

Informe de Base de Suministro: Bifesa SL

www.sbp-cert.org



Completado de acuerdo con la plantilla version 1.3 del Informe de la Base de Suministro

Para obtener más información sobre el marco SBP y ver toda la documentación, consulte www.sbp-cert.org

Historial del documento:

Versión 1.0: publicada el 26 de marzo de 2015

Versión 1.1 publicada el 22 de febrero de 2016

Versión 1.2 publicada el 23 de junio de 2016

Versión 1.3 publicada el 14 de enero de 2019

© Copyright The Sustainable Biomass Program Limited 2019

Contenido

1	Visión general.....	5
2	Descripción de la Base de Suministro.....	6
2.1	Descripción general	6
2.2	Acciones encaminadas a promover la certificación entre proveedores de materias primas	11
2.3	Programa de muestreo de corta final.....	11
2.4	Diagrama de flujo de entradas de materias primas que muestra el tipo de materia prima (opcional).....	11
2.5	Cuantificación de la base de suministro.....	11
3	Requisito para una evaluación de la base de suministro	13
4	Evaluación de la base de suministro.....	14
4.1	Alcance	14
4.2	Justificación.....	14
4.3	Resultados de la evaluación de riesgos.....	15
4.4	Resultados del programa de verificación de proveedores	15
4.5	Conclusión	15
5	Proceso de evaluación de la base de suministro	17
6	Consulta con las partes interesadas	18
6.1	Respuesta a los comentarios de las partes interesadas	19
7	Visión general de la evaluación de riesgos inicial	20
8	Programa de verificación de proveedores.....	22
8.1	Descripción del programa de verificación de proveedores	22
8.2	Visitas.....	22
8.3	Conclusiones del programa de verificación de proveedores	22
9	Medidas de mitigación.....	24
9.1	Medidas de mitigación	24
9.2	Monitorización y resultados.....	24
10	Conclusiones detalladas para los indicadores	25
11	Revisión del informe.....	26
11.1	Evaluación de los pares.....	26
11.2	Evaluaciones públicas o adicionales	26
12	Aprobación del informe	27

13	Actualizaciones	28
13.1	Cambios significativos en la base de suministro	28
13.2	Efectividad de las medidas de mitigación previas	28
13.3	Nuevas calificaciones de riesgo y medidas de mitigación	28
13.4	Cifras actuales de materia prima en los doce meses anteriores	28
13.5	Cifras previstas de materia prima en los doce meses siguientes	28

1 Visión general

Nombre del productor: Bifesa SL

Dirección del productor: CALLE RICARDO VELÁZQUEZ 11-1°HUELVA, Spain

Posición geográfica: 37.257059 N; 6.948086 E

Contacto principal: Oliver Camacho
+34626570893, administracion@bifesa.com

Sitio web de la empresa: www.bifesa.com

Fecha de finalización del informe: 26/04/2019

Cierre de la última auditoría del organismo de certificación: 02/05/2019

Nombre del organism de certificación: Control Union BV

Traducción del inglés: Sí

Estándares SBP usados: Standard 1 version 1.0,
Standard 2 version 1.0,
Standard 4 version 1.0,
Standard 5 version 1.0

Enlace a los estándares usados: <https://sbp-cert.org/documents/standards-documents/standards>

Evaluación de Riesgos Regional respaldada por SBP: no se aplica

Enlace a SBE en el sitio web de la empresa: www.bifesa.com/sobre-nosotros/

Indique cómo encaja la evaluación actual dentro del ciclo de Evaluaciones de la Base de Suministro				
Evaluación Principal (Inicial)	Primera vigilancia	Segunda vigilancia	Tercera vigilancia	Cuarta vigilancia
X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 Descripción de la Base de Suministro

2.1 Descripción general

Bifesa SL es un productor de biomasa ubicado en Huelva que realiza cortas y aprovechamientos en las provincias de Huelva, Sevilla y Cádiz, pertenecientes a la comunidad autónoma de Andalucía.



Bifesa SL es una compañía con 30 años de experiencia, integrada verticalmente, que se especializa en la producción y entrega de productos de madera para diferentes usuarios: madera en rollo para fábricas de celulosa, astillas de madera para productores de biocombustibles. Cuenta con un personal multidisciplinar de alrededor de 80 personas. Posee 7-8 equipos de corta permanentes. Los equipos de corta, de 2 a 8 personas, realizan la corta principalmente de forma manual, y en ocasiones con cosechadoras. Otras maquinarias usadas en los trabajos forestales son los procesadores, skidders, tractores forestales y astilladoras. Bifesa SL posee un equipo de ingenieros que se ocupa de los procesos técnicos en la empresa, y que organizan las cortas, el astillado y el transporte. Bifesa SL se dedica principalmente a labores de mantenimiento, podas, podas sanitarias, podas selectivas y corta final de árboles adultos, así como a realizar cortafuegos y reforestaciones. En total produce más de 50.000 t de madera al año, de los cuales unos 30.000 se destinan a la producción de biomasa. Regionalmente, Bifesa SL es considerada una mediana empresa, y es la segunda mayor compañía forestal de la región; la primera se dedica a producir biomasa para su propia planta de energía.

