



SUSTAINABLE RESOURCES
Verification Scheme GmbH

Alcance de aplicación y requisitos básicos del esquema SURE

Versión: GPS-B-es-3.0

Fecha: 20 de mayo de 2025

Válido a partir de: 21 de mayo de 2025

© SUSTAINABLE RESOURCES Verification Scheme GmbH

Este documento está a disposición del público en: 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: Alcance de aplicación y requisitos básicos del esquema SURE

Versión: GPS-B-es-3.0

Date: 20 de mayo de 2025

Válido a partir de: 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.

Contenido

1	Introducción	4
2	El papel autodefinido de SURE.....	5
3	Condiciones y ámbito de validez.....	8
4	Estructura organizativa de SURE	9
5	El esquema voluntario SURE-EU.....	13
5.1	Requisitos de sostenibilidad para el cultivo y la producción de biomasa agrícola...	13
5.2	Requisitos de sostenibilidad para el cultivo y la producción de biomasa forestal...	14
5.3	Requisitos especiales para la recogida y el uso de restos y residuos	14
5.4	Requisitos para la reducción de emisiones de GEI y métodos de cálculo.....	15
5.5	Requisitos de trazabilidad y balance de masas para la prueba continua del origen de la biomasa	17
5.6	Requisitos de documentación	18
5.7	Función del esquema	19
5.8	Registro y certificación.....	25
5.9	Otros esquemas voluntarios y esquemas nacionales.....	27
6	Medidas para garantizar la transparencia y la integridad del sistema, así como para prevenir el uso indebido y el fraude.	28
6.1	Transparencia en la presentación del esquema	28
6.2	Transparencia de la afiliación.....	28
6.3	Transparencia en la administración del esquema	28
6.4	Transparencia en la certificación del sistema.....	31
6.5	Asegurar la integridad del sistema y prevenir el uso indebido y el fraude.....	31
6.6	Medidas para garantizar la integridad del sistema de los organismos de certificación y los participantes en el sistema	34
6.7	Apoyo a la Comisión Europea.....	34
7	Costes para las empresas participantes	34
8	Documentos relevantes.....	36
9	Referencias.....	38
	Anexo I: Codificación del alcance de los certificados y certificados de inspección en el sistema SURE-EU.....	39
	Anexo II: Información sobre la revisión.....	40

1 Introducción

El cambio climático es un problema mundial que influye cada vez más en las decisiones políticas y económicas.

Una de sus causas principales es el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI; dióxido de carbono, metano y óxido nitroso), que puede atribuirse a los crecientes niveles de industrialización y al consumo de combustibles fósiles que conlleva. Sin embargo, la gestión no sostenible de las tierras agrícolas y los bosques, por ejemplo mediante la conversión de pastizales o la deforestación, también provoca emisiones de gases de efecto invernadero y, por tanto, tiene un impacto negativo en el clima.

Reducir las emisiones de GEI es, por tanto, una tarea a la que se enfrenta la comunidad internacional y que se incorporó al Protocolo de Kioto y, en última instancia, se afirmó en las resoluciones de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Clima celebrada en París.

Para reducir las emisiones de GEI, se han creado incentivos financieros para las inversiones en energías renovables como la eólica y la solar. La generación de electricidad y calor a partir de biomasa es una de las piedras angulares más importantes de la transición hacia un suministro energético bajo en carbono y representa la mayor parte de las reducciones de GEI en el sector energético, siempre que la biomasa se haya producido de acuerdo con las normas generales de sostenibilidad.

En respuesta, la Comunidad Europea introdujo normativas para la producción sostenible y respetuosa con el clima de biocarburantes y fuentes de bioenergía líquida con la Directiva 2009/28/CE (Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de abril de 2009, relativa al fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables y por la que se modifican y se derogan las Directivas 2001/77/CE y 2003/30/CE). Con la adopción de la refundición de esta Directiva (Directiva (UE) 2018/2001 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2018, relativa al fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables, para abreviar: RED II y la Directiva revisada (UE) 2018/2001, para abreviar RED III), el alcance del certificado de sostenibilidad se ha ampliado ahora fundamentalmente para cubrir toda la biomasa utilizada para energía.

"Sobre la base de la experiencia adquirida en la aplicación práctica de los criterios de sostenibilidad de la Unión, conviene reforzar el papel de los esquemas voluntarios de certificación internacionales y nacionales para verificar el cumplimiento de los criterios de sostenibilidad de forma armonizada. "Redunda en interés de la Unión fomentar el desarrollo de esquemas voluntarios internacionales o nacionales que establezcan normas para la producción de biocarburantes, biolíquidos y combustibles de biomasa sostenibles y que certifiquen que la producción de biocarburantes, biolíquidos y combustibles de biomasa

cumple dichas normas. Por esta razón, debe preverse que los esquemas sean reconocidos como proveedores de pruebas y datos fiables cuando cumplan normas adecuadas de fiabilidad, transparencia y auditoría independiente."

SUSTAINABLE RESOURCES Verification Scheme GmbH (abreviado: esquema SURE) es este tipo de "esquema voluntario de certificación", reconocido por la Comisión Europea y, a nivel nacional, por las autoridades competentes de cada Estado miembro. SURE es una iniciativa de la organización paraguas de la industria de la bioenergía en Europa "Bioenergy Europe A.I.S.B.L." y la empresa de certificación establecida y reconocida por la CE "REDcert Gesellschaft zur Zertifizierung nachhaltig produzierter Biomasse mbH", que buscan activamente demostrar su voluntad de cumplir con sus propias responsabilidades participando en un esquema de certificación voluntaria colectivo y global.

2 El papel autodefinido de SURE

SURE se formó para definir "directrices" para la producción y el uso sostenibles de recursos biogénicos y para poder supervisar el cumplimiento de estas directrices de forma fiable, transparente y legal por parte de terceros independientes. SURE es, por tanto, un instrumento para afirmar la posición especial de la producción de electricidad y calor a partir de biomasa como medidas eficaces en la lucha contra el cambio climático.

Para ello, SURE se guía por la normativa legal y las normas sociales pertinentes y, en caso necesario, establece sus propias prioridades. A la hora de desarrollar los requisitos del esquema, SURE se guía por las siguientes premisas:

✓ **Garantizar la aceptación social: La sostenibilidad necesita un marco**

La generación de electricidad y calor a partir de biomasa puede ser una medida eficaz para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y dar un valioso impulso a la transición del sector energético. Sin embargo, esto supone que la producción y el uso de la biomasa sean compatibles con la naturaleza y el medio ambiente, que tengan en cuenta los aspectos sociales y conduzcan a un ahorro significativo y verificable de las emisiones de gases de efecto invernadero para lograr la aceptación de la sociedad y legitimar las medidas de apoyo político y financiero.

El uso de la biomasa como fuente de energía requiere, por tanto, un marco que minimice los riesgos de sostenibilidad y demuestre una gestión responsable. SURE define un marco de este tipo y supervisa el cumplimiento de las medidas y normativas establecidas en él para que los operadores económicos potenciales puedan cumplir sus responsabilidades medioambientales y sociales y justificar la "licencia para operar".

✓ ***Aceptar la responsabilidad: las empresas se comprometen con la sostenibilidad***

Los operadores económicos del sector de la bioenergía tienen la responsabilidad de garantizar que sus actividades económicas cumplen los requisitos de producción sostenible y uso responsable de la biomasa.

SURE es un sistema de certificación voluntaria diseñado para permitir a los operadores asumir una responsabilidad individual y promover activamente la cuestión de la sostenibilidad en la bioenergía. Las empresas y asociaciones participan en la elaboración de las condiciones generales y contribuyen significativamente a la aplicación de los requisitos de verificación. Al participar en el sistema SURE, las empresas reconocen su responsabilidad.

✓ ***Configurar activamente el futuro: el alcance de la certificación se desarrolla continuamente***

Con la posibilidad de certificar la sostenibilidad de la generación de electricidad y calor a partir de la biomasa, SURE sienta las bases para incluir otros usos potenciales de la biomasa en el alcance de la certificación de la sostenibilidad. Esto permite a las empresas que ya utilizan la biomasa para una amplia gama de otros productos o servicios aprender de las experiencias del sector energético y marcar el rumbo hacia la sostenibilidad en otros sectores en una fase temprana.

Junto con los operadores económicos, SURE desarrolla continuamente la certificación de la producción y el uso sostenibles de la biomasa también en otros sectores.

✓ ***Garantizar el cumplimiento: las obligaciones legales se aplican rigurosamente***

Con la entrada en vigor de la Directiva (UE) 2018/2001 ("RED II") y la Directiva revisada (UE) 2018/2001 («RED III») y el marco jurídico vigente en los Estados miembros de la UE, los operadores económicos dedicados a la generación de electricidad y calor a partir de biomasa se enfrentan al reto de cumplir de forma fiable las obligaciones que se les imponen y documentarlas de manera que puedan verificarse.

La metodología desarrollada por SURE para la certificación de la sostenibilidad permite aplicar los requisitos legales de RED III de forma eficaz y conforme a la legislación, reduciendo así el esfuerzo y los costes de la obligación de aportar pruebas para las empresas del mercado. La armonización de la verificación y el enfoque transnacional de SURE permiten, en cooperación con otros sistemas de certificación voluntaria reconocidos por la UE, la libre circulación de la biomasa y el establecimiento de normas de calidad uniformes en Europa.

✓ **Aprovechamiento de sinergias: soluciones de certificación de un único proveedor**

El gran número de sistemas voluntarios de certificación para los distintos usos de la biomasa supone un reto para las empresas, no sólo en términos organizativos, sino también financieros. El sistema SURE-EU aprovecha las sinergias potenciales existentes en materia de presentación, verificación y aplicación de la certificación.

El sistema SURE-EU puede utilizarse para controlar los requisitos de sostenibilidad de la biomasa agrícola y forestal, así como de los restos y residuos de la biomasa, independientemente de si se utilizan para generar electricidad o calor o para otras formas de uso. Esto incluirá, en el futuro, la ampliación del alcance de aplicación de SURE a sectores distintos del energético. El objetivo es un concepto de certificación que ofrezca una solución para la producción sostenible de materias primas biogénicas que sea independiente de los usuarios finales y pueda utilizarse y reconocerse en todos los alcances de utilización de la biomasa.

✓ **Diseñar procesos prácticos: avanzar junto con la industria**

La aceptación y el apoyo de los esquemas voluntarios implica conocer los procesos de la cadena de valor, comprender las necesidades y coordinar los planteamientos de soluciones con las personas implicadas.

