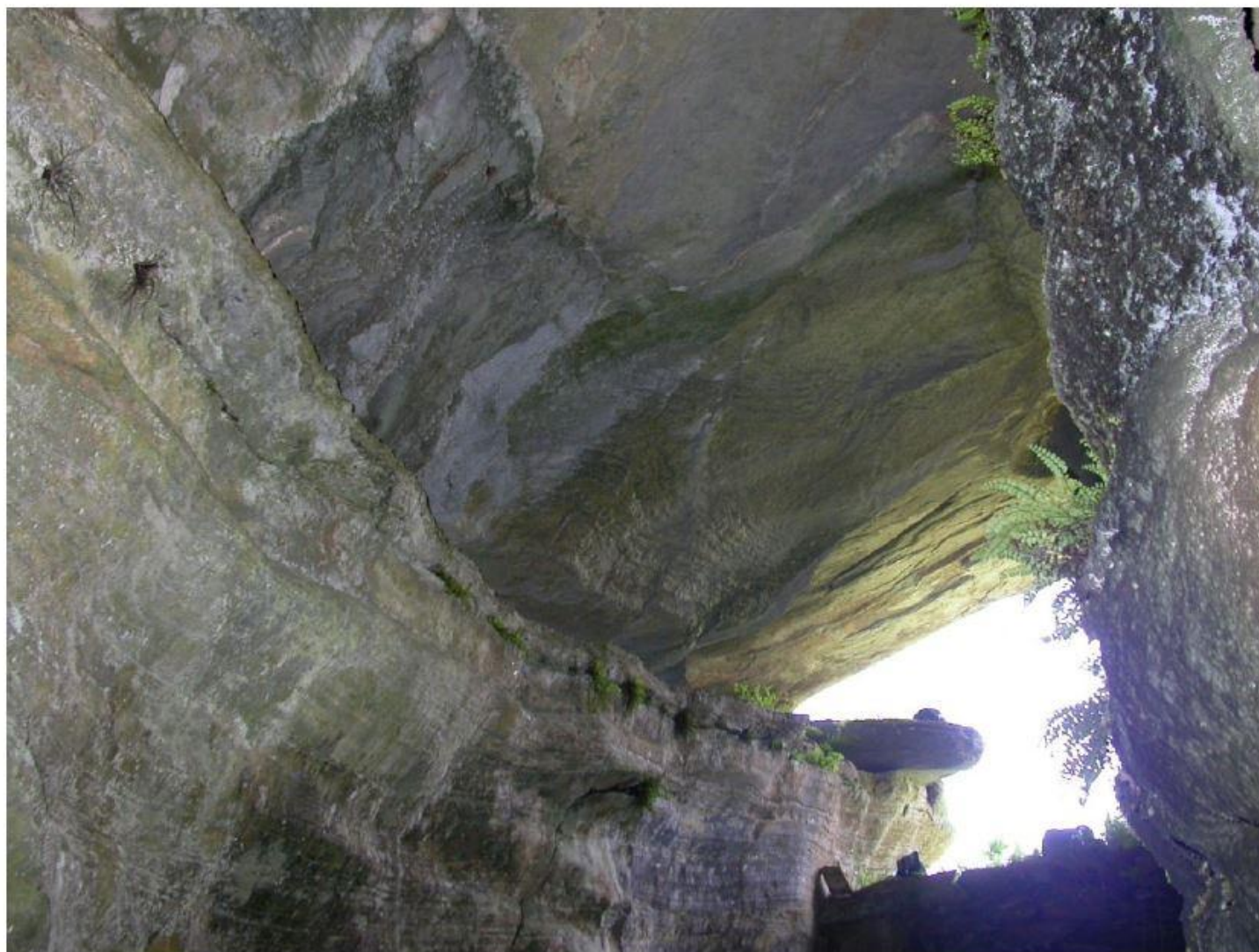
XUNTA
DE GALICIA



CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA



Representación do hábitat 8130 localizada no val do Río Ortigal (Cervantes).



Cova non explotada polo turismo (hábitat 8310) situada nas proximidades de Noceda (Folgozo do Courel).



XUNTA
DE GALICIA



CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA

QUEIRUGAIS E OUTRAS FORMACIÓNS LEÑOSAS



Piomeda de *Genista obtusiramea* ("4060 Queirogais alpinos e boreais") nas proximidades da Boca da Formela (Serra de Villous, Cervantes).



Aspecto estival dunha representación do hábitat "4040" Queirogais secos atlánticos costeiros de *Erica vagans*" nas inmediacións da Praia das Catedrais (Ribadeo).



XUNTA
DE GALICIA



CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA



Extenso queirogal dominado por *Erica australis* (hábitat 4030) na cabeceira do Val de A Seara (Quiroga).



Aspecto dun queirogal húmido dominado por *Erica tetralix* (hábitat 4020*) na vertente N do Pico Lanza (Val de Piornedo, Cervantes).



Louredo rodeado de restos de aciñeiral na marxe dereita de Río Sil, entre Doade e Santo Estevo de Ribas de Sil (Sober).



XUNTA
DE GALICIA



CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA

BOSQUES



Extenso acebal situado no Monte Calangros de Brego (Cervantes).



Vista parcial do aciñeiral calcícola situado no Monte da Freita (Cruzul, Becerreá).



XUNTA
DE GALICIA



CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA



Amenedo ripario (hábitat 91E0*) nas marxes do Río Miño, á altura da localidade de A Fervenza (O Corgo).



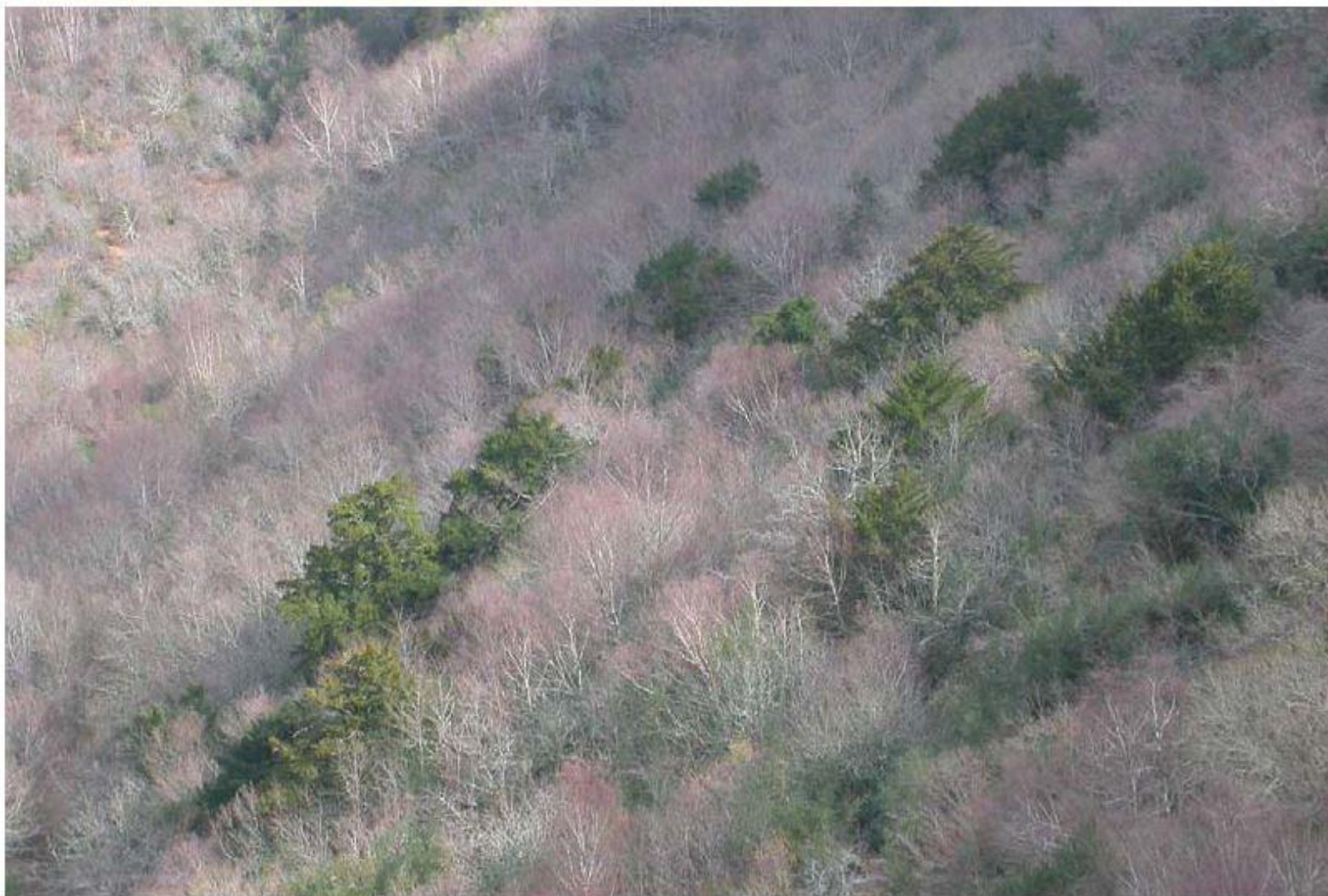
Bosque de barrancos (9180*) nas proximidades de Pacios (Pedrafitas do Cebreiro).



Vista xeral dunha representación do hábitat 92A0.



Aspecto xeral das carballeiras e reboleiras (hábitat 9230) existentes no Val do Río Ortigal (Cervantes).



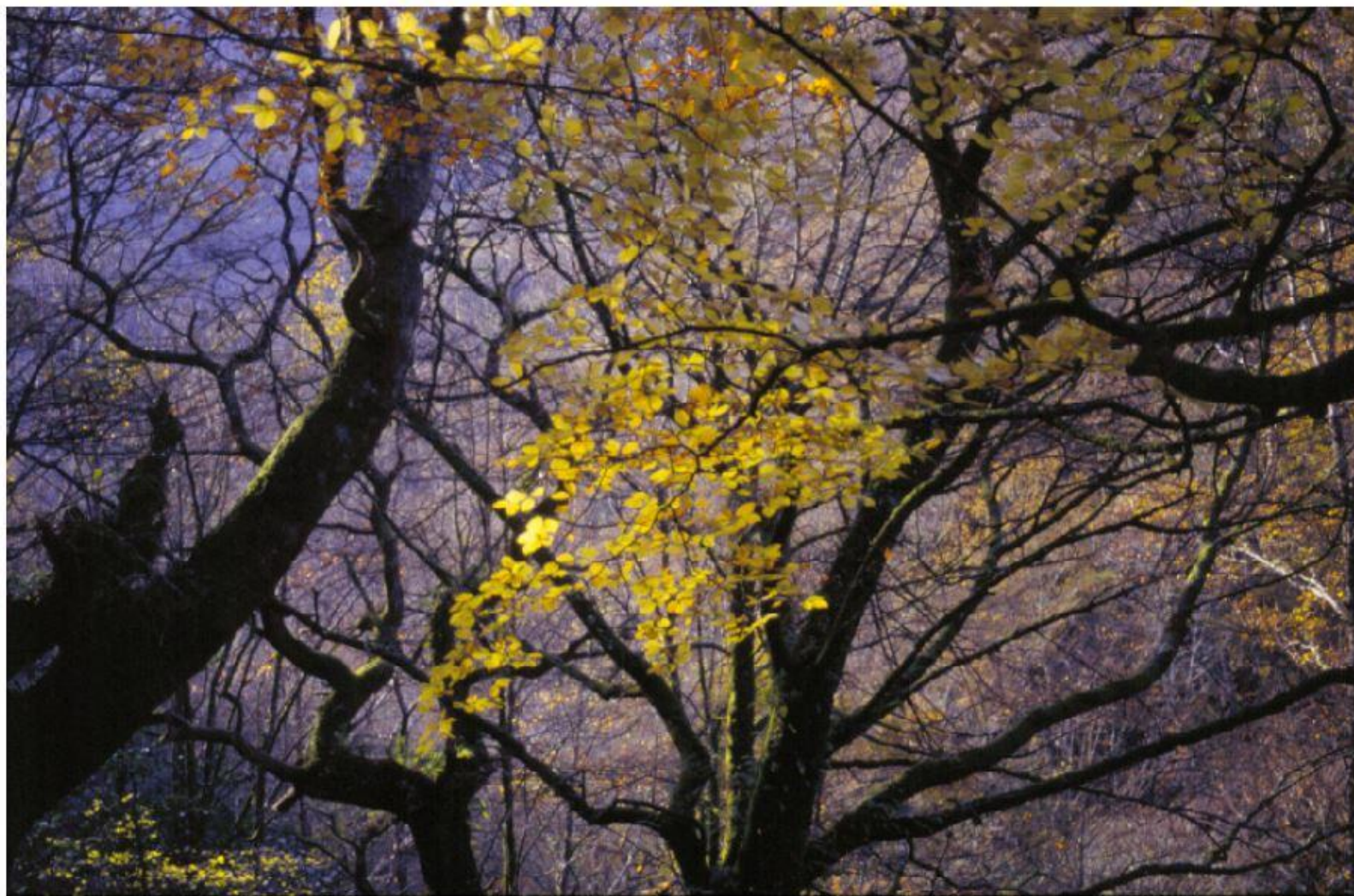
Vista parcial da parte superior da Devesa de Paderne (Folgoso do Courel) na que se aprecia a representación do hábitat "9580* Bosques mediterráneos de *Taxus baccata*".



XUNTA
DE GALICIA



CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA



Vista outonal do interior dunha das representacións galegas de faiais galaico-asturianos incluídos no hábitat 9120 da Directiva 92/43/CEE (Monte da Marronda, Baleira).



Aspecto invernal do interior dun "souto" con sotobosque seminatural (hábitat 0230) do oriente galego (As Nogais).



Aspecto primaveral do extremo setentrional do Monte da Marronda (Baleira, Lugo) no que é posible observar un mosaico de hábitats arborados constituído por bosques de barrancos (hábitat 9180*), soutos (9260), faiais (9120) e carballeiras (9230).



Sobreiral (hábitat 9330) nas proximidades de Entralgo (Negueira de Muñiz).



Criterios de conservación a ter en conta

- Ecosistemas (conectividade)
- Hábitats (composición, estrutura e dinámica)
- Especies (hábitat potencial, disponible e crítico; tamaño de poboación)
- A importancia do uso público



A TIPOLOXÍA DE ZEC E ZEPa ESTABLECIDA POLO PLAN DIRECTOR

- ☐ ÁREA LITORAL
- ☐ ZONAS HÚMIDAS E CORREDORES FLUVIAIS
- ☐ ÁREA DE MONTAÑA



Grupo da Área Litoral

- ☐ ZEC As Catedrais
- ☐ ZEC Costa da Mariña Occidental
- ☐ ZEPA Costa da Mariña Occidental



Grupo da Área Litoral

ESPAZOS
ZEC



ESPAZOS
ZEPA



Grupo de Humidais e Corredores Fluviais

Húmidas e Corredores Fluviais na provincia de Lugo: 9 ZECs e 2 ZEPAS

☐ ZEC Canón do Sil

☐ ZEC Monte Maior

☐ ZEC Parga-Ladra-Támoga

☐ ZEC Ría Foz-Masma

☐ ZEC Río Cabe

☐ ZEC Río Eo

☐ ZEC Río Landro

☐ ZEC Río Ouro

☐ ZEC Serra do Xistral

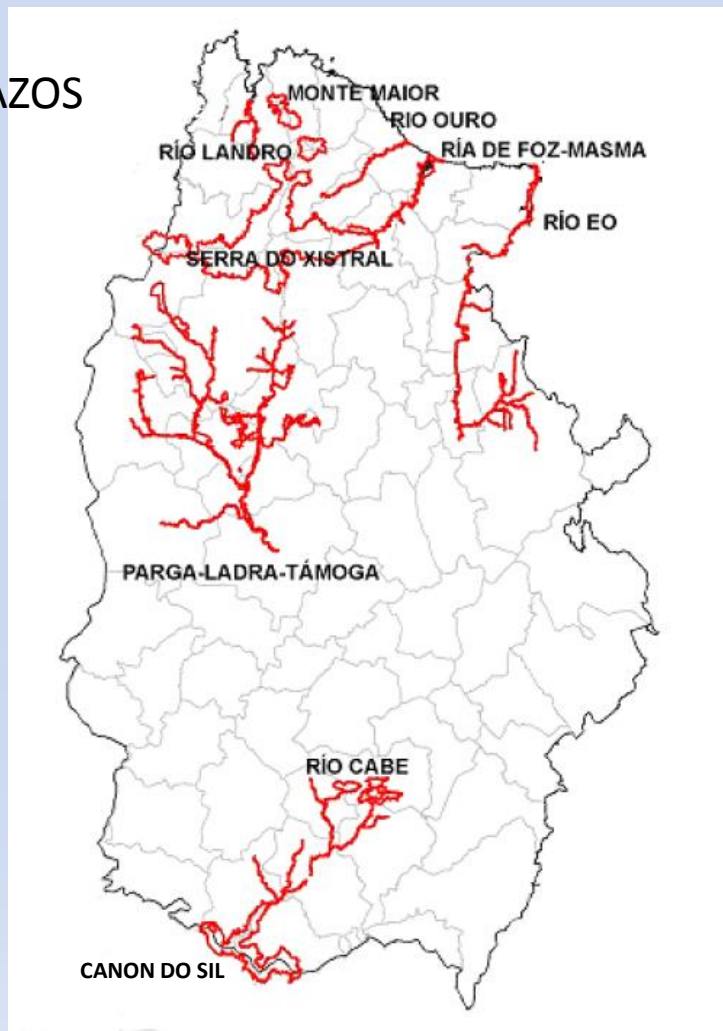
☐ ZEPA Ría de Foz

☐ ZEPA Ribadeo



Grupo de Humidais e Corredores Fluviais

ESPAZOS
ZEC



ESPAZOS
ZEPA





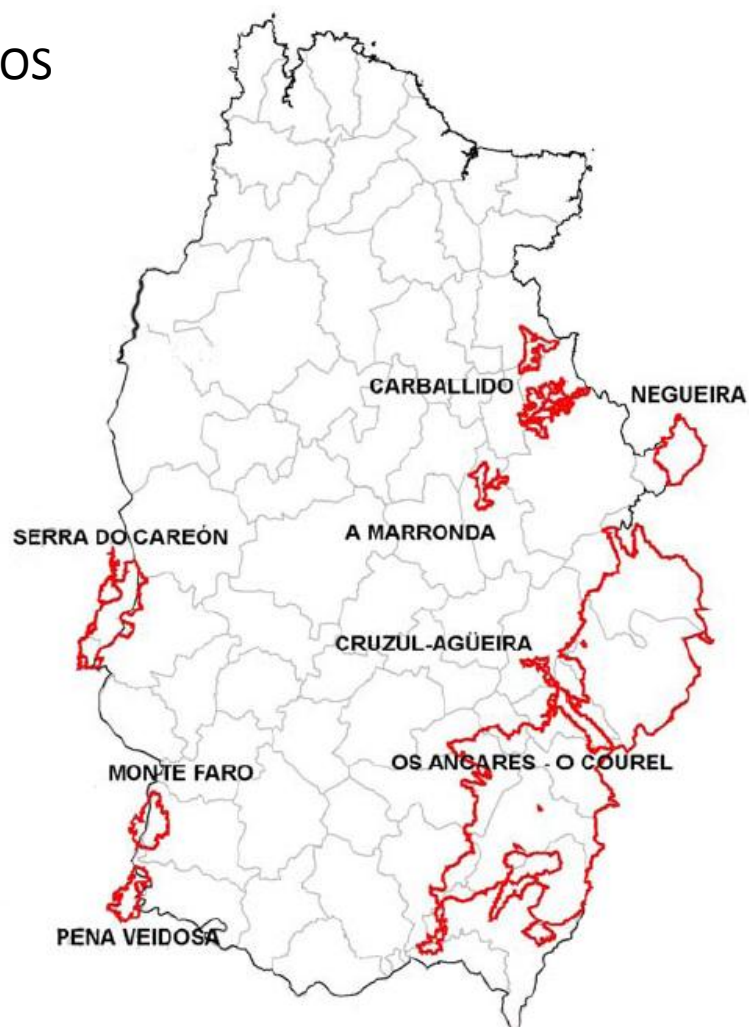
Grupo da Áreas de Montaña

- ☐ ZEC A Marronda
- ☐ ZEC Os Ancares-Courel
- ☐ ZEC Carballido
- ☐ ZEC Cruzul-Agüeira
- ☐ ZEC Monte Faro
- ☐ ZEC Negueira
- ☐ ZEPA Ancares

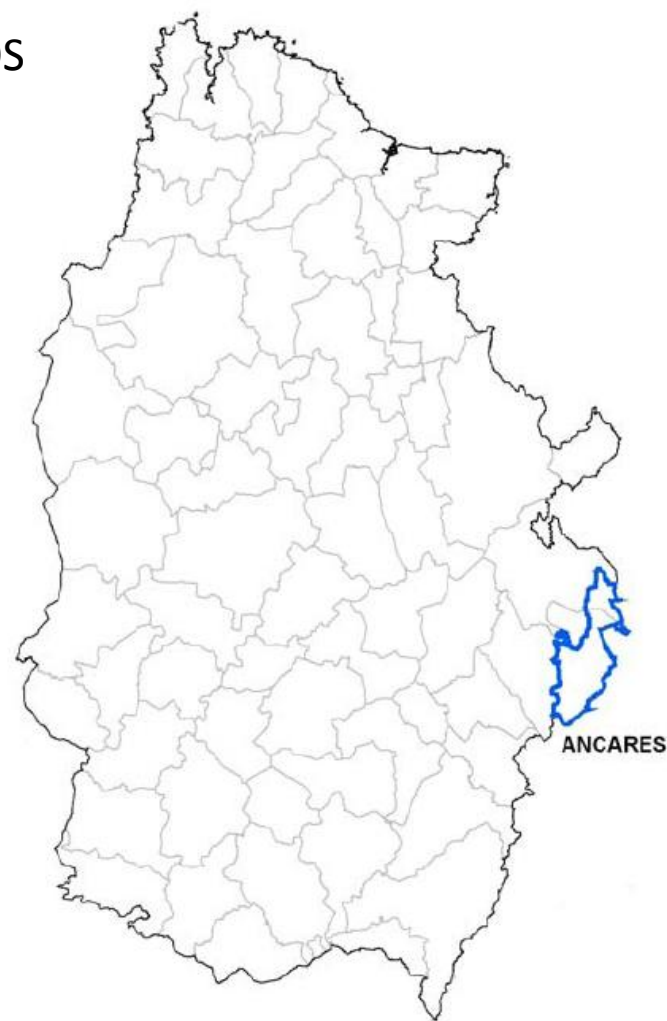


Grupo da Áreas de Montaña

ESPAZOS
ZEC



ESPAZOS
ZEPA





PRINCIPAIS TIPOS DE HÁBITATS NATURAIS PRIORITARIOS PRESENTES EN GALICIA

- ☐ Lagoas costeiras
- ☐ Dunas fixas
- ☐ Queirugais húmidos
- ☐ Turbeiras e outros medios hidrófilos
- ☐ Formacións herbáceas de carácter natural e seminatural
- ☐ Formacións leñosas
- ☐ Bosques aluviais, de barrancos e de *Taxus baccata*



Hábitats prioritarios presentes nas ZEC e ZEPA da provincia de Lugo



Hábitat presente
Hábitat ausente

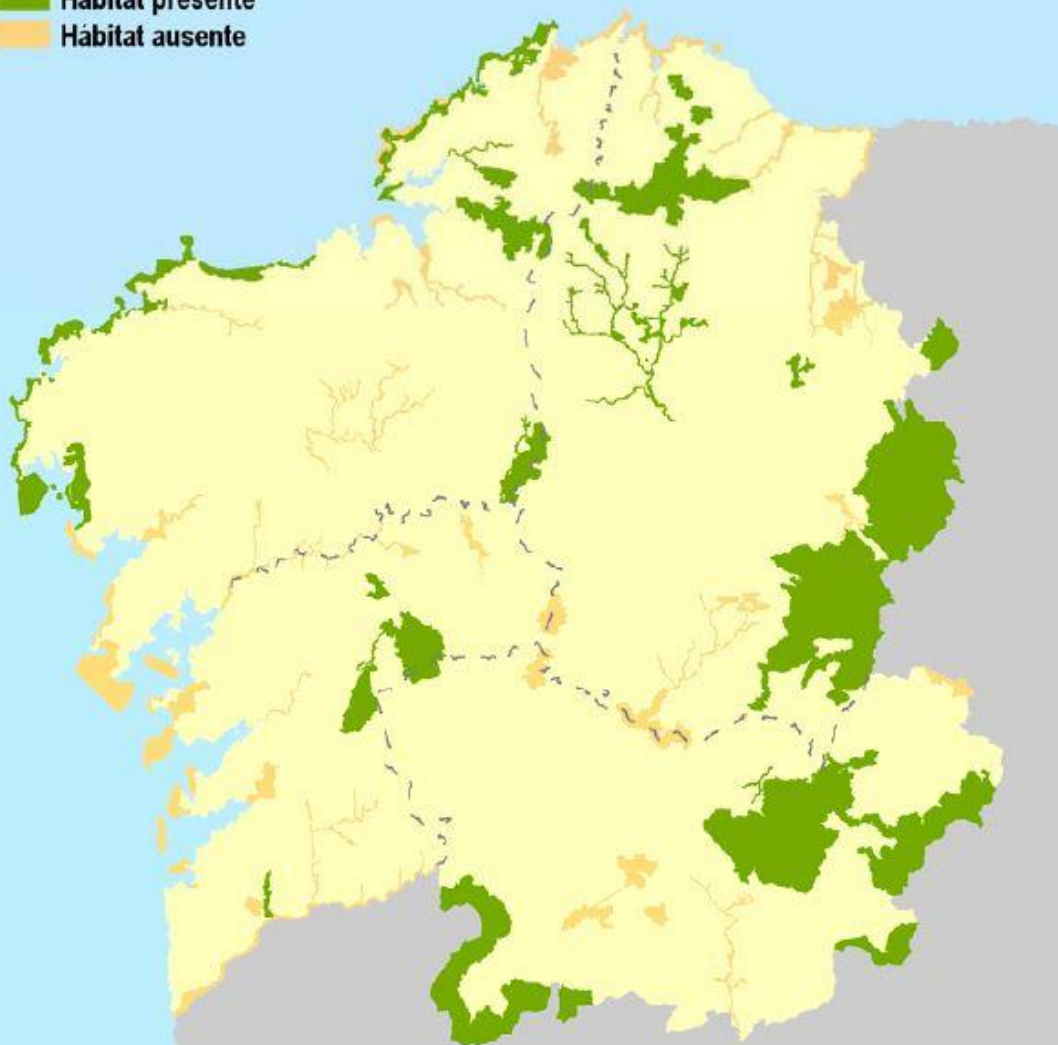


Dunas costeiras fixas con
vexetación herbácea (dunas
grises)