Descripción a nivel estatal de la base de suministro

España tiene aproximadamente 27,7 millones de hectáreas de bosques y tierras forestales, que representan el 56% de la superficie total. De esta superficie, 18,0 millones de hectáreas se consideran "tierras boscosas" (36%) y 9,5 millones (19%) pertenecen a la categoría de "Otras tierras boscosas". De las tierras boscosas, aproximadamente el 90% se considera seminatural; el 10% son plantaciones. Una pequeña pero creciente proporción de estas plantaciones consiste principalmente en especies de eucaliptos introducidas (580 mil hectáreas, que representan el 5% de las tierras boscosas en 2005).

Según los inventarios forestales nacionales, más del 80% de los bosques en España están compuestos por dos o más especies de árboles. La masa más grande está formada por encinas (que representan el 15,3% del área cubierta de árboles), seguidas de pastos y pinares.

Hay cuatro categorías principales de tipos de bosque:

- Los bosques mediterráneos de hoja ancha (en la región centro-sur);
- Los bosques mediterráneos de coníferas (también en la región centro-sur);
- Los bosques atlánticos, un grupo de formaciones mixtas de haya, roble, castaño, abedul, etc. ;
- Plantaciones de especies arbóreas principalmente introducidas.

La Ley Forestal Española (Ley 43/2003, 'Ley de Montes') constituye la base legislativa para la gestión forestal. La mayoría de las comunidades autónomas tienen sus propias leyes forestales que regulan la protección, manejo y aprovechamiento de los bosques en su territorio. El Artículo 33 establece la necesidad de que los montes de utilidad pública y los bosques protegidos tengan un Plan de Ordenación Forestal y un plan de trabajo u otro instrumento de gestión equivalente. Estos documentos serán elaborados por el titular del monte y siempre deben ser aprobados por la organización forestal regional. La organización forestal regional regulará en qué casos puede ser obligatorio contar con un plan de ordenación para montes públicos no protegidos y montes privados no catalogados. Múltiples leyes en cada Comunidad Autónoma regulan la silvicultura y la corta y las restricciones técnicas específicas de la explotación forestal.

Según el informe de 2010 de la SECF, "Sociedad Española de Ciencias Forestales", estos son los aspectos de los bosques españoles que sirven de base para una mejor comprensión del sector forestal:

- Los bosques españoles se están expandiendo, y esta tendencia se manifiesta en mayor medida que en otros países europeos. Los bosques españoles ocupan más de la mitad de la superficie nacional, y España es el tercer país europeo con la mayor área boscosa, por delante de Francia, Alemania y Polonia.
- El área boscosa por habitante es más alta en España que el promedio de la Unión Europea. Hay 0,4 ha de bosque por habitante en comparación con 0,3 ha por habitante en la UE
- La mayoría de nuestros bosques están poblados por especies nativas. Contrariamente a lo que difunden algunos medios, el área ocupada por especies de madera dura es mayor que la ocupada por especies de coníferas.
- Los bosques españoles son marcadamente multifuncionales. Destaca el papel protector de los bosques y su valor de conservación del ciclo hidrológico y la biodiversidad, pero su capacidad productiva de materias primas (madera, leña, biomasa para energía, corcho, resinas, hongos comestibles, piñones y ganado) no es despreciable. La caza a veces apenas se aprovecha. El papel

relacionado con la fijación del carbono y el mantenimiento del paisaje y la riqueza biológica es trascendente.