SURE implica a expertos técnicos y operadores económicos de toda la cadena de suministro en el diseño de los requisitos del sistema, con el fin de aprovechar las bases existentes e integrar las iniciativas existentes. Se comprueba en la práctica la viabilidad de las recomendaciones para la verificación de los criterios y se adaptan continuamente a los crecientes retos junto con los operadores económicos.

✓ **Permitir la competencia: la diversificación garantiza normas de alta calidad**

La gama de combustibles biogénicos es tan diversa como sus posibles usos, y los requisitos para demostrar su sostenibilidad pueden diferir en otros países. El desarrollo de esquemas voluntarios para determinadas vías de valor añadido o regiones de origen brinda la oportunidad de abordar características individuales y retos especiales. Sin embargo, esto también puede dar lugar a la competencia entre esquemas voluntarios.

SURE promueve la competencia en el panorama de los esquemas para crear opciones de soluciones a medida y reducir los riesgos del mercado mediante la diversificación de los esquemas voluntarios. La competencia dentro del panorama de los esquemas ayuda a impulsar la calidad de los esquemas voluntarios entre sí y a desarrollar el potencial de reducción de costes.

3 Condiciones y ámbito de validez

El sistema SURE-EU se aplica a los combustibles de biomasa sólida y gaseosa¹ producidos a partir de los siguientes tipos de biomasa², siempre que se cumplan los requisitos específicos establecidos en el artículo 29, apartados 1 y 2, de la Directiva revisada (UE) 2018/2001:

- ✓ Biomasa procedente de la agricultura, incluidos los restos y residuos agrícolas
- ✓ Biomasa procedente de la silvicultura, incluidos los restos y residuos forestales
- ✓ Restos y residuos de biomasa

El sistema SURE-EU *no incluye explícitamente* fuentes de energía líquida como los biocarburantes o los biolíquidos. Además, el sistema no puede aplicarse a los combustibles líquidos o gaseosos renovables para el transporte de origen no biogénico o a combustibles de carbono reciclado.

SURE-EU es un esquema voluntario que abarca toda la cadena de la biomasa y, por tanto, se dirige a los siguientes operadores económicos:

- ✓ productores de materias primas agrícolas y biomasa forestal
- ✓ primeros puntos de acopio de biomasa agrícola o forestal
- ✓ productores de restos y residuos de biomasa
- ✓ puntos de acopio de restos y residuos introducidos en la cadena de transformación
- ✓ plantas de conversión de todo tipo
- ✓ proveedores de biomasa (materias primas y biocombustibles de biomasa)

Por lo tanto, el esquema SURE-EU puede utilizarse para cumplir los criterios de sostenibilidad establecidos en el artículo 29, apartados 2 a 7, de la Directiva revisada (UE) 2018/2001 y para proporcionar datos precisos sobre la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero a efectos del artículo 29, apartado 10, de la Directiva revisada (UE) 2018/2001. Sin embargo, el sistema SURE-EU no puede utilizarse para demostrar el cumplimiento de los criterios de certificación de biocarburantes, biolíquidos y combustibles de biomasa de bajo riesgo de ILUC establecidos por el Reglamento Delegado (UE) 2019/807.

Para participar en el sistema SURE-EU, los posibles operadores económicos se inscriben en un alcance de aplicación definido en función de sus actividades y son controlados en el marco de la inspección de certificación de dicho alcance. El alcance inspeccionado y, por tanto, autorizado, forma parte de la información que figura en el certificado expedido. Con ello se pretende prevenir y eliminar el uso indebido de un certificado válido por parte de operadores que realizan actividades para las que no han sido auditados y certificados. En el anexo 2 de

estos principios del sistema figura una descripción general de los alcances codificados del sistema SURE-EU. (El proceso de registro de los operadores económicos se describe en la sección 5.8. "Registro y certificación"). "Registro y certificación").

En general, el esquema SURE-EU puede utilizarse en todo el mundo. SURE se reserva el derecho de excluir países del sistema SURE-EU en función de una evaluación de riesgos y de la evolución geopolítica³. Los países que pueden acogerse al programa SURE-EU deben cumplir los requisitos correspondientes: se dispone de la información necesaria sobre las condiciones regionales y nacionales específicas en relación con la clasificación del suelo, la producción, el cultivo y las cuestiones sociales. El ámbito geográfico se refiere al lugar donde se ha cultivado/recolectado o transformado la materia prima.

Si el operador económico que participa en el sistema SURE-EU importa biomasa de otros países fuera del alcance geográfico definido del sistema SURE-EU, debe demostrar que la biomasa cumple al menos los requisitos del sistema SURE-EU, lo que requiere necesariamente la certificación de esta biomasa con arreglo a otro sistema voluntario reconocido por la Comisión Europea (véase también la sección 5.9).

Para establecer un entendimiento común de los términos y definiciones utilizados en estos principios del sistema SURE, consulte el documento "Definiciones en el sistema SURE". Todos los principios del sistema SURE remiten a dicho documento.

4 Estructura organizativa de SURE

El sistema SURE está gestionado por la empresa SUSTAINABLE RESOURCES Verification Scheme GmbH. La empresa se centra en las siguientes actividades:

- ✓ desarrollo, evaluación y adaptación de los requisitos del sistema para cumplir las especificaciones legales y operativas
- ✓ funcionamiento del esquema voluntario (registro, control e inspección de los operadores económicos y los organismos de certificación, etc.)
- ✓ desarrollo y aplicación de medidas para garantizar la integridad del esquema y evitar el uso indebido y el fraude
- ✓ aplicación de medidas para un funcionamiento transparente del esquema
- ✓ aplicación de medidas para tramitar las reclamaciones
- ✓ apoyo a los productores (empresas) y operadores económicos en la aplicación del esquema

La siguiente figura ofrece una visión general de la estructura organizativa de SUSTAINABLE RESOURCES Verification Scheme GmbH (abreviado: SURE):

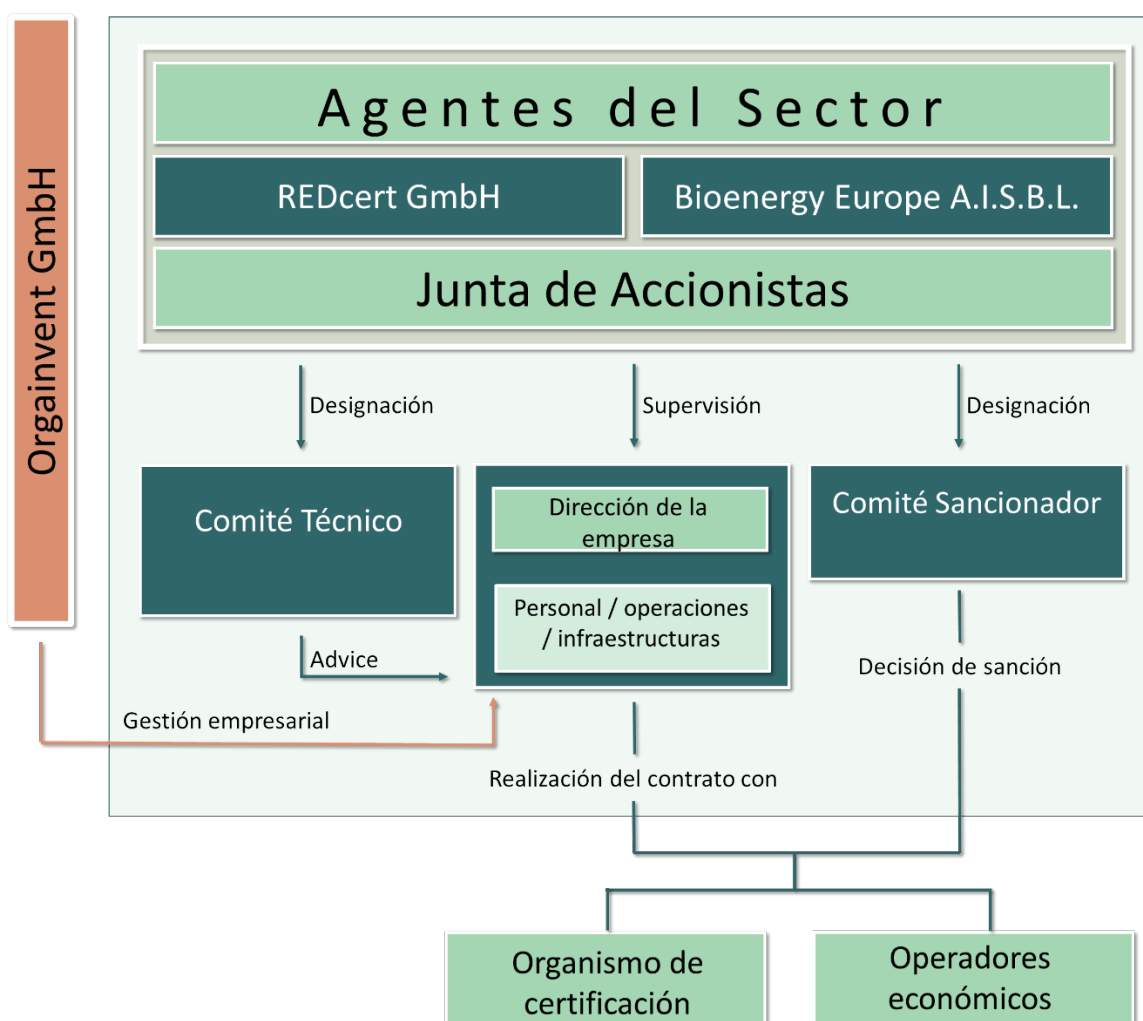


Figura 1: Estructura organizativa de SUSTAINABLE RESOURCES Verification Scheme

✓ **Junta de accionistas**

La junta de accionistas representa a los socios de SURE. Éstos son

- Bioenergy Europe A.I.S.B.L. y
- REDcert - Zertifizierungsgesellschaft für nachhaltig produzierte Biomasse mbH

Sus responsabilidades están definidas en los Estatutos de la empresa. Entre ellas figuran:

- a) auditoría de los estados financieros anuales
- b) utilización de los ingresos netos
- c) aprobación de la gestión de la empresa en el último ejercicio

- d) nombrar y destituir a los miembros del Comité Técnico y del Comité Sancionador
- e) Definición del Reglamento interno
- f) selección del auditor para el ejercicio económico en curso

La junta de accionistas define los objetivos estratégicos y económicos, pero *no influye en el* funcionamiento del sistema SURE. Esto descarta cualquier conflicto de intereses entre sus actividades asociativas y sus actividades como accionistas de SURE.

