



**SUSTAINABLE RESOURCES**  
Verification Scheme GmbH

# Orientaciones técnicas para la identificación de zonas con restricciones a la recolección de biomasa

Versión: TG-HR-en-1.0

Fecha: 20 de mayo de 2025

Válido a partir del: 21 de mayo de 2025



**© SUSTAINABLE RESOURCES Verification Scheme GmbH**

Este documento está a disposición del público en: [www.sure-system.org](http://www.sure-system.org).

Nuestros documentos están protegidos por derechos de autor y no pueden ser modificados. Tampoco está permitida la reproducción o copia de nuestros documentos o partes de ellos sin nuestro consentimiento.

Traducción: Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa (AVEBIOM)

**Título del documento: Orientaciones técnicas para la identificación de zonas con restricciones a la biomasa**

Versión: TG-HR-en-1.0

Fecha: 20 de mayo de 2025

Válido a partir del: 21 de mayo de 2025

Este documento es una versión que ha de utilizarse solamente para lectura y está destinada únicamente a ser una ayuda para comprender mejor los requisitos del sistema SURE-EU. Los documentos traducidos no pueden utilizarse como fundamento para un reclamo legal. La base jurídicamente vinculante para la certificación según el sistema SURE-EU está constituida exclusivamente por las versiones actualizadas de los documentos en inglés, las cuales están publicadas en la página web del sistema SURE en [www.sure-system.org](http://www.sure-system.org).

## Contenido

<b>1</b>	<b>Introducción.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Zonas con restricciones a la recolección o cosecha de biomasa .....</b>	<b>4</b>
2.1	Tierras con alto valor de biodiversidad .....	5
2.2	Tierras con alto contenido de carbono .....	6
2.3	Turberas .....	6
2.4	Zonas protegidas .....	6
<b>3</b>	<b>Implicaciones para la verificación del cumplimiento de las restricciones de recolección .....</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Documentos pertinentes.....</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>Referencias .....</b>	<b>10</b>

# 1 Introducción

Entre los criterios de sostenibilidad establecidos por la Directiva (UE) 2018/2001 (RED II) y su versión revisada (RED III) se encuentra la limitación de las zonas en las que se puede recolectar biomasa forestal o cosechar biomasa agrícola para combustibles de biomasa. El reglamento identifica cuatro grupos de paisajes en los que se aplican restricciones a la recolección o cosecha de biomasa: terrenos con alto valor de biodiversidad, terrenos con alto contenido de carbono, turberas y zonas protegidas<sup>1</sup>. En el sistema SURE-EU, esos paisajes se clasifican en dos tipos, en función del grado de restricción de las condiciones de recolección de biomasa:

- ✓ Tipo I: incluye las zonas en las que no se puede recolectar biomasa bajo ninguna circunstancia, incluida la prohibición de extraer biomasa para el mantenimiento de la tierra, y
- ✓ Tipo II: se refiere a las áreas donde la biomasa solo puede cosecharse si se cumplen determinadas condiciones.

En ambos casos (tipo I y tipo II) deben cumplirse todos los demás requisitos de sostenibilidad.

El objetivo del presente documento es proporcionar orientación sobre la identificación de aquellas zonas en las que no se puede recolectar o cosechar biomasa para combustibles de biomasa o en las que se puede recolectar o cosechar con restricciones. Por lo tanto, el presente documento debe leerse e interpretarse junto con los demás documentos del sistema SURE-EU, en particular los “Scheme principles for the production of agricultural biomass” (“Principios del esquema para la producción de biomasa agrícola”) y los “Scheme principles for the production of forest biomass” (“Principios del esquema para la producción de biomasa forestal”)<sup>2</sup>. Siempre que en el presente documento se indique que es posible la recolección o cosecha de biomasa (forestal o agrícola), se entiende que se cumplen todos los demás requisitos para la recolección o cosecha de biomasa, incluso si no se especifican.

## 2 Zonas con restricciones a la recolección o cosecha de biomasa

La Directiva revisada (UE) 2018/2001 reconoce cuatro grupos de paisajes valiosos en los que se aplican restricciones a la recolección o cosecha de biomasa: terrenos con alto valor de biodiversidad, terrenos con alto contenido de carbono, turberas y zonas protegidas. Dentro de estos cuatro grupos, algunas zonas corresponden al tipo I y otras al tipo II, en términos de

restricciones de recolección o cosecha. La figura 1 resume la clasificación de las zonas según las restricciones de recolección. Estas se explican en detalle en las siguientes subsecciones.