Habitat presente
Habitat ausente



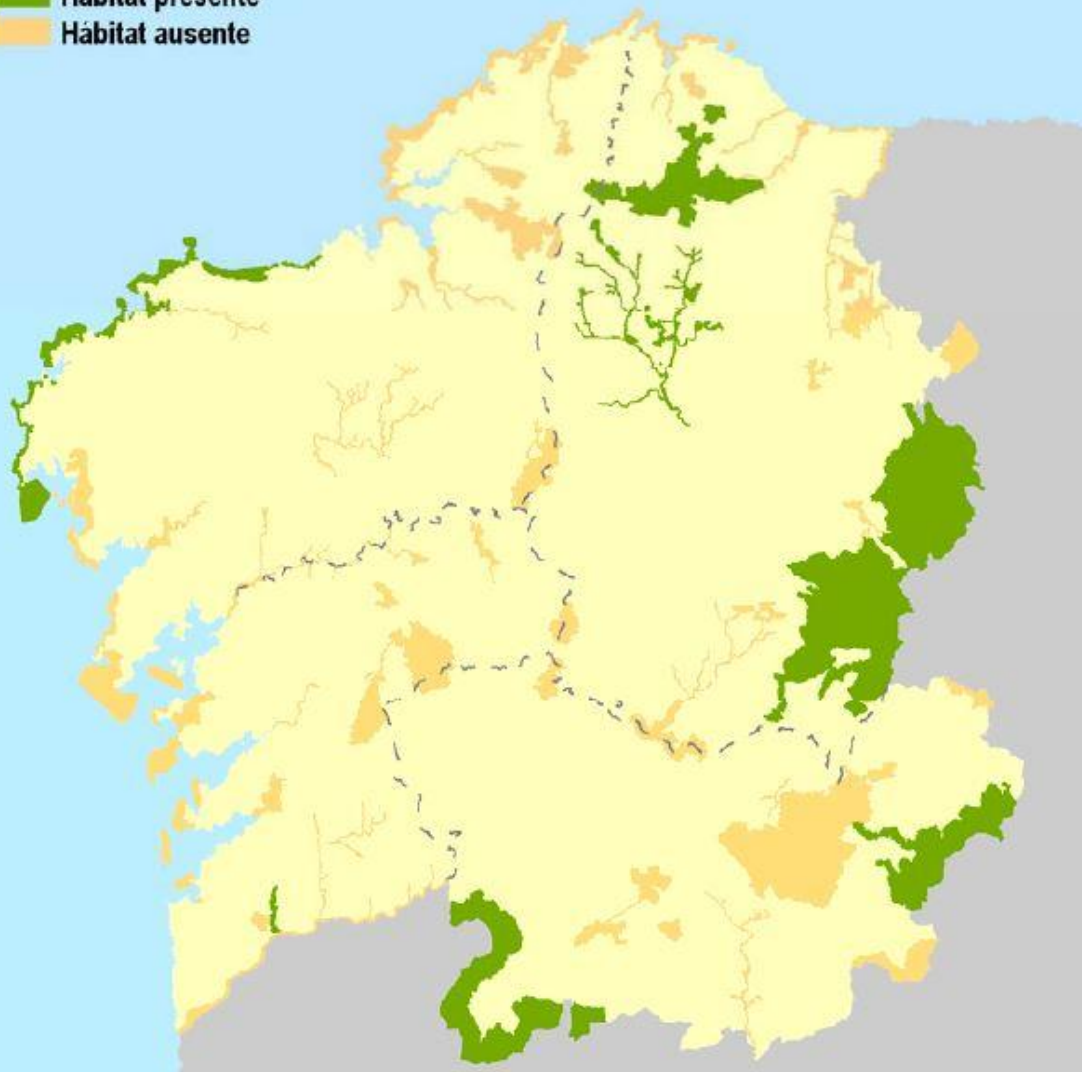
Turbeiras altas activas



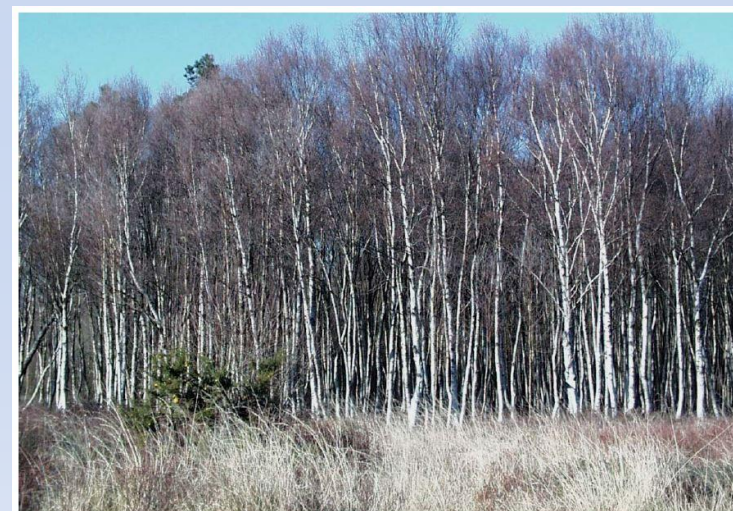
Outro exemplo de sistemas de turbeiras altas activas e matogueiras húmidas transformadas temporalmente en áreas de pasteiro mediante labores de roza (Serra de Monseibane, Vilalba)



Hábitat presente
Hábitat ausente



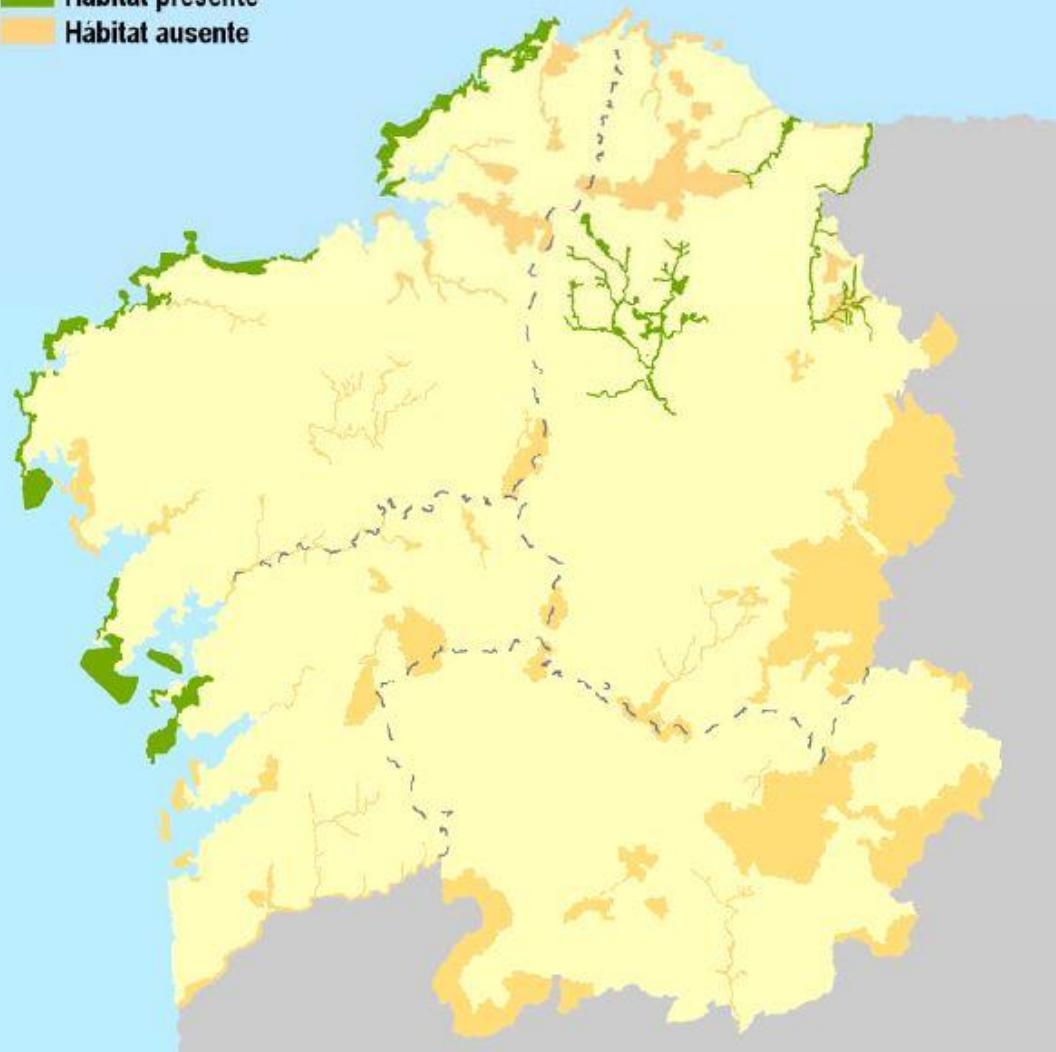
Turbeiras boscosas



Aspecto xeral do hábitat das turbeiras boscosas (91D0*) existente na Gándara do Boedo (Guitiriz).



Habitat presente
Habitat ausente



Turbeiras calcareas



Vista parcial dunha formación vexetal dominada por *Cladium mariscus* ("7210" Turbeiras calcarias con *Cladium mariscus* e con especies do *Caricion davallianae*, en el LIC Complexo Húmido de Corrubedo (Ribeira)

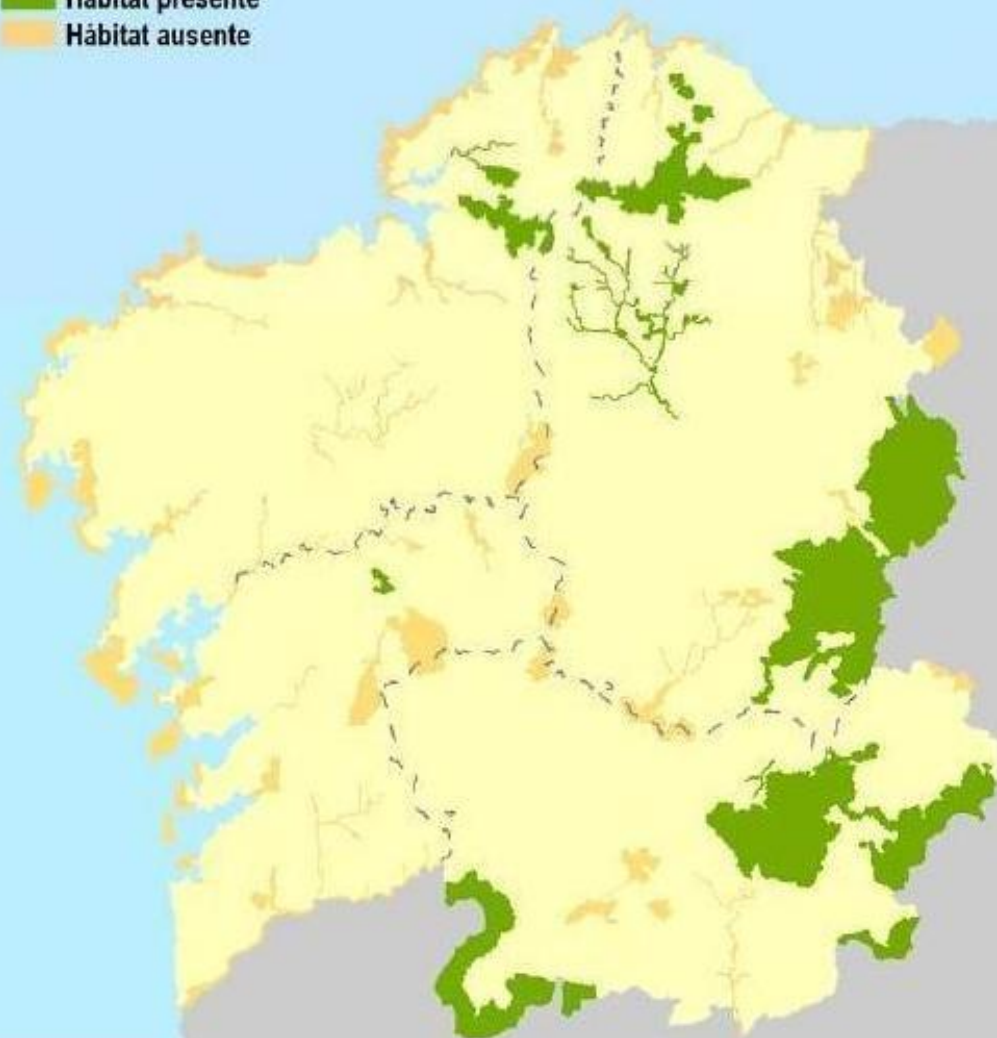


Formacións herbáceas
con *Nardus*, con
numerosas especies,
sobre substratos
silíceos de zonas
montañosas



Detalle dun cervunal orotemperado no que se aprecia *Gentiana pneumonanthe* en floración, *Potentilla erecta* (flores amarelas pequenas) e pequenas macollas de cervuno, portando as súas típicas espigas xa maduras (Cabeza de Manzaneda, Pobra de Trives).

Hábitat presente
Hábitat ausente



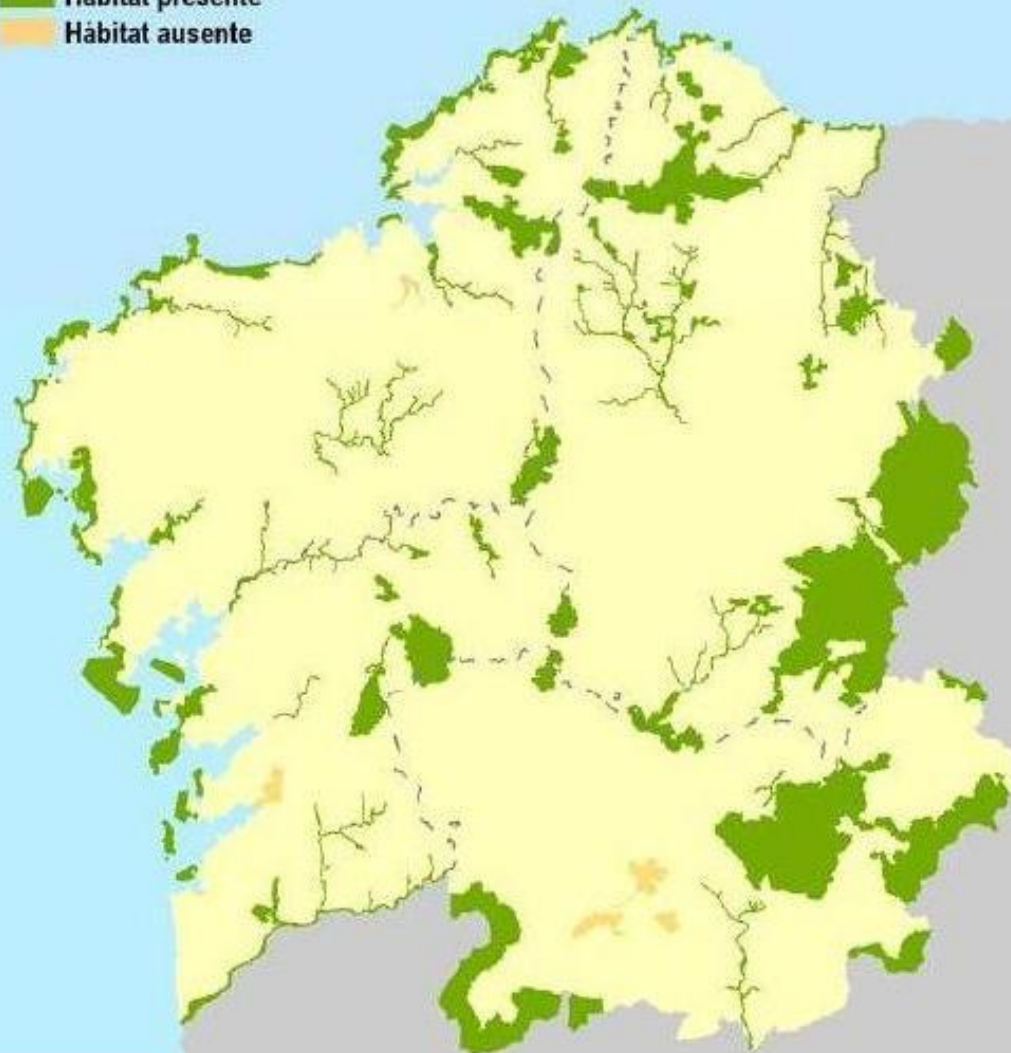


Pseudoestepas de
gramineas e anuais da
orde Thero-
Brachypodietea



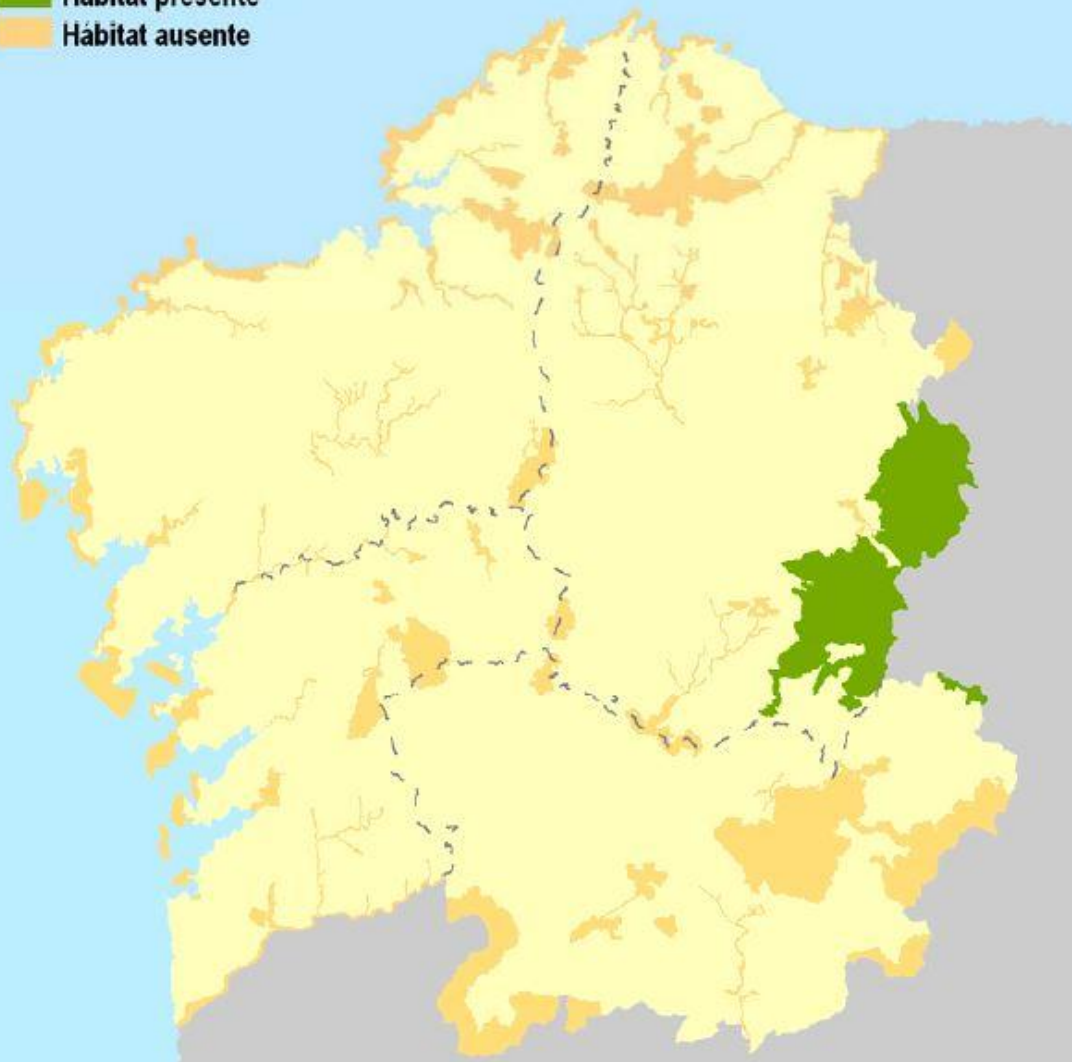
Tuberaria globulariifolia, especie característica das representacións sobre substratos silíceos do hábitat 6220*.

Hábitat presente
Hábitat ausente





Hábitat presente
Hábitat ausente



Pavimentos calcareos



Aspecto xeral dun pavimento calcario (O Taro Branco), Folgoso do Courel).



Hábitat presente
Hábitat ausente



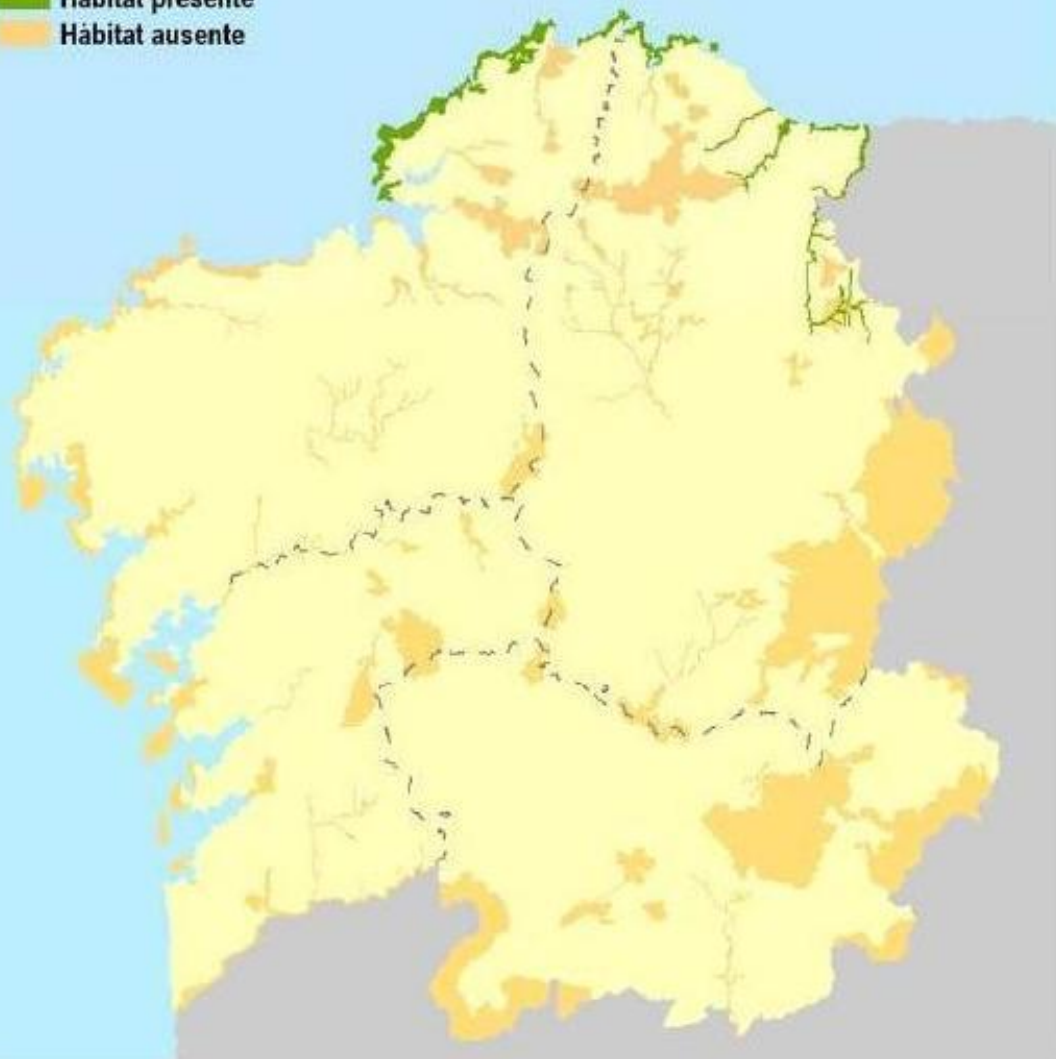
Queirogais húmidos
atlánticos de zonas
temperadas de *Erica*
ciliaris e *Erica tetralix*



Aspecto dun queirogal húmido dominado por *Erica tetralix* (hábitat 4020*) na vertente N do Pico Lanza (Val de Piornedo, Cervantes).