✓ **Comité técnico**

El Comité Técnico define los principios y el contenido del esquema voluntario para cumplir los requisitos legales aplicables a la biomasa destinada a la producción de energía y desarrolla el esquema teniendo en cuenta los intereses de todos los grupos económicos afectados.

El Comité Técnico asesora a la dirección ejecutiva en los alcances que se le encomiendan. Los métodos de trabajo del Comité se establecen en el Reglamento Interno, que también tiene en cuenta los posibles conflictos y la forma de resolverlos. La dirección debe consultar al Comité Técnico antes de tomar decisiones que sean competencia del mismo y debe justificar ante los accionistas cualquier decisión adoptada en contra de las recomendaciones del Comité.

Los miembros del Comité necesitan un conocimiento profundo, así como experiencia técnica y profesional en todos los sectores económicos cubiertos por el sistema voluntario y deben estar familiarizados con las normas del sistema SURE-EU, así como con otros sistemas sectoriales de certificación voluntaria (gestión de la calidad, gestión medioambiental, gestión de la energía). En su caso, participan representantes de la comunidad científica, las autoridades públicas y las organizaciones no gubernamentales. El presidente del Comité Técnico tiene derecho a participar en las juntas de accionistas. En las juntas anuales de accionistas, el presidente debe informar a los accionistas sobre las actividades del ejercicio anterior.

✓ **Comité Sancionador**

El Comité Sancionador SURE es el órgano creado en el marco del esquema voluntario SURE-EU para imponer sanciones en caso de infracción por parte de los participantes en el esquema SURE. Sus responsabilidades y tareas se describen en los principios del esquema y se aplican mediante un acuerdo marco y un reglamento interno con los miembros designados del Comité Sancionador.

Los miembros del Comité Sancionador deben tener conocimientos técnicos y profesionales y muchos años de experiencia en agricultura y silvicultura y en el

alcance de los restos y residuos, así como en los mercados de la producción de electricidad y calor a partir de biomasa sólida y biogás, pero no pueden estar sujetos a *posibles conflictos de intereses* derivados de actividades profesionales pasadas o presentes. Si, a pesar de este requisito, surgiera un posible conflicto de intereses, se tendrá en cuenta en el proceso de toma de decisiones previsto en el apartado 2 del artículo 4 del Reglamento interno.

El presidente del Comité Sancionador debe ser, como mínimo, un abogado con la cualificación necesaria para ejercer el cargo de juez. Esta combinación garantiza que las infracciones del sistema SURE-EU se tramiten cumpliendo los requisitos técnicos y jurídicos sin riesgo de conflictos de intereses.

✓ ***Organismos nacionales de apoyo***

Dado que la biomasa es una fuente de energía regional, trabajamos con nuestros socios nacionales para garantizar un uso sostenible de la biomasa. De este modo, nos aseguramos de tener contactos locales tanto para los operadores económicos como para nuestro equipo SURE.

Trabajando con socios nacionales, abordamos las especificaciones regionales centrándonos especialmente en la prueba de la legalidad de la tala de madera, así como en el análisis del marco jurídico. Por ello, nuestros socios son fundamentales para el sistema SURE. Nuestros organismos nacionales de apoyo (ONS o NSB en sus siglas en inglés) también organizan talleres y actos informativos para explicar los requisitos y enfoques del sistema SURE en un diálogo constante con los operadores económicos. Ayudan a superar las barreras lingüísticas, son las personas de contacto para los operadores económicos sobre el terreno y permiten una transferencia de conocimientos orientada a la práctica.

Por su parte, los Organismos Nacionales de Apoyo se reúnen una vez al año en el Comité del ONS para intercambiar experiencias, informar sobre los avances relevantes en sus países y hacer recomendaciones para seguir desarrollando el sistema de certificación. La red de socios nacionales de ONS se amplía continuamente en función de las necesidades tras comprobar sus cualificaciones.

✓ ***ORGAINVENT GmbH (agencia)***

ORGAINVENT GmbH *gestiona el esquema voluntario* en nombre de SUSTAINABLE RESOURCES Verification Scheme GmbH. En este papel, proporciona los locales comerciales, el equipo de oficina y el personal necesarios. Las operaciones comerciales se regulan en contratos a largo plazo con respecto a los derechos y obligaciones del socio contractual (incluidos los requisitos de protección de datos, remuneración y responsabilidad). No existe ningún conflicto de intereses entre las demás áreas de negocio y actividades de ORGAINVENT y sus actividades para SURE.

ORGAINVENT funciona desde 1998 como uno de los principales sistemas voluntarios de identificación del origen de la carne (para más información, véase www.orgainvent.de) y, con sus muchos años de experiencia, ha desempeñado un papel fundamental en la creación de REDcert GmbH.

5 El esquema voluntario SURE-EU

El esquema voluntario SURE-EU está diseñado para satisfacer los requisitos básicos de la Directiva revisada(UE) 2018/2001:

- 1) Requisitos de sostenibilidad para el cultivo y la producción de biomasa o la generación de restos y residuos de biomasa, teniendo en cuenta los requisitos legales aplicables (criterios de condicionalidad de la PAC) y las normas sociales básicas de conformidad con el convenio de la OIT.
- 2) Requisitos para la reducción de emisiones de GEI y método de cálculo
- 3) Requisitos de trazabilidad y balance de masas para la prueba continua del origen de la biomasa a lo largo de toda la cadena de producción y suministro.

También define los requisitos de calidad de la documentación, así como de la cadena de custodia, en particular para auditar y certificar a las empresas participantes.

Estos requisitos se recogen en la documentación del esquema (principios del esquema) que reconoce la Comisión Europea en el marco del proceso de homologación europea⁴.

5.1 Requisitos de sostenibilidad para el cultivo y la producción de biomasa agrícola

Cuando las explotaciones producen "biomasa sostenible", tal como se define en la Directiva (UE) 2018/2001, deben cumplir los requisitos de sostenibilidad de la RED III:

- 1) Protección de tierras con alto valor de biodiversidad
- 2) Protección de tierras con elevadas reservas de carbono
- 3) Protección de las turberas
- 4) Gestión responsable con el medio ambiente

Estos requisitos se describen detalladamente en el documento SURE "Principios del esquema para la producción de biomasa agrícola".

5.2 Requisitos de sostenibilidad para el cultivo y la producción de biomasa forestal

Cuando las explotaciones forestales produzcan "biomasa sostenible", tal como se define en la Directiva (UE) 2018/2001, deberán demostrar que los requisitos de sostenibilidad RED III están regulados de forma verificable por ley y se aplican efectivamente en la zona de extracción.

- 1) Legalidad de la extracción, el transporte y el comercio/distribución de la biomasa y cumplimiento de los convenios internacionales.
- 2) Protección de las zonas protegidas designadas, incluidos los humedales y las turberas
- 3) Preservación y fomento de la diversidad biológica
- 4) Gestión forestal responsable con el medio ambiente
- 5) Garantía de regeneración forestal y mantenimiento u optimización de la capacidad de producción a largo plazo del monte
- 6) Garantía de la neutralidad de carbono de la zona de producción

Alternativamente, la conformidad con la Directiva revisada (UE) 2018/2001 puede verificarse mediante una auditoría en la zona de abastecimiento de biomasa.

Estos requisitos se describen detalladamente en el documento SURE "Principios del esquema para la producción de biomasa forestal".

5.3 Requisitos especiales para la recogida y el uso de restos y residuos

La biomasa procedente de restos y residuos obtiene mejores resultados en la contabilidad de gases de efecto invernadero que la producción de biomasa agrícola o forestal, ya que las emisiones del ciclo de vida pueden fijarse en "cero" hasta el momento de su recogida. Además, para los restos y residuos no es necesario verificar ningún criterio de sostenibilidad relacionado con la zona.

En cuanto a los requisitos específicos para restos y residuos, se presta especial atención a la correcta clasificación de un material como "residuo", "resto (residuo de producción)", "producto" o "coproducto". Esto se describe detalladamente en el documento SURE "Principios del esquema para la producción de biomasa de restos y residuos".

5.4 Requisitos para la reducción de emisiones de GEI y métodos de cálculo

Para cumplir los requisitos establecidos en la Directiva, debe demostrarse que la cantidad de electricidad o calor producida a partir de combustibles de biomasa sólida o gaseosa en el marco del esquema SURE-EU tiene un ahorro de emisiones de GEI que cumple los requisitos mínimos legales aplicables en comparación con las emisiones de la producción de electricidad y calor a partir de combustibles fósiles comparables, si la biomasa se va a utilizar en instalaciones de biomasa que deben reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Cada agente económico a lo largo de la cadena de producción y suministro de combustibles de biomasa sólida o gaseosa, desde el productor hasta la planta de conversión (corresponde a la "última interfaz" y también suele denominarse así) debe notificar las emisiones de GEI de la biomasa que ha suministrado/producido:

- ✓ utilizando un valor real calculado con arreglo a la metodología descrita en el anexo VI (B) de la Directiva (UE) 2018/2001 o
- ✓ utilizando los valores NUTS2 para los tipos de biomasa especificados en los informes de los Estados miembros (si están disponibles) de conformidad con el artículo 31, apartado 2, de la Directiva (UE) 2018/2001 o
- ✓ utilizando valores por defecto desagregados de conformidad con las letras C y D del anexo VI de la Directiva (UE) 2018/2001

Los operadores económicos que realicen declaraciones sobre emisiones de gases de efecto invernadero basadas en valores por defecto deberán demostrar en la auditoría la comprensión de los requisitos previos y la correcta aplicación de los valores por defecto. Para ello, el alcance técnico "7001 Cálculo de gases de efecto invernadero (valores por defecto)" debe registrarse en la base de datos SURE.

Los operadores económicos que realicen declaraciones sobre emisiones de GEI basadas en valores reales deberán demostrar en la auditoría la comprensión de la metodología y su correcta aplicación. Para ello, deberán registrar en la base de datos SURE el alcance técnico "7002 Cálculo de gases de efecto invernadero (valores reales)".

