



HÁBITATS NATURALES PRIORITARIOS (EU) EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Autor: Laura Esteban Romero - Trabajo Fin de Grado, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid

INTRODUCCIÓN

Todos los seres que habitan en el planeta componen la biodiversidad, biodiversidad es sinónimo de vida, es el resultado de millones de años de evolución. Tal es la riqueza e importancia de preservar y acrecentar la biodiversidad, que la Directiva 92/43/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, considerando que existe un objetivo primordial de interés común a nivel del Parlamento y la Comunidad Económica Europea, crea una red de espacios protegidos, la red de espacios protegidos más grande del planeta, la Red Natura 2000. España y, en concreto, la Comunidad de Madrid, contribuyen con el proyecto de un modo muy significativo.

OBJETIVOS

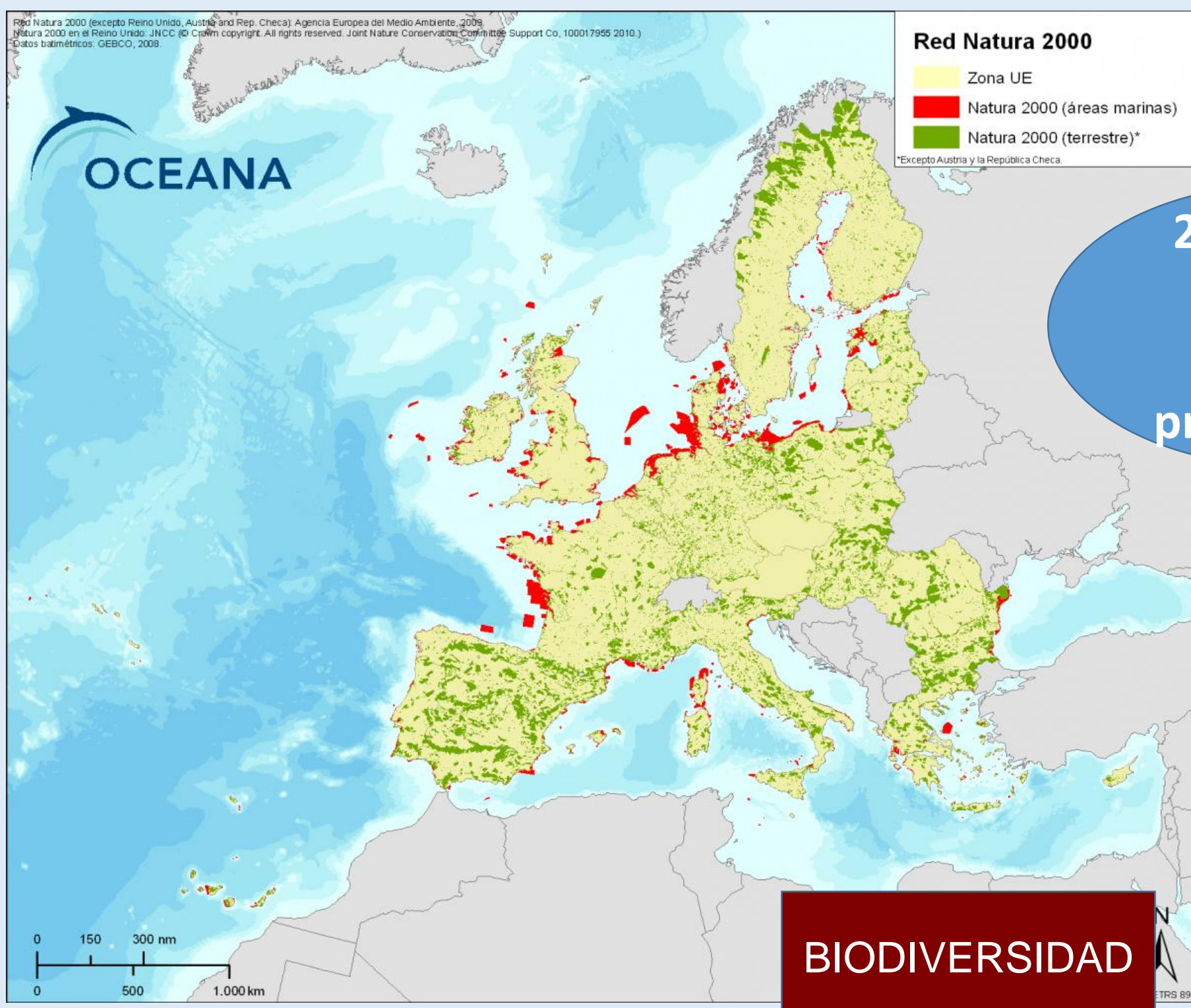
- Conocer la Directiva Hábitats (1992/43/CEE del Consejo de Europa) y la Red Natura 2000, que preservan las zonas con mayor biodiversidad en Europa.
- Conocer los diferentes hábitats prioritarios en la Comunidad de Madrid, su distribución, sus principales características y formaciones vegetativas más representativas.