Habitat presente
Habitat ausente



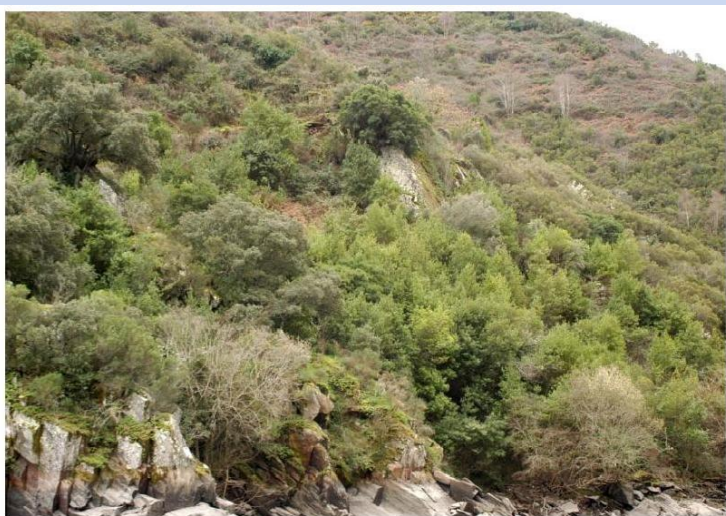
Queirogais secos atlánticos costeiros de Erica vagans



Aspecto xeral dun sector da costa lucense ao W da localidade de Burela no que se aprecia a distribución continua, dende o bordo do cantil cara ao interior, de matogueiras entre as que se atopa o hábitat "4040" Queirogais secos atlánticos costeiros de *Erica vagans*".

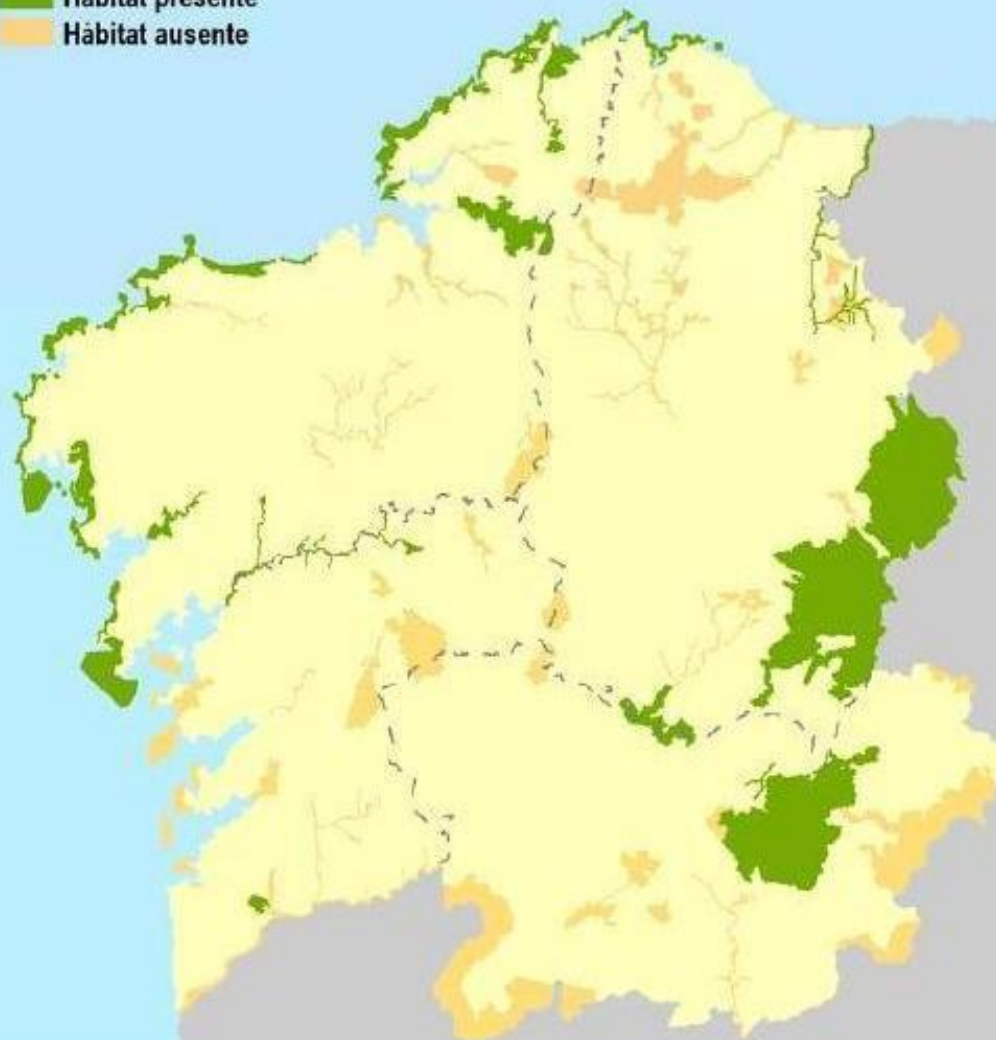


Matogueiras arborescentes de *Laurus nobilis*



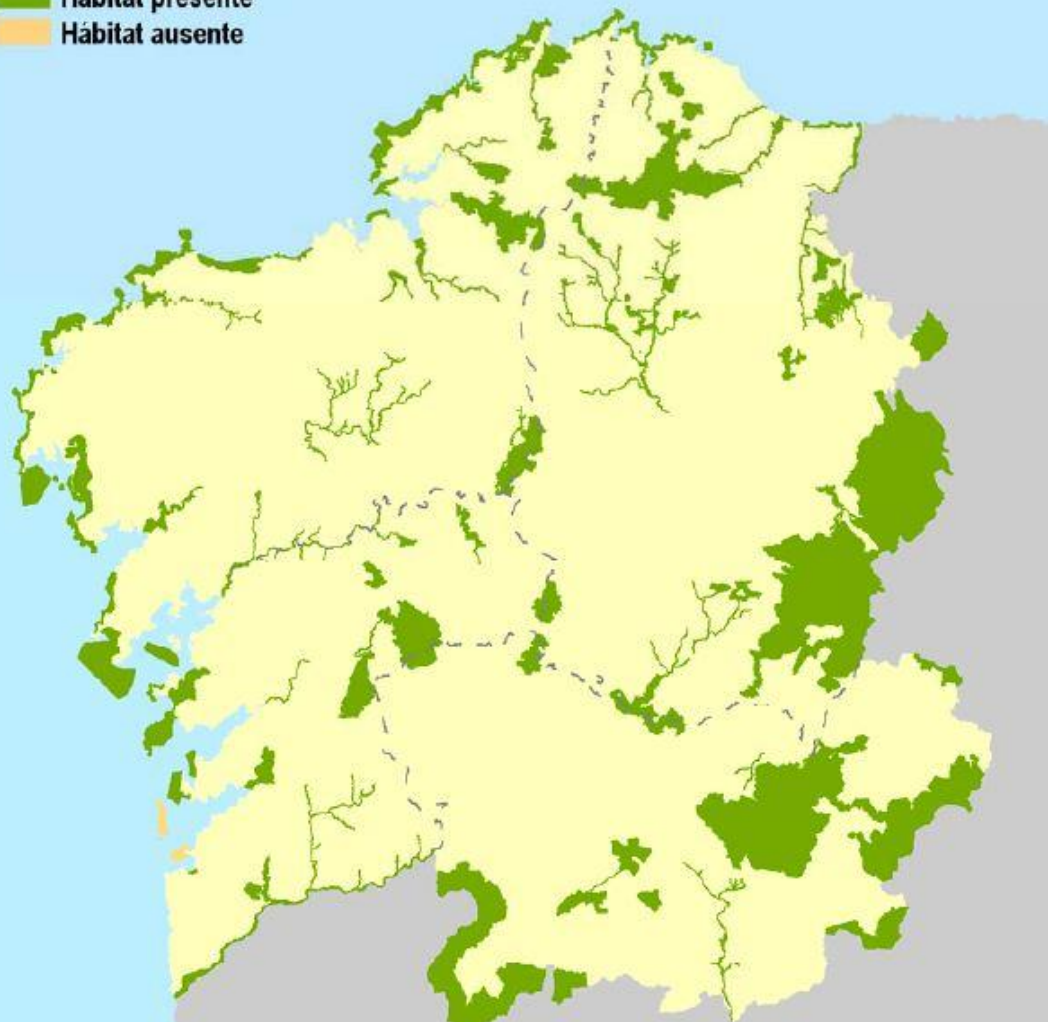
Louredo rodeado de restos de aciñeiral na marxe dereita de Río Sil, entre Doadé e Santo Estevo de Ribas de Sil (Sober).

Hábitat presente
Hábitat ausente





Habitat presente
Habitat ausente



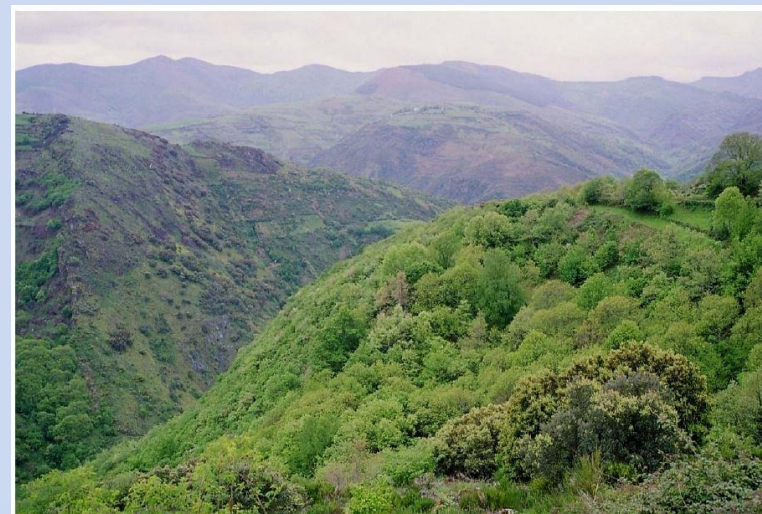
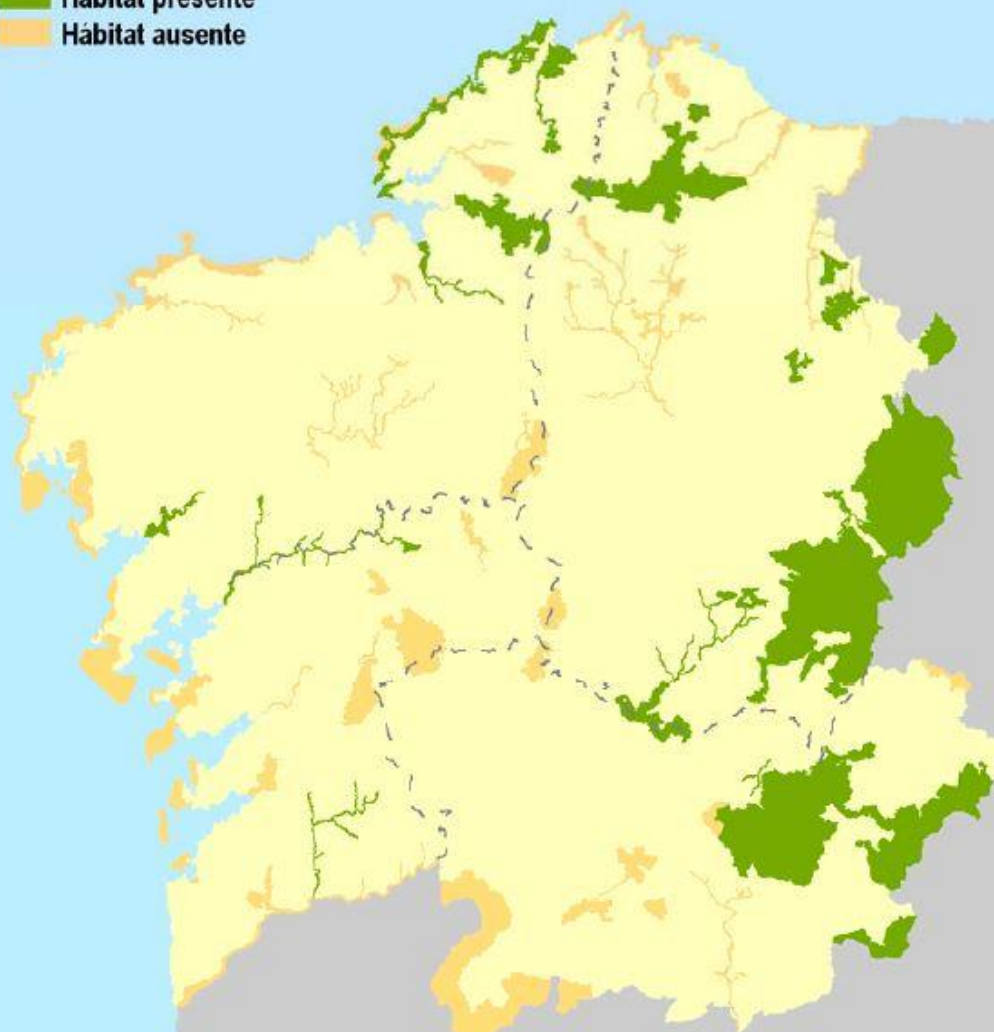
Bosques aluviais



Amenado ripario (hábitat 91E0*) nas marxes do Río Miño, á altura da localidade de A Fervenza (O Corgo).



Hábitat presente
Hábitat ausente

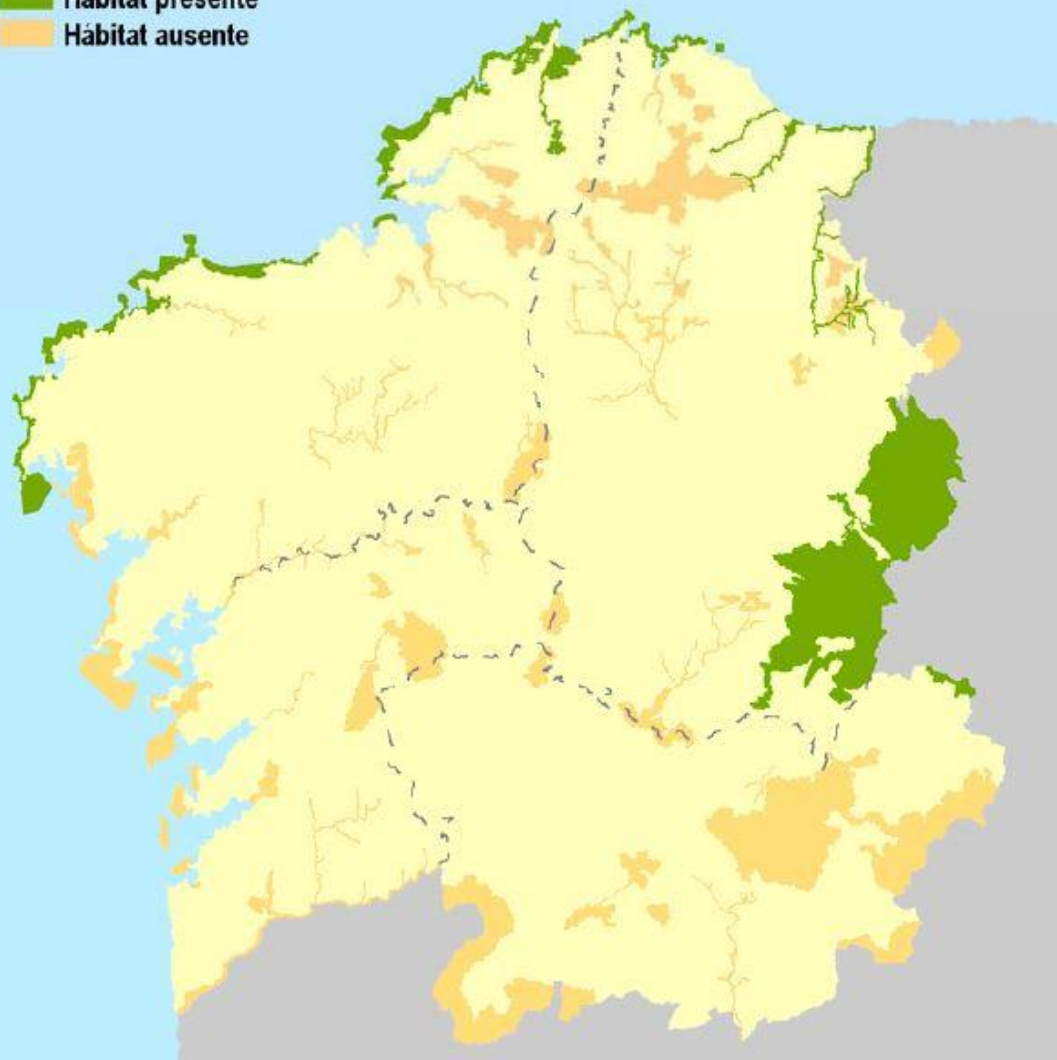


Bosque de barrancos (9180*) nas proximidades de Pacios (Pedrafita do Cebreiro).

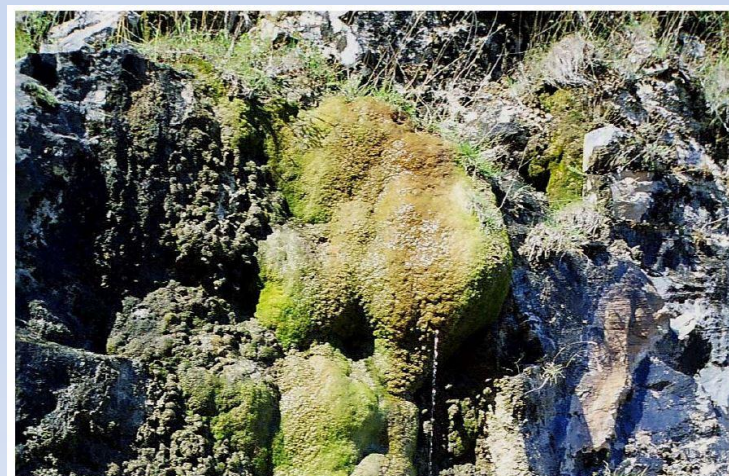
Bosques de encostas



Habitat presente
Habitat ausente



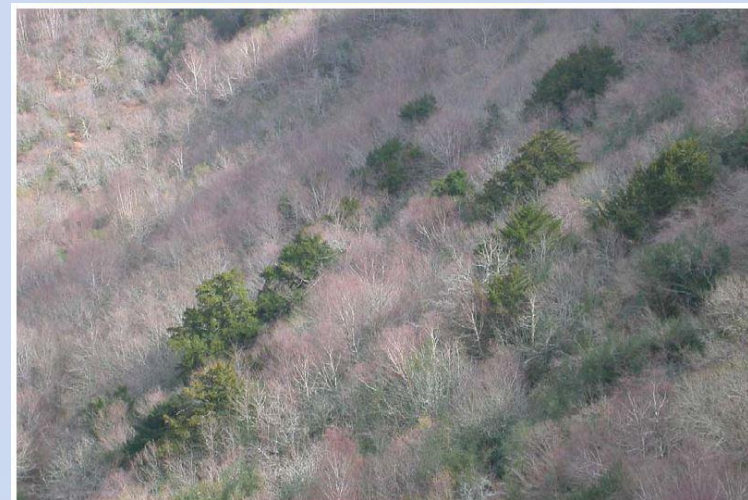
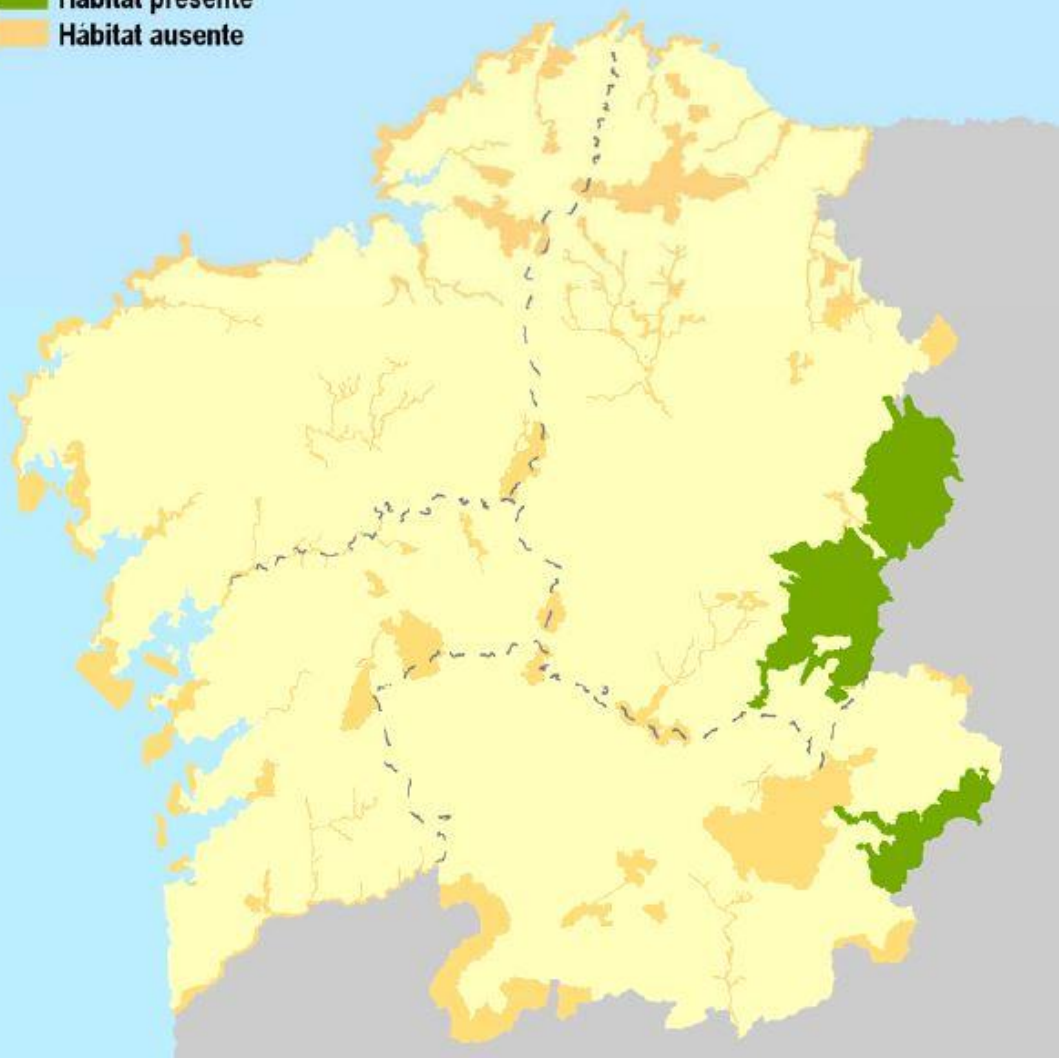
Mananciais petrificantes



Representación do hábitat "7220" Mananciais petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*) localizada nas proximidades de Seoane do Courel (Folgoso do Courel, Lugo).



 Hábitat presente
 Hábitat ausente



Vista parcial da parte superior da Devesa de Paderne (Folgozo do Courel) na que se aprecia a representación do hábitat "9580" Bosques mediterráneos de *Taxus baccata*.

Teixedais



Rede Natura en cifras

- 389.566 ha : 12 % da superficie terrestre de Galicia

Provincia	Superficie	Porcentaxe
A Coruña	45.195 ha	1,5 %
Lugo	156.003 ha	5,3 %
Ourense	118.286 ha	4,0 %
Pontevedra	27.842 ha	0,9 %

Provincia de Lugo:  ZECs = 17 + 3 compartidas*
ZEPAs = 4

* ZEC Macizo Central, ZEC Pena Veidosa e ZEC Serra do Careón



XUNTA
DE GALICIA



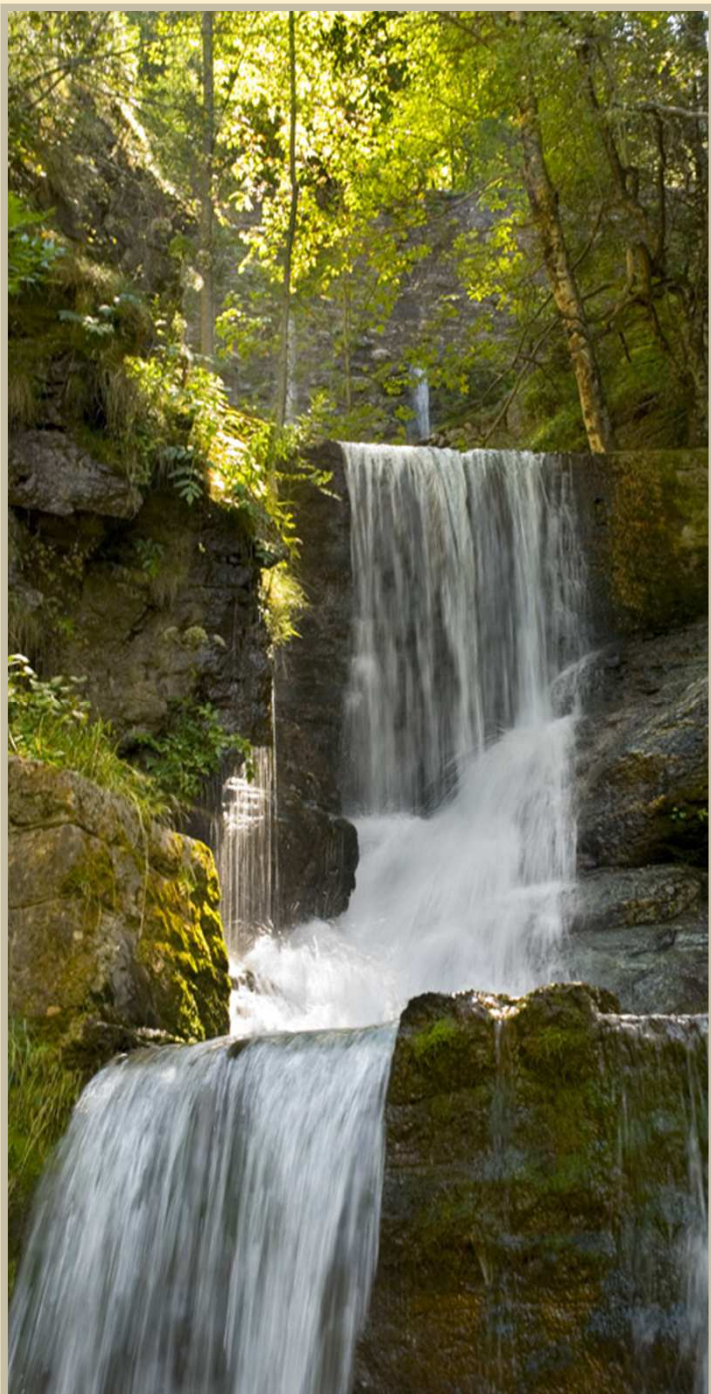
CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA

MOITAS GRAZAS

www.ceida.org

ceida@ceida.org





PLAN DIRECTOR REDE NATURA 2000 GALICIA

maio de 2014



- 1. Introducción.**
- 2. O decreto 37/2014, do 31 de marzo.**
- 3. Estrutura e contido do Plan director.**
- 4. Normativa por actividades.**

Directiva 92/43/CEE establece as obrigas de:

- Transformar os LIC en ZEC nun prazo máximo de 6 anos desde a súa designación
- fixar as medidas de conservación necesarias mediante axeitados plans de xestión, específicos para os LIC ou integrados noutros plans, ou/e apropiadas medidas regulamentarias, administrativas ou contractuais.