Cada interfaz que reciba un envío con biomasa que requiera un cálculo de gases de efecto invernadero debe calcular las emisiones de GEI resultantes del transporte y la entrega:

- ✓ de acuerdo con la fórmula que figura en el documento SURE "Orientaciones técnicas para el cálculo de los gases de efecto invernadero" (sección 3) o
- ✓ utilizando valores por defecto desagregados de conformidad con las partes C o D del anexo VI de la Directiva (UE) 2018/2001

La última interfaz (normalmente la planta de conversión o "productor final") tiene que determinar la reducción de emisiones de GEI calculando primero las emisiones totales de la producción del combustible de biomasa sólido o gaseoso, basándose en los datos proporcionados por la cadena de producción y suministro, y añadiendo el factor de conversión a electricidad, calor o cogeneración de acuerdo con la metodología establecida en el Anexo VI (B) de la Directiva revisada (EU) 2018/2001. A continuación, este valor se compara con los valores de referencia para la producción de electricidad y calor a partir de combustibles fósiles para determinar la reducción de emisiones de GEI.

Para el productor final, hay dos formas de calcular las emisiones totales para la producción de electricidad o calor:

- ✓ utilizando el valor por defecto si en la parte A del anexo VI se especifica un valor por defecto para la reducción de las emisiones de GEI, y si el valor "e" para los combustibles de biomasa sólida o gaseosa calculado de conformidad con el punto 7 de la parte B del anexo VI es inferior o igual a cero, o bien
- ✓ utilizando un valor que sea el resultado de la suma de los subelementos de la fórmula establecida en el punto 1 de la parte B del anexo VI, pudiendo utilizarse los valores por defecto desagregados de las partes C o D del anexo VI para algunos factores y los valores reales calculados según la metodología descrita en la parte B del anexo VI para todos los demás factores.

Sólo deben registrarse/transmitirse los valores reales de emisión de GEI a lo largo de la cadena de suministro en la unidad apropiada (es decir, materia seca para materias primas y productos intermedios). Además, deben comunicarse los valores reales de cada elemento específico (si procede). Si se aplican valores por defecto (desagregados), basta con indicar "(Desagregado) valor por defecto utilizado" o una formulación similar.

Los valores por defecto y los valores por defecto desagregados solo podrán utilizarse si se garantiza que la biomasa en cuestión o el proceso de transformación especificado corresponden exactamente a la definición respectiva de estos valores por defecto según la Directiva revisada (UE) 2018/2001.

Las emisiones relacionadas con la entrega del producto final también deben incluirse y calcularse de acuerdo con la fórmula proporcionada en el documento SURE "Orientaciones técnicas para el cálculo de gases de efecto invernadero" (sección 3.5). También deben tenerse en cuenta las emisiones de GEI relacionadas con el almacenamiento de los productos finales y las emisiones potenciales asociadas (véase también la sección 3.5 del documento SURE "Orientaciones técnicas para el cálculo de los gases de efecto invernadero").

5.5 Requisitos de trazabilidad y balance de masas para la prueba continua del origen de la biomasa

Normalmente, los combustibles de biomasa tienen una cadena de producción con muchos eslabones, desde el punto de origen hasta su uso final. La materia prima se transforma a menudo en un producto intermedio y después en un producto final. Es en relación con el producto final donde debe demostrarse el cumplimiento de los requisitos del sistema SURE-EU. Para demostrarlo, será necesario presentar alegaciones sobre la materia prima y/o los productos intermedios utilizados.

El método mediante el cual se establece una conexión entre la información o las declaraciones relativas a las materias primas o los productos intermedios y las declaraciones relativas a los productos finales se conoce como cadena de custodia. En el Sistema SURE-EU, la cadena de custodia incluye todas las etapas desde la producción de la materia prima hasta el uso del combustible de biomasa para producir calor y/o electricidad.

Para permitir la verificación de cualquier prueba del cumplimiento de los requisitos del Sistema SURE-EU en la cadena de custodia, debe establecerse un sistema de información y trazabilidad que controle cada paso a lo largo de la cadena de producción y suministro para garantizar la prueba continua del origen de la biomasa y garantizar que una unidad de biomasa sostenible no se ha vendido más de una vez ni se ha contabilizado para cumplir los objetivos de energía renovable o de reducción de gases de efecto invernadero ("solicitud múltiple").

Por lo tanto, cada partida de biomasa que se utilice para producir electricidad y calor tiene que

- ✓ tener un etiquetado claro e inequívoco (por ejemplo, con un número de identificación único)
- ✓ pesajes o mediciones para determinar la cantidad
- ✓ contener información sobre el proveedor
- ✓ etiquetarse con su valor de emisión de GEI para cada elemento específico (indicado explícitamente en la unidad respectiva) o con "valor por defecto (desagregado) utilizado", y
- ✓ claramente identificados mediante el número de certificado que figura en los documentos de expedición en el marco del sistema SURE (u otro sistema voluntario aprobado, cuando entren en la cadena de producción y suministro del sistema SURE)

Esto permite trazar el origen de la biomasa sostenible utilizada para la producción de electricidad y calor a través de las distintas etapas de comercialización, producción y suministro, hasta llegar al lugar donde se cultivó originalmente.

Además, el sistema SURE-EU requiere un sistema de balance de masas que

- ✓ permite mezclar materias primas y partidas de combustible de biomasa con diferentes propiedades de sostenibilidad
- ✓ exige que la información sobre las propiedades de sostenibilidad de las partidas parciales siga asignada a la mezcla
- ✓ hace posible que la suma de todas las partidas retiradas de la mezcla se describa como poseedora de las mismas características de sostenibilidad, en las mismas cantidades, que la suma de todas las partidas añadidas a la mezcla

Estos requisitos también se describen detalladamente en el documento SURE "Orientaciones técnicas para el balance de masas".

5.6 Requisitos de documentación

Los requisitos documentales se establecen en los principios del esquema SURE

- ✓ producción de biomasa forestal
- ✓ producción de biomasa agrícola
- ✓ producción de restos y residuos de biomasa
- ✓ utilización, transformación y distribución/comercialización de combustibles de biomasa y su conversión en electricidad y calor

y en los documentos

- ✓ Orientaciones técnicas para el cálculo de los gases de efecto invernadero
- ✓ Orientaciones técnicas para el balance de masas
- ✓ Orientaciones técnicas para la evaluación del riesgo de producción no-sostenible de biomasa forestal

Para cumplir los requisitos de generación de electricidad y calor a partir de biomasa sostenible es necesario disponer de la documentación adecuada. Se trata de un componente obligatorio de un sistema de gestión auditable⁵.

Especialmente importantes en la documentación del sistema de balance de masa son los resultados del balance de masas al final de los periodos de balance permitidos.

La documentación relacionada con la producción y la trazabilidad de la biomasa sostenible debe revisarse exhaustivamente como parte del proceso de certificación. Por lo tanto, los productores/operaciones de producción y los operadores económicos tienen que compartir

su documentación con el organismo de certificación. Esta obligación no sólo se aplica a los documentos directamente relacionados con la certificación SURE, sino también a otros documentos (contabilidad, otros esquemas voluntarios...) a discreción del organismo de certificación responsable en la medida en que se consideren necesarios para verificar las actividades conformes con el esquema. Además, los productores/operaciones de producción y los operadores económicos deberán conservar su documentación durante un mínimo de 5 años, o más si así lo exige la autoridad nacional competente, y facilitar el acceso a esta documentación en cualquier momento e independientemente del formato o tipo del documento respectivo (impresión, archivo electrónico).

Con el fin de cumplir con sus obligaciones de información de conformidad con el artículo 30, apartados 8 a 10, de la Directiva revisada (UE) 2018/2001 y el artículo 17 del Reglamento de Ejecución (UE) 2022/996, se solicita a SURE que proporcione a la Comisión Europea, previa solicitud, el acceso oportuno a los cálculos reales de GEI certificados en el marco del esquema. Por lo tanto, SURE se reserva el derecho de solicitar toda la documentación necesaria a los organismos de certificación en caso necesario.

Además, los operadores económicos deben introducir, en caso necesario, toda la información pertinente en la base de datos de la Comisión Europea.

5.7 Función del esquema

El reconocimiento por la Comisión Europea del sistema SURE-EU garantiza esencialmente la solidez y calidad de las certificaciones y sirve de requisito previo para una amplia aceptación en el mercado.

Los organismos de certificación autorizados por SURE deben estar autorizados/acreditados por la autoridad nacional competente o el organismo de acreditación del Estado miembro de la UE en el que se produzca la adhesión, en función de la normativa legal aplicable.

Para garantizar que las especificaciones del sistema de certificación sean vinculantes para los operadores económicos y los organismos de certificación, ambos se integran en el sistema SURE-EU mediante contratos tipo en los que se definen con precisión los derechos y deberes de ambas partes.

La figura siguiente ofrece una visión general de la estructura y el funcionamiento del sistema SURE-EU:



Figura 2: Estructura y funcionamiento del sistema SURE

La cadena de producción y suministro de combustibles de biomasa sólida y gaseosa incluye a los siguientes operadores:

✓ **Productores de biomasa agrícola**

Los productores de biomasa agrícola poseen y/o utilizan tierras agrícolas en las que se cultiva y cosecha biomasa como materia prima para la producción de combustibles de biomasa sólida o gaseosa. Están obligados a proporcionar información detallada sobre el tipo, la ubicación y el tamaño de los campos utilizados para producir biomasa sostenible y, en su caso, proporcionar el estado de la explotación con respecto a los requisitos y normas en el alcance de aplicación de las disposiciones en los puntos agua, suelo y reservas de carbono, biodiversidad, nivel mínimo de mantenimiento del paisaje y productos fitosanitarios establecidos en el anexo II del Reglamento (CE) 1306/2013, de 17 de diciembre de 2013, que cumplen con los requisitos legales de gestión y las normas de buenas condiciones agrarias y medioambientales (BCAM). SURE se reserva el derecho de adaptar la referencia para

la prueba del estado de las tierras al marco jurídico actual de la Política Agrícola Común si cambia el marco jurídico de la política agrícola de la UE.

A efectos de certificación, también tienen que permitir el acceso a todos los datos e información relacionados con la producción y la trazabilidad de la biomasa sostenible.

Los productores pueden certificarse como productores individuales o como grupo de productores. Los requisitos para la verificación se describen detalladamente en el documento SURE "Principios del proceso de certificación – Requisitos y especificaciones".

✓ **Productores de biomasa forestal**

Los productores de biomasa forestal gestionan las zonas forestales para cultivar o extraer biomasa forestal como materia prima para biomasa sólida o gaseosa y tienen pleno poder de disposición sobre la tierra. Están obligados a proporcionar información detallada sobre el tipo, la ubicación y el tamaño de las tierras utilizadas para la producción de biomasa sostenible y, en su caso, la situación de riesgo de la zona de producción de conformidad con los requisitos del sistema SURE-EU para evaluar el riesgo de la producción no sostenible de biomasa forestal.

