

FICHA DESCRIPTIVAS DE LOS HÁBITATS PRIORITARIOS Y DE INTERÉS COMUNITARIO PRESENTES EN LOS LIC TERRESTRES CANTABRIA

1. CÓDIGO Y NOMBRE

1.1. Anexo I Directiva 92/43/CEE

7130 Turberas de cobertura (* para las turberas activa)

1.2. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España

7130 Turberas de cobertor (*) (para las turberas activas)

1.3. Clasificación CORINE

52.1 *Lowland blanket bogs*

52.2 *Upland blanket bogs*

1.4. Clasificación Paleártica 1996

52.1 *Lowland blanket bogs*

52.2 *Upland blanket bogs*

1.5. Clasificación EUNIS 200410

D1.21 *Hyperoceanic low-altitude blanket bogs, typically with dominant Trichophorum*

D1.22 *Montane blanket bogs, Calluna and Eriophorum vaginatum often dominant*

2. DESCRIPCIÓN DEL HÁBITAT

2.1. Descripción general

Turberas ácidas sin abombamientos, propias de regiones muy lluviosas, que se desarrollan sobre topografías llanas, o de baja pendiente, siempre en condiciones de escaso drenaje superficial. No presentan conexión directa con el agua del subsuelo, es decir, se mantienen independientes al nivel freático.

El desarrollo de las turberas de cobertor se da a nivel de macrotopo, ya que están formadas por varios mesotopos. La turba es de naturaleza ombrotrofica (ácida y oligotrofica), lo que le diferencia de las turberas elevadas, en las que la turba es de origen minerogénico.

La composición florística de este hábitat en España es muy homogénea. Presenta un tapiz herbáceo compuesto por ciperáceas y gramíneas, con especies tales como *Carex durieui*, *Molinea caerulea*, *Avenella flexuosa*, etc. Los esfagnos se sitúan en un estrato inferior, con una representación inferior a la existente en las turberas altas. Estas formaciones herbosas se encuentran acompañadas por formaciones leñosas de las especies *Erica mackaiana* o *Calluna vulgaris*.

2.2. Caracterización y exigencias ecológicas

Las turberas de cobertor son muy dependientes de los procesos atmosféricos. Se localizan exclusivamente en zonas muy lluviosas, especialmente en climas frescos o fríos, en zonas de cumbres y collados de montaña.

El tipo de sustrato no desempeña un papel relevante en la formación y composición de estas turberas, ya que tanto su vegetación, como la acumulación de turba, se desarrollan sobre el propio depósito turboso, sin contacto directo con el sustrato.

2.3. Subtipos

Al tratarse de un hábitat definido a escala de macrotopoco, es posible realizar una división del mismo en subtipos, de acuerdo con las formas del terreno que recubre la turba:

- I. Turbera de cumbre: Turberas de cobertor localizadas en zonas de cumbre o sobre amplias crestas. Es el mejor ejemplo de turbera ombrotónica, ya que no existe terreno de mayor elevación desde el que pueda drenar el agua, siendo la precipitación la única fuente de agua.
- II. Turbera de ladera: Turberas situadas en laderas cuyo margen inferior se encuentra delimitado por un curso de agua.
- III. Turbera de escalón: Turbera que ocupa el área en la que el escarpe de una ladera se arrellana para formar un amplio escalón. El margen inferior de la turbera está limitado por una ladera de pendiente cada vez mayor.
- IV. Turbera de collado: Localizada en una depresión entre dos laderas superiores.

2.4. Esquema sintaxonómico

Oxycocco – Sphagnetea Br.-Bl. & Tüxen ex Westhoff, Dijk & Passchier 1946

Erico tetralicis-Sphagnetalia papilloso Schwickerath 1940 em. Br.-Bl. 1949

Ericion tetralicis Schwickerath 1933

Trichophorenion germanici Rivas-Martínez, T.E. Díaz, F. Prieto, Loidí & Penas 1984

Calluno vulgaris-Sphagnetum capillifolii F. Prieto, M.C. Fernández & Collado 1987

Drosero anglicae-Narthecietum ossifragi F. Prieto, M.C. Fernández & Collado 1987 in T.E. Díaz & F. Prieto 1994

Erico tetralicis-Trichophoretum germanici Rivas-Martínez, T.E. Díaz, F. Prieto, Loidí & Penas 1984

Narthecio ossifragi-Sphagnetum tenelli F. Prieto, M.C. Fernández & Collado 1987

Erico mackaiana-Sphagnion papilloso (F. Prieto, M.C. Fernández & Collado 1987) Rivas-Martínez, Fernández-González & Loidí 1999

Erico mackaiana-Sphagnetum papilloso F. Prieto, M.C. Fernández & Collado 1987

2.5. Dinámica del sistema

Las turberas son comunidades permanentes que no suelen verse afectadas por cambios sucesionales.

3. DIAGNÓSTICO

3.1. Área de distribución

El hábitat 7130 ocupa 545 ha en los LIC terrestres de la red Natura 2000 en Cantabria (Figura 1).