A Lei Lei 42/2007, do 21 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade

- determina que as ditas medidas implicarán adecuados plans de xestión, e que os LIC serán declarados ZEC xunto coa aprobación do correspondiente plan ou instrumento de xestión

- No caso de Galicia os 55 LIC da lista atlántica foron aprobados mediante Decisión da Comisión de decembro de 2004 e os da lista mediterránea en xullo de 2006
- En abril de 2013 a Comisión iniciou un procedemento sancionador contra o Reino de España polo incumprimento deste prazos
- A aprobación do decreto 37/2014, do 31 de marzo, supoñe:
 - **Galicia deu cumprimento ás obrigas da normativa comunitaria e estatal relativa á Rede Natura 2000**
 - **A consolidación da súa Rede Natura 2000 que pasa a dispor dun instrumento para a xestión coherente desta rede de espazos, moito máis alá que o anterior réxime de autorizacións**



Decreto 37/2014, do 27 de marzo, polo que se declaran zonas especiais de conservación os lugares de importancia comunitaria de Galicia e se aproba o Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia.

INTRODUCCION

CAPÍTULO I. Zonas especiais de conservación

Artículo 1 Declaración de zonas especiais de conservación

CAPÍTULO II. Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia

Artículo 2 Aprobación do Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia

Artículo 3 Ámbito de aplicación

Artículo 4 Evaluación das repercusións

Artículo 5 Xestión

Artículo 6 Colaboración entre administracións públicas

Artículo 7 Réxime de infraccións y sancións

Artículo 8 Acceso á información contida no plan director

DISPOSICIONES TRANSITORIAS

Disposición transitoria única Información relativa aos tipos de hábitats naturais i especies de interese comunitario presentes nlas ZEC e ZEPA

DISPOSICIONES DEROGATORIAS

Disposición derogatoria única

DISPOSICIONES FINALES

Disposición final primeira Actualización de límites

Disposición final segunda Vixencia

Disposición final terceira Habilitación normativa

Disposición final cuarta Entrada en vigor

ANEXO I . Zonas especiais de conservación

ANEXO II . Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia

ANEXO III . Zonificación

Capítulo I, Zonas Especiais de Conservación

Decláranse zonas especiais de conservación os 59 lugares de importancia comunitaria

A delimitación xeográfica das ZEC figura no anexo I do decreto e se corresponde cos límites xeográficos dos lugares de importancia comunitaria (LIC) que figuran nas Decisións da Comisión polas que se aproban las listas de lugares de rexión bioxeográfica atlántica (55 LIC) e mediterránea (4 só lista mediterránea+6 ambas)

Capítulo II, Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia

Apróbase o Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia

É un plan de ordenación dos recursos naturais (PORN) dos espazos protexidos Rede Natura 2000 de Galicia.

Está integrado por:

- unha parte dispositiva (ANEXO II)
- unha cartografía coa zonificación (ANEXO III)

Ámbito de aplicación

1. **59 Zonas de Especial Conservación e 16 zonas de especial protección para as aves**
2. **Así mesmo O Plan Director aplícase a todas as superficies non incluídas no anexo I, declaradas zonas de especial protección dos valores naturais** polo Decreto 72/2004, do 2 de abril, polo que se declaran determinados espazos como zonas de especial protección dos valores naturais (en diante, ZEPVN).

Avaliación das repercusións

Os procedementos de avaliación das repercusións de plans, programas e proxectos sobre os espazos protexidos Natura 2000 substanciaranse de acordo coa Lei 21/2013, do 9 de decembro, de impacto ambiental

En concreto, a avaliación das repercusións desenvolverase mediante a emisión por parte da dirección xeral de conservación da natureza dun informe ambiental que será preceptivo e vinculante.

Este informe ambiental integrarase no procedemento establecido para a autorización do plan programa ou proxecto obxecto de avaliación de acordo coa normativa específica que lle sexa de aplicación.



Xestión

1. A dirección xeral competente en materia de conservación da natureza será a responsable da posta en marcha das medidas de xestión contidas no plan

2. concesión das autorizacións:

1. de **usos e actividades**, así como daqueles **plans, programas e proxectos que non requiren da avaliación das repercusións** a que se refire o artigo 45.4 da Lei 42/2007, do 13 de decembro, e que teñen a condición de autorizables no plan:

Autorización: titular da **xefatura territorial**

Informe: servizo de conservación da natureza correspondente

2. **plans, programas e proxectos que requiren da avaliación das repercusións** a que se refire o artigo 45.4 da Lei 42/2007, do 13 de decembro e os usos e actividades, plans, programas **ou proxectos** do apartado anterior cando **afecten a máis dunha provincia**:

Autorización: **dirección xeral** competente en materia de conservación da natureza

Disposición transitoria única.

A información actualizada recollida no Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia relativa aos tipos de hábitats naturais e especies de interese comunitario **non formará parte da información oficial Rede Natura 2000 ata a súa validación pola Comisión Europea.**

Disposición derogatoria única

Queda derogado o rexime de autorizacións dos decretos 72/2004, do 2 de abril, e 411/2009, do 12 de novembro.

Disposición derradeira primeira. *Actualización de límites*

Unha vez que se aproben pola Comisión os límites actualizados mediante orde da CMATI modificárase o anexo I do decreto para recoller os novos límites

Disposición derradeira segunda. Vixencia

vixencia indefinida

Disposición derradeira terceira. Habilitación normativa

Habílitase ao titular da consellería competente en materia de conservación da natureza para ditar as disposicións necesarias para o **desenvolvemento deste decreto**. O dito desenvolvemento **poderá levarse a cabo mediante** a elaboración de:

- medidas de conservación e xestión específicas **para cada ZEC ou ZEPA**
- medidas de conservación e xestión específicas **para determinados hábitats ou especies**
- medidas de conservación e xestión específicas **para determinados usos e actividades**
- **mediante o establecemento de obxectivos operativos específicos que desenvolvan os obxectivos do anexo II.**

As ditas medidas e obxectivos operativos específicos poderán ser aprobados mediante orde.

Disposición derradeira cuarta. Entrada en vigor: **1 de abril de 2014**



PLAN DIRECTOR DA REDE NATURA 2000 DE GALICIA

MARCO NORMATIVO E CONDICIONANTES

Directiva 92/43/CEE

Lei 42/2007

Artigos 40 a 48

Contidos dun PORN

directrices de conservación da Rede Natura 2000

Lei 9/2001

Natura 2000/ ZEPVN

Instrumentos de planificación: plan conservación/plan de ordenación

Prevalencia sobre outros instrumentos de planificación

Planificación en rede

Planificación específica dos Parques naturais

Outros:

Procedemento de actualización de límites de Natura 2000

Cuestión de competencia nos LIC marítimo-terrestre

Aprobación outras lexislacións sectoriais durante a tramitación do decreto: Lei de Montes, lei de avaliación de impacto ambiental.



O Plan Director de Rede Natura 2000 de Galicia é un instrumento para a planificación, ordenación e xestión en rede de todos os lugares pertencentes á Rede Natura 2000 galega.

A elaboración dun documento único é unha solución contemplada nas Directrices para a Conservación da Rede Natura 2000 aprobadas polo MAGRAMA que garante a coherencia na planificación do conxunto da rede. Así as directrices contemplan a elaboración tanto de instrumentos de xestión para varios espazos, como instrumentos para un único espazo protexido Red Natura 2000, pasando por situacións intermedias que agrupen espazos pola tipoloxía dos seus hábitats, das súas especies principais ou por outro tipo de criterios que faciliten a xestión.

O Plan Director establece obxectivos de conservación para grupos de espazos (litorais, corredores fluviais e humedais e espazos de interior), posteriormente para algúns ZEC ou grupos de hábitats haberá que diseñar medidas específicas de xestión desenvolvendo os obxectivos de conservación do plan.



ANEXO II . PLAN DIRECTOR DA REDE NATURA 2000 DE GALICIA

TÍTULO I. Disposicións xerais (Artigos 1 a 5)

TÍTULO II. Memoria descriptiva e xustificativa (Artigos 6 a 9).

TÍTULO III. Obxectivos de conservación (Artigos 10 a 14).

TÍTULO IV. Zonificación (Artigos 15 a 19).

TÍTULO V. Medidas de xestión (Artigos 20 a 69)

ANEXO II . PLAN DIRECTOR DA REDE NATURA 2000 DE GALICIA

TÍTULO I. Disposicións xerais

Artigo 1 Natureza do plan

Artigo 2 Finalidade

Artigo 3 Ámbito territorial do plan

Artigo 4 Alcance do plan

Artigo 5 Contido do plan

O Título primeiro contén as disposicións xerais tales como a natureza do plan, a súa finalidade, o seu ámbito de aplicación e o seu alcance e contido. Artigos 1 a 5.

O Plan Director é un plan de ordenación dos recursos naturais, constitúe o instrumento para a planificación, ordenación e xestión en rede dos espazos protexidos incluídos no seu ámbito de aplicación

A súa finalidade é manter, ou no seu caso restablecer, un estado de conservación favorable dos hábitats naturais e das especies de flora e fauna de interese para a conservación, tendo en conta as esixencias económicas, sociais e culturais, así como as particularidades rexionais e locais.

O Ámbito territorial do plan abrangue 59 ZEC e 16 ZEPA, así mesmo será de aplicación a todas as superficies non incluídas no anexo I, declaradas zonas de especial protección dos valores naturais polo Decreto 72/2004, do 2 de abril, e á disposta polo Decreto 411/2009, do 12 de novembro

As disposicións do plan prevalecerán sobre calquera outro instrumento de ordenación territorial ou física.

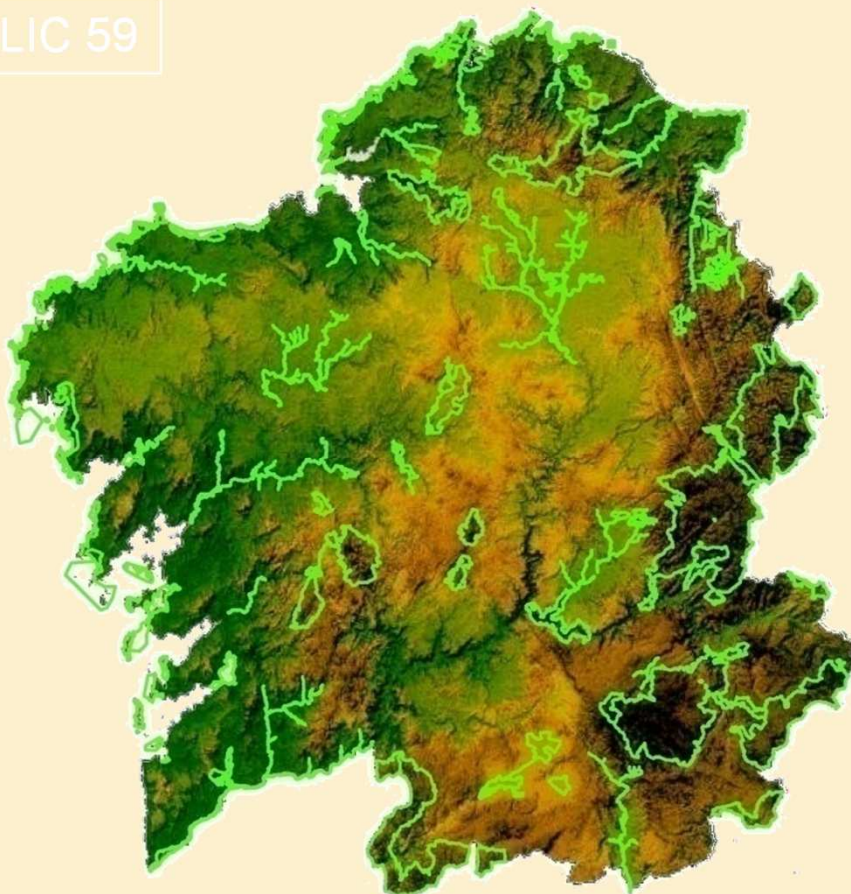
Naqueles territorios incluídos no ámbito do plan que pola súa condición de parque nacional ou parque natural posúen un plan de ordenación dos recursos naturais, o presente plan director considérase complementario

Estrutúrase nas seguintes 4 partes: a) Memoria descritiva e xustificativa, b) Obxectivos de conservación, c) Zonificación, d) Medidas de xestión

Ámbito do Plan Director da Rede Natura 2000 de Galicia

Zonas de Especial Conservación

LIC 59



Zonas de Especial protección para as Aves

ZEPA 16



RED NATURA 2000 DE GALICIA

TOTAL 59 ZEC

A CORUÑA
16 ZEC

LUGO
17 ZEC

OURENSE
9 ZEC

PONTEVEDRA
17 ZEC

A Coruña	Superficie (ha)
Ortigueira-Mera	3.868
Costa Ártabra	7.546
Fragas do Eume	9.127
Encoro de Cecebre	493
Costa da Morte	11.809
Complexo húmido de Corrubedo	9.263
Betanzos-Mandeo	1.020
Carnota-Monte Pindo	4.674
Costa de Dexo	347
Estaca de Bares	852
Esteiro do Tambre	1.581
Monte e lagoa de Louro	1.096
Xubia-Castro	2.074
Serra do Careón	6.662
Río Anllóns	162
Río Tambre	583
TOTAL	61.157

Lugo	Superficie (ha)
Ancares-Courel	102.562
Río Eo	1003
Parga-Ladra-Támoga	4.938
A Marronda	1.239
As Catedrais	297
Carballido	4.828
Cruzul-Agüeira	652
Monte Faro	2.988
Monte Maior	1.247
Negueira	4.558
Ría de Foz-Masma	643
Río Landro	127
Río Ouro	109
Canón do Sil	5.914
Serra do Xistral	22.964
Río Cabe	1.787
Costa da Mariña Occidental	491
TOTAL	156.347

Ourense	Superficie (ha)
Baixa Limia	33.920
Macizo Central	46.983
Bidueiral de Montederramo	1.984
Pena Veidosa	2.321
Río Támega	630
Veiga de Ponteliñares	160
Pena Trevinca	24.894
Pena Maseira	5.715
Serra da Enciña da Lastra	1.742
TOTAL	118.349

Pontevedra	Superficie (ha)
Sistema fluvial Ulla-Deza	1.633
Río Lérez	149
A Ramallosa	92
Complexo Ons-O Grove	7.607
Illas Cíes	990
Río Tea	356
Baixo Miño	2.871
Brañas de Xestoso	1.077
Cabo Udra	623
Costa da Vela	1.419
As Gándaras de Budiño	727
Illas Estelas	725
Serra do Candán	10.699
Serra do Cando	5.458
Sobreirais do Arnego	1.124
Enseada de San Simón	2.218
Monte Aloia	783
TOTAL	38.551

Sup. Total LIC= 389.565,9 ha

Sup. Marina = 34.990,3 ha
Sup. Terrestre = 354.575,6



Rede de ZEPA de Galicia (2014)			
Código	Nome	data	Superficie (ha.)
ES0000001	Illas Cíes.	02/1988	990,33
ES0000085	Ribadeo (*)	01/1990	613,76
ES0000086	Ría de Ortigueira e Ladrado	01/1990	3.025,27
ES0000087	Complexo intermareal Umia - O Grove, A Lanzada, punta Carreirón e lagoa Bodeira	01/1990	2.812,50
ES0000176	Costa da Morte (Norte)	06/2003	7.962,23
ES0000254	Illa de Ons	07/2001	923,79
ES0000258	Costa de Ferrolterra - Valdoviño	06/2003	4.265,54
ES1130009	Serra da Enciña da Lastra	07/2001	1.742,10
ES0000313	Complexo litoral de Corrubedo	06/2003	971,48
ES0000372	Costa da Mariña occidental	04/2004	2.168,81
ES0000373	Ría de Foz	04/2004	563,72
ES0000374	Ancares	04/2004	12.564,30
ES0000375	Esteiro do Miño	04/2004	1.688,08
ES0000376	Baixa Limia - Serra do Xurés	04/2004	31.287,28
ES0000437	Pena Trevinca	06/2008	22.510,28
ES0000436	A Limia	11/2009	6.939,20
	Total		101.028,65



ANEXO II . PLAN DIRECTOR DA REDE NATURA 2000 DE GALICIA

TÍTULO II. Memoria descriptiva e xustificativa

Artigo 6 Xustificación

Artigo 7 Patrimonio natural e biodiversidade

Artigo 8 Dinámica de usos do solo

Artigo 9 Aspectos socioeconómicos e territoriais

O Título II recolle unha memoria descriptiva e xustificativa na que se describe:

- o proceso de designación dos espazos da Rede Natura 2000
- os compoñentes clave para a conservación presentes nestes espazos:
 - tipos de hábitat e especies de interese comunitario
 - especies de aves as que se refire o artigo 4 da Directiva Aves
 - outras especies catalogadas como protexidas ou ameazadas pola normativa de aplicación
- Descríbense as unidades ambientais empregadas para a valoración do territorio
- se inclúen aspectos relativos á dinámica dos usos do solo, socioeconómicos e territoriais.

ANEXO II . PLAN DIRECTOR DA REDE NATURA 2000 DE GALICIA

TÍTULO III. Obxectivos de conservación

Artigo 10 Obxectivos xerais de conservación

Artigo 11 Obxectivos de conservación para os espazos protexidos Rede Natura 2000

Artigo 12 Obxectivos dos espazos da área litoral

Artigo 13 Obxectivos dos espazos de humidais e corredores fluviais

Artigo 14 Obxectivos dos espazos das áreas de montaña

O Título III recolle:

- obxectivos xerais de conservación para a Rede Natura 2000
- obxectivos máis particulares para as ZEC e ZEPA
- obxectivos de conservación para os espazos da Rede Natura 2000 de Galicia, clasificados en tres grupos de tipoloxía afín:
 - a) área litoral
 - b) humidais e corredores fluviais
 - c) área de montaña

Os obxectivos establécense para as seguintes áreas de actuación ou prioridades:

- HÁBITATS NATURAIS
- ESPECIES DE INTERESE COMUNITARIO
- PROCESOS ECOLÓXICOS
- APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS
- USO PÚBLICO
- INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

OBXECTIVOS

O obxectivo principal do Plan é manter, ou no seu caso restablecer, un estado de conservación favorable dos hábitats naturais e das especies de flora e fauna de interese para a conservación, tendo en conta as esixencias económicas, sociais e culturais, así como as particularidades rexionais e locais.

Dentro dos obxectivos propostos dáse prioridade:

- Aos que supoñan unha intervención directa sobre os valores naturais polos que foron declaradas as ZEC e ZEPA
- Aos que supoñan unha intervención sobre as súas principais presións e ameazas ou sobre os procesos ecolóxicos.
- considérase prioritario avanzar no coñecemento sobre os hábitats e especies en que se detectaron carencias de información tanto no inventario coma no estado de conservación
- seguimento de hábitats e especies, en particular os prioritarios e ameazados.
- Tamén se considera de especial interese determinar a distribución de hábitats e especies de presenza discutida
- se presta especial atención a fomentar o aproveitamento sustentable dos recursos naturais
- un uso público ordenado e compatible coa conservación dos valores naturais
- a investigación como instrumento de apoio á xestión dos espazos protexidos Rede Natura 2000.
- se prioriza a educación ambiental e a participación pública na conservación dos espazos protexidos Rede Natura 2000.

A formulación dos obxectivos permitirá definir, para cada espazo ou grupos de espazos, unha serie de accións que os desenvolverán e que se poderán incluír dentro de plans de xestión específicos. As accións deseñaranse de forma individual ou en programas.

ANEXO II . PLAN DIRECTOR DA REDE NATURA 2000 DE GALICIA

TÍTULO IV. Zonificación

Artigo 15 Criterios de zonificación

Artigo 16 Zona 1: Área de Protección (Usos tradicionais compatibles)

Artigo 17 Zona 2: Área de Conservación (Aproveitamento ordenado dos recursos naturais)

Artigo 18 Zona 3: Área de Uso Xeral (Asentamentos e núcleos rurais)

Artigo 19 Superficies de zonificación

O Plan Director adópta unha zonificación mediante un sistema xerarquizado de zonas, **é unha ferramenta básica para a planificación e xestión dos compoñentes da biodiversidade.**

O ámbito sobre o que se planifica a zonificación é o dos ZEPVN.

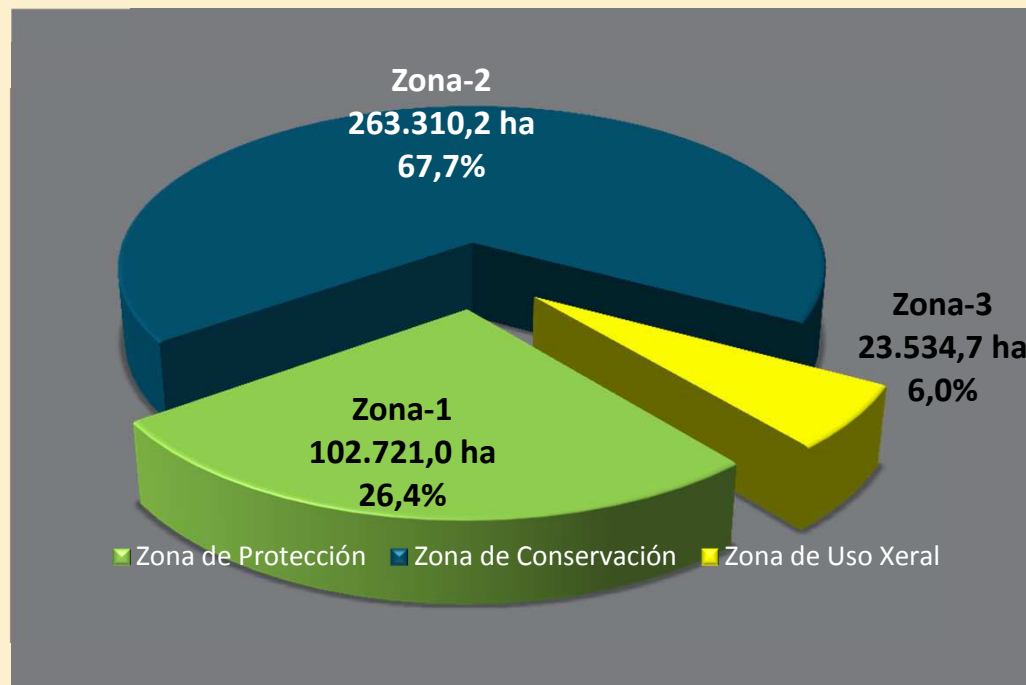
Nas áreas sin zonificar incluídas no ámbito do plan aplicarásese toda a normativa incluída nos capítulos I e II do título V e o réxime preventivo dos artigos 6.2 e 6.3 da Directiva 92/43/CEE e dos artigos 45.2 e 45.4 da Lei 42/2007, do 13 de decembro.

Naqueles territorios que pola súa condición de parque nacional ou parque natural posúen un PORN aprobado a zonificación do anexo III será aplicable sen prexuízo da zonificación que se recolla nos instrumentos de ordenación específicos que se manterá en vigor.

Sistema de Zonificación

A zonificación estrutúrase en tres tipos:

Zona 1: Área de Protección (Usos tradicionais compatibles) estrutúrase sobre territorios cun valor de conservación moi alto, cunha porción significativa de hábitats prioritarios de núcleos poboacionais e hábitats de especies de interese para a conservación .



Zona 2: Área de Conservación (Aproveitamento ordeado dos recursos naturais) inclúe territorios cun valor de conservación alto e medio, cunha porción variable de hábitats da Directiva cunha elevada naturalidade e diversidade, xeralmente cunha maior representación territorial dos hábitats de interese comunitario fronte aos de carácter prioritario especialmente dos directamente ligados ao mantemento dos aproveitamentos tradicionais, ou ben, unha porción significativa das áreas prioritarias das especies silvestres de flora e fauna de interese para a conservación.