MÉTODOS



RESULTADOS Y DISCUSIÓN:

RED NATURA 2000



BIODIVERSIDAD

28 países y áreas naturales primordiales

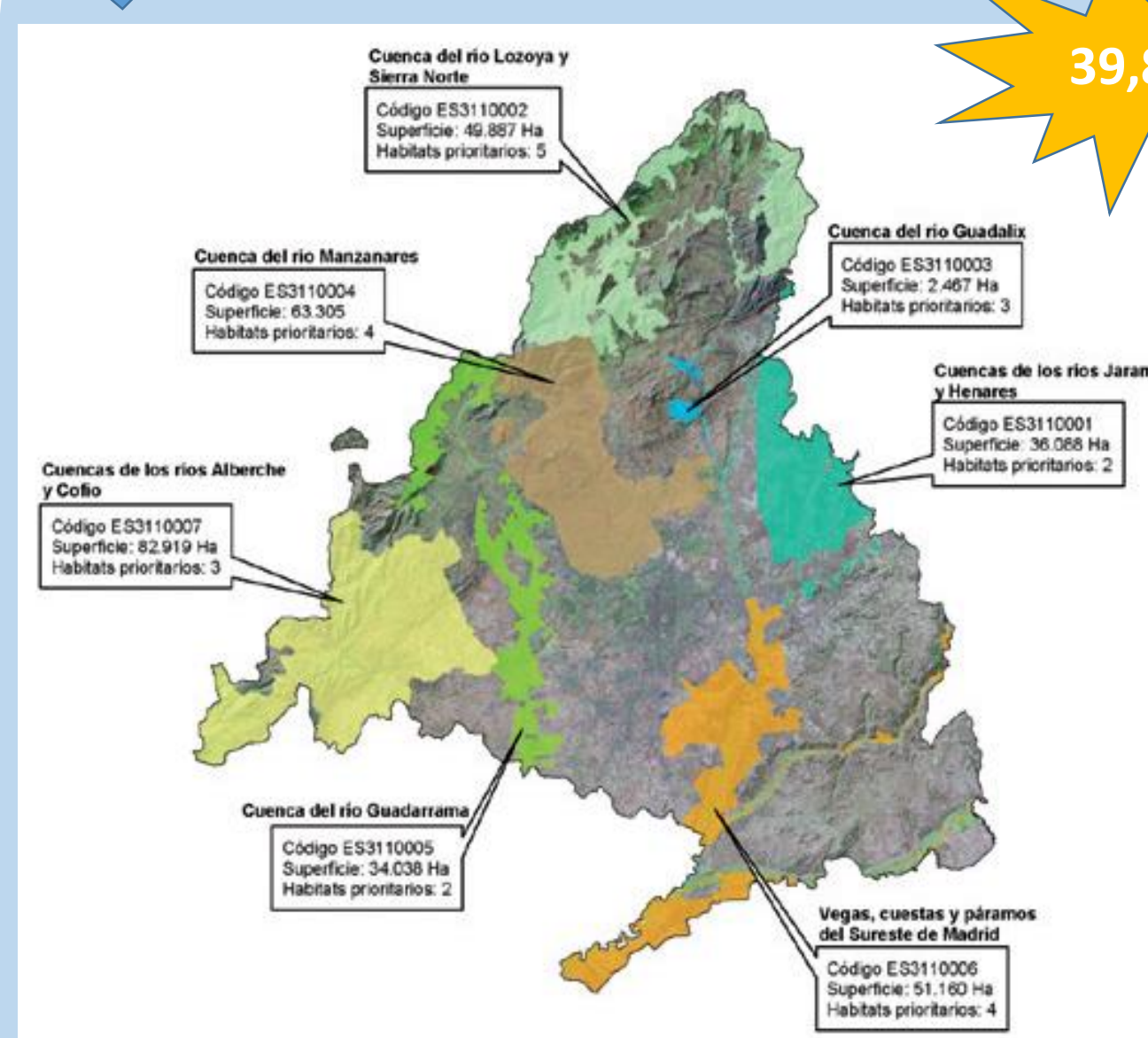
- ANEXO I Lugares de interés comunitario
- ANEXO II Especies de interés comunitario