		Estatus de la tierra			
		Terrenos con alto valor de biodiversidad	Tierras con elevadas reservas de carbono	Turberas	Áreas protegidas
Restricciones a la recolección o cosecha	Tipo I	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bosque primario y/o maduro</li> <li>- Praderas naturales de gran biodiversidad</li> <li>- Brezales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Humedales</li> <li>- Zonas arboladas continuas<sup>[1]</sup></li> </ul>		Áreas protegidas que también tienen restricciones de Tipo I (humedales, bosques primarios y/o maduros, praderas naturales, brezales, zonas arboladas continuas)
	Tipo II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bosque de alta biodiversidad</li> <li>- Pradera no natural de gran biodiversidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zonas con montes dispersos<sup>[1]</sup></li> </ul>	Turberas	Otras áreas protegidas (por ejemplo, pastizales no naturales, turberas, zonas con montes dispersos)

<sup>[1]</sup> Estas restricciones se aplican únicamente a la biomasa agrícola

**Figura1:** Clasificación de las zonas con restricciones a la recolección o cosecha de biomasa

## 2.1 Tierras con alto valor de biodiversidad

El reglamento reconoce como terrenos con alto valor de biodiversidad los siguientes: bosques primarios y maduros, bosques con alta biodiversidad, pastizales y brezales naturales y no naturales con alta biodiversidad<sup>3</sup>.

Tanto para la recolección de biomasa forestal como la cosecha de biomasa agrícola, las restricciones aquí descritas se aplican a los terrenos que tenían esa condición en enero de 2008 o después, independientemente de que los terrenos sigan teniendo esa condición.

Dentro de este grupo de paisajes, no es posible recolectar o cosechar biomasa bajo ninguna circunstancia (se aplica la restricción de tipo I) en bosques primarios y maduros, pastizales naturales con alta biodiversidad y brezales. En el caso de los bosques con alta biodiversidad, es posible recolectar biomasa si se puede demostrar que su recolección no interfiere con los objetivos de protección natural. En el caso de los pastizales no naturales, se puede recolectar biomasa si se puede demostrar que su extracción es necesaria para la conservación de los pastizales con gran biodiversidad como tales.

## 2.2 Tierras con alto contenido de carbono

Este grupo comprende las tierras que tenían la condición de humedales, zonas forestales continuas o dispersas en enero de 2008 y que ya no tienen esa condición. Las restricciones a la cosecha de biomasa en zonas forestales continuas o dispersas se aplican únicamente a la biomasa agrícola<sup>4</sup>.

Se entiende por zona forestal continua “una superficie superior a una hectárea con árboles de más de cinco metros de altura y una fracción de cabida cubierta superior al 30 %, o con árboles capaces de alcanzar esos umbrales in situ”. Se entiende por zona forestal dispersa “una superficie superior a una hectárea con árboles de más de cinco metros de altura y una fracción de cabida cubierta comprendida entre el 10 % y el 30 %, o con árboles capaces de alcanzar esos umbrales in situ”. Para más detalles, consulte los documentos “Definiciones” y el capítulo 5 del documento “Scheme principles for the production of agricultural biomass” (“Principios del sistema para la producción de biomasa agrícola”).

Los humedales y las zonas forestales continuas se clasifican como Tipo I, lo que significa que no se puede recolectar biomasa forestal o cosechar biomasa agrícola bajo ninguna circunstancia en el primer caso, y no se puede cosechar biomasa agrícola bajo ninguna circunstancia en el segundo caso. Por otra parte, es posible cosechar biomasa agrícola en zonas escasamente forestadas (restricción de tipo II) si se puede demostrar que el stock de carbono del terreno es compatible con el requisito de reducción de gases de efecto invernadero, siempre que se cumplan todos los demás requisitos.

## 2.3 Turberas

Se puede recolectar o cosechar biomasa de terrenos que tenían la condición de turbera en enero de 2008 si se puede demostrar que el cultivo y la recolección o cosecha de la biomasa no implican el drenaje de suelos previamente no drenados (se aplican restricciones de tipo II).

## 2.4 Zonas protegidas

En el sistema SURE-EU, la biomasa agrícola o forestal procedente de zonas designadas como protegidas por las autoridades solo podrá recolectarse o cosecharse si se demuestra que la extracción de la biomasa no compromete los objetivos de protección, siempre que se cumplan todos los demás requisitos. Si una zona protegida también tiene uno de los estatus de paisaje valioso al que se aplican restricciones de tipo I (es decir, no se permite la recolección o cosecha

en ninguna circunstancia), prevalecerán las restricciones de tipo I y no se podrá recolectar o cosechar biomasa, incluso si se cumplen los requisitos de la zona protegida. Si una zona tiene la categoría de bosque primario y maduro, zona forestal continua, humedal, pradera natural con alta biodiversidad o brezal **y** también está designada como zona protegida por las autoridades locales, no se podrá recolectar biomasa. La figura 2 resume las condiciones que prevalecen en caso de solapamiento.