Zona 3: Área de Uso Xeral (Asentamentos e núcleos rurais) abrangue territorios cun valor de conservación medio ou baixo nos cales predominan os medios seminaturais cunha reducida naturalidade. Inclúense tamén as áreas cun importante nivel de urbanización e as destinadas ao uso público. A xestión destas zonas debe orientarse a evitar a fragmentación e o illamento das zonas de maior valor.

Na Zona 3 inclúense os asentamentos e núcleos rurais que teñan a dita condición conforme a normativa estatal e autonómica en materia de ordenación do territorio e urbanismo.



Titulo V: Medidas de Xestión

Capítulo I Medidas e normativa xeral

Capítulo II Medidas e normativas por compoñentes

Sección primeira: medio físico

Sección segunda: compoñentes da biodiversidade

Sección terceira: actividades

Capítulo III Normativa zonal



ANEXO II . PLAN DIRECTOR DA REDE NATURA 2000 DE GALICIA

TÍTULO V. Medidas de xestión

Artigo 20 Instrumentos de ordenación

CAPÍTULO I. Medidas e normativa xeral

Artigo 21 Normativa xeral

Artigo 22 Directrices

Artigo 23 Exclusión de actividades na Rede Natura 2000

Artigo 24 Normativa xeral dos espazos protexidos Rede Natura 2000

Artigo 25 Usos permitidos

Artigo 26 Usos autorizables

Artigo 27 Usos prohibidos

Artigo 28 Avaliación ambiental

Artigo 29 Fomento de actividades socioeconómicas

Artigo 30 Promoción da custodia do territorio

Artigo 31 Incentivos ás externalidades positivas no ámbito da Rede Natura 2000 e dos acordos de custodia do territorio



Medidas e normativa xeral

Exclusión de actividades na Rede Natura 2000

O territorio delimitado polo espazo protexido da rede Natura 2000 **considérase como área de exclusión**

- 1. Novos aproveitamentos mineiros a ceo aberto**
- 2. Novos aproveitamentos industriais de Enerxía eólica**
- 3. Novos aproveitamentos industriais de Enerxía hidroeléctrica**
- 4. Novos aproveitamentos industriais de Enerxía fotovoltaica**
- 5. Calquera nova actividade industrial, incompatibles cos obxectivos de conservación da Rede Natura 2000.**



Medidas e normativa xeral

Usos permitidos

- non requiren autorización da DX de Conservación da Natureza, sen prexuízo do resto de autorizacións sectoriais
- calquera actividade compatible cos obxectivos da declaración das ZEC e ZEPA porque non causan afección apreciable.
- Con carácter xeral, aqueles de carácter tradicional compatibles coa protección do espazo natural, e todos aqueles non incluídos como actividades prohibidas ou autorizables na normativa do plan.



Medidas e normativa xeral

Usos autorizables

- requiren autorización expresa da DX de Conservación da Natureza, sen prexuízo do resto de autorizacións sectoriais.

Inclúense tamén aqueles que requiren informe preceptivo e vinculante incluído no procedemento de autorización sectorial correspondente e calquera plan, programa ou proxecto que requira avaliación das súas repercusións.



Medidas e normativa xeral

Usos prohibidos

- aquel que é susceptible de causar prexuízo á integridade do lugar ou sobre o estado de conservación dos compoñentes clave para a biodiversidade (hábitats e especies protexidas) e, por conseguinte, é contrario aos obxectivos de conservación da Rede Natura 2000

Excepción: os supostos nos que resultase de aplicación o preceptuado nos números 5, 6 e 7 do artigo 45 da Lei 42/2007, do 13 de decembro.



Medidas e normativa xeral

- Promoverase na Rede Natura 2000 e o seu contorno o desenvolvemento daquelas actividades socioeconómicas que resultan beneficiosas para ao mantemento nun estado de conservación favorable de determinados hábitats e especies de interese comunitario
- Promoveranse acordos entre entidades de custodia do territorio e propietarios de terreos públicos e privados

TÍTULO V. Medidas de xestión

CAPÍTULO II. Medidas e normativa por compoñentes

Artigo 32 Disposicións xerais

SECCIÓN 1. Medio físico

Artigo 33 Atmosfera

Artigo 34 Gea

Artigo 35 Medios subterráneos

Artigo 36 Augas continentais, de transición e costeiras

Artigo 37 Augas mariñas

SECCIÓN 2. Biodiversidade

Artigo 38 Disposicións xerais

SUBSECCIÓN 1. Paisaxe

Artigo 39 Paisaxe

SUBSECCIÓN 2. Hábitats do anexo I da Directiva 92/43/CEE

Artigo 40 Hábitats de interese comunitario

Artigo 41 Hábitats mariños

Artigo 42 Hábitats costeiros

Artigo 43 Corredores fluviais

Artigo 44 Humidais continentais

Artigo 45 Matogueiras e medios rochosos

Artigo 46 Bosques

Artigo 47 Agrosistemas tradicionais

SUBSECCIÓN 3. Especies de interese para a conservación

Artigo 48

Artigo 49 Flora

Artigo 50 Invertebrados

Artigo 51 Peixes

Artigo 52 Herpetofauna

Artigo 53 Aves

Artigo 54 Mamíferos

SECCIÓN 3. Actividades

Artigo 55 Usos marisqueiros, pesqueiros e acuícolas

Artigo 56 Usos agropecuarios

Artigo 57 Usos forestais

Artigo 58 Usos cinexéticos e piscícolas

Artigo 59 Urbanismo e ordenación territorial

Artigo 60 Infraestruturas e obras

Artigo 61 Uso público e actividades deportivas

Artigo 62 Compoñentes culturais

Artigo 63 Actividades científicas e monitorización

Medidas de Xestión

Medidas e normativa por compoñentes

SECCIÓN 1. Medio físico

Artigo 33.	Atmosfera
Artigo 34.	Xea
Artigo 35.	Medios subterráneos
Artigo 36.	Augas continentais, de transición e costeiras
Artigo 37.	Augas mariñas

Obxectivos

Directrices

Normativa

SECCIÓN 2. Biodiversidade

Artigo 39.	Paisaxe
Artigo 40.	Hábitats
Artigo 48.	Especies de interese para a conservación

SECCIÓN 3. Actividades

Artigo 55.	Usos marisqueiros e pesqueiros
Artigo 56.	Usos agropecuarios
Artigo 57.	Usos forestais
Artigo 58.	Usos cinexéticos e piscícolas
Artigo 59.	Urbanismo e ordenación do territorio
Artigo 60.	Infraestructuras e obras
Artigo 61.	Uso público e actividades deportivas
Artigo 62.	Compoñentes culturais
Artigo 63.	Actividades científicas e monitoraxe

Medidas de Xestión

Medidas e normativa por compoñentes

SECCIÓN 1. Medio físico

Artigo 33.	Atmosfera
Artigo 34.	Xea
Artigo 35.	Medios subterráneos
Artigo 36.	Augas continentais, de transición e costeiras
Artigo 37.	Augas mariñas

SECCIÓN 2. Biodiversidade

Artigo 39.	Paisaxe
Artigo 40.	Hábitats
Artigo 48.	Especies de interese para a conservación

Artigo 41.- Habitats mariños
Artigo 42.- Habitats costeiros
Artigo 43.- Corredores fluviais
Artigo 44.- Humidais continentais
Artigo 45.- Matogueiras e medios rochosos
Artigo 46.- Bosques
Artigo 47.- Agrosistemas tradicionais

SECCIÓN 3. Actividades

Artigo 55.	Usos marisqueiros e pesqueiros
Artigo 56.	Usos agropecuarios
Artigo 57.	Usos forestais
Artigo 58.	Usos cinexéticos e piscícolas
Artigo 59.	Urbanismo e ordenación do territorio
Artigo 60.	Infraestructuras e obras
Artigo 61.	Uso público e actividades deportivas
Artigo 62.	Compoñentes culturais
Artigo 63.	Actividades científicas e monitoraxe

1. Relación entre hábitats e Unidades Ambientais
2. Obxectivos de conservación
3. Actuacións que son susceptibles de xerar un estado de conservación favorable dos hábitats de interese comunitario, ou a súa recuperación
4. Actuacións que non supoñen unha afección apreciable sobre o estado de conservación dos hábitats de interese comunitario
5. Actuacións que poden afectar de forma significativa ao estado de conservación dos hábitats de interese comunitario
6. Indicadores de seguimento

Medidas de Xestión

Medidas e normativa por compoñentes

SECCIÓN 1. Medio físico

Artigo 33.	Atmosfera
Artigo 34.	Xea
Artigo 35.	Medios subterráneos
Artigo 36.	Augas continentais, de transición e costeiras
Artigo 37.	Augas mariñas

SECCIÓN 2. Biodiversidade

Artigo 39.	Paisaxe
Artigo 40.	Hábitats
Artigo 48.	Especies de interese para a conservación

Artigo 49.- Flora
Artigo 50.- Invertebrados
Artigo 51.- Peixes
Artigo 52.- Herpetofauna
Artigo 53.- Aves
Artigo 54.- Mamíferos

SECCIÓN 3. Actividades

Artigo 55.	Usos marisqueiros e pesqueiros
Artigo 56.	Usos agropecuarios
Artigo 57.	Usos forestais
Artigo 58.	Usos cinexéticos e piscícolas
Artigo 59.	Urbanismo e ordenación do territorio
Artigo 60.	Infraestructuras e obras
Artigo 61.	Uso público e actividades deportivas
Artigo 62.	Compoñentes culturais
Artigo 63.	Actividades científicas e monitoraxe

1. Hábitats vinculados e categorías de protección
2. Obxectivos de conservación
3. Actuacións que son susceptibles de xerar un estado de conservación favorable dos hábitats de interese comunitario, ou a súa recuperación
4. Actuacións que non supoñen unha afección apreciable sobre o estado de conservación dos hábitats de interese comunitario
5. Actuacións que poden afectar de forma apreciable ao estado de conservación dos hábitats de interese comunitario
6. Indicadores de seguimento



Artigos 40 e 48. **HABITATS** e **ESPECIES DE INTERESE PARA A CONSERVACIÓN** normativa xeral

As actuacións non vinculadas coas necesidades de conservación e xestión dos espazos ou non recollidas como actividades permitidas ou autorizables no plan, que poidan afectar de maneira apreciable, individualmente ou en combinación con outras actuacións, ao espazo natural ou o estado de conservación dun tipo de hábitat deberán contar coa autorización do órgano autonómico competente en materia de conservación da natureza.

Medidas de Xestión

Medidas e normativa por compoñentes

SECCIÓN 1. Medio físico

Artigo 33.	Atmosfera
Artigo 34.	Xea
Artigo 35.	Medios subterráneos
Artigo 36.	Augas continentais, de transición e costeiras
Artigo 37.	Augas mariñas

SECCIÓN 2. Biodiversidade

Artigo 39,	Paisaxe
Artigo 40.	Hábitats
Artigo 48.	Especies de interese para a conservación

SECCIÓN 3. Actividades

Artigo 55.	Usos marisqueiros e pesqueiros
Artigo 56.	Usos agropecuarios
Artigo 57.	Usos forestais
Artigo 58.	Usos cinexéticos e piscícolas
Artigo 59.	Urbanismo e ordenación do territorio
Artigo 60.	Infraestructuras e obras
Artigo 61.	Uso público e actividades deportivas
Artigo 62.	Compoñentes culturais
Artigo 63.	Actividades científicas e monitoraxe

Obxectivos

Directrices

Normativa:

Normativa xeral , usos
permitidos, autorizables e
prohibidos

USOS MARISQUEIROS, PESQUEIROS E ACUÍCOLAS

actividades marisqueiras e pesqueiras de carácter tradicional existentes

Os aproveitamentos marisqueiros de especies exóticas existentes que poderán manter a súa actividade. Fomentarase a transformación destas explotacións.

Os plans experimentais en materia de pesca e marisqueo, para as novas especies, novas artes, modificación das existentes, novas zonas ou novas medidas de xestión, deberán someterse á avaliación.

USOS AGROPECUARIOS

O cultivo ou a cría, dentro das explotacións ade especies, subespecies, variedades ou razas agrícolas ou gandeiras tradicionalmente empregadas en Galicia.

As explotacións tradicionais de gandería e as explotacións futuras que se desenvolvan nas mesmas condicións que as anteriores

O uso de xurros, fertilizantes e biocidas dacordo cos códigos de boas prácticas agrarias

A corta de árbores froiteiras e de ornamento nas explotacións agrícolas, en hortos, xardíns ou áreas de uso público dentro. Excluídos os do Catálogo galego de árbores senlleiras.

A creación de novos pasteiros ou terreos de labor sobre campos de cultivos abandonados, formacións forestais de alóctonas, xesteiras, etc

Os cambios de usos

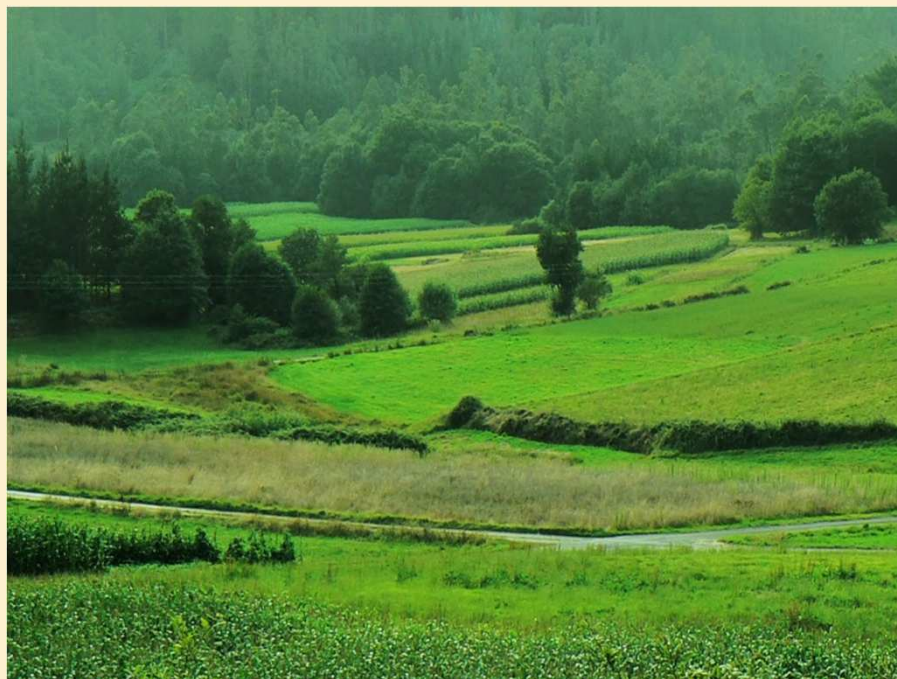
A creación de novos pasteiros ou terreos de labor sobre superficies ocupadas por hábitats

A eliminación de sebes e bosquetes nas áreas de aproveitamento agrícola ou gandeiro.

A fumigación con equipamentos aéreos

O depósito de lodos de depuradoras industriais ou urbanas, así como seu o emprego como fertilizantes ou emendas dos solos agrícolas.

Ex: Cabe autorizar a eliminación de sebes e bosquetes nas áreas de concentración parcelaria?



USOS FORESTAIS

As superficies forestais arborizadas con especies forestais alóctonas, á entrada en vigor do plan, poderán seguir sendo explotadas en sucesivas quendas

todos os usos e aproveitamentos forestais recollidos nun instrumento de ordenación ou de xestión aprobado, que conte con informe favorable do órgano autonómico competente en materia de conservación da natureza.

A produción de madeira nos montes xa arborizados con especies alóctonas ou **autóctonas cultivadas**, os coidados culturais e os aproveitamentos

recollida de follaxe, castañas, cogomelos, landras e doutros pequenos froitos

Os aproveitamentos de leñas

Os aproveitamentos dos soutos, incluíndo a súa esmouca periódica, rozas manuais do sotobosque, plantación e enxerto de novos individuos de *Castanea sativa*

O mantemento das redes de faixas de xestión de biomasa

As cortas dos tipos de bosques do anexo I cando sexan necesarias para garantir a seguridade das persoas, infraestruturas, propiedades

as cortas de arboredo de obrigada execución das especies da disposición adicional terceira da Lei 3/2007

USOS FORESTAIS

INFORME PRECEPTIVO:

Os aproveitamentos de masas forestais non recollidos nun instrumento de ordenación ou xestión:

- cortas de masas forestais (alóctonas, coníferas e masas mixtas de ambas),
- nas masas de frondosas de carácter autóctono e nas masas mixtas com frondosas autóctonas poderán autorizarse cortas selectivas
- plans empresariais de aproveitamento da biomasa

AUTORIZACIÓN PRECEPTIVA :

As forestacións e reforestacións, xa sexan de de especies autóctonas ou alóctonas

A realización de queimas controladas ou de restreba

A fumigación con equipamentos aéreos e o uso de biocidas ou herbicidas sobre hábitat da Directiva en superficies maiores de 1 há

Os cambios de usos

As cortas de ribeira e as de masas arborizadas de frondosas autóctonas excluídas do ámbito de aplicación da Lei 7/2012, do 28 de xuño



USOS FORESTAIS

AUTORIZACIÓN PRECEPTIVA :

Sobre queirogais húmidos (4020*): As que non supoñan non supoñan a desaparición ou diminución da superficie ocupada por 4020*, rozas manuais, pastoreo, queimas controladas e cortas que non afecten os perfís do solo, non provoquen a arrinca das plantas e non sexan seguidos por tratamentos posteriores (encalado, fertilización, subsolado, plantación, sementeira, etc.)

Sobre queirogais secos (4030): As que implican a súa transformación, a implantación de pasteiros e a realización de repoboacións forestais sobre superficies conformadas por 4030 .

AVALIACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL:

As actuacións de remoción dos perfís do solo, arrinca das plantas ou que supoñan a transformación do 4020*(subsolados, sangrados, rozas mecanizadas con maquinaria pesada, etc.), deberán ser integrarse nun proxecto e ser sometidas ao procedemento de AIA.

As actuacións de subsolado, sangrado e rozas mecánicas sobre os hábitats lacunares (1150*, 3110, 3120, 3130, 3140, 3150, 3160, 7210*), marismas (1140, 1310, 1320, 1330, 1420, 7210*), turbeiras (7110*, 7130*, 7140, 7150, 7230, 91D0*, 6230*) ou corredores fluviais (3260, 3270, 6430, 91E0*, 91F0, 92A0) requirirán da elaboración dun proxecto que será sometido AIA.



USOS FORESTAIS

As cortas a feito ou a matarrasa sobre **formacións arborizadas naturais** e, especialmente, sobre aquelas incluídas dentro do anexo I da Directiva.

O depósito de materiais sobrantes de cortas ou outros aproveitamentos forestais sobre hábitats do anexo I da Directiva.



As solicitudes de corta fanse por :

- **Comunicacións:** Os aproveitamentos de leñas son un uso permitido

- **Notificacións:**

- Si o proxecto de ordenación ten informe de medio ambiente; é un uso permitido

- Sin informe de Medio ambiente; pasa a tramitarse como autorización (necesita informe ou é un uso permitido).

- Autorizacións:** Cortas sen proxecto de ordenación danse varias casuísticas e non está moi claro.

- Especies do Anexo I (lento):

- Informe: cortas de masas forestais (alóctonas, coníferas e masas mixtas de ambas), nas masas de frondosas de carácter autóctono e nas masas mixtas confrondosas autóctonas poderán autorizarse cortas selectivas

- Autorización:13768(3e9)

- (non está clara a diferencia)

- Resto:

- Permitidos :13765 (3c1i)

- Informe :13676 (3d1)

Informe corta que zona de servidume que pide confederación e augas agora sería autorización expresa : 13768(3e9)

USOS CINEXÉTICOS E PISCÍCOLAS

Con carácter xeral, as actividades de caza e de pesca fluvial

O adestramento de cans de caza

As accións de mellora de carácter cinexético ou piscícola recollidas nos correspondentes plans de ordenación cinexética e piscícola

Accións de estímulo de restauración de terras agrícolas abandonadas e de terreos degradados, para a súa conversión en zonas de alimentación ou refuxio para a fauna cinexética.

Medidas cinexéticas ou piscícolas complementarias non incluídas no apartado anterior

O establecemento de zonas de caza permanente ou de pesca intensiva.

Os cerramentos e valados de terreos con carácter cinexético

Os plans técnicos que ordenen as actividades cinexética e piscícola en espazos Natura 2000 deberán:

- Implementar na planificación cinexética e piscícola os obxectivos e criterios da Rede Natura 2000

- Conciliar a práctica da caza e da pesca fluvial co debido respecto aos períodos sensibles da bioloxía das especies, ás áreas con patrimonio cultural fráxil, á paisaxe

- Fomentar que o adestramento de cans se faga fóra das áreas con maior valor de conservación

Os que estean prohibidos polas normativas sectoriais de caza e de pesca fluvial

INFRAESTRUTURAS E OBRAS

As tarefas de mantemento e conservación das infraestruturas lineais existentes no espazo natural, así como a reposición de sinais, que non supoñan modificacións no seu trazado e largo.

os traballos cotiáns necesarios para o mantemento das instalacións industriais existentes no espazo natural

As tarefas de mantemento e conservación das infraestruturas lineais existentes no espazo cando supoñan modificacións no seu trazado e largo

Os traballos de mantemento das instalacións industriais existentes no espazo natural que poidan causar unha afección apreciable (= as que requiran un proxecto de obra e licenza)

As accións sobre o solo que impliquen movementos de terra, como dragados, defensa de ríos e rectificación de canles, construcións en socalcos, desmontes, recheos e outras análogas

Por motivos de seguridade pública, o depósito temporal fóra das infraestruturas lineais viarias (ferrocarrís, autovías, autoestradas, estradas) de obxectos que obstrúan a circulación destas

A apertura de novas infraestruturas temporais por razóns estritas de saúde pública, seguridade, auxilio ou por accións directamente relacionadas coa xestión e conservación do lugar

As obras de reparación, conservación e rehabilitación que se consideren precisas para o mantemento en bo estado dos paseos marítimos ou fluviais existentes

A realización de novas infraestruturas, cando causen unha afección apreciable

A implantación de novos parques eólicos con excepción dos proxectos de repotenciación

USO PÚBLICO E ACTIVIDADES DEPORTIVAS

A circulación e aparcamento de vehículos no desenvolvemento de actividades de uso público (turístico, recreativo, deportivo, ocio, etc.) realizarase exclusivamente nas vías e áreas habilitadas para tal efecto

actividades deportivas en augas mariñas (excluídas as lagoas costeiras e as marismas) realizadas con embarcacións de remos, vela ou motor. O órgano autonómico competente en materia de conservación da natureza poderá establecer normativa específica.

O tránsito peonil, así como as actividades escolares e divulgativas

O baño

A práctica do aeromodelismo, o uso de papaventos e dispositivos semellantes cando non afecten á tranquilidade das aves (necesidade de sinalizar ou desenvolver uma norma específica informando)

O uso do lume nas áreas e equipamentos habilitados para tal efecto.

O emprego de embarcacións tradicionais, deportivas ou recreativas en encoros e estanques artificiais

O fondeo e amarradura de embarcacións deportivas

USO PÚBLICO E ACTIVIDADES DEPORTIVAS

A circulación por viarios sobre os que se estableza unha regulación, temporal ou permanentemente, por necesidades de conservación dos recursos naturais, a través da correspondente orde.

actividades de carácter deportivo, sociocultural e recreativo que se desenvolvan ao aire libre fóra das áreas, infraestruturas ou equipamentos establecidos para o uso público

As competicións de vehículos de motor, e especialmente os rallys, ou outro tipo de probas deportivas, cando discorran por vías de libre tránsito

A venda ambulante

O desenvolvemento de competicións, concentracións, e demais actividades e eventos deportivos ou recreativos organizados de xeito colectivo

O voo de aeronaves (avionetas, globos aerostáticos, ás-deltas, parapente ou calquera outro artefacto voador a menos de 1.000 metros

O uso de embarcacións colectivas para fins turísticos ou recreativos en augas mariñas, en tramos fluviais ou en encoros

O barranquismo, o rafting, as tirolinas, o kite surf, a escalada e o alpinismo e as actividades de espeleoloxía

A instalación de calquera tipo de sinalización, a excepción das establecidas en áreas urbanas e núcleos rurais

USO PÚBLICO E ACTIVIDADES DEPORTIVAS

As prácticas de supervivencia, paintball, e actividades semellantes.

A acampada e o vivaqueo fóra das áreas habilitadas para tal efecto

A escalada e o alpinismo cando afecte elementos singulares da xea ou da biodiversidade.

O uso de embarcacións recreativas ou deportivas en zonas húmidas lacunares e marismas

A circulación de vehículos relacionada con actividades recreativas e de uso público, fóra das vías de libre tránsito ou das instalacións habilitadas para o seu efecto

emprego de megáfonos, así como doutros aparellos de son que perturben a tranquilidade

O abandono ou depósito de lixo

Zona 1: Consideraranse prohibidas todas as actividades recreativas e de uso público non recollidas como permitidas ou autorizables na normativa xeral do artigo 61.



ACTIVIDADES CIENTÍFICAS E MONITORAXE

Toda actividade científica ou de investigación, con incidencia nos compoñentes naturais e ambientais do espazo natural, deberá ser autorizada

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

As actividades de investigación non poderán, en ningún caso, introducir especies ou subespecies diferentes aos existentes no espazo natural

ORDENACIÓN DO TERRITORIO E URBANISMO

Con carácter xeral en materia de planificación e xestión urbanística e de ordenación territorial, aplicarase a normativa sectorial

Para o desenvolvemento das actuacións urbanísticas, incluíndo edificacións, será necesaria a autorización previa do órgano autonómico competente en materia de conservación da natureza, independentemente do resto das autorizacións, agás as actuacións que figuran como usos permitidos no plan.