- **El crecimiento anual de la madera en los bosques españoles es tres veces mayor que la cantidad que realmente se corta y aprovecha.** El incremento es de 45 millones de m³ por año y la extracción es de alrededor de 15 millones de m³ por año. El consumo anual es de 32 a 33 millones de m³, por lo que la importación de otros países es de unos 15 millones de m³. Algunas de las causas de esta situación son ciertas pautas contenidas en las políticas forestales, aspectos relacionados con los costos de explotación, la estructura del mercado de productos forestales y el uso de los instrumentos legales, financieros y administrativos actuales que se han quedado obsoletos en la sociedad actual.
- El consumo promedio actual de madera en España es de 0,8 m³ por habitante, en Europa Central 1,5 m³ y en el norte de Europa 3,0 m³ por habitante. Todo indica que el consumo español de madera continuará creciendo y que será necesario extraerlo de los bosques o importarlo de otros países.
- Más de dos tercios de la superficie forestal española es de propiedad privada, lo que plantea algunos problemas que deben tenerse en cuenta al fomentar ciertas políticas forestales.
- El Sector Forestal tiene un gran potencial en la creación de empleo rural. Si las extracciones de madera aumentaran de 15 a 30 millones de metros cúbicos, el empleo forestal podría duplicarse, pasando de los 155.000 empleos actuales a alrededor de 300.000.
- El sector forestal tiene una influencia cada vez mayor en el desarrollo rural a través de la silvicultura, la caza, el paisaje, el uso recreativo y el turismo rural.
- **Los bosques españoles están en gran parte abandonados.** La falta de gestión y explotación ha disminuido debido a causas muy diferentes. Los bosques están acumulando biomasa combustible en exceso, lo que favorece el desarrollo de grandes incendios y, sin embargo, el uso de su biomasa con fines energéticos no solo se considera un negocio atractivo para las empresas energéticas.
- Los bosques españoles desempeñan un papel importante en la purificación del aire y la mitigación del cambio climático. Un estudio realizado en el CIFOR-INIA muestra que en la actualidad, los bosques españoles acumulan alrededor de 87 millones de toneladas de CO₂ cada año debido a su crecimiento. Esto significa que los bosques reparan más del 24% de las emisiones totales de España cada año.

Descripción a nivel regional de la base de suministro

En la base de suministro se encuentran los bosques mediterráneos de coníferas (en la región centro-sur), con amplia presencia de plantaciones de eucalipto. Otras especies de árboles nativos dentro de la base de suministro son:

- Pino piñonero - *Pinus pinea*;
- Pino Flandes - *Pinus pinaster*;
- Eucalipto blanco - *Eucalyptus globulus*;
- Eucalipto rojo - *Eucalyptus rostrate*;
- Encina - *Quercus ilex*;
- Alcornoque - *Quercus suber*;

- Castaño dulce - Castanea sativa.

Se permite utilizar especies introducidas, tales como Eucaliptus spp., para la silvicultura de rotación corta, pero en una escala muy limitada.

Para la producción de biomasa, Bifesa SL trabaja principalmente en bosques de coníferas, principalmente formados por pino piñonero y pino pináster, y de manera muy limitada, en plantaciones de eucalipto.

La Tabla 1 indica el área forestal, área forestal con cubierta de copas, área forestal de coníferas y área forestal de pino piñonero para las provincias de Huelva, Cádiz y Sevilla.

Tabla 1: Características de la cubierta forestal por región de la base de suministro:

Supply Base	Área forestal (ha)	Área forestal de coníferas (ha)	Área forestal de Pinus pinea (ha)
Huelva	787.737	149.670	88.467
Cádiz	373.670	70.997	41.964
Sevilla	422.001	80.180	47.392
Total	1583.408	300.847	177.823

El 82% del área forestal en la base de suministro es propiedad privada (tabla 2). El tamaño predominante de la propiedad forestal privada de la base de suministro es de 60 ha, pero su área total es mayor que el área de los bosques públicos. Los bosques públicos son más grandes en escala, pero hay menos cantidad.

Tabla 2: Características de las propiedades forestales por región de la base de suministro:

Base de suministro	Propiedad			Tamaño de propiedad prevalectante*	
	National	Municipal	Privada	Privada	Pública
Huelva	11,9%	15,0%	73,1%	Medio	Grande
Cádiz	8,9%	12,8%	91,4%	Medio	Grande
Seville	5,3%	3,3%	91,4%	Medio	Grande

* *Tamaño de propiedad:*

Grande – más de 100 ha;

Medio – 20-100 ha;

Pequeño – 6-20 ha;

El uso predominante de la tierra es el bosque. El uso del suelo se caracteriza por tener un pequeño número de grandes propietarios y muchos pequeños propietarios.

Desde el punto de vista socioeconómico, hoy en día la gente no depende mucho de los bosques. La industria forestal tampoco está bien desarrollada dentro de la región de la base de suministro, en comparación con el resto de España. Esto se debe principalmente al complejo macrorrelieve (colinas, laderas y montañas) que dificulta mucho las operaciones forestales.

La proporción de madera utilizada para la producción de biomasa dentro de la base de suministro es relativamente la misma en comparación con otros usos finales. Los troncos de pino piñonero (40% de un

árbol) y los troncos de eucalipto (75% de un árbol) se utilizan para la producción de pulpa y papel. Solo se utilizan ramas para la producción de biomasa (60% de pino y 25% de eucalipto). La producción de palets y cajas de madera para el sector agrícola es también un importante uso final de la madera de pino en la provincia de Huelva. Asimismo hay bastantes aserraderos en la región que utilizan madera aserrada. Esto demuestra que otras industrias apenas pueden utilizar la biomasa de ramas, que se debe sacar del bosque debido a los riesgos de incendio; así pues, su único uso lógico es la energía.