Bajo determinadas condiciones, los productores de biomasa forestal pueden afirmar su cumplimiento de los requisitos de la Directiva (UE) 2018/2001 como parte de una auditoría de primera parte. En términos generales, están sujetos a inspecciones en el sistema SURE-EU para garantizar el cumplimiento de los criterios anteriores. Para ello, también tienen que permitir el acceso a todos los datos e información relacionados con la producción y la trazabilidad de la biomasa sostenible.

Los productores pueden certificarse como productores individuales o como grupo de productores. Los requisitos para la verificación se describen detalladamente en el documento SURE " Principios del proceso de certificación – Requisitos y especificaciones".

✓ **Productores de restos y residuos de biomasa**

Los productores de restos y residuos de biomasa son empresas que producen restos y residuos de biomasa, tal como se definen en la Directiva revisada (UE) 2018/2001, durante el curso de sus operaciones y los entregan a los puntos de acopio. Los productores de restos y residuos deben demostrar que la biomasa cumple los requisitos de la Directiva revisada (UE) 2018/2001.

Por tanto, los productores están sujetos a inspección y son controlados durante la inspección anual del punto de acopio al menos una vez al año (periodo máximo de 12 meses).

Los requisitos para la verificación se describen detalladamente en el documento SURE "Principios del esquema para la producción de biomasa de restos y residuos".

✓ **Primeros puntos de acopio de biomasa agrícola o forestal**

Los primeros puntos de acopio reciben la biomasa del productor para su reventa o transformación posterior. Aunque la biomasa se suministre directamente a una instalación de almacenamiento o transformación en nombre de un primer punto de acopio, éste está sujeto a certificación como lo que se conoce como "interfaz".

Los primeros puntos de acopio son los responsables de determinar el origen, la calidad y la cantidad de la biomasa sostenible suministrada. En el caso de los operadores económicos de biomasa forestal que recogen la biomasa forestal (incluidos los residuos forestales) directamente del productor o cosechan la biomasa en el bosque sin ser el gestor forestal, éstos se definen como primer punto de acopio.

SURE comprueba sobre el terreno la conformidad de la prueba de las empresas productoras de que la biomasa declarada como sostenible cumple los criterios exigidos. (Los requisitos para la verificación se describen detalladamente en el documento de SURE "Principios del proceso de certificación - Requisitos y especificaciones"). En este caso, los primeros puntos de acopio y los productores de biomasa forestal afectados también tienen que permitir el acceso a todos los datos e información relacionados con la producción y la trazabilidad de la biomasa sostenible.

Los primeros puntos de acopio deben establecer un sistema de balance de masas para documentar todos los envíos de biomasa sostenible. Los primeros puntos de acopio son auditados por un organismo de certificación al menos una vez al año (como máximo 12 meses después del inicio de la validez del certificado). Los puntos de acopio o las instalaciones de almacenamiento mantenidas por el primer punto de acopio también se incluyen en la certificación anual (véase el documento de SURE "Principios del proceso de certificación - Requisitos y especificaciones").

Los primeros puntos de acopio reciben un certificado como prueba de que cumplen los requisitos del sistema.

✓ **Puntos de acopio de restos y residuos**

Los puntos de acopio de restos y residuos para su posterior procesamiento en la cadena de combustible de biomasa están sujetos a certificación.

Los puntos de acopio son responsables de determinar el origen, la calidad y la cantidad de la biomasa sostenible suministrada. Deben establecer un sistema de balance de masas para documentar todos los envíos de biomasa sostenible. Los puntos de acopio son auditados al menos una vez al año (como máximo 12 meses después del inicio de la validez del certificado) por un organismo de certificación. Los

puntos de acopio o las instalaciones de almacenamiento mantenidas por el punto de acopio también se incluyen en la certificación anual (véase el documento de SURE "Principios del proceso de certificación - Requisitos y especificaciones").

Los puntos de acopio tienen que empezar a calcular el ahorro de emisiones de GEI (proceso de recogida y distribución) si los restos y residuos se van a utilizar en centrales de generación de electricidad y calor obligadas a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. También deben garantizar que la biomasa que reciben como "restos y residuos" de otros operadores económicos fuera de la "cadena de custodia" se declara correctamente de acuerdo con la Comunicación COM(2007) sección 59.

Otros requisitos específicos se establecen en los documentos "Principios del esquema para la producción de biomasa de restos y residuos" y "Principios del sistema para el proceso de certificación - Requisitos y especificaciones".

Los puntos de acopio reciben un certificado como prueba de que cumplen los requisitos del sistema.

✓ ***Plantas de transformación de biomasa***

Las plantas que procesan biomasa agrícola o forestal o biomasa de restos y residuos reciben biomasa de la cadena de procesos anterior para su posterior procesamiento y reventa. Como interfaz, las plantas de procesamiento están sujetas a certificación.

Las plantas de transformación son responsables de determinar el origen, la calidad y la cantidad de la biomasa sostenible suministrada. Deben establecer un sistema de balance de masas para documentar todos los envíos de biomasa sostenible. Las plantas de procesamiento son auditadas al menos una vez al año (como máximo 12 meses después del inicio de la validez del certificado) por un organismo de certificación. Los puntos de acopio o las instalaciones de almacenamiento mantenidas por la planta de transformación también se incluyen en la certificación anual (véase el documento de SURE " Principios del proceso de certificación - Requisitos y especificaciones").

Las plantas de transformación reciben un certificado como prueba de que cumplen los requisitos del esquema.

✓ ***Proveedores antes y proveedores de servicios después de la última interfaz***

Los proveedores son operadores económicos que suministran y transportan biomasa sostenible o combustibles de biomasa al siguiente destinatario. En el esquema se distingue entre proveedores antes de la última interfaz y proveedores de servicios después de la última interfaz.

- *Los proveedores anteriores a la última interfaz* (después del primer punto de acopio o punto de acopio) son operadores económicos que suministran biomasa al siguiente destinatario entre el primer punto de acopio y la última interfaz.
- *Los proveedores de servicios después de la última interfaz* son operadores económicos que suministran la electricidad y/o el calor producidos a partir de combustibles de biomasa sostenibles al siguiente destinatario hasta la última interfaz.

Los proveedores anteriores a la última interfaz pueden manipular biomasa sostenible (almacenamiento, mezcla) sin convertir la biomasa. Esta definición también incluye a los proveedores/fases intermedias que no manipulan "físicamente" la biomasa.

Los proveedores son auditados al menos una vez al año (como máximo 12 meses después del inicio de la validez del certificado) por un organismo de certificación. Los proveedores reciben un certificado como prueba de que cumplen los requisitos del sistema.

✓ *Plantas de transformación*

Las instalaciones de conversión son instalaciones que generan electricidad o calor a partir de combustibles de biomasa sostenibles. Entre ellas se incluyen las instalaciones de biomasa en el caso de la producción de electricidad o calor a partir de combustibles de biomasa sólida y las instalaciones de biogás en el caso de la producción de electricidad y calor a partir de combustibles de biomasa gaseosa.

Las plantas de conversión deben establecer un sistema de balance de masas que registre todos los suministros de biomasa sostenible antes de la conversión o la producción de electricidad o calor a partir de esta biomasa. Calculan, si es necesario, sus emisiones específicas de GEI o utilizan valores parciales por defecto. Como "última interfaz", también deben calcular la reducción de emisiones de GEI para toda la cadena de producción y suministro y emitir un certificado de sostenibilidad para la unidad de combustible de biomasa de electricidad o calor en cuestión, cuya forma y contenido cumplan las especificaciones de las autoridades supervisoras competentes pertinentes.

Cada planta de transformación (independientemente de su estatuto jurídico, por ejemplo, como filial de un grupo) debe certificarse anualmente (como máximo 12 meses después del inicio de la validez del certificado).

Las plantas de conversión reciben un certificado como prueba de que cumplen los requisitos del esquema.

✓ Proveedores de servicios logísticos

Los proveedores de servicios logísticos puros que no asumen la propiedad de la biomasa, sino que se limitan a transportarla en nombre del cliente, no están sujetos a certificación. Sin embargo, están obligados a presentar información sobre las rutas de transporte y los medios de transporte previa solicitud si un operador económico decide calcular sus emisiones reales de GEI (deben estar documentadas en la orden de transporte). También se comprometen a no mezclar la mercancía con biomasa procedente de otros operadores económicos.

Las instalaciones logísticas (y el uso de las mismas), así como los proveedores de servicios logísticos que recogen restos y residuos de los puntos de origen en nombre de un punto de acopio, sin convertirse ellos mismos en propietarios de los restos o materiales residuales, están sujetos a inspección como parte de la auditoría del recogedor, véase SURE "Principios del proceso de certificación - Requisitos y especificaciones" (sección 3.1.3 y 3.1.4).

5.8 Registro y certificación

Los operadores económicos que deseen utilizar el sistema SURE-EU deben registrarse en la página web de SURE (www.sure-system.org).

SURE comprueba que los datos presentados por el operador económico son exactos y completos y comprueba la existencia de certificaciones anteriores o simultáneas en otros esquemas de certificación y cualquier no conformidad (véase también la sección 6.5).

SURE sólo realiza un contrato del esquema con el operador económico si la información facilitada es completa y veraz. Paralelamente, este último debe encargar a un organismo de certificación reconocido por SURE que verifique la conformidad del sistema con los requisitos del sistema SURE-EU. El organismo de certificación seleccionado debe confirmar a SURE que la empresa en cuestión le encargó la certificación.

Una vez que se han completado estos pasos y SURE y el operador económico han firmado un contrato de esquema, el organismo de certificación encargado lleva a cabo una auditoría para comprobar la conformidad con los requisitos definidos en el documento de SURE "Principios del esquema para el proceso de certificación - Requisitos y especificaciones".

Una vez que el organismo de certificación ha tomado una decisión de certificación positiva y el informe de auditoría se ha introducido en la base de datos SURE, el organismo de certificación expide un certificado al operador económico de conformidad con la norma SURE y lo carga inmediatamente en la plataforma de certificados SURE (www.sure-system.org).