COMUNIDAD DE MADRID

Real Decreto 1997/1995 (BOE,1995)

CONSERVACIÓN DE LOS HÁBITATS NATURALES, FLORA Y FAUNA SILVESTRES

39,85%



45 HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

- 1 puntual en el territorio
- 2 no incluidos oficialmente

8 PRIORITARIOS

LICs	Superficie (hectáreas)	Nº hábitats prioritarios
Cuenca de los ríos Jarama y del Henares	36.063	2
Cuenca de los ríos Alberche y Cofo	82.938	3
Cuenca del río Lozoya y Sierra Norte	50.231	5
Cuenca del río Guadalupe	2.477	2
Cuenca del río Manzanares	63.000	4
Cuenca del río Guadarrama	33.945	2
Vegas, cuevas y páramos del Sureste de Madrid	51.009	4
Total	319.663	8

HÁBITAT PRIORITARIO	RANGO ALTITUD (TERMOTIPOS)	LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS	FORMACIONES VEGETALES
Estepas salinas mediterráneas (<i>Limnietalia</i>) Hábitat 1510	480-780 m asl (M)	Alrededores del Tajo y Jarama	-Campiñas de yesos, lomas y páramos margosos, -Saladares y suelos subsalinos	Albardinal (<i>Lygeum spartum</i>)
Vegetación gipsícola ibérica (<i>Gypsophiletalia</i>) Hábitat 1520	480-850 m asl (M)	Sur y sureste de Madrid	-Páramos y campiñas -Sustratos yesíferos rojizos	Jabunales (<i>Gypsophila struthium</i>), tomillares (<i>Teucrium pumilum</i> , <i>Thymus lacaetae</i>), chucarrales (<i>Ononis tridentata</i>)
Estanques temporales mediterráneos Hábitat 3170	580-2100 m asl (M-S-O)	Rampa y Sierra de Guadarrama	-Pie de monte depresión, llanuras y corredores aluviales, terrazas en valles fluviales -Estanques temporales someros se secan por calor	<i>Preslia cervina</i> , <i>Cyperus badius</i>
Prados calcáreos kársticos o basófilos del <i>Alyso-Sedion albi</i> . Hábitat 6110	750-950 m asl (M-S)	Torrelaguna, Guadalupe de la Sierra, Soto del Real	-Comunidades xeroterófilas, y suelos ricos en bases y superficies calcáreas -Agrupado con calizas, margas y arenas	<i>Sedum altissimum</i> , <i>Alyssum alyssoides</i>
Zonas subestépicas de gramíneas y anuales (<i>Thero-Brachypodietea</i>) Hábitat 6220	450-1600 m asl (M-S)	Sierra de Guadarrama y piedemonte. Sur y sureste de Madrid	-Prados y pastizales -Piedemonte, páramos, interfluvios estrechos y de tipo meseta, tierras destinadas al cultivo	<i>Trifolium subterraneum</i> , <i>Brachypodium distachyum</i>
Turberas activas Hábitat 7110	1700-1750 m asl (S-O)	Valle del Lozoya, Sierra de Guadarrama	-Zonas planas, suelos turbosos -Aguas oligotróficas y, mesotróficas	<i>Epilobium palustre</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Sphagnum spp.</i>
Manantiales petrificantes (formaciones tobáceas calcáreas, <i>Cratoneurion</i>) Hábitat 7220	500-650 m asl (M)	Cauces fluviales y nacideros	-Lugares yesosos y terrazas aluviales -Aguas ricas en carbonatos	<i>Adiantum capillus-veneris</i> , briófitos (<i>Cratoneurion spp.</i>)
Bosques aluviales de alisos (<i>Alnus glutinosa</i>) Hábitat 91E0	450-1400 m asl (M-S)	Valles y cauces fluviales	-Humedad y sustratos con porcentaje limitado de carbonatos	Alisedas (<i>Osmunda-Alnion glutinosae</i>)