Hoy en día, la mayoría de los bosques de pinos en el área de la base de suministro están abandonados y no se explotan. Esto se debe a su baja rentabilidad. Son bosques capitalizados, divididos por las pendientes, que normalmente son difíciles de mecanizar. El producto final (madera) tiene baja calidad y los productos de la industria forestal poseen poco valor añadido.

La madera de pino piñonero es de mala calidad, tiene muchos nudos y está torcida, y su diámetro se mantiene pequeño. Los bosques no se gestionan de forma intensiva y, sin mantenimiento, la calidad de la madera solo se deteriora. El aumento de la producción de biomasa (astillas de madera) es un incentivo excelente y una oportunidad para la reconstrucción de los bosques de pino en la base de suministro.

La silvicultura en el área de la base de suministro

Como ya se ha mencionado, los aprovechamientos se llevarán a cabo principalmente en bosques de **pino piñonero**. La silvicultura de esta especie se caracteriza por una rotación de aproximadamente 100 años y los claros deben realizarse cada 20-25 años. Cabe mencionar que la mayoría de estos bosques son antiguas replantaciones que han sido abandonadas y en las que no se han realizado los claros relevantes. Debido al hecho de que la mayoría de los bosques no se han gestionado durante las últimas décadas, el propósito principal de los claros será la mejora y la reducción del riesgo de incendios forestales. Las cortas para la mejora de los árboles en pie son prácticas diseñadas para producir más y mejores productos de madera, mejorando la calidad y las especies en pie y aumentando la tasa de crecimiento de los árboles residuales en pie. Ocasionalmente se pueden utilizar otros métodos, como la entresaca, el aclareo, los claros regenerativos y las operaciones de corta fitosanitaria. Los cortes limpios no están permitidos.

Las plantaciones de **eucalipto** se cortan aproximadamente cada 12 años desde su regeneración. Se han realizado varias inversiones en la creación de clones de eucalipto que permitan mejorar el crecimiento de esta especie para poder realizar esas cortas en 10 años para la producción de pulpa.

Características de los productos SBP

Bifesa SL se enfoca en obtener únicamente materias primas primarias que cumpla las especificaciones SBP para el ámbito de la certificación SBP. Bifesa SL dará prioridad a la obtención de madera de montes talados por su propia empresa, por lo que podrá tomar un control más exhaustivo de todos los indicadores marcados por la SBP.

Las especies que se aprovechan para la producción de biomasa SBP son:

- Pino piñonero - *Pinus pinea* – 89%;

- Pino Flandes - *Pinus pinaster* – 1%;
- Eucalipto blanco - *Eucalyptus globulus* – 5%;
- Eucalipto rojo - *Eucalyptus rostrata* – 5%;

Bifesa SL no aprovecha ni compra ninguna especie de árbol incluida en la lista CITES o UICN. La lista CITES no incluye ninguna especie de árbol de España. La lista de la UICN incluye el fresno común (*Fraxinus excelsior*) en el estado "Casi amenazada" y el castaño de Indias (*Aesculus hippocastanum*) como "Vulnerable".

2.2 Acciones encaminadas a promover la certificación entre proveedores de materias primas

Bifesa SL promueve activamente las certificaciones FSC y PEFC entre los propietarios de montes. Estos son invitados a las conferencias organizadas por la Asociación de Productores Onubenses de Madera, donde toman contacto con la certificación de gestión forestal. Bifesa SL es una de las empresas fundadoras de esta asociación; explica los beneficios de obtener la certificación y ofrece mejores precios para la madera certificada.

2.3 Programa de muestreo de corta final

Todas las ramas de la corta final se utilizan para la producción de biomasa. Todos los troncos se utilizan para otros usos finales (madera aserrada, pulpa). En el árbol adulto, cada parte constituye el 50% del volumen. Así, el 50% de la corta final se utiliza para biomasa.

2.4 Diagrama de flujo de entradas de materias primas que muestra el tipo de materia prima (opcional)

2.5 Cuantificación de la base de suministro

Base de suministro

- Área total de la base de suministro (ha): 1.583.408 ha
- Titularidad por tipo (ha):
Propiedad privada: 1.221.160 ha
Pública: 325.808 ha
- Monte por tipo (ha): 1.583.408 ha templado;
- Monte por tipo de gestión (ha): 291.500.000 ha plantación / 83.367 gestión natural / 31.900 natural
- Monte certificado según certificación (ha):
FSC: 12.891,13 ha
PEFC: 13.084,1 ha

Materia prima

- Volumen total de materias primas: 23 855,84 toneladas
- Volumen de materias primas primarias: 23 855,84 toneladas
- Porcentaje de materias primas primarias (g). Subdivididas según Planes de festión forestal aprobados por el SBP:
 - Certificada según Planes de gestión forestal aprobados por el SBP: 1.470,62 tons;
 - No certificada según Planes de gestión forestal aprobados por el SBP: 123.206,16 tons.
- Lista de todas las especies comprendidas entre las materias primas primarias, incluido el nombre científico