Cada certificado guardado en la base de datos SURE contiene, como mínimo, la siguiente información:

- ✓ Estado del certificado [válido/suspendido/retirado/caducado o finalizado].
- ✓ Identificador único
- ✓ Nombre del titular
- ✓ Ciudad
- ✓ Código postal
- ✓ País
- ✓ Válido a partir de [fecha]
- ✓ Válido hasta [fecha]
- ✓ Certificado como [alcance de validez según la tabla de códigos].
- ✓ Nombre del organismo de certificación emisor
- ✓ Tipo [certificado de inspección o certificado]

Importante: El mero hecho de registrarse, firmar un contrato o superar con éxito una inspección no autoriza a un operador económico a suministrar biomasa sostenible o combustibles de biomasa sostenible o a vender electricidad y/o calor producidos a partir de biomasa sostenible en el marco del sistema SURE-EU. La biomasa sostenible o los combustibles de biomasa o la electricidad o el calor procedentes de biomasa sostenible no podrán empezar a suministrarse en el sistema SURE-EU hasta que se disponga de un certificado válido.

La certificación es válida durante 12 meses. La renovación de la certificación requiere otra inspección completa en la que, entre otras cosas, se revisan las transacciones de los últimos 12 meses. Esto incluye todas las transacciones comerciales relacionadas con la biomasa sostenible o los combustibles de biomasa o la generación de electricidad y/o calor a partir de combustibles de biomasa sostenible.

Los participantes en el sistema SURE deben cooperar con la Comisión Europea y las autoridades competentes de los Estados miembros. Esto incluye conceder acceso a los locales de los operadores económicos cuando se solicite, así como poner a disposición de la Comisión y de las autoridades competentes de los Estados miembros toda la información necesaria para el cumplimiento de sus funciones en virtud de la Directiva revisada (UE) 2018/2001 y del artículo 17 del Reglamento de Ejecución (UE) 2022/996, incluida la presentación de todos los datos pertinentes para examinar si se cumplen los criterios de sostenibilidad y de ahorro de emisiones de gases de efecto invernadero en relación con un envío concreto, si así se solicita.

La figura siguiente ofrece una visión general del proceso de registro y certificación:

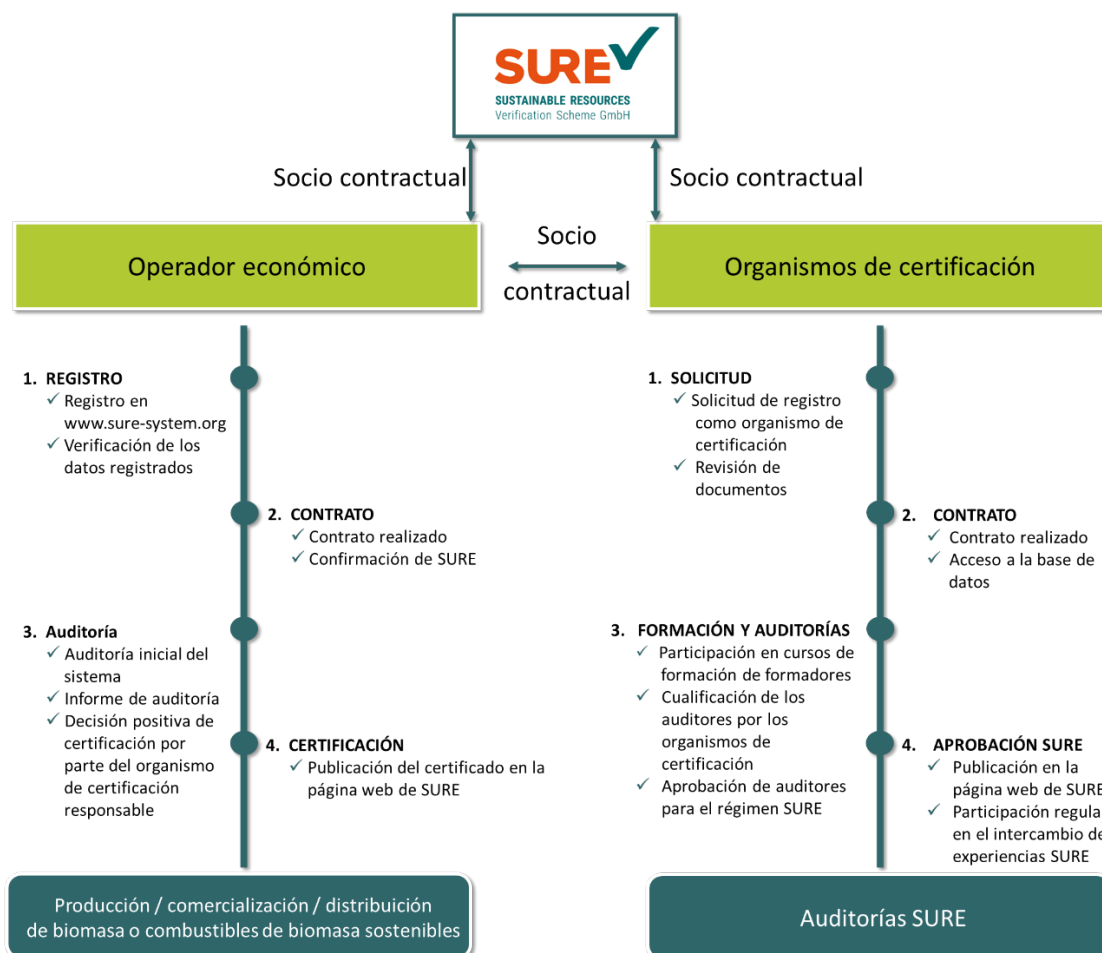


Figura 3: Procesos de registro y certificación (diagrama simplificado)

El orden exacto del proceso de certificación se describe en el documento SURE "Principios del proceso de certificación - Requisitos y especificaciones".

5.9 Otros esquemas voluntarios y esquemas nacionales

Cuando parte de la cadena de suministro se base en otros **esquemas voluntarios**, SURE acepta pruebas de esquemas voluntarios reconocidos de conformidad con el artículo 30, apartado 4, de la Directiva (UE) 2018/2001, solo en la medida del alcance de su reconocimiento.

Si un agente económico desea utilizar biomasa certificada bajo otro **esquema nacional**, solo podrá ser reconocida en el esquema SURE-EU si dicho esquema nacional ha sido reconocido de conformidad con el artículo 29, apartados del 2 a 7, y 10, de la Directiva revisada (UE) 2018/2001 y con los umbrales de ahorro de GEI establecidos en el artículo 29a, apartado 2, y con los criterios para la certificación de biocarburantes, biolíquidos y combustibles de biomasa de bajo riesgo de ILUC establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2019/807.

Además, el operador económico debe garantizar que existe la misma información sobre las propiedades de sostenibilidad junto con la prueba de estas propiedades para estos envíos con biomasa o combustibles de biomasa que en el alcance del esquema SURE-EU.

6 Medidas para garantizar la transparencia y la integridad del sistema, así como para prevenir el uso indebido y el fraude.

Para cumplir los requisitos de transparencia de los legisladores, pero aún más importante, las propias normas para un esquema voluntario integral, SURE sigue diferentes directrices.

6.1 Transparencia en la presentación del esquema

SURE informa ampliamente al público interesado (usuarios potenciales del sistema, medios de comunicación, asociaciones y grupos de interés especiales) sobre el contenido y los requisitos del sistema SURE-EU. Todos los documentos aprobados necesarios para la aplicación y el seguimiento del sistema están disponibles en www.sure-system.org. Además, SURE proporciona herramientas y material informativo a los participantes en el sistema y a los organismos de certificación que trabajan para ellos. Las partes interesadas y las autoridades tienen así la oportunidad de consultar estos documentos en cualquier momento y mantenerse al día sobre la situación actual del sistema recibiendo un boletín gratuito.

6.2 Transparencia de la afiliación

SURE realiza contratos por escrito con los participantes en el esquema (operadores económicos) y con los organismos de certificación activos en el esquema. Estos contratos estipulan claramente los derechos y obligaciones de las respectivas partes (véase también el documento de SURE "Principios del esquema para gestión de la integridad").

6.3 Transparencia en la administración del esquema

La gestión del sistema SURE siempre puede facilitar a los grupos autorizados información sobre la situación de los participantes, las inspecciones y las sanciones.⁶

SURE también cumple los requisitos de información y presentación de informes establecidos en el apartado 5 del artículo 30 de la Directiva revisada (UE) 2108/2001 y el anexo III del

Reglamento de Ejecución (UE) 2022/996 y recopila y presenta la información a los organismos competentes de la Comisión Europea en el plazo especificado (antes del 30 de abril del año siguiente al año de referencia).⁷

Entre ellas figuran:

- a) la independencia, las modalidades y la frecuencia de las auditorías, tanto en relación con lo establecido sobre esos aspectos en la documentación del esquema, en el momento en que el esquema en cuestión fue aprobado por la Comisión, como en relación con las mejores prácticas del sector
- b) la disponibilidad, la experiencia y la transparencia en la aplicación de las normas y los procedimientos para detectar y tratar los incumplimientos por parte de los operadores económicos del esquema SURE, en particular en lo que se refiere a las situaciones o las alegaciones de falta grave por parte de los miembros del esquema
- c) la transparencia, especialmente en relación con la accesibilidad del esquema, la disponibilidad de traducciones en las lenguas aplicables de los países y regiones de los que proceden las materias primas, la accesibilidad de una lista de operadores certificados y de los certificados pertinentes y la accesibilidad de los informes de los auditores
- d) Participación de las partes interesadas, en particular con vistas a consultar a las comunidades indígenas y locales antes de tomar decisiones, durante el diseño y la revisión del sistema y durante la auditoría, y responder a sus aportaciones. Ningún agente o grupo de agentes podrá tener una posición dominante en el proceso de toma de decisiones. Sólo podrán tomarse decisiones cuando se alcance un quórum de la mayoría de las partes interesadas.
- e) la solidez general del sistema, en particular habida cuenta de las normas sobre acreditación, cualificación e independencia de los auditores y los organismos pertinentes del sistema
- f) si están disponibles, las actualizaciones del mercado del esquema, la cantidad de materias primas y biocombustibles [para SURE: combustibles de biomasa] por país de origen y tipo, el número de participantes
- g) la simplicidad y la eficacia de la aplicación de un sistema que controle las pruebas de cumplimiento de los criterios de sostenibilidad que el sistema ofrece a sus miembros, siendo dicho sistema un medio de prevención del fraude, especialmente en lo que se refiere a la identificación, el tratamiento y el seguimiento de las sospechas de fraude y otras irregularidades y, en su caso, el número de casos de fraude o irregularidades detectados

- h)** opciones para que las entidades jurídicas estén autorizadas a reconocer y supervisar a los organismos de certificación
- i)** criterios de reconocimiento o acreditación de los organismos de certificación
- j)** normas de control de los organismos de certificación
- k)** formas de fomentar o mejorar la promoción de buenas prácticas

Para los criterios enumerados, SURE se remite a las secciones pertinentes de sus principios de esquema y describirá su aplicación en el año examinado.