Con carácter xeral, en solo urbano e de núcleo rural aplicarase o réxime de usos previstos no planeamento urbanístico

Normativa zonificación común ás 3 zonas:

A execución dos traballos para manter os terreos, urbanizacións, edificacións e carteis en condicións de funcionalidade, seguridade, salubridade, ornato público e habitabilidade polos seus propietarios. E as obras precisas para adaptar as edificacións e construcións ao acabado, conservación, renovación ou reforma de fachadas, limpeza e valado de terreos edificables, e retirada de carteis ou outros elementos impropios dos inmobles cando sexan ordenadas polo concello correspondente.

As obras de reconstrución, rehabilitación, conservación e reforma necesarias nas construcións e instalacións destinadas a actividades vinculadas coas explotacións

As tarefas de deslindamento e marcaxe dos terreos do Dominio Público Marítimo-Terrestre e no Dominio Público Hidráulico.



TÍTULO V. Medidas de xestión

CAPÍTULO III. Normativa zonal

Artigo 64 Categorías de zonificación

Artigo 65 Zona 1: Área de Protección (usos tradicionais compatibles)

Artigo 66 Zona 2: Área de Conservación (aproveitamento ordenado dos recursos naturais)

Artigo 67 Zona 3: Área de Uso Xeral (Asentamentos e núcleos rurais)

Artigo 68 Ordenación do territorio e urbanismo

Artigo 69 Uso público e actividades deportivas

normativa zonal

Normativa zonal

Artigo 68.

Artigo 69

Ordenación do territorio e urbanismo

Uso público e actividades deportivas

LEI DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA E PROTECCIÓN DO MEDIO RURAL DE GALICIA

Artigo 39º.-Solo rústico de especial protección de espazos naturais

O réxime xeral dos solos rústicos de protección de espazos naturais, sen prexuízo do establecido na súa lexislación reguladora, ten por obxecto preservar os seus valores naturais, paisaxísticos e tradicionais,

Usos autorizables pola Comunidade Autónoma:

Os relacionados na alínea 2, letras e), f), j) e l), do artigo 33º desta lei, así como os sistemas de tratamento ou depuración de augas e as actividades vinculadas directamente coa conservación, coa utilización e co gozo do medio natural,

E os que poidan establecerse a través dos instrumentos previstos na lexislación de ordenación do territorio, ou polo planeamento dos recursos naturais previsto na Lei 9/2001, do 21 de agosto, de conservación da natureza, sempre que non leven á transformación da súa natureza rústica e quede garantida a integridade dos valores obxecto de protección.



normativa zonal

Actividades	Lei 9/2002	
	SRPO	SRPEN
a) Accións sobre o solo:dragados, defensa cauces, abancalamientos, desmontes	Permitido LM	Permitido LM
b1) Actividades de lecer: deportes organizados	Permitido LM	Permitido LM
b2) Actividades de lecer:acampada nas áreas habilitadas a tal fin acampada libre por un día		
b3) Actividades de lecer: venta ambulante		
c) Actividades científicas, escolares, divulgativas	Permitido LM	Permitido LM
d) Depósito de materiais, parques de maquinaria, exposición	Permitido LM	Prohibido
e) Actividades extractivas e os seus establecementos : novas concesións concesións xa outorgadas	Autorizable	Prohibido
a) Construcións e instalacións agrícolas	Permitido LM	Prohibido (1)
b1) Construcións apoio á gandería extensiva	Permitido LM	Prohibido (1)
b2) Construcións apoio á gandería intensiva	Permitido LM	Prohibido (1)
c) Construcións forestais : novas (xestión, explotación, etc) reforma, ampliación e modernización das existentes	Permitido LM	Prohibido (1)
d) Instalacións vinculadas ás estradas e gasolineras	Permitido LM	Prohibido (1)
e) Construcións/ rehabilitacións turismo rural	Autorizable	Autorizable
f) Instalacións telecomunicacións, transporte de enerxía	Permitido LM	Autorizable
g) Cemiterios, escolas, investigación, campamentos, pirotecnias	Autorizable	Prohibido
h) Contrucións residenciais vinculados explotación agrícola ou gandeira	Autorizable	Prohibido
i) Muros/cerramentos/valados	Permitido LM	Permitido LM
j) Instalacións de praia, deportivas, baño	Permitido LM	Autorizable (2)
k) Construcións actividades extractivas e de 1ª transformación	Autorizable	Prohibido
l) Establecementos acuicultura	Autorizable	Autorizable (2)
m1) Infraestruturas abastecemento, tratamento, saneamento	Permitido LM	Prohibido (3)
m2) instalacións non industriais de produción de enerxía	Permitido LM	Prohibido (3)

PLAN DIRECTOR RN2000		
Z1	Z2	Z3
Autorizable (11)	Autorizable (11)	Autorizable (11)
Autorizable	Autorizable	Autorizable
Permitido LM	Permitido LM	Permitido LM
prohibido	prohibido	prohibido
Autorizable	Autorizable	Autorizable
Autorizable	Autorizable	Autorizable
Prohibido	Prohibido	Autorizable
Prohibido	Prohibido	Prohibido
Autorizable	Autorizable	Autorizable
Prohibido (1,5,9)	Autorizable (9)	Autorizable (9)
Autorizable (5,6,9)	Autorizable (9)	Autorizable (9)
Prohibido (7,9)	Autorizable (9)	Autorizable (9)
Prohibido	Autorizable (9)	Autorizable (9)
Autorizable (9)	Autorizable (9)	Autorizable (9)
Prohibido	Autorizable (9)	Autorizable (9)
Autorizable (7)	Autorizable (7,9)	Autorizable (9)
Autorizable (7)	Autorizable (9)	Autorizable (9)
Prohibido	Prohibido	Autorizable (9)
Prohibido	Prohibido	Autorizable (9)
Autorizable (13)	Autorizable (13)	Autorizable (13)
Prohibido	Autorizable (9)	Autorizable (9)
Autorizable (8,9)	Autorizable (8,9)	Autorizable (8,9)
Autorizable (10)	Autorizable (10)	Autorizable (10)
Autorizable (1,4,9)	Autorizable (4,9)	Autorizable (4,9)
Autorizable (9)	Autorizable (9)	Autorizable (9)

- (1): autorizable con carácter excepcional nos municipios con máis do 40% da superficie do termo municipal clasificada como solo rústico de especial protección de espazos naturais, sempre que quede garantida a integración das edificacións coa paisaxe e cos valores obxecto de protección.
- (2): será necesario obter o previo informe favorable da consellería competente en materia de conservación de espazos naturais sobre o cumprimento da lexislación sectorial autonómica, estatal e da UE que resulten aplicables.
- (3): autorizables os sistemas de tratamento ou depuración de augas.
- (4): soamente autorizables os sistemas de tratamento ou depuración de augas e de xestión de residuos
- (5): sempre que se trate de edificacións non permanentes (temporais)

- (6): soamente para apoio de gandería extensiva de carácter tradicional
- (7): Autorizables as construcións de reforma e modernización das instalacións establecidas antes do momento de entrada en vixencia do Plan Director
- (8): soamente para aquelas actividades extractivas establecidas antes do momento de entrada en vixencia do Plan Director
- (9): sempre que quede garantida a integración das edificacións coa paisaxe e os valores obxecto de protección, se desenvolvan de acordo ao artigo 6 da DC 92/43/CEE e ao artigo 45 da Lei 42/2007, e que tras levar a cabo unha axeitada avaliación das súas repercusións esta sexa a solución alternativa a adoptar que mellor salvgarde os valores ambientais, sempre e cando non afecten aos tipos de hábitats de interese comunitario nin aos núcleos poboacionais das especies de interese para a conservación, nin afecten dun xeito significativo aos elementos da paisaxe que revistan unha importancia fundamental para os compoñentes da biodiversidade, nin tampouco á función de conectividade e permeabilidade dos ecosistemas. **Todos os usos construtivos deben cumprir esta condición .**
- (10):) O desenvolvemento das actividades de acuicultura, así como a instalación dos seus establecementos, deberán ser levados a cabo incorporando os criterios, principios e normas establecidos no Plan director de acuicultura de Galicia, e adaptándose en todo momento á normativa sectorial vixente.
A instalación de establecementos de acuicultura, en conformidade cos criterios da Rede Natura 2000, do artigo 6 da Directiva 92/43/CEE e do artigo 45 da Lei 42/2007, do 13 de decembro, adecuándose aos instrumentos para a protección, xestión e ordenación da paisaxe, e logo do informe favorable do órgano autonómico competente en materia de conservación da natureza sobre o cumprimento da lexislación sectorial autonómica, estatal e da Unión Europea que resulten de aplicación..
- (11): sometidas, dependendo das súas características, ao procedemento de avaliación de impacto ambiental.
- (12): permitidas dentro das áreas, infraestruturas ou equipamentos establecidas para o uso público, no resto autorizable
- (13): gardando as distancias coas vías públicas que regulamentariamente se establezan na lexislación ou na planificación sectorial vixente, sempre que os peches e valados sexan preferentemente vexetais, con especies autóctonas, incluíndo tamén os feitos de madeira ou estacas de madeira e arame ou empregando o pastor eléctrico, sen que os realizados con material opaco de fábrica superen a altura de 1 metro, salvo en parcelas edificadas, onde poderán alcanzar 1,50 metros. En todo caso, deben realizarse con materiais tradicionais do medio rural no que se empracen, non permitíndose o emprego de bloques de formigón ou outros materiais de fábrica, salvo que sexan debidamente revestidos e pintados na forma que regulamentariamente se determine. Ademais, ditos muros realizaranse de modo que permitan a permeabilidade dos hábitats e o fluxo ou circulación das especies de interese para a conservación, e que non favorezan polo tanto a fragmentación dos ecosistemas nin o illamento das poboacións, colocando os dispositivos necesarios para que cumplan dita función.

Plan de seguimento:

Dacordo coas disposicións do Artigo 47 da Lei 42/2007, do Patrimonio Natural e da Biodiversidade, o Organismo autonómico competente en materia de conservación da natureza, efectuará unha vixilancia periódica sobre o estado de conservación dos tipos de hábitats de interese comunitario e das especies de interese para a conservación.

A avaliación do estado de conservación axustarase ás condicións establecidas nas directivas 2009/147/CE e 92/43/CEE e ás que se poidan propoñer no Plan Estratéxico Estatal do Patrimonio Natural e da Biodiversidade.

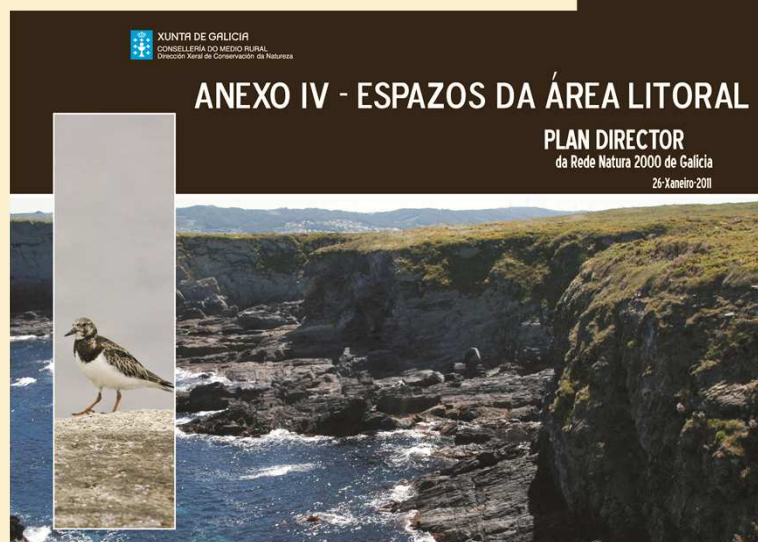
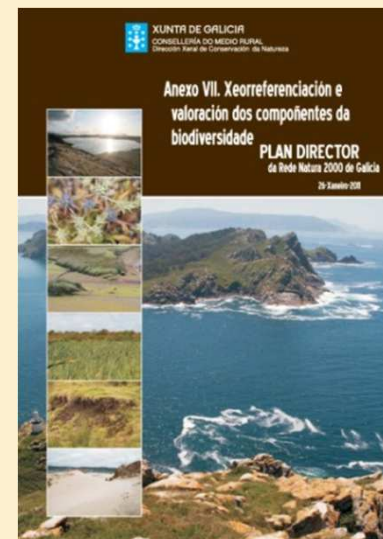
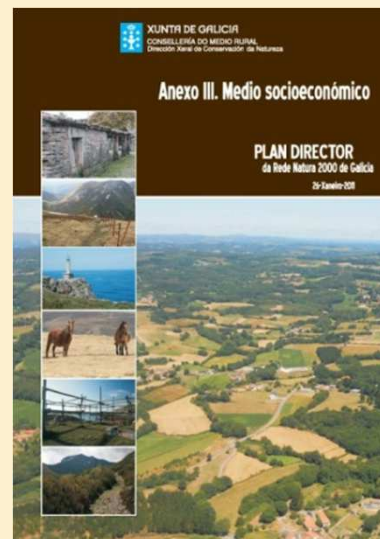
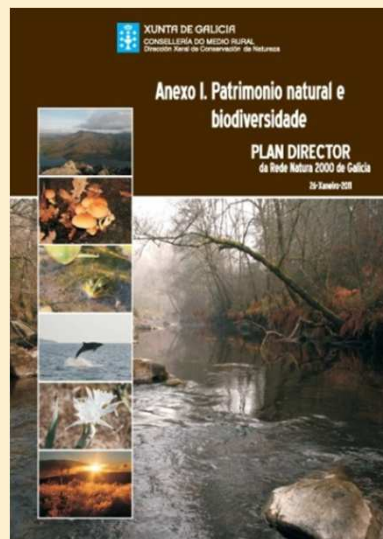
Desenvolvemento do Plan Director

O presente Plan Director da Rede Natura 2000 de Galicia, poderá desenvolverse para determinados espazos ou grupos de espazos incluídos no seu ámbito territorial, a través da elaboración dunha serie de instrumentos específicos, elaborados en conformidade coa normativa comunitaria (DC 2009/147/CE, DC 92/43/CEE, DC 2000/60/CE), estatal (Lei 42/2007) e autonómica (Lei 9/2001, Lei 7/2008) :

- a) **Instrumentos de planificación e xestión dos espazos naturais protexidos**, entre os que estarían os Plans de Ordenación dos Recursos Naturais (PORN), os Plans Reitores de Uso e Xestión (PRUX) e os Plans de Conservación (PC), dispostos na Lei 9/2001 e na Lei 42/2007.
- b) **Instrumentos de planificación das especies de interese para a conservación**, compostos polos correspondentes plans de recuperación, reintrodución, protección, conservación ou manexo das especies segundo a súa categoría de ameaza, establecidos na Lei 9/2001, no Decreto 88/2007, e na Lei 42/2007.
- c) **Instrumentos estratéxicos de desenvolvemento socioeconómico vinculado á xestión racional dos recursos naturais**. Estes documentos están compostos polos Plans de Desenvolvemento Sostible.
- d) **Instrumentos de ordenación do uso público** baixo criterios de sostibilidade, a través do desenvolvemento dos correspondentes Plans de Uso Público.

Ademais dos instrumentos anteriores, o Organismo autonómico competente en materia de conservación da natureza poderá establecer, ao abeiro do presente Plan, **regulacións específicas para determinados espazos ou grupos de espazos**, mediante a elaboración de medidas de conservación e xestión específicas para cada ZEC ou ZEPA, ou ben para determinados hábitats ou especies, ou para determinados usos e actividades, ou mediante o establecemento de novos obxectivos operativos de conservación cos seus correspondentes indicadores.

Plan Director da Rede Natura 2000



2.3 LIC Encoro de Abegondo - Cecebre

Inclui-se no LIC Encuro de Abegondo-Cecibre um total de 14 taxons do Anexo II de DC 9243/CEE e 21 do Anexo IV, citando-se os quilópteros *Rhinolophus ferrumequinum* e *Myotis myotis*. Dentro do conjunto das aves deste LIC contabilizando 26 espécies do Anexo I de DC 2002/147/CEE, sendo um lugar que recebe um bo número de aves microtetas.

3.1 Limites xeográficos

Situación geográfica



Figura 26- Situación de LIC Drenos de Alejandro- Caudales en Comunidad Autónoma de Galicia

Zona de Influencia Socioeconómica



Figura 21 - Zona de influencia socioeconómica de LIC El Dorado de Aragón - Cuestre

Distribución territorial xeral



Figura 25 - Linhas do LC Figueira de Almeida - Curitiba com respeito à distribuição vertical nos

23.2 Unidades Ambientais

[illegible]

Table 23. - (Continued) Invertebrate Assemblages associated to 1C (Environ de Shallow) - Canada

233 Håbitats do Anexo I da DC 92/43/CEE

Tipos de Hospitais do Anexo I da DC 94/2006			
Indicador	1998/99	2002/03	%
1000	100	100	100
1001	100	100	100
1002	100	100	100
1003	100	100	100
1004	100	100	100
1005	100	100	100
1006	100	100	100
1007	100	100	100
1008	100	100	100
1009	100	100	100
1010	100	100	100
1011	100	100	100
1012	100	100	100
1013	100	100	100
1014	100	100	100
1015	100	100	100
1016	100	100	100
1017	100	100	100
1018	100	100	100
1019	100	100	100
1020	100	100	100
1021	100	100	100
1022	100	100	100
1023	100	100	100
1024	100	100	100
1025	100	100	100
1026	100	100	100
1027	100	100	100
1028	100	100	100
1029	100	100	100
1030	100	100	100
1031	100	100	100
1032	100	100	100
1033	100	100	100
1034	100	100	100
1035	100	100	100
1036	100	100	100
1037	100	100	100
1038	100	100	100
1039	100	100	100
1040	100	100	100
1041	100	100	100
1042	100	100	100
1043	100	100	100
1044	100	100	100
1045	100	100	100
1046	100	100	100
1047	100	100	100
1048	100	100	100
1049	100	100	100
1050	100	100	100
1051	100	100	100
1052	100	100	100
1053	100	100	100
1054	100	100	100
1055	100	100	100
1056	100	100	100
1057	100	100	100
1058	100	100	100
1059	100	100	100
1060	100	100	100
1061	100	100	100
1062	100	100	100
1063	100	100	100
1064	100	100	100
1065	100	100	100
1066	100	100	100
1067	100	100	100
1068	100	100	100
1069	100	100	100
1070	100	100	100
1071	100	100	100
1072	100	100	100
1073	100	100	100
1074	100	100	100
1075	100	100	100
1076	100	100	100
1077	100	100	100
1078	100	100	100
1079	100	100	100
1080	100	100	100
1081	100	100	100
1082	100	100	100
1083	100	100	100
1084	100	100	100
1085	100	100	100
1086	100	100	100
1087	100	100	100
1088	100	100	100
1089	100	100	100
1090	100	100	100

Tabela 64 – Taxa de incidência do Aneuro I do IC DDC/ICDII presentes no LC Exposto de Alagoinhas – Ceará

2.3.4 Especies de interés para la conservación

👁️ **Especies da DG 02/43/GEE e DG 2000/147/GF**

[illegible]

Taxa 95 - Selección de especies de OC 02400000 e OC 200014700 presentes en UIC (Ejemplo de Alvarado-Castillo).

Especies da DC 92/43/CEE e DC 2009/147/CE

[illegible]

Táboa 66.- Selección de especies de OC 8243C(II) e OC 2009147C(II) presentes no LIC Suroeste de Abascoito-Carballo.

[illegible][illegible]

Título 75.- Voto para a conservação das espécies de interesse do LIC Centro de Biodiversidade

📍 **Valoración relativa das Unidades Cartográficas IV31**

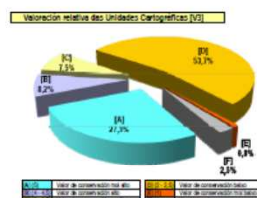


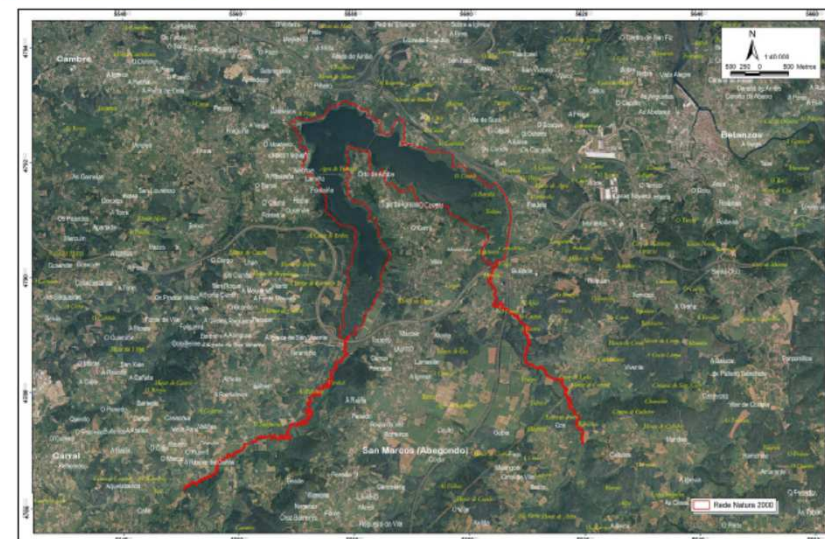
Figura 24 - Reparto superficial de Valoración relativa das Unidades Cartográficas (VC) de L. Formosa de Alameda-Caracas.

Valoración relativa de UA IV2cl

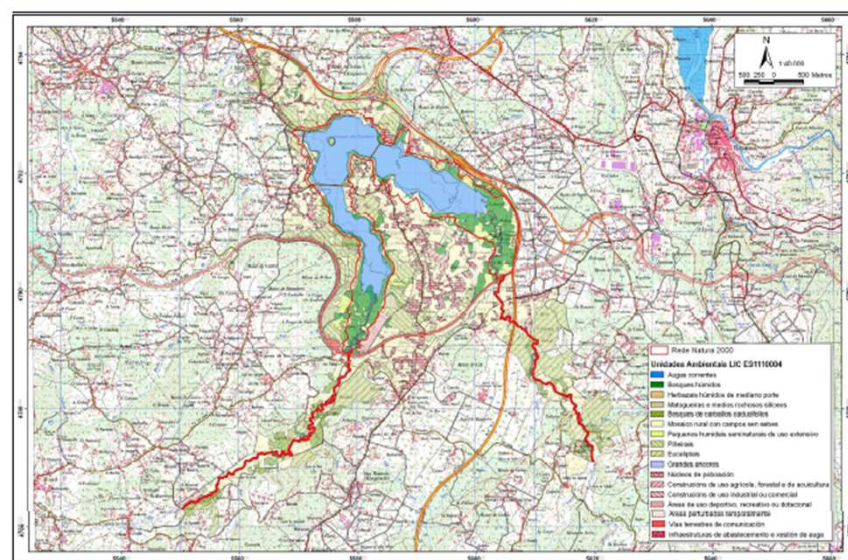
[illegible]

Valor médio absoluto da Unidade Ambiental [UA], interesse de conservação das espécies [UE], interesse de fauna e flora [UF], índice de impacto da Unidade Ambiental [UIA], Valor médio relativo da Unidade [UR], Unidade ambiental não avaliada [N].