Nombre común	Nombre científico
<i>Pino piñonero</i>	<i>Pinus pinea</i>
<i>Pino flandes</i>	<i>Pinus pinaster</i>
<i>Eucalipto blanco</i>	<i>Eucaliptus globulus</i>
<i>Eucalipto rojo</i>	<i>Eucaliptus rostrata</i>

- Volumen de materias primas primarias de monte primario– 0 ton
- Porcentaje de materias primas primarias del montes primario (j). Subdividida según los esquemas de gestión forestal aprobados por la SBP:
 - Materias primas primarias de monte primario certificadas según un plan de gestión forestal aprobado por la SBP: 0%
 - Materias primas primarias de monte primario no certificadas según un plan de gestión forestal aprobado por la SBP: 0%
- Volumen de materias primas secundarias, especificando origen y tipo: 0 toneladas
- Volumen de materias primas terciarias: 0 toneladas

3 Requisito para una evaluación de la base de suministro

SBE completado	SBE no completado
X	<input type="checkbox"/>

La EBS se llevó a cabo porque la materia prima proviene de bosques no certificados.

4 Evaluación de la base de suministro

4.1 Alcance

El ámbito de la EBS es:

- *La base de suministro que cubre las áreas forestales de tres provincias en Andalucía (Huelva, Sevilla, Cádiz).*
- *Operaciones de mantenimiento forestal (entresacas, excluida tala rasa) en pino, montes seminaturales, y también tala rasa de plantaciones de eucalipto.*
- *Operaciones forestales llevadas a cabo en montes públicos y privados por equipos de corta propios.*

4.2 Justificación

El enfoque utilizado en esta SBE es la evaluación de riesgos, de acuerdo con los principios de legalidad y sostenibilidad. Se estudiaron las siguientes fuentes de información para evaluar los riesgos:

- *Legislación aplicable;*
- *Informes de organismos oficiales;*
- *Estadísticas nacionales;*
- *FSC National Risk Assessment 2018;*
- *Estudios científicos;*
- *Fuentes de medios de comunicación;*
- *Información específica de la empresa del trabajo forestal Bifesa SL.*

Además de eso, el SBR y la SBE se publicaron en línea para la consulta de las partes interesadas. Se abordó de manera proactiva a las partes interesadas y se las invitó a proporcionar su contribución y sus comentarios. Results of Risk Assessment

Varios indicadores mostraron riesgos potenciales a nivel del país, pero Bifesa SL implementó procedimientos operativos estándar para mitigar estos riesgos, ya antes de comenzar a prepararse para la certificación SBP.

El resultado de la evaluación de riesgos fue la identificación de un (1) riesgo específico dentro de la base de suministro relacionado con el indicador 2.8.1. "El BP ha implementado sistemas y procedimientos de control apropiados para verificar que se implementen las salvaguardas apropiadas para proteger la salud y la seguridad de los trabajadores forestales".

Bifesa SL en realidad ya había implementado sistemas de control y procedimientos adecuados para verificar que se implementan las salvaguardas adecuadas para proteger la salud y la seguridad de los trabajadores forestales. Por ejemplo, Bifesa SL es titular de un certificado OHSAS 18001. Sin embargo, para estar seguro, y debido a que este es un problema real dentro de la base de suministro, y Bifesa SL está trabajando con proveedores de materias primas, el indicador se categorizó como "riesgo específico".

4.3 Resultados de la evaluación de riesgos

Varios indicadores mostraron riesgos potenciales a nivel nacional, pero Bifesa SL implementó procedimientos operativos estándar para mitigar estos riesgos, ya antes de comenzar a prepararse para la certificación SBP. El resultado de la evaluación de riesgos fue la identificación de un (1) riesgo específico dentro de la base de suministro relacionado con el indicador 2.8.1. "El BP ha implementado sistemas y procedimientos de control apropiados para verificar que se implementen las salvaguardas apropiadas para proteger la salud y la seguridad de los trabajadores forestales". Bifesa SL en realidad ya había implementado sistemas de control y procedimientos adecuados para verificar que se implementan las salvaguardas adecuadas para proteger la salud y la seguridad de los trabajadores forestales. Por ejemplo, Bifesa SL es titular de un certificado OHSAS 18001. Sin embargo, para estar seguro, y porque este es un problema real dentro de la Base de suministro, y Bifesa SL está trabajando con proveedores de materias primas, el indicador se catalogó como "riesgo específico".