SURE establece normas y procedimientos (véase el documento de SURE "Principios del esquema para gestión de la integridad") para garantizar un seguimiento eficaz de los resultados del control interno y, en su caso, la aplicación de sanciones. Sobre la base de los resultados del control interno, deben adoptarse medidas correctoras a nivel de la estructura de gobernanza o del proceso de control interno del esquema voluntario con el fin de mejorar su funcionamiento en el futuro. Los resultados de las actividades anuales de seguimiento del esquema voluntario deben resumirse en el informe anual de actividades presentado a la Comisión. Pueden añadirse otros requisitos de información y elaboración de informes. En su caso, se utilizará la plantilla facilitada por la Comisión Europea y publicada en la plataforma de transparencia. Los datos requeridos aquí son recogidos sistemáticamente por SURE de todos los participantes en el sistema a través de [una encuesta anual utilizando la base de datos SURE-EU](#). Los informes de auditoría de los organismos de certificación pueden utilizarse para validar la plausibilidad de los datos comunicados, ya que también incluyen una entrevista y una auditoría in situ de las cantidades de biomasa o combustibles de biomasa registrados/vendidos como sostenibles (véase también el documento de SURE "Principios del esquema para gestión de la integridad").

SURE debe notificar sin demora a la Comisión todos los cambios sustanciales en el contenido del esquema que puedan afectar a la base para su reconocimiento. Estos cambios pueden incluir cualquiera de los siguientes:

- a)** cambios en los criterios obligatorios de sostenibilidad cubiertos por el esquema
- b)** ampliación del alcance de aplicación del esquema más allá de lo descrito en el acto de ejecución, reconociendo el esquema
- c)** ampliación del alcance de las materias primas o los biocombustibles mencionados en los documentos originales del esquema cuando el perfil de riesgo de las materias primas añadidas difiera
- d)** cambios en las normas de balance de masas
- e)** cambios en los procedimientos de auditoría o en los requisitos para los auditores
- f)** cambios o ampliación de la metodología de cálculo de los GEI

- g) cualquier otro cambio que pueda considerarse que afecta a la base para el reconocimiento del esquema

6.4 Transparencia en la certificación del sistema

Un certificado válido es un requisito previo esencial para el comercio de biomasa sostenible certificada o la producción de electricidad o calor a partir de combustibles de biomasa sostenible. Los organismos de certificación responsables de la expedición y el seguimiento de los certificados garantizan la actualización diaria de la base de datos SURE (véase también el documento de SURE "Principios del esquema para gestión de la integridad").

Cuando las auditorías identifiquen no conformidades críticas o mayores, SURE debe publicar una lista agregada de estas no conformidades junto con un plan de acción y un calendario para su corrección, que se acuerda con los operadores económicos afectados como parte del informe anual a la Comisión Europea. La información específica sobre los certificados o los informes resumidos de auditoría puede ser redactada para cumplir con la legislación sobre protección de datos personales. Los operadores económicos cuyos certificados se retiren, finalicen o caduquen deben figurar en el sitio web durante al menos 24 meses después de la fecha de retirada, finalización o caducidad. Los cambios en el estado de certificación de los operadores económicos deben hacerse públicos inmediatamente.

6.5 Asegurar la integridad del sistema y prevenir el uso indebido y el fraude

El sistema SURE-EU no puede asumir la responsabilidad de garantizar que los participantes en el sistema y los organismos de certificación implicados actúen de conformidad con la legislación. Cuando se firma un contrato de sistema, debe asumirse que la intención positiva es satisfacer los requisitos del sistema.

Al mismo tiempo, SURE cuenta con procesos eficaces para reducir el potencial de infracciones, usos indebidos y fraudes y combatir eficazmente este tipo de tendencias. Entre estos procesos se incluyen los siguientes:

- ✓ ***Proceso de inscripción de nuevos participantes potenciales***

En el momento de la inscripción, todo participante potencial en un esquema debe comunicar si ha participado o sigue participando en otro esquema (voluntario) en los últimos 5 años y en qué medida lo ha hecho o, en su caso, su predecesor legal.

Si el operador económico ha participado o participa en otro sistema de certificación (voluntario) en los últimos 5 años, deberá facilitarse a SURE, previa solicitud, el

motivo del cambio de sistema y toda la información pertinente, en particular los informes de auditoría y los datos completos del balance de masas. Si el operador económico se retiró de otro sistema de certificación (voluntario) antes de la primera recertificación, también deberá indicarlo.

En caso de suspensión o expulsión de un esquema debido a infracciones, SURE tiene derecho a obtener información detallada sobre las infracciones en cuestión del esquema de certificación anterior y actual. Esto permite garantizar que sólo se expida un certificado SURE cuando se hayan eliminado de forma verificable todas las infracciones detectadas. Con estos requisitos previos se pretende evitar el "salto de esquema".

Además, todo participante potencial en el esquema debe indicar en el momento de la inscripción si la empresa ha operado bajo una forma jurídica diferente y/o con otro nombre en los últimos 5 años. Esta información deberá facilitarse a SURE cuando proceda.

Concretamente, los operadores económicos que deseen participar en el sistema SURE-EU deberán facilitar la siguiente información en el momento de su inscripción en relación con cualquier certificación previa

- Información sobre si el operador económico ya ha participado en el sistema SURE-EU en los últimos 5 años con una razón social, forma jurídica o NIF-IVA diferentes (con información sobre la razón social anterior y el NIF-IVA anterior).
- Información sobre si se dispone de un certificado válido o suspendido de otro esquema reconocido por la Comisión Europea o una autoridad nacional (con información sobre si se han realizado auditorías especiales durante el período de validez).
- Información sobre si un certificado que existía en el pasado (últimos 5 años) finalizó normalmente o si se renunció voluntariamente a él antes de su fecha de expiración.
- Información sobre si en el pasado (últimos 5 años) se ha retirado un certificado como consecuencia de una infracción
- Información sobre una no conformidad crítica o mayor detectada anteriormente

Esta información es verificada por SURE.

SURE excluye a los operadores económicos de la participación en el sistema SURE-EU, ya sea rescindiendo el contrato de esquema o denegando la participación en los siguientes casos:

- proporcionan información incorrecta o incompleta en el proceso de inscripción,
o

- ellos o su predecesor legal no superaron la auditoría inicial en el marco de otro esquema, a menos que dicha auditoría inicial tuviera lugar más de 3 años antes de la solicitud o si, mientras tanto, el otro esquema cesó sus actividades de certificación, lo que impidió al operador económico volver a presentar la solicitud. En este caso, SURE se reserva el derecho de pedir una justificación de la auditoría inicial fallida y decidir si acepta al solicitante caso por caso. Si la SURE acepta la justificación de los operadores económicos y decide evaluar su solicitud, el alcance de la auditoría inicial deberá ajustarse para abarcar todas las cuestiones pertinentes y centrarse específicamente en las deficiencias detectadas en la auditoría inicial que suspendieron en el otro esquema, o
- ellos o su predecesor legal se retiraron de otro esquema antes de que tuviera lugar la primera auditoría de vigilancia, a menos que el operador pueda demostrar que tenía una razón válida para hacerlo. Si SURE acepta la justificación aportada por el operador económico, el alcance de la auditoría inicial deberá ajustarse para abarcar todas las cuestiones pertinentes de la auditoría de vigilancia.

✓ ***Seguimiento sistemático de los balances de GEI y del ahorro de GEI declarado en los certificados de sostenibilidad.***

Para el seguimiento sistemático de los balances de GEI y de los ahorros de GEI declarados en las pruebas de sostenibilidad, el operador del esquema prevé una estrecha cooperación con las autoridades nacionales.

✓ ***Gestión de la integridad en el sistema SURE***

Además de las infracciones del sistema descubiertas durante las inspecciones periódicas realizadas como parte del proceso de certificación, las denuncias de cualquier tipo también pueden desencadenar inspecciones adicionales u otras medidas, que se detallan en el documento de gestión de la integridad. Como parte de su gestión de la integridad, SURE ha establecido un sistema de gestión de denuncias.

El objetivo último del sistema de sanciones SURE es contrarrestar eficazmente las infracciones probadas del esquema. Esto se describe con más detalle en el documento de SURE "Principios del esquema para gestión de la integridad".

✓ ***La marca protegida "SUSTAINABLE RESOURCES Verification Scheme".***

SUSTAINABLE RESOURCES Verification Scheme tiene una marca de servicio del mismo nombre registrada en la Oficina Europea de Marcas. Sólo pueden utilizarla los participantes en el sistema y los organismos de certificación reconocidos. Este derecho de marca da lugar a amplias posibilidades de emprender acciones contra el uso indebido o fraudulento de la marca SUSTAINABLE RESOURCES Verification

Scheme sin que sea necesaria ninguna otra prueba de comportamiento no conforme con el sistema.

6.6 Medidas para garantizar la integridad del sistema de los organismos de certificación y los participantes en el sistema

SURE ha desarrollado medidas para garantizar la integridad del sistema de los organismos de certificación y los participantes en el sistema, que se describen detalladamente en el documento de SURE "Principios del esquema para gestión de la integridad".

SURE subraya explícitamente que la acreditación es un requisito previo para que los organismos de certificación participen en el sistema SURE-EU. En este contexto, los organismos de certificación están sujetos a la supervisión periódica de la autoridad nacional o de la Comisión Europea.

6.7 Apoyo a la Comisión Europea

SURE apoya a la Comisión en el cumplimiento de sus obligaciones establecidas en el artículo 30, apartados 8 y 10, de la Directiva revisada (UE) 2018/2001.

Las disposiciones de aplicación, en particular las relativas a las normas de fiabilidad, transparencia y auditoría independiente adoptadas mediante actos de ejecución, deben ser aplicadas por SURE en el plazo fijado.

A petición de la Comisión Europea, SURE ayudará a verificar que el sistema SURE-EU funciona de acuerdo con la normativa y a evaluar el cumplimiento de los requisitos de sostenibilidad y mitigación de gases de efecto invernadero para determinados envíos solicitados en el marco del sistema SURE-EU.

Los procedimientos del sistema SURE-EU exigen una documentación detallada de toda la información pertinente. Al realizar el contrato del sistema, los operadores económicos aceptan que SURE ponga toda la información pertinente, como informes de auditoría o cálculos de gases de efecto invernadero, a disposición de las autoridades competentes o de la Comisión Europea que la soliciten.