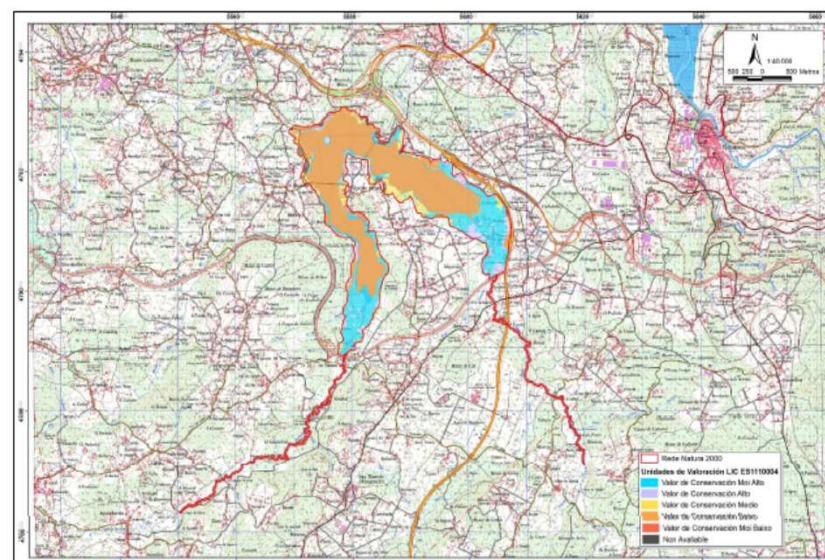
Tabelle 77: Valuationen mittels des Unilever Antirezeptes (MVA) der 100 Firmen der Bloomberg-Compass



XUNTA DE ORUGUIA
CONSELLERIA DE SACROSANCTO
Dirección Xeral de
Universidade e Investigación



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL
Dirección Xeral de
Cooperación de Alimenta-



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL
Dirección Xeral de

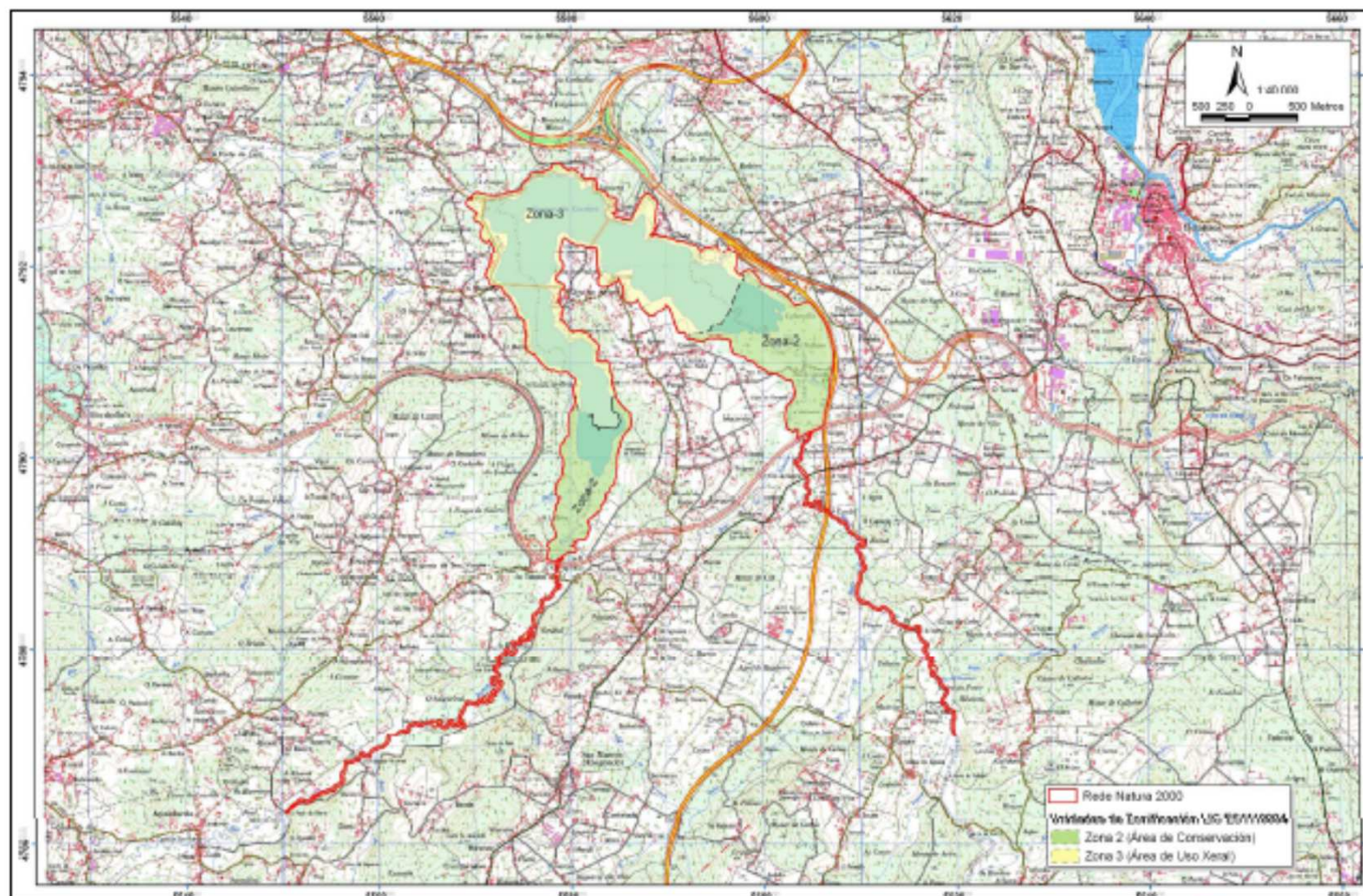


Plan Director da Rede Natura 2000 de Galicia.

Anexo V: Espazos de Humidais e Corredores Fluviais

Mapa de Zonificación- I

LIC Encoro de Abegondo-Cecebre (ES1110004)



Experiencias en Certificación Forestal FSC: Montes en “Red Natura 2000”

MAYO, 2015

D. Francisco Álvarez Rubiños
Ingeniero de Montes
Administrador de CERNA Ingeniería



CERNA

Ingeniería y Asesoría
Medioambiental, S.L.P.



La marca de la
gestión forestal
responsable



La marca de la
gestión forestal
responsable

ANTECEDENTES

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P., es una consultora radicada en Lugo (Galicia, España) cuyo ámbito geográfico de trabajo se circunscribe al Noroeste de España (Galicia, Asturias, Cantabria y Castilla-León), que cuenta con un departamento de Ingeniería Forestal compuesto en la actualidad por 7 técnicos forestales, con 13 años de experiencia en apoyo técnico a la gestión forestal de entidades públicas y propietarios particulares.

En el año 2009, a partir de su participación en el Proyecto CeFCo I, CERNA inicia su trabajo en el ámbito de la certificación forestal en el sistema FSC y en la gestión de certificados grupales .

GRUPO “GALICIA NORTE” – FSC-C106402

- Resultado de la fusión de los dos certificados originales (creados en 2009)
- Ámbito geográfico actual: Galicia-Asturias
- Orientado a mediana y gran propiedad. Montes con superficie igual o superior a 25 ha continuas
- UGFs dotadas de Documentos Técnicos de Gestión Forestal “clásicos” (Proyecto de Ordenación)
- Integrado actualmente por 26 UGFs. 19 Montes privados y 7 M.V.M.C.
- En total 4.934,06 ha. La UGF más grande tiene 994 ha y la más pequeña 26 ha

GRUPO “OCCIDENTE ASTUR” – FSC-C110605

- Constituido en el año 2012, inicialmente para un ámbito geográfico a nivel Principado de Asturias
- Ámbito geográfico actual: Galicia-Asturias
- Orientado a pequeña propiedad. Montes con superficie < 25 ha continuas
- UGFs dotadas de:
 1. Documentos Técnicos de Gestión Forestal de menor rango
 2. Documentos Compartidos de Gestión Forestal (se persigue el nivel municipal).
Coordinador
- Integrado por 28 Miembros y UGFs, todos ellos entidades privadas y particulares. En total 1.623,85 ha de superficie certificada



CERNA

Ingeniería y Asesoría
Medioambiental, S.L.P.



La marca de la
gestión forestal
responsable



La marca de la
gestión forestal
responsable

SUPERFICIE EN RED NATURA. GRUPO “GALICIA NORTE”

GRUPO DE GESTION FORESTAL "GALICIA NORTE"		
RED NATURA		
Denominación de la Unidad de Gestión Forestal (UGF)	ENP	Superficie (ha)
C.M.V.M.C. "Monte Maior, San Roque e Penedo do Galo" (M.V.M.C. "MONTE MAIOR SAN ROQUE E PENEDO DO GALO")	ES1120009	228,43
D. José Manuel Romero Moreno y Dña. Ana María Duplá del Moral (MONTE "REGOVELLO E FONTAO")	ES1120013	2,22
Edelmiro López, S.L. (GRUPO DE MONTES DE EDELMIRO LÓPEZ, S.L.)	ES1120009	38,23
	ES1120003	1,02
	ES1120015	38,38
Sociedad Agraria de Transformación (S.A.T) Candia nº 1133 Xuga (MONTE "SAN SALVADOR")	ES1120015	124,56
Xuencas e Carballos, S.L. (MONTE "DO PORTO DO RÍO")	ES1120015	49,98
Plafor, S.A. (MONTES DE PLAFOR, S.A. EN A CORUÑA)	ES1110003	189,81
Ramón Bermúdez de Castro Olavide (MONTE "A REGA")	ES1120009	64,32
Explotaciones Forestales Docaluma, S.L. (MONTES DE LA FAMILIA PARGA)	ES1200016	17,35
Carlos Romero Moreno (MONTES DE CARLOS ROMERO MORENO EN LUGO)	ES1120013	0,43
TOTAL		754,73

SUPERFICIE EN RED NATURA. GRUPO “OCCIDENTE ASTUR”

GRUPO DE GESTION FORESTAL "OCCIDENTE ASTUR"		
RED NATURA		
Denominación de la Unidad de Gestión Forestal (UGF)	ENP	Superficie (ha)
D. Bernardino Seco Turienzo (GRUPO DE MONTES DE BERNARDINO SECO TURIEZNO)	ES1120004	3,09
D. José Ignacio González-Posada Álvarez-Cascos / D. Juan Carlos Díaz Peña (GRUPO DE MONTES DE JOSÉ I. GONZÁLEZ-POSADA Y JUAN C. DÍAZ)	ES1200016	1,74
Maderas Díaz Ramos, C.B. (GRUPO DE MONTES DE MADERAS DÍAZ RAMOS, C.B.)	ES1120011	0,11
	ES1120017	1,46
Explotaciones Forestales Souto Carrillo, S.L. (GRUPO DE MONTES DE EXPLOTACIONES FORESTALES SOUTO CARRILLO, S.L.)	ES1200022	0,24
Maderas García de Presedo, S.L. (GRUPO DE MONTES DE MADERAS GARCÍA DE PRESEDO, S.L.)	ES1110016	1,14
Hermanos García Rocha, S.L. (GRUPO DE MONTES DE HERMANOS GARCÍA ROCHA, S.L.)	ES1120015	0,24
Maderas Gestal, S.L. (GRUPO DE MONTES DE MADERAS GESTAL, S.L.)	ES1120003	1,87
Maderas Siero, S.A. (GRUPO DE MONTES DE MADERAS SIERO, S.A.)	ES1200010	3,84
	ES1200039	6,47
	Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa	88,20
Maderas Masma, S.L. (GRUPO DE MONTES DE MADERAS MASMA, S.L.)	ES1120003	0,07
	ES1120015	11,84
TOTAL		120,31



CERNA

Ingeniería y Asesoría
Medioambiental, S.L.P.

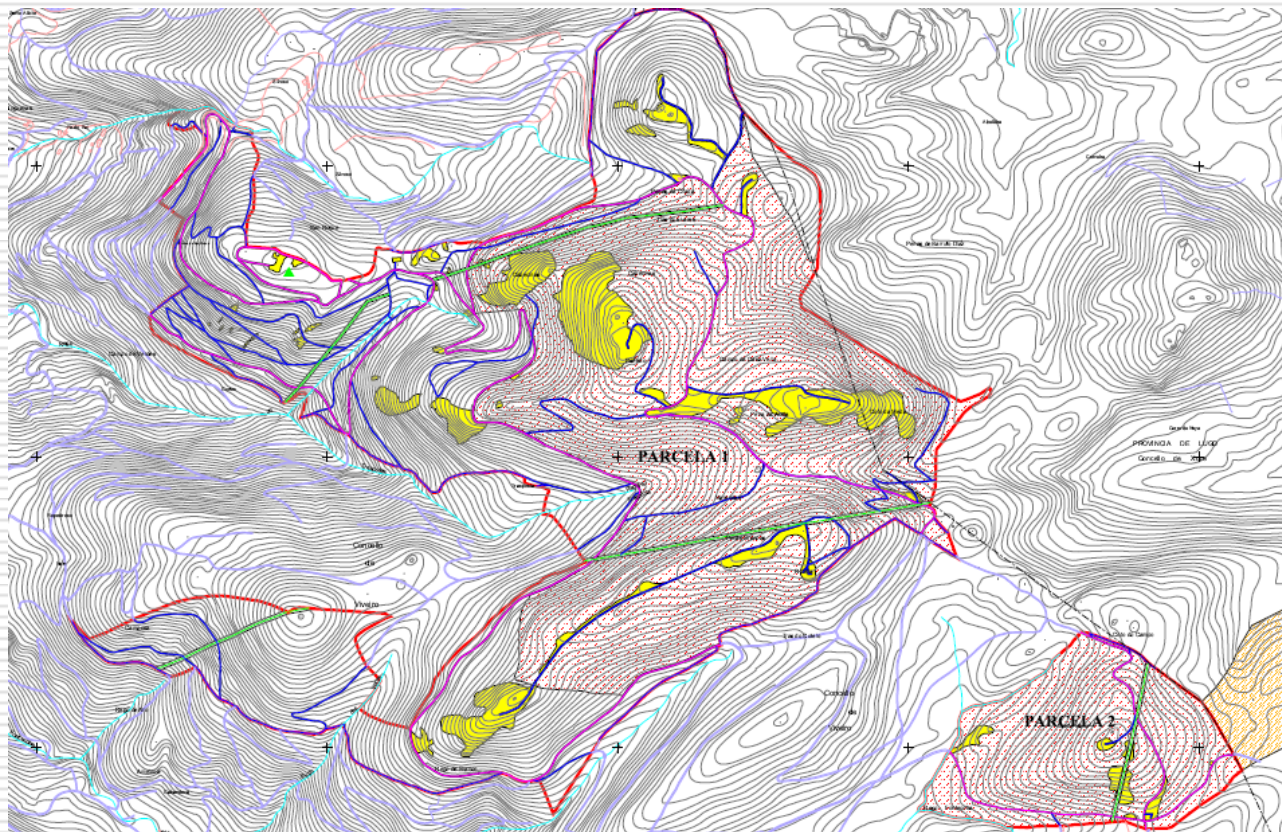


La marca de la
gestión forestal
responsable



La marca de la
gestión forestal
responsable

UGF M.V.M.C. “Monte Maior, San Roque e Penedo do Galo” (Viveiro). Red Natura



RELACIÓN RED NATURA Y CERTIFICACIÓN FSC. MONTES CON ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN (MAVC)

- Los M.A.V.C., son una figura recogida en los Estándares de Gestión Forestal del FSC, FSC-STD-ESP-2006-01-ESP 2.0:

Montes con Alto Valor de Conservación UGF o parte de ella que contiene uno o más de los siguientes atributos:
1. Estar incluidas en Lugares de Importancia Comunitaria (hasta su transformación en Zonas Especiales de Conservación), o en Zonas Especiales de Conservación, y que además su mantenimiento sea esencial para la conservación conforme a los criterios fijados en la Directiva Hábitats (92/43/CEE) para su clasificación dentro de la Red Ecológica Natura 2000.
2. Estar incluidas en Zonas de Especial Protección para las Aves o en Áreas de Importancia para las Aves (identificadas por SEO/BirdLife), y que además su mantenimiento sea esencial para la conservación de las especies protegidas en virtud de la Directiva Aves (79/409/CEE) para su clasificación dentro de la Red Ecológica Natura 2000.
3. Estar catalogadas bajo alguna figura de protección legal recogida en la Ley 43/2003 de Montes, en su modificación (Ley 10/2006), en la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, o en cualquier otra de ámbito autonómico. Para la figura en cuestión se considerarán, en caso de existir, los planes o instrumentos de gestión aprobados, teniendo en cuenta, entre otros aspectos, la zonificación establecida, las normas generales de uso y gestión, las medidas de conservación necesarias y las limitaciones de explotación de los recursos naturales.
4. Poseer una biodiversidad, especies catalogadas o hábitats naturales que le confieran un alto valor ecológico acreditado mediante estudios científicos, aunque no estén recogidos en los apartados anteriores.
5. Ser fundamentales para la protección de cuencas, control de la erosión o mantenimiento de otros beneficios ambientales en situaciones críticas.
6. Ser fundamentales para la satisfacción de las necesidades básicas de las comunidades locales (p.ej. subsistencia, salud) y/o críticas para su identidad cultural tradicional (áreas de importancia cultural, ecológica, económica o religiosa, identificadas en cooperación con dichas comunidades locales).

SUPERFICIE MAVC. GRUPO “GALICIA NORTE”

GRUPO DE GESTION FORESTAL "GALICIA NORTE"		
ZONAS O MONTES CON ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN		
Denominación de la Unidad de Gestión Forestal (UGF)	Atributos	Superficie (ha)
C.M.V.M.C. "Monte Maior: San Roque e Penedo do Galo" (M.V.M.C. "MONTE MAIOR, SAN ROQUE E PENEDO DO GALO")	1 y 3	71,77
	6	0,82
D. José Manuel Romero Moreno y Dña. Ana María Duplá del Moral (MONTE "REGOVELLO E FONTAO")	1 y 3	1,78
Edelmiro López, S.L. (GRUPO DE MONTES DE EDELMIRO LÓPEZ, S.L.)	1 y 3	20,19
Sociedad Agraria de Transformación (S.A.T) Candia nº 1133 Xuga (MONTE "SAN SALVADOR")	1 y 3	8,6
Xuvencas e Carballos, S.L. (MONTE "DO PORTO DO RÍO")	1 y 3	5,3
C.M.V.M.C. "De Areas" (MONTES VECINALES EN MANO COMÚN DE LOS VECINOS DE LA PARROQUIA DE AREAS)	6	-
C.M.V.M.C. "De Randufe" (M.V.M.C. "RANDUFE")	6	-
Plafor, S.A. (MONTES DE PLAFOR, S.A. EN A CORUÑA)	1 y 3	77,14
Ramón Bermúdez de Castro Olavide (MONTE "A REGA")	1 y 3	3,54
Explotaciones Forestales Docaluma, S.L. (MONTES DE LA FAMILIA PARGA)	1 y 3	2,26
Carlos Romero Moreno (MONTES DE CARLOS ROMERO MORENO EN LUGO)	1 y 3	0,2
TOTAL		191,60



CERNA

Ingeniería y Asesoría
Medioambiental, S.L.P.



La marca de la
gestión forestal
responsable



La marca de la
gestión forestal
responsable

HABITATS MAVC. GRUPO “GALICIA NORTE”

GRUPO DE GESTION FORESTAL "GALICIA NORTE"			
HÁBITATS RELATIVOS A FORMACIONES ARBUSTIVAS Y/O HERBÁCEAS			
CÓDIGO HÁBITAT	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	SUPERFICIE (ha)
4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix	C.M.V.M.C. "Monte Maior, San Roque e Penedo do Galo" (M.V.M.C. "MONTE MAIOR, SAN ROQUE E PENEDO DO GALO")	68,84
7110	Turberas altas activas		2,93
4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix	Edelmiro López, S.L. (GRUPO DE MONTES DE EDELMIRO LÓPEZ, S.L.)	20,19
4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix	Xuencas e Carballos, S.L. (MONTE "DO PORTO DO RÍO")	5,30
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del Sedo-selevanthion o del Sedo albi-veronicion difenii	Ramón Bermúdez de Castro Olavide (MONTE "A REGA")	1,74
TOTAL			99,00



CERNA

Ingeniería y Asesoría
Medioambiental, S.L.P.

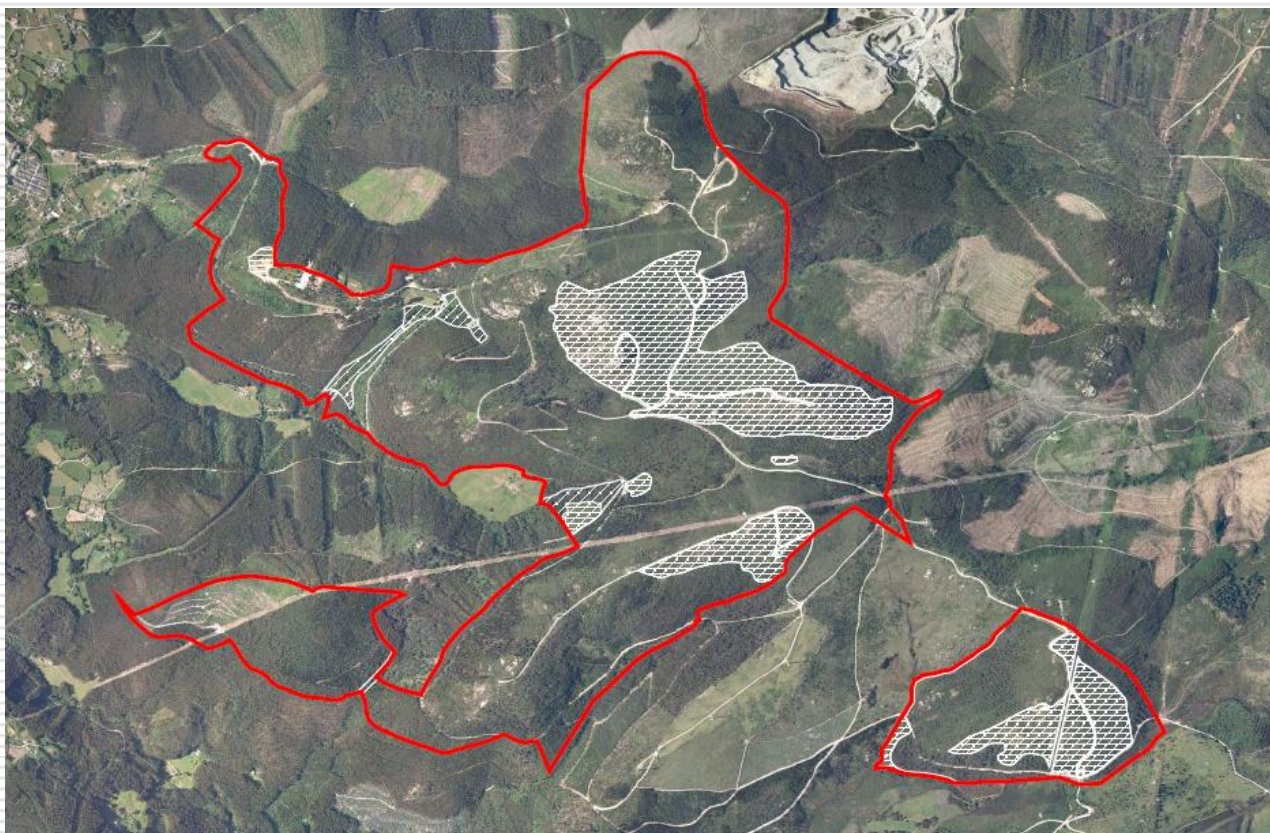


La marca de la
gestión forestal
responsable



La marca de la
gestión forestal
responsable

UGF M.V.M.C. “Monte Maior, San Roque e Penedo do Galo” (Viveiro). MAVC





CERNA

Ingeniería y Asesoría
Medioambiental, S.L.P.



La marca de la
gestión forestal
responsable



La marca de la
gestión forestal
responsable

SUPERFICIE MAVC. GRUPO “OCCIDENTE ASTUR”

GRUPO DE GESTION FORESTAL "OCCIDENTE ASTUR"		
ZONAS O MONTES CON ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN		
Denominación de la Unidad de Gestión Forestal (UGF)	ENP	Superficie (ha)
D. Bernardino Seco Turienzo (GRUPO DE MONTES DE BERNARDINO SECO TURIEÑO)	1 y 3	2,76
Maderas Díaz Ramos, C.B. (GRUPO DE MONTES DE MADERAS DÍAZ RAMOS, C.B.)	1 y 3	0,99
Hermanos García Rocha, S.L. (GRUPO DE MONTES DE HERMANOS GARCÍA ROCHA, S.L.)	6	0,08
Maderas Gestal, S.L. (GRUPO DE MONTES DE MADERAS GESTAL, S.L.)	1 y 3	0,18
Maderas Siero, S.A. (GRUPO DE MONTES DE MADERAS SIERO, S.A.)	1 y 3	2,92
TOTAL		6,93



CERNA

Ingeniería y Asesoría
Medioambiental, S.L.P.



La marca de la
gestión forestal
responsable



La marca de la
gestión forestal
responsable

HÁBITATS MAVC. GRUPO “OCCIDENTE ASTUR”

GRUPO DE GESTION FORESTAL "OCCIDENTE ASTUR"			
HÁBITATS RELATIVOS A FORMACIONES ARBUSTIVAS Y/O HERBÁCEAS			
CÓDIGO HÁBITAT	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	SUPERFICIE (ha)
4030	Brezales secos europeos	D. Bernardino Seco Turienzo (GRUPO DE MONTES DE BERNARDINO SECO TURIENZO)	1,04
4030	Brezales secos europeos	Maderas Díaz Ramos, C.B. (GRUPO DE MONTES DE MADERAS DÍAZ RAMOS, C.B.)	0,99
TOTAL			2,03

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA MAVC

Nuestra experiencia en el apoyo a la gestión de montes incluidos en Red Natura 2000, y concretamente en la certificación de montes con superficies tipificadas como MAVC, nos indica:

1. Surgen dificultades para dar cumplimiento a todos los requisitos legales establecidos, en muchos casos por indefinición o falta de concreción
2. Dificultades para la integración del Plan Director en el Plan de Gestión de la UGF, especialmente en casos en los que existe planificación anterior
3. Dudas a la hora de delimitar las zonas con valores/atributos a proteger/conservar. Especialmente en hábitats de matorral
4. Incremento de los requisitos de seguimiento y justificación documental
5. Los costes de gestión, incluyendo los atribuibles a la certificación FSC, se incrementan y por tanto la rentabilidad económica disminuye

* Zonas en Propuesta de Ampliación de la Red Natura 2000



CERNA

*Ingeniería y Asesoría
Medioambiental, S.L.P.*



La marca de la
gestión forestal
responsable



La marca de la
gestión forestal
responsable

GRACIAS POR SU ATENCIÓN



Red Natura 2000 – Productos Natura 2000

Lugo, 28 de mayo de 2015

“Certificación FSC, Red Natura 2000 y comercialización de productos forestales en Galicia”

Gustavo M. Ferreiro Martínez

¿Quiénes somos?



Fundada en 1954, somos la organización pionera de la conservación de la naturaleza y la biodiversidad en España. Trabajamos juntos por las aves y por las personas.

En cifras:

- Más de **12.000 socios**
- **43 Grupos Locales** repartidos por toda España
- Numerosos **premios**, entre los que destacan Fondena (2011); BBVA a la conservación de la biodiversidad (2004); Nacional de Medio Ambiente (1994).
- Representante en España de **BirdLife International**, federación presente en 121 países y que moviliza varios millones de socios y simpatizantes.



1 ¿Qué es la Red Natura 2000?