4.4 Resultados del programa de verificación de proveedores

El programa de verificación de proveedores no se desarrolló y no es aplicable, ya que Bifesa SL solo corta biomasa utilizando equipos de corta propios. A veces, la materia prima puede comprarse no al propietario del bosque, sino a un proveedor que vende madera en pie. En este caso, el trabajo forestal es realizado por el equipo de corta de Bifesa SL. Todos los documentos legales requeridos al el proveedor se recopilan de forma regular. Si algunos documentos legales no están disponibles, el contrato no se firma y la materia prima proveniente de dichas fuentes no se usa.

4.5 Conclusión

Todos los indicadores se estudiaron en profundidad a nivel de la base de suministro y / o a nivel del país (España). Se utilizaron diferentes fuentes de información para analizar cada indicador en aplicación al alcance de este proyecto SBE. El análisis mostró que los problemas de legalidad están muy bien cubiertos por los procedimientos comerciales diarios de la compañía: no inician las relaciones comerciales sin la disponibilidad de la documentación legal relacionada con el trabajo forestal en cuestión. La investigación de los requisitos de sostenibilidad generalmente muestra un bajo riesgo, excepto el 2.8.1, relacionado con temas de salud y seguridad a nivel de la base de suministro. Sin embargo, está muy bien mitigado por las medidas tomadas por la empresa dentro de la certificación OHSAS 18001. Los problemas de sostenibilidad relacionados con los valores ecológicos también son mitigados por la empresa dentro de la certificación de gestión ecológica ISO 14001. Las cuestiones sociales son gestionadas por el sistema de certificación ISO 9001; por ejemplo, la empresa ya cuenta con un procedimiento de quejas para tener en cuenta las inquietudes planteadas por las partes interesadas. Esta es una de las principales fortalezas de la empresa que cuenta con las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001. Además de eso, la compañía realiza todas las operaciones de corta por sí misma y no a través de proveedores o subcontratistas. De esta manera, el control total de los procesos garantizados y los riesgos se pueden mitigar o, en algunos casos,

incluso excluirse. Por lo tanto, los evaluadores confían en que el productor de biomasa puede garantizar que todas las materias primas especificadas cumplan con los estándares SBP.

5 Proceso de evaluación de la base de suministro

El proceso de evaluación de la base de suministro se organizó bajo el liderazgo de la empresa consultora BiomassConsult. Los expertos forestales de Bifesa SL, Pedro García y Oliver Camacho han ayudado al proceso como expertos locales en temas de legalidad y sostenibilidad relacionados con la Base de suministro y los detalles del modelo de negocio de la empresa.

La líder del proyecto fue Tatiana Savelyeva, una consultora de BiomassConsult, con experiencia en la preparación de aproximadamente 30 empresas para la certificación de PAS, incluida la dirección y participación en 3 proyectos de SBE en Portugal. Tatiana Savelyeva aprobó el examen SBP en 2017. Completó sus estudios en Rusia, Suecia y Finlandia con experiencia en ingeniería forestal. Su experiencia laboral incluye 4 años en certificación SBP.

En algunas partes de SBE, participaron otros 2 consultores de BiomassConsult: Bea Groenen y Rens Hartkamp.

Bea Groenen es un especialista de Bélgica que lleva 5 años trabajando para BiomassConsult. Trabajó como asesora de los sistemas de certificación nacionales de PEFC, tiene experiencia en el Sistema de certificación de biomasa de Beter, dirigió la utilización de biomasa y realizó investigaciones en el mercado. Estudió silvicultura en los Países Bajos.

Rens Hartkamp es doctor en economía forestal. Posee alrededor de 20 años de experiencia en certificación de bosques y biomasa. Rens trabajó como asesor para los sistemas nacionales de certificación de PEFC, y en el desarrollo de criterios y sistemas de evaluación comparativa. Su experiencia con la certificación SBP se inicia desde el principio de su implantación. Asistió a unas 40 empresas en certificación SBP, incluidos los proyectos de SBE en Portugal.

6 Consulta con las partes interesadas

Se contactó a los interesados por correo electrónico, proporcionando el enlace al Informe de base de suministro y al Informe de evaluación de base de suministro. Se alienta a las partes interesadas para proporcionar sus inquietudes dentro de un mes desde el inicio de la consulta. Sin embargo, las preocupaciones planteadas después de este período se tomarán en consideración en su totalidad. Se identificaron alrededor de 30 partes interesadas. La lista es la siguiente:

- 1 AAEF – Asociación de Empresas Forestales de Andalucía
- 2 AESA – Asociación de Empresas del sector forestal
- 3 Amigos de la Tierra
- 4 APOM (Asociación Onubense de productores de madera)
- 5 ASAJA (Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores)
- 6 Asociación Española de valorización energética de la biomasa
- 7 Ayuntamiento de Almonaster la Real
- 8 Ayuntamiento de Moguer
- 9 CCOO Comisiones Obreras
- 10 Colegio Oficial de Ingenieros Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural
- 11 Control Union Certifications BV
- 12 Federación Andaluza de Caza
- 13 FSC ESPAÑA
- 14 GREENPEACE ESPAÑA
- 15 Industrial Maderera José Carrasco
- 16 Junta de Andalucía - Consejería de Agricultura Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible – CADIZ
- 17 Junta de Andalucía - Consejería de Agricultura Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible – HUELVA
- 18 Junta de Andalucía - Consejería de Agricultura Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible – SEVILLA
- 19 La Vaqueriza S.A
- 20 Magdalena Conejo Prieto
- 21 Noceda servicios ambientales
- 22 Oficina de turismo de Cádiz
- 23 Oficina de turismo de Huelva
- 24 Oficina de turismo de Sevilla
- 25 PEFC ESPAÑA
- 26 SBP Secretariate
- 27 Sociedad española de ciencias forestales
- 28 Sucesores Prieto Cruz (aserradero)
- 29 Tecsema SLU
- 30 Universidad de Huelva departamento de ciencias agroforestales
- 31 WWF

6.1 Respuesta a los comentarios de las partes interesadas

No se han recibido respuestas o comentarios de las partes interesadas durante el proceso de consulta a las partes interesadas. Sin embargo, cualquier comentario recibido con posterioridad será tenido en cuenta por BIFESA SL.

7 Visión general de la evaluación de riesgos inicial

El sistema de gestión de Bifesa garantiza bajos riesgos en cuestiones de legalidad y sostenibilidad. Por ejemplo, no se puede realizar ningún trabajo antes de que se establezca la propiedad. La autorización para la corta o el plan de gestión forestal siempre se obtienen antes del trabajo de corta realizado. Estos documentos no pueden ser emitidos por las autoridades si la propiedad no está bien determinada. Estos documentos también reflejan todas las restricciones con respecto a los problemas de sostenibilidad, por ejemplo, los hábitats y las cuestiones de biodiversidad en el monte en cuestión, las limitaciones de tiempo para el desempeño laboral (debido al tiempo de reproducción de las especies protegidas o los altos riesgos de incendio), los métodos de silvicultura que garantizan que no se dañen el medio ambiente y los ecosistemas, prescripciones de maquinaria que se permite utilizar en el área forestal, y otros. Además, Bifesa cuenta con las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001, y estos sistemas incluyen medidas de mitigación bien desarrolladas que también son aplicables al alcance de la certificación SBP. Por ejemplo, el sistema de gestión de residuos proviene de la norma ISO 14001, la gestión de quejas está bien desarrollada dentro de la norma ISO 9001 y el sistema de control de seguridad e higiene funciona de manera efectiva debido a la implementación del sistema de certificación OHSAS 18001.

A pesar de eso, la cuestión de la Seguridad e Higiene siempre se considera un riesgo alto debido al hecho de que es imposible excluirla, y de todas formas se producen pequeñas lesiones. El análisis muestra asimismo que es un alto riesgo dentro de la región de la Base de Suministro.

Tabla 1. Resumen de los resultados de la evaluación de riesgos de todos los indicadores (antes de PVP)

Indicador	Calificación de riesgo inicial			Indicador	Calificación de riesgo inicial		
	Especificado	Bajo	No especificado		Especificado	Bajo	No especificado
1.1.1		X		2.3.1		X	
1.1.2		X		2.3.2		X	
1.1.3		X		2.3.3		X	
1.2.1		X		2.4.1		X	
1.3.1		X		2.4.2		X	
1.4.1		X		2.4.3		X	
1.5.1		X		2.5.1		X	
1.6.1		X		2.5.2		X	
2.1.1		X		2.6.1		X	
2.1.2		X		2.7.1		X	
2.1.3		X		2.7.2		X	
2.2.1		X		2.7.3		X	

2.2.2		X			2.7.4		X	
2.2.3		X			2.7.5		X	
2.2.4		X			2.8.1	X		
2.2.5		X			2.9.1		X	
2.2.6		X			2.9.2		X	
2.2.7		X			2.10.1		X	
2.2.8		X						
2.2.9		X						

8 Programa de verificación de proveedores

8.1 Descripción del programa de verificación de proveedores

El programa de verificación de proveedores no se desarrolló porque Bifesa SL realiza operaciones de corta en montes privados con sus propios equipos de corta. De esta manera, se excluyen todos los riesgos posibles relacionados con el trabajo del proveedor en montes privados.