Para la extracción de biomasa agrícola, estas restricciones se aplican a los terrenos que tenían la condición de zona protegida en enero de 2008 o después de esa fecha, independientemente de que los terrenos sigan teniendo esa condición. En el caso de la biomasa forestal, no se ha definido una fecha límite para la verificación de la condición de los terrenos.

¿Es un área protegida?	¿Es un área con restricciones al cultivo de biomasa?		¿Está permitida la recolección o cosecha de biomasa? <sup>[1]</sup>
	¿Cuáles?		
No	No	-	Si
Si	No	-	No, a menos que se demuestre que la producción de esa materia prima no interfirió con esos objetivos de protección de la naturaleza.
No	Si	<b>Tipo I:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bosque primario y maduro</li><li>- Praderas naturales de gran biodiversidad</li><li>- Brezales</li><li>- Humedales</li><li>- Zonas arboladas continuas</li></ul>	No
		<b>Tipo II:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bosque de alta biodiversidad</li><li>- Pradera no natural de gran biodiversidad</li><li>- Turberas</li><li>- Zonas con montes dispersos</li></ul>	No, a menos que se demuestre que ... [los requisitos cambian para cada caso]
Si	Si	<b>Tipo I:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bosque primario y maduro</li><li>- Praderas naturales de gran biodiversidad</li><li>- Brezales</li><li>- Humedales</li><li>- Zonas arboladas continuas</li></ul>	No
		<b>Tipo II:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bosque de alta biodiversidad</li><li>- Pradera no natural de gran biodiversidad</li><li>- Turberas</li><li>- Zonas con montes dispersos</li></ul>	No, a menos que se demuestre que la producción de esa materia prima no interfirió con esos objetivos de protección de la naturaleza  Y  Los requerimientos de cada caso se cumple

<sup>[1]</sup> Siempre que se cumplan todos los demás requisitos.

<sup>[2]</sup> Se refieren únicamente a la cosecha de biomasa agrícola.

**Figura2:** Resumen de las restricciones de recolección superpuestas





En los documentos “Scheme principles for the production of agricultural biomass” (“Principios del esquema para la producción de biomasa agrícola”) y “Scheme principles for the production of forest biomass” (“Principios del régimen para la producción de biomasa forestal”) se explica detalladamente cómo demostrar el estado de la tierra.

## 4 Documentos pertinentes

En lo que respecta a la documentación (documentos del sistema) del sistema SURE-EU, se hace referencia a los documentos “Scope and basic scheme requirements” (“Alcance de aplicación y requisitos básicos del sistema”), “Scheme principles for the production of agricultural biomass” (“Principios del esquema para la producción de biomasa agrícola”) y “Scheme principles for the production of forest biomass” (“Principios del sistema para la producción de biomasa forestal”).

SURE se reserva el derecho de crear y publicar principios complementarios adicionales del régimen si fuera necesario.

Las normas y disposiciones legales de la UE sobre biomasa sostenible y combustibles de biomasa, incluidas otras referencias pertinentes que constituyen la base de la documentación de SURE, se publican por separado en el sitio web de SURE, en [www.sure-system.org](http://www.sure-system.org). Las referencias a las normas legales se refieren siempre a la versión vigente.

## 5 Referencias

1

El criterio para clasificar los cuatro grupos de ecosistemas es la fecha límite en la que los operadores deben demostrar el estado del terreno.

2

Estos documentos están disponibles en el sitio web de SURE. <https://sure-system.org/en/documents.html>

3

Las definiciones y los medios de verificación del estado del terreno se detallan en los documentos “Scheme principles for the production of agricultural biomass” (“Principios del esquema para la producción de biomasa agrícola”) y “Scheme principles for the production of forest biomass” (“Principios del esquema para la producción de biomasa forestal”).

4

Las condiciones para la recolección de biomasa forestal en zonas forestales son objeto del documento “Scheme principles for the production of forest biomass” (“Principios del esquema para la producción de biomasa forestal”).

**Información sobre la publicación**

SUSTAINABLE RESOURCES Verification Scheme GmbH  
Schwertberger Straße 16  
53177 Bonn  
Alemania

+49 (0) 228 3506 150  
[www.sure-system.org](http://www.sure-system.org)

**Foto de portada**

© sborisov - AdobeStock