7 Costes para las empresas participantes

El promotor del esquema SURE-EU representa a los principales grupos económicos afectados por la certificación de sostenibilidad a través de sus accionistas. Es absolutamente en el interés

básico de estos accionistas no iniciar ninguna carga irrazonable o innecesaria para las empresas miembros derivadas del esquema SURE-EU.

Por consiguiente, las tasas cobradas por utilizar el esquema SURE se calculan sobre la base del funcionamiento autosuficiente del esquema. Generar beneficios no es el principal objetivo empresarial del operador del esquema. Los honorarios son fijados por la dirección ejecutiva en consulta con el Comité Técnico y la junta de accionistas.

Las cuotas de los participantes figuran de forma transparente en un baremo de cuotas que todas las empresas interesadas han reconocido antes de adherirse al plan.

Los costes de la inspección neutral realizada por los organismos de certificación autorizados no están definidos por el sistema SURE-EU, sino que se basan en el principio de la oferta y la demanda en la competencia entre los organismos de certificación. Para evitar una competencia impulsada únicamente por el precio en detrimento de la calidad de la certificación, SURE evalúa sistemáticamente el tiempo empleado en una auditoría y examina o impugna los tiempos de auditoría que son sistemáticamente cortos (véase la sección 6.5).

8 Documentos relevantes

La estructura de la documentación del sistema SURE incluye lo siguiente:

Etiquetado	Documento
Principios generales del esquema	
GSP-B-es-3.0	Alcance de aplicación y requisitos básicos del sistema SURE
GSP-CP-es-3.0	Principios del proceso de certificación - Requisitos y especificaciones
GSP-IMS-es-3.0	Principios del esquema para la gestión de la integridad
Principios específicos del esquema	
SSP-AGRI-es-3.0	Principios del esquema para la producción de biomasa agrícola
SSP-FOREST-es-3.0	Principios del esquema para la producción de biomasa forestal
SSP-WaR-es-3.0	Principios del esquema para la producción de biomasa de restos y residuos
SSP-USE-es-3.0	Principios del esquema para el uso, tratamiento y distribución/comercialización de combustibles de biomasa y su conversión en electricidad y calor
Documentos de orientación técnica	
TG-DEF-es-3.0	Definiciones en el sistema SURE
TG-MASS-es-3.0	Orientaciones técnicas para el balance de masas
TG-GHG-es-3.0	Orientaciones técnicas para el cálculo de los gases de efecto invernadero
TG-RA-es-3.0	Orientaciones técnicas para la evaluación del riesgo de producción no-sostenible de biomasa forestal
TG-READ-es-2.0	Orientaciones técnicas para las auditorías en remoto
TG-HR-es-1.0	Orientaciones técnicas para zonas con restricciones de tala
Listas de control	
CL-AGRI-es-3.0	Lista de control: Productores de biomasa agrícola
CL-FOREST-es-3.0	Lista de control: Productores de biomasa forestal
CL-WaR-es-3.0	Lista de control: Productor de restos y residuos
CL-USE-es-3.0	Lista de control: Interfaces que utilizan combustibles de biomasa
Autodeclaraciones	
SD-AGRIa-es-3.1	Autodeclaración para los productores de biomasa agrícola (Condicionalidad de la PAC)
SD-AGRIb-es-3.1	Autodeclaración para los productores de biomasa agrícola (sin condicionalidad de la PAC)
SD-FORESTa-es-3.1	Autodeclaración para productores de biomasa forestal (bajo riesgo)
SD-FORESTb-es-3.1	Autodeclaración para productores de biomasa forestal (riesgo especificado)
SD-WaR-es-3.1	Autodeclaración para productores de restos y residuos
Autoevaluación para la auditoría de primera parte del Productor forestal	
SSt-FORESTa-1.1	Autoevaluación para auditoría de primera parte para productores de biomasa forestal (bajo riesgo)

Tabla 1: Resumen de la estructura documental de SURE. Las versiones actuales de los principios del sistema SURE están publicadas en el sitio web www.sure-system.org.

SURE se reserva el derecho de crear y publicar principios de esquema complementarios adicionales en caso necesario.

Los reglamentos y disposiciones legales de la UE para la biomasa sostenible y los combustibles de biomasa, incluidas otras referencias pertinentes que representan la base de la documentación de SURE, se publican por separado en la página web de SURE en www.sure-system.org. Las referencias a la normativa legal se refieren siempre a la versión vigente.

9 Referencias

1

COMISIÓN EUROPEA (2018): Directiva (UE) 2018/2001 para promover el uso de energía producida a partir de fuentes renovables, artículo 2 (27): Disponible en: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/de/TXT/?uri=CELEX:32018L2001> (última consulta: 19.05.2020).

2

COMISIÓN EUROPEA (2018): Directiva (UE) 2018/2001 para promover el uso de energía producida a partir de fuentes renovables, artículo 2 (24): Disponible en: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/de/TXT/?uri=CELEX:32018L2001> (última consulta: 19.05.2020).

3

La lista actualizada de países en los que no es aplicable el régimen SURE-UE puede consultarse en www.sure-system.org.

4

En el momento en que se creó la documentación del esquema, éste aún no había sido reconocido.

5

Encontrará información sobre el establecimiento de un sistema de gestión de este tipo en los puntos 2 y 5.2 del módulo D1 ("Garantía de calidad en el proceso de producción") del anexo II de la Directiva 768/2008/CE sobre un marco común para la comercialización de productos seguros en la UE.

6

COMISIÓN EUROPEA, DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA (DG ENER) (2015): Carta a los esquemas voluntarios de certificación relativa a las medidas de transparencia (12.03.2015). Disponible en: <https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/PAM%20to%20vs%20on%20transparency%20ARES%202015%201094930.pdf> (última consulta: 19.05.2020).

7

COMISIÓN EUROPEA, DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA (DG ENER) (2015): Carta sobre los requisitos de información para los esquemas voluntarios de certificación (01.09.2015). Disponible en: <https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/PAM%20to%20vs%20annual%20reporting.pdf> (fecha de acceso: 19.05.2020).

Anexo I: Codificación del alcance de los certificados y certificados de inspección en el sistema SURE-EU

Alcance ID	Descripción
1101	Gestor de grupo de productores de biomasa agrícola
1102	Operación de producción de biomasa agrícola
1201	Gestor de grupo de productores de biomasa forestal
1202	Operación de producción de biomasa forestal
1301	Gestor de grupo de productores de restos y residuos
1302	Productor de restos y residuos
Fase: Primer punto de acopio/puntos de acopio	
2101	Primer punto de acopio del productor de biomasa agrícola
2201	Primer punto de acopio de biomasa forestal
2301	Recogida de restos y residuos
Fase: Operación de tratamiento/transformación	
3101	Planta de procesamiento de biomasa agrícola
3102	Producción de pellets de biomasa agrícola
3103	Producción de briquetas de biomasa agrícola
3201	Planta de transformación de biomasa forestal
3202	Producción de pellets de biomasa forestal
3203	Producción de briquetas de biomasa forestal
3301	Planta de tratamiento de restos y residuos
3302	Producción de pellets a partir de restos y residuos
3303	Producción de briquetas a partir de restos y residuos
3401	Planta de biogás (biogás bruto, fermentación)
3402	Planta de biogás (biogás bruto, gasificación)
3403	Planta de tratamiento de biometano
Fase: Distribución/comercialización y logística	
4001	Proveedor antes de la última interfaz
Fase: Conversión electricidad/calor (refrigeración)	
5101	Electricidad a partir de biomasa (biomasa sólida)
5102	Calor procedente de la biomasa (biomasa sólida)
5201	Electricidad a partir de biogás (biogás bruto)
5202	Calor procedente del biogás (biogás bruto)
5301	Electricidad a partir de biometano
5302	Calor procedente del biometano
Fase: Servicio electricidad/calor (refrigeración)	
6001	Comercializador de electricidad
6002	Comerciante de calor
Fase: Cálculo de gases de efecto invernadero (GEI) y acumulación de carbono	
7001	Cálculo de gases de efecto invernadero (valores por defecto)
7002	Cálculo de gases de efecto invernadero (valores reales)
7003	Acumulación de carbono en el suelo (Explotación con prácticas e_{sca})

Tabla 2: Lista de los alcances del sistema SURE-EU

Anexo II: Información sobre la revisión

Información sobre la revisión Versión 3.0

Section	Change	Date of change
Todo el documento	Versión 2.0 actualizada a 3.0	19.05.2025
Todo el documento	Corrección de pequeños errores tipográficos	19.05.2025
Todo el documento	Referencia actualizada a la Directiva revisada (UE) 2018/2001 (RED III)	19.05.2025
Sección 3	añadido: n general, el esquema SURE-EU puede utilizarse en todo el mundo. SURE se reserva el derecho de excluir países del sistema SURE-EU en función de una evaluación de riesgos y de la evolución geopolítica. Un país que pueda acogerse al régimen SURE-EU debe cumplir los requisitos correspondientes. Se dispone de la información necesaria sobre las condiciones regionales y nacionales específicas en relación con la clasificación del suelo, la producción, el cultivo y las cuestiones sociales. El ámbito geográfico se refiere al lugar donde se ha cultivado/recolectado o procesado la materia prima.	19.05.2025
Sección 4	modificado: [...] En las juntas anuales de accionistas, el presidente debe informar a los accionistas sobre las actividades del ejercicio anterior. [...]	19.05.2025
Sección 5.9	referencia actualizada: [...] de conformidad con el artículo 29, apartados 2 a 7, y 10, de la Directiva revisada (UE) 2018/2001 y los umbrales de reducción de GEI establecidos en el artículo 29 a, [...]	19.05.2025
Sección 6.5	modificado: [...] información sobre una no conformidad crítica o mayor detectada anteriormente [...] añadido: [...]ellos o su predecesor legal se retiraron de otro esquema antes de que tuviera lugar la primera auditoría de vigilancia, a menos que el operador pueda demostrar que tenía una razón válida para hacerlo. Si SURE acepta la justificación aportada por el operador económico, el alcance de la auditoría inicial deberá ajustarse para cubrir todas las cuestiones pertinentes de la auditoría de vigilancia. [...]	19.05.2025
Sección 8	Lista actualizada de documentos	19.05.2025

Información sobre la publicación

SUSTAINABLE RESOURCES Verification Scheme GmbH

Schwertberger Straße 16

53177 Bonn

Alemania

+49 (0) 228 3506 150

www.sure-system.org

Foto de portada

© TTstudio - AdobeStock