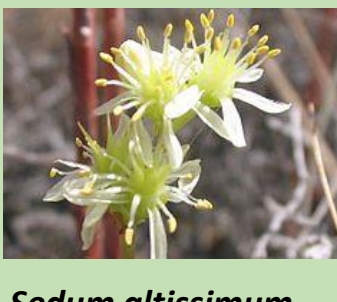
Lygeum spartum



Thymus lacaetae



Cyperus badius



Sedum altissimum



Trifolium subterraneum



Sphagnum sp.



Cratoneurion spp.



Alnus glutinosa

Abreviaturas: m, metros; asl, sobre el nivel del mar; M, Mesomediterráneo; S, Supramediterráneo; O, Oromediterráneo

SALUD PÚBLICA

- Acciones que repercuten en el medio ambiente y la naturaleza
- Mantenimiento de la biosfera
- Servicios fundamentales para sostener la vida

CONCLUSIONES



BIBLIOGRAFÍA

- Comunidad de Madrid. Acuerdo 2 de septiembre de 1999. Consejería de Medio Ambiente. Propuesta revisada de lugares de importancia comunitaria (LICs) de la Comunidad de Madrid.
- Comunidad de Madrid. Contribución del Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad de Madrid 2014-2020 a la RED NATURA 2000 y al MARCO DE ACCIÓN PRIORITARIA. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- Cuevas, J.A. 2003. *Inventario y descripción de los hábitats incluidos en la Directiva 92/43/CEE presentes en la Comunidad de Madrid*. Consejería de Medio Ambiente. Serie Documentos, nº 40. Disponible en: <http://www.madrid.org/cs/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application%2Fpdf&blobheadername1=Content>
- España. Ley 33/2015, de 21 de septiembre, por la que se modifica la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- Disponible en: <https://www.boe.es/eli/es/l/2015/09/21/33>
- European Commission. [En línea]. Interpretation manual of european union habitat. European Commission, D.G. Environment. [Consulta: 7/07/2003].
- Disponible en: <http://europa.eu.int/comm/environment/nature/hab-en.htm>
- Rincón, V., Velázquez J., Gutiérrez J., Sánchez B. & Hernando A. *Valoración y actualización de la Red Natura 2000 en la Comunidad de Madrid*. Fundación CONAMA 2018 Congreso Nacional del Medio Ambiente.
- Rivas-Martínez, S., Rivas Sáenz & Penas, A. 2011. Worldwide bioclimatic classification system. *Global Geobotany* 1: 1-634 + 4 mapas.
- San Miguel Avanzal, A. Seminario "La Red Natura 2000". Dep. Sistemas y Recursos Naturales. E.T.S. Ing. Montes F y MN. Univ. Politécnica de Madrid