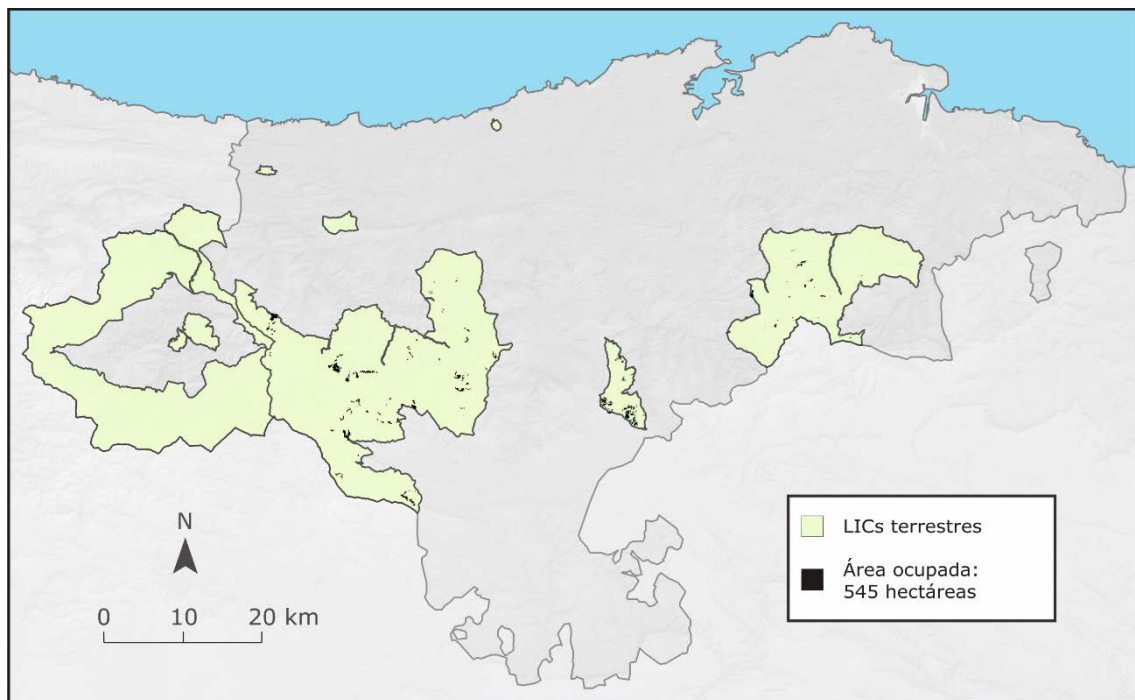


Figura 1. Mapa de distribución del hábitat 7130 en la red Natura 2000 de Cantabria. Escala de visualización 1:400000. Fuente: elaboración propia.

3.2. Extensión, Estructura y composición

No se dispone de información que permita evaluar la extensión y la estructura y composición de las formaciones de turbera de cobertura.

3.4. Vulnerabilidad

El hábitat 7130 ha sido definido como vulnerable frente a las presiones de su entorno en el conjunto de los LIC terrestres de Cantabria.

3.5. Estado de conservación

El estado de conservación del hábitat 7130 en la Red Natura 2000 en Cantabria es “desconocido” debido a la falta de datos que permitan definir la superficie potencial de estas turberas. Igualmente, tampoco se ha dispuesto de los datos adecuados para emitir un diagnóstico de su estructura y composición.

Extensión	Estructura y composición	Vulnerabilidad	Estado de conservación
Desconocido	Desconocido	Vulnerable	Desconocido

Tabla 1. Diagnóstico del estado de conservación del hábitat 7130 en los espacios terrestres de la Red Natura 2000 de Cantabria.

4. PLANIFICACIÓN

A continuación se presentan los Objetivos Estratégicos y Objetivos Operativos enunciados para la gestión del hábitat 7130 en los espacios terrestres de la Red Natura 2000 en Cantabria:

- **Objetivo Estratégico:** Incrementar el conocimiento sobre el hábitat para poder determinar su estado de conservación.
 - **Objetivo Operativo:** Incrementar el conocimiento sobre la distribución del hábitat.
 - **Objetivo Operativo:** Incrementar el conocimiento sobre su estructura y funcionalidad.

- **Objetivo Estratégico:** Evitar la pérdida/degradación del hábitat como consecuencia de la afección generada por las actividades y presiones de origen antrópico.
 - **Objetivo Operativo:** Evitar la colmatación de las turberas mediante el establecimiento de medidas de control de la erosión (p.ej. trampas de sedimento, revegetación de laderas, replanteo de pistas forestales) en aquellas zonas afectadas por estos procesos.
 - **Objetivo Operativo:** Promover la conservación de un régimen hídrico adecuado para el desarrollo de estos hábitats y la corrección de sus posibles alteraciones.
 - **Objetivo Operativo:** Promover el control y regulación de las actividades turísticas en el entorno de estos hábitats de interés comunitario.
 - **Objetivo Operativo:** Controlar la existencia de vertidos en las zonas de recarga de los acuíferos que alimentan estos hábitats.
 - **Objetivo Operativo:** Promover la regulación de la explotación ganadera en el entorno de los hábitats de turbera de interés comunitario.

- **Objetivo Estratégico:** Determinar la afección que genera el cambio global sobre el hábitat.
 - **Objetivo Operativo:** Estudiar las variaciones temporales de las variables ambientales en el área de distribución de este tipo de hábitats.
 - **Objetivo Operativo:** Estudiar la dinámica hidrológica del entorno de estos hábitats y analizar como diferentes variables ambientales afectan esa dinámica.
 - **Objetivo Operativo:** Aplicar técnicas de gestión adaptativa que contemplen el régimen de perturbaciones naturales debidas al cambio climático.

5. BIBLIOGRAFÍA

Los contenidos de esta ficha se basan principalmente en las publicaciones:

Martínez, A., Pontevedra, X., Nóvoa, J. C., Rodríguez, R., López, J. A., Ferrín, C., Ferro, C., Costa, M. & Rodríguez, J., 2009. 7130 Turberas de cobertor (*) (para las turberas activas). En: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 34 p.

MMA (Ministerio de Medio Ambiente), 1997. *Inventario Nacional de Hábitats. Cartografía inédita a escala 1:50.000*. Madrid: Dirección General de Conservación de la Naturaleza.

Referencias bibliográficas:

Nava, H.S., 1988. Flora y vegetación orófila de los Picos de Europa. *Ruizia* 6: 164-170.