La red de espacios protegidos más extensa del mundo



26.000

Espacios europeos de alto valor ecológico



La red de espacios más amplia del mundo

casi
1.000.000 Km²



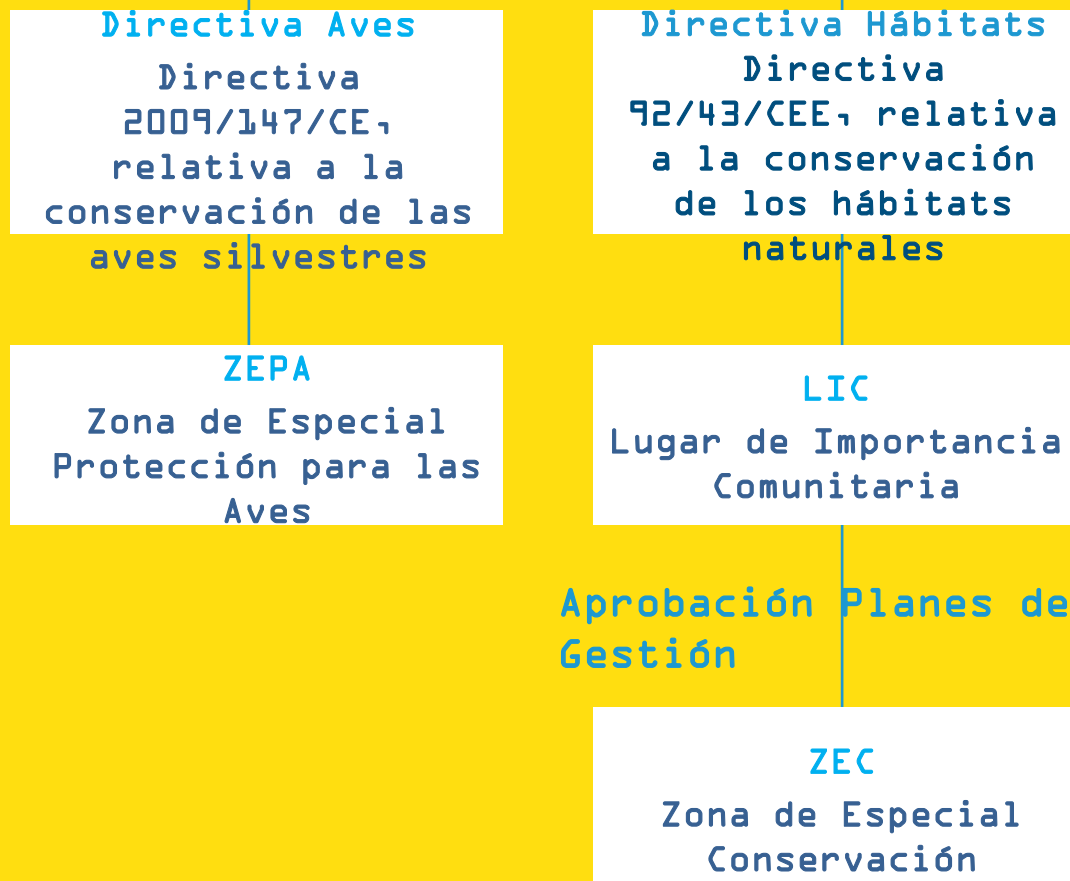
España, el país que más superficie aporta

30%
del territorio



2.000 espacios

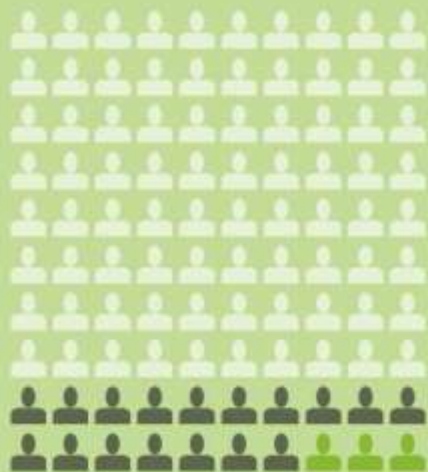
Red Natura 2000



La Red Natura 2000 en cifras

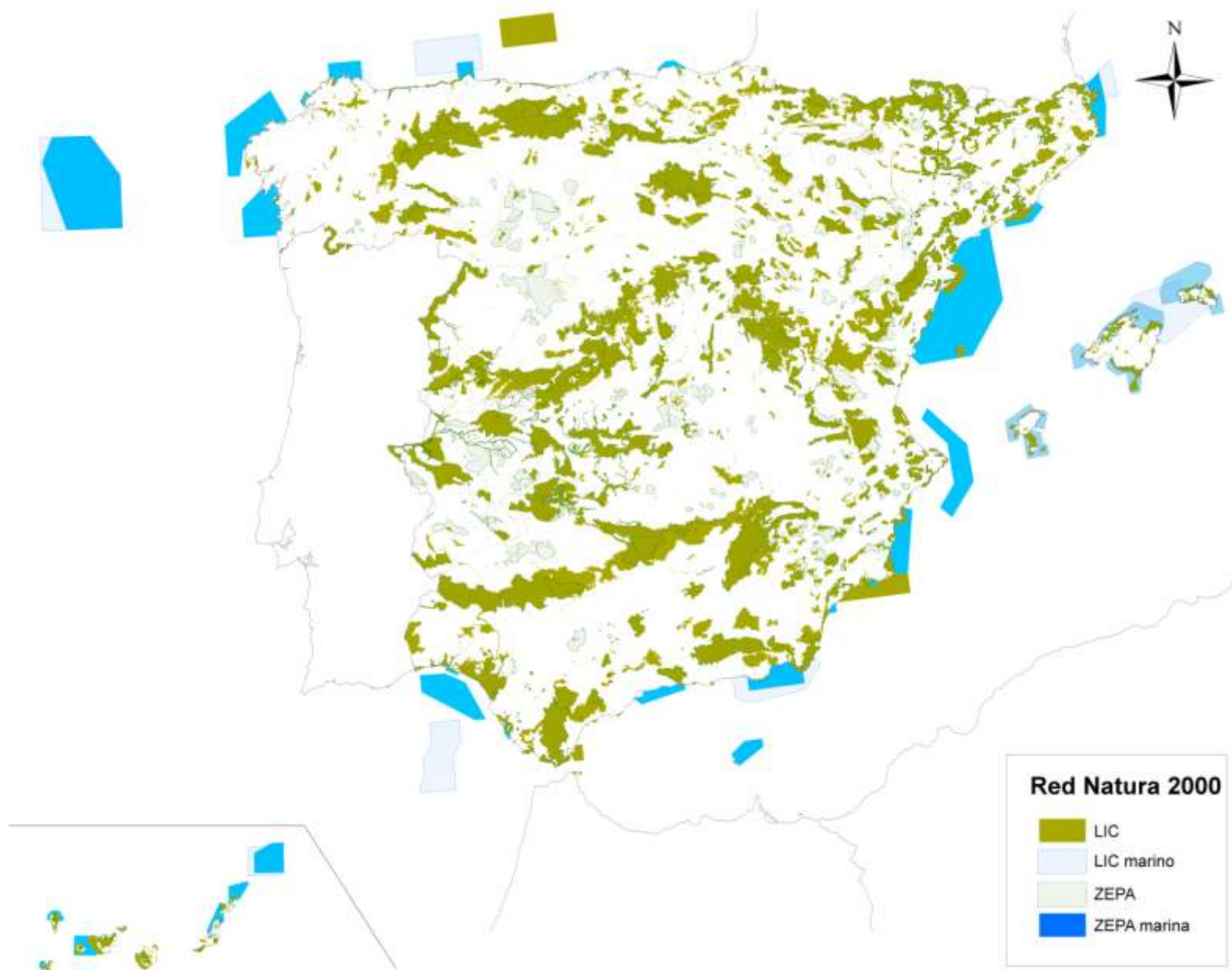
Solo un
10%

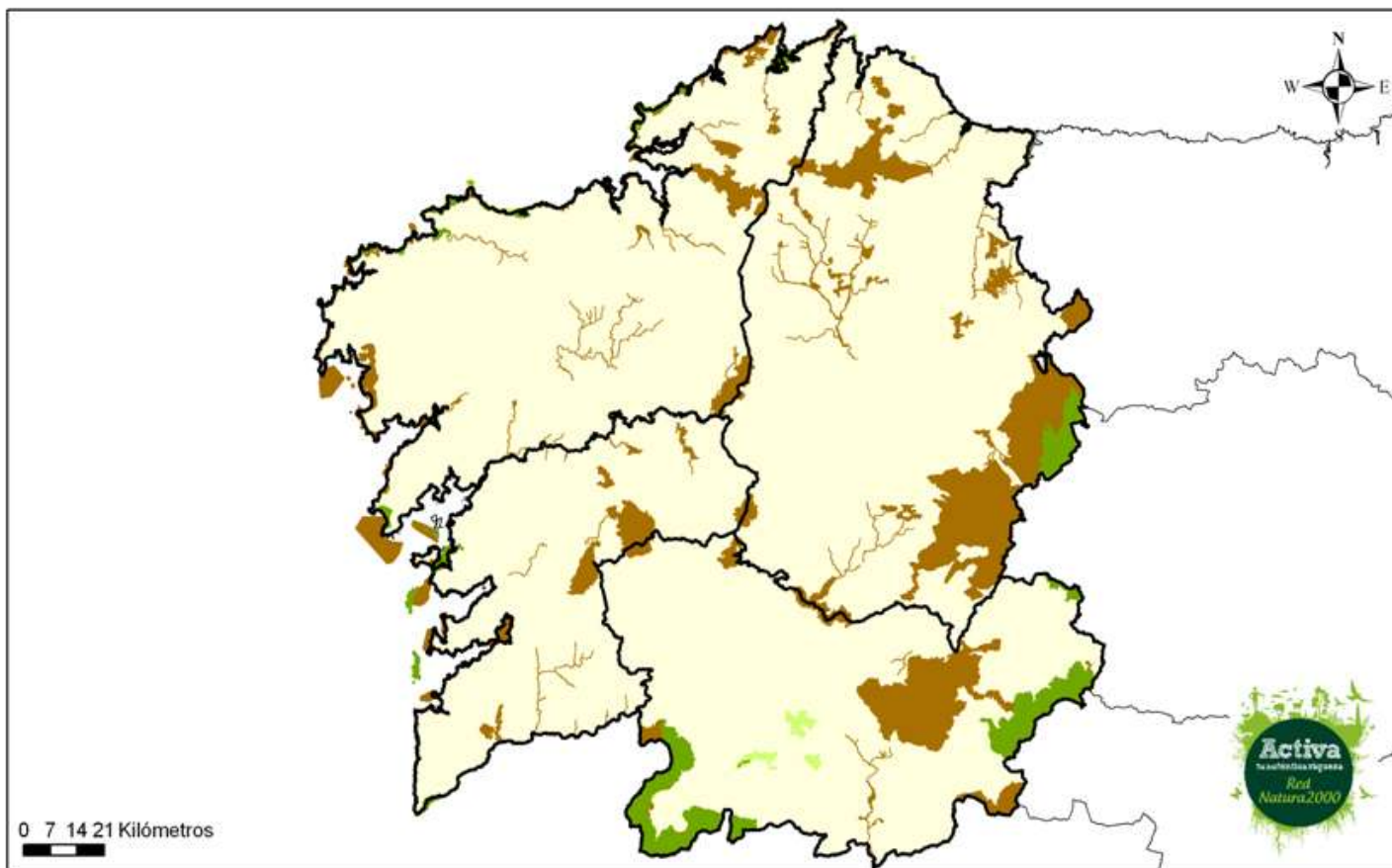
de los espacios de la Red Natura 2000 están siendo gestionados con un plan de acción específico



El **80%** de los españoles viven cerca de un espacio Red Natura 2000

Solo el **3%** saben qué es y los beneficios que aporta





Fuente : MAGRAMA

GALICIA

Superficie : 2.967.855,29 hectáreas (ha)

	Superficie de ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves) : 101.169 ha		Superficie de LIC (Lugar de Interés Comunitario) : 374.043 ha
	% ZEPA : 2,99		% LIC: 11,66
	Solapamiento LIC - ZEPA		

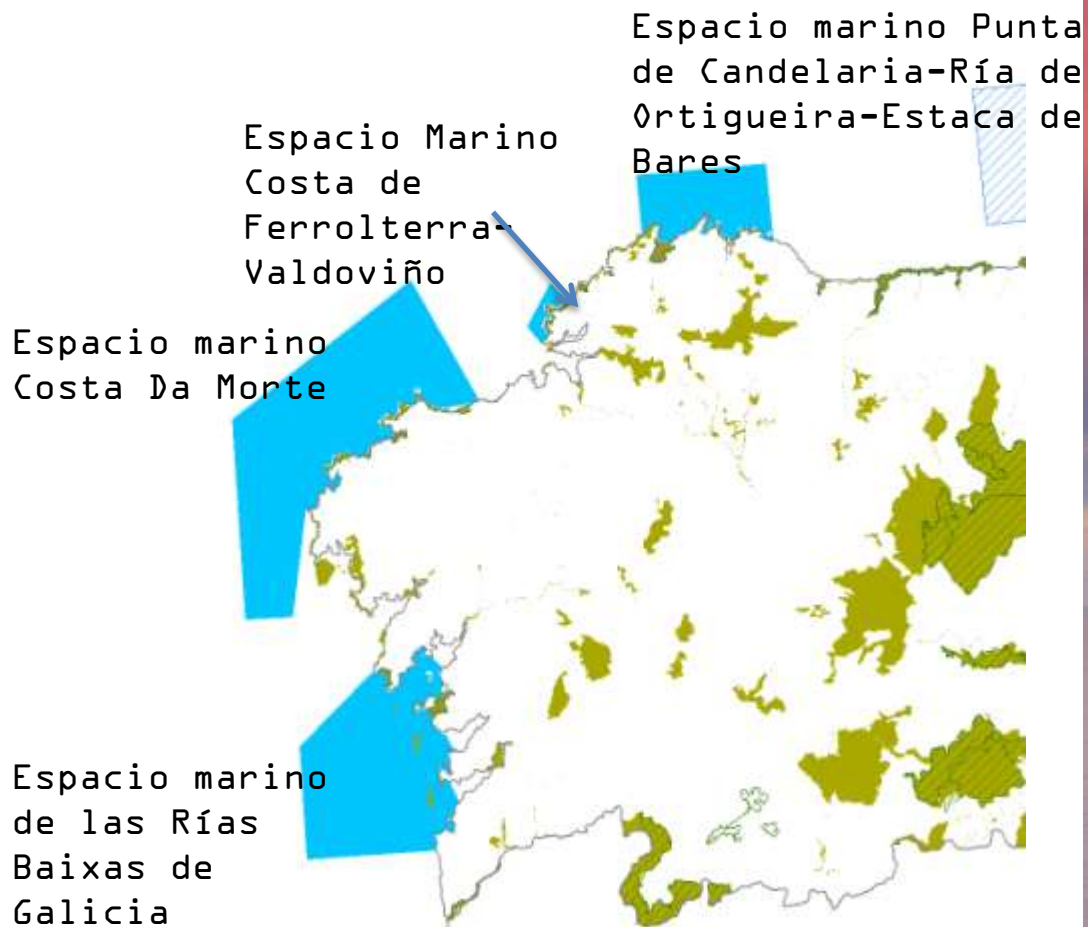
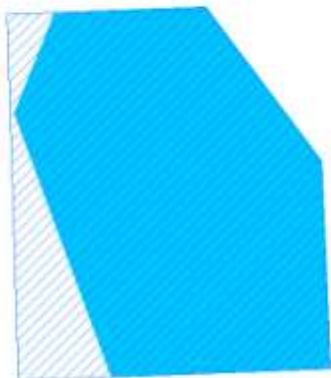
Área Total de Red
Natura 2000 : 390.180,24 ha

% Red Natura en la CCAA : 13,15

Red Natura 2000



ZEPA y LIC Banco de Galicia





<http://natura2000.eea.europa.eu/#>



Serra do Xistral



Faro de Albir



Doñana



Cáceres



Trujillo

Nuevas oportunidades para el desarrollo

Objetivo



Promover la conservación de la naturaleza a la vez que se potencia el desarrollo sostenible y la economía

Impulsar el desarrollo de:



Actividades productivas tradicionales



Actividades recreativas



Turismo

Otros servicios:



Almacenamiento de carbono



Mantenimiento de la calidad de las aguas



Protección frente a inundaciones y sequías

Valorados entre **200.000** y **300.000 €** /año

La Red Natura 2000, fuente de bienes y servicios ecosistémicos

Los ecosistemas saludables, como los de la Red Natura 2000, proporcionan **bienes y servicios fundamentales para la humanidad:**

alimentos

polinización

combustibles

AGUA

almacenamiento de carbono

formación de suelo

purificación del aire

protección frente a desastres naturales



La Red Natura 2000, fuente de bienes y servicios ecosistémicos

Ejemplos concretos de los beneficios de los espacios de la RN2000 para Europa, según un estudio del *Instituto Europeo de Política Ambiental* (IEEP):

- ❖ Almacena 35 mil millones de toneladas de CO_2 , valorados entre 600 mil y 1.130 millones €.
- ❖ Los ecosistemas bien conservados como los de la RN2000 **mitigan desastres naturales**. Entre 1990 y 2010 en Europa los desastres supusieron pérdidas de 16 billones €/año.
- ❖ Los **beneficios derivados de la polinización** en Europa suponen unos **14 mil millones de euros al año**, lo que representa el 10% de la prod. agrícola.





Oportunidades de desarrollo

Red Natura 2000, motor de la economía y el empleo

- ❖ El 35% de los empleos en países en desarrollo y el 7% en la UE (14.6 millones) dependen de los servicios ecosistémicos.
- ❖ Los territorios Natura 2000, son zonas prioritarias para la recepción de fondos de desarrollo, como los FEADER:
 - ❖ Indemnizaciones por limitaciones de estar en Red Natura 2000.



Red Natura 2000, motor de la economía y el empleo

- ❖ Ayudas a la suscripción voluntaria de **compromisos agroambientales**.
- ❖ Ayudas para la puesta en valor del patrimonio natural, para la **puesta en marcha de iniciativas no agrarias**, basadas en la RN2000.



Red Natura 2000, motor de la economía y el empleo

TURISMO DE NATURALEZA

- ❖ Los ingresos por turismo en la RN2000 en Europa se estiman entre 50 y 85 billones de €/año.
- ❖ La OMT estima que el turismo de naturaleza crece anualmente entre un 15 y un 20%.
- ❖ En España, el turismo de naturaleza genera unos ingresos que superan los 2.000 millones de € anuales.
- ❖ Según la OMT, el 65,8% de los clientes de este tipo de turismo tiene en la visita a un espacio protegido el motivo principal para elegir un destino.



La Red Natura 2000 es buena para la salud



La Red Natura 2000 beneficia seriamente la salud

- ❖ La naturaleza tiene **efectos positivos directos sobre la salud física y mental**:
 - ❖ Disminuye la frecuencia cardíaca y la presión arterial.
 - ❖ Disminuye el riesgo de desarrollar enfermedades cardiovasculares
 - ❖ Aumenta la producción de vitamina D
 - ❖ Mejora la recuperación de enfermedades y aumenta la respuesta inmune.



Algunos ejemplos



ABELLA LUPA - Abejas trabajando por la biodiversidad

- ❖ Apicultura ecológica en LIC y ZEPA Baixa Limia
- ❖ 200 colmenas en Covelo en ecológico
- ❖ Venden en tiendas especializadas, grupos de consumo y directamente al consumidor
- ❖ En 2013 la apicultura ecológica en Galicia creció un 30%
- ❖ Actividad rentable que ha permitido a los propietarios vivir en su parroquia natal



Algunos ejemplos

RESERVA MARINA DE INTERÉS PESQUERO OS MIÑARZOS-MUROS

- ❖ Reserva marina creada en 2007 a iniciativa de los pescadores de la zona.
- ❖ Dos años después, el 62% de los armadores declararon estar mejor con la reserva
- ❖ Propuesta para ampliarla a 100.000 Ha (ocho veces más grande).





En España se estima que el desarrollo de la Red Natura 2000 supondrá un incremento del PIB de entre el 0,1 y el 0,26%.



Proyectos Piloto de la Red Rural Nacional

UN SELLO CON SIGNIFICADO: PRODUCTOS *NATURA 2000*



La conservación de la naturaleza, ¿perjudica a los productores?

LA RED NATURA 2000



- Conjunto de espacios gestionados para garantizar la conservación de hábitats y especies (biodiversidad) en la UE.
- Espacios integrados en el contexto social, que deben mantener el empleo y las rentas, con un desarrollo económicamente sostenible.
- El 85% de la población en España desconoce qué es y, por tanto, su importancia.
- Varias organizaciones (OPA, asociaciones forestales y de cazadores...) manifiestan un abierto rechazo por la red, pues consideran que solo supone limitaciones e impedimentos para desarrollar sus actividades y ningún beneficio.

Productos *Natura 2000*: buscamos soluciones



- Un proyecto de SEO/BirdLife cuya meta, a largo plazo, es la preservación de la Red *Natura 2000*, de los territorios que la componen y de los valores naturales que alberga.
- El objetivo general es lograr el posicionamiento preferente en el mercado de bienes y servicios que contribuyen a la conservación de la biodiversidad, mediante la creación de un sello diferenciador para productos obtenidos o desarrollados en la Red *Natura 2000*.
- La filosofía en la que se basa es que la sociedad considera necesaria la conservación para mantener el estado de bienestar, por lo que los ciudadanos, como consumidores responsables, respaldan productos que contribuyen al mantenimiento de la diversidad biológica.

Productos *Natura 2000*: el proyecto



Objetivos específicos

- Proponer un sello identificador para bienes y servicios de la Red *Natura 2000*, que facilite su comercialización y su diferenciación en el mercado con una imagen común.
- Establecer la estructura más adecuada para la regulación del sello y su correspondiente régimen de funcionamiento.
- Evaluar los beneficios comerciales que puede representar el uso del sello.

Productos *Natura 2000*: el sello y su reglamento de uso



Condicionado

- Indica proveniencia, no calidad.
- Producción respetuosa y positiva con el espacio y sus objetivos de conservación

- En forma de Reglamento Comunitario.
- Establece requisitos, características, y procedimientos.

Productos *Natura 2000*: la prueba de comercialización

		ACCIÓN	ANÁLISIS	REQUERIMIENTOS
Datos cuantitativos	VARIACIÓN DE LAS VENTAS	Cambiar un producto sin sello que se vende en un punto de venta por un producto con sello  Origen: ZEPA Llanos de Còceres (Extremadura, España)	- Comparativa ventas con periodos anteriores - Comparativa mismo periodo con otro punto de venta similar	Disponer de información de ventas: - Producto con sello durante el período de prueba - Producto sin sello durante el período de prueba en un punto de venta similar - Producto sin sello en periodos anteriores en el mismo punto de venta
Datos cualitativos	VALORACIÓN DE LOS CONSUMIDORES	Encuesta a los consumidores en el punto de venta 	- Significado del sello - Calidad percibida del producto con sello - Razón de compra (peso del sello sobre la misma) - Sensibilidad al precio	Realización de encuestas en el punto de venta durante una semana (6 días laborables) en 4 puntos de venta (2 supermercados y 2 tiendas ecológicas) en Barcelona y Zaragoza.

Productos *Natura 2000*: la prueba de comercialización

Resultados de las encuestas

- El conocimiento de la Red Natura 2000 es muy bajo, ligeramente superior en las tiendas ecológicas (14%) que en los supermercados (6%).
- Los consumidores entienden mayoritariamente el sello como protección medioambiental (48% y 46%).
- En las tiendas ecológicas, un 26% cree que el producto es natural y de origen rural por tener el sello Natura 2000, mientras que en los supermercados la percepción mayoritaria es de calidad (30%) y ecológico (22%).
- La mayoría de los consumidores (85%) compraría antes un producto con sello que sin sello (a igualdad de precio y calidad).
- La mayoría de los consumidores afirman estar dispuestos a pagar un 5% o más por un producto con sello (entre el 72% y el 84%).

Productos *Natura 2000*: la prueba de comercialización

	Supermercado	Tienda ecológica
Productos básicos	Huevos (Granja Virgen del Rosario)   Origen: LIC Sierra de Vicort (Aragón, España)	Aceite de oliva virgen (Oliflix)   Origen: LIC "Riberes i lles de l'Ebre" (Catalunya, Espanya)
Productos gourmet	Olivas Empeldre (Blai Peris)   Origen: ZERA i LIC "Sistema peninsular meridional" (Catalunya, Espanya)	Miel ecológica (Jalea de Luz)   Origen: ZERA "Catala de l'Alt Pirineu i Aran" (Catalunya, Espanya)  Origen: ZERA "Sistema de Montañas de Aragón y Pirineo" (Aragón, España)

Productos *Natura 2000*: la prueba de comercialización

TANDEM SOCIAL
Consultoria per a projectes i empreses socials

	Control			Experimento		
	previo	prueba	variación	previo	prueba	variación
aceite	21	23	10%	32	38	19%
huevos	4.443	4.852	9%	2.259	2.625	16%
miel		336		89	124	39%
olivas A	16	20	25%	103	128	24%
olivas E	73	113	55%	136	206	51%

**El incremento en las ventas es estadísticamente significativo en
tiendas “experimento” y no significativo en tiendas “control”
(contraste de Wilcoxon para muestras apareadas, $p < 0,01$)**
el uso del sello está relacionado con el aumento en las ventas de estos productos

Productos *Natura 2000*: significa compromiso



- Con los productores: una herramienta que **beneficia sus ventas**.
- Con los consumidores: una garantía de **futuro social y ambiental**.
- Con las Administraciones: una herramienta de **desarrollo rural y de gestión**.
- Con la biodiversidad: una herramienta que **favorece su conservación**.

Gracias!!

www.natura2000products.eu

Gustavo M. Ferreiro Martínez

seo-pontevedra@seo.org