Sin embargo, Bifesa SL puede comprar madera en pie a los proveedores, que actúan como intermediarios entre Bifesa SL y el propietario del monte. En este caso, las cuestiones legales juegan el papel más importante. Bifesa SL garantiza que el proveedor cuente con toda la documentación legal vigente y haya pagado todos los impuestos. En caso de que el proveedor tenga deudas impositivas, el estado se las reclama a Bifesa SL antes del pago al proveedor, de esta manera Bifesa SL puede estar segura de que no hay deudas impositivas. Bifesa SL garantiza que el nombre del propietario del bosque esté incluido en el contrato y que toda la documentación relacionada con los permisos del aprovechamiento esté disponible (autorización para el aprovechamiento o notificación y el plan de ordenación forestal).

En relación con los bosques públicos, Bifesa SL puede comprar madera cortada por los subcontratistas de las autoridades responsables. Dado que el nivel de control se considera alto en la región de la base de suministro, y Bifesa SL analizó todos los riesgos posibles a nivel de base de suministro y concluyó que son bajos, la materia prima proveniente de bosques públicos se toma como compatible con la SBP sin medidas de mitigación adicionales por parte de Bifesa SL.

De esta manera, Bifesa SL se asegura de que la materia prima siga cumpliendo con los estándares de SBP. Si, por alguna razón, no hay suficiente confianza, Bifesa SL no acepta las materias primas específicas como compatibles con los requisitos de SBP y puede considerarlas como no SBP o rechazarlas.

8.2 Visitas

No son necesarias, ya que Bifesa SL realiza todas las operaciones de corta por sí misma en bosques privados. En los bosques públicos, la corta podría ser realizada por las empresas contratadas por los municipios responsables. Bifesa SL considera que es un riesgo bajo en términos de legalidad y sostenibilidad, ya que las autoridades responsables lo controlan de manera eficaz.

8.3 Conclusiones del programa de verificación de proveedores

Los mayores riesgos podrían estar relacionados con proveedores de montes privados. Esto se excluye, porque Bifesa SL realiza toda la corta utilizando sus propios equipos forestales. La materia prima proveniente de montes públicos tiene un riesgo bajo según todos los indicadores, ya que, como muestra el análisis, el nivel de implementación de la legislación es alto. Esta materia prima se puede tomar como compatible con SBP sin medidas de mitigación adicionales. De esta forma se garantiza el cumplimiento de las normas SBP.

9 Medidas de mitigación

9.1 Medidas de mitigación

Todas las medidas de mitigación para el riesgo especificado en el punto 2.8.1 han sido ya implementadas por la compañía desde el año 2015, mediante el sistema OHSAS 18001.

9.2 Monitorización y resultados

El Informe Anual de Siniestralidad preparado por la compañía de seguros estableció que el número de accidentes ha disminuído durante los últimos 3 años debido a las medidas efectivas tomadas por Bifesa para gestionar el problema de la seguridad e higiene.

10 Conclusiones detalladas para los indicadores

Consulte la traducción completa al español de SBE con resultados detallados y todos los indicadores.

11 Revisión del informe

11.1 Evaluación de los pares

El informe fue enviado a múltiples partes interesadas, expertas en diferentes áreas. Sin embargo, las partes interesadas no han remitido revisiones al mismo.

11.2 Evaluaciones públicas o adicionales

El SBR y SBE están publicados en el sitio web de Bifesa en ambos idiomas (inglés y español). Cualquier parte interesada podría proporcionar sus comentarios en cualquier momento, también tras la finalización de consultas de las partes interesadas. Cualquier comentario o cuestión puede ser remitido al gestor de SBP, Pedro García, por correo electrónico: administracion@bifesa.com.

12 Aprobación del informe

Aprobación del informe de base de suministro por la dirección			
Informe preparado por:	<p>Pedro Garcia</p>  <p>BIENVENIDO FERNÁNDEZ ARIAS, S.L. C. I. F. B - 21.016.027 C/ Ricardo Velázquez, nº 11, 1º E Tif. 959 250 219 - Fax 959 250 254 21003 - HUELVA</p>	Director de la certificación	26/04/2019
	Nombre		
El abajo firmante confirma que es miembro de la gerencia de la organización y afirma que el contenido de este informe de evaluación fue debidamente reconocido por la gerencia como preciso antes de la aprobación y finalización del informe.			
Informe aprobado por:	<p>Oliver Camacho</p>  <p>BIENVENIDO FERNÁNDEZ ARIAS, S.L. C. I. F. B - 21.016.027 C/ Ricardo Velázquez, nº 11, 1º E Tif. 959 250 219 - Fax 959 250 254 21003 - HUELVA</p>	Director	26/04/2019
	Nombre		

13 Actualizaciones

13.1 Cambios significativos en la base de suministro

No aplicable.

13.2 Efectividad de las medidas de mitigación previas

No se aplica.

13.3 Nuevas calificaciones de riesgo y medidas de mitigación

No se aplica

13.4 Cifras actuales de materia prima en los doce meses anteriores

23 855,84 toneladas.

13.5 Cifras previstas de materia prima en los doce meses siguientes

25 000 toneladas.