



Certificación 2BSXtra

**Mercado de alimentos para
humanos y animales.**

**SEMINARIO WEB
24 de enero de 2025**

Información sencilla para empezar



corte de micrófono



corte de video



Invitación



Los participantes



Compartir pantalla



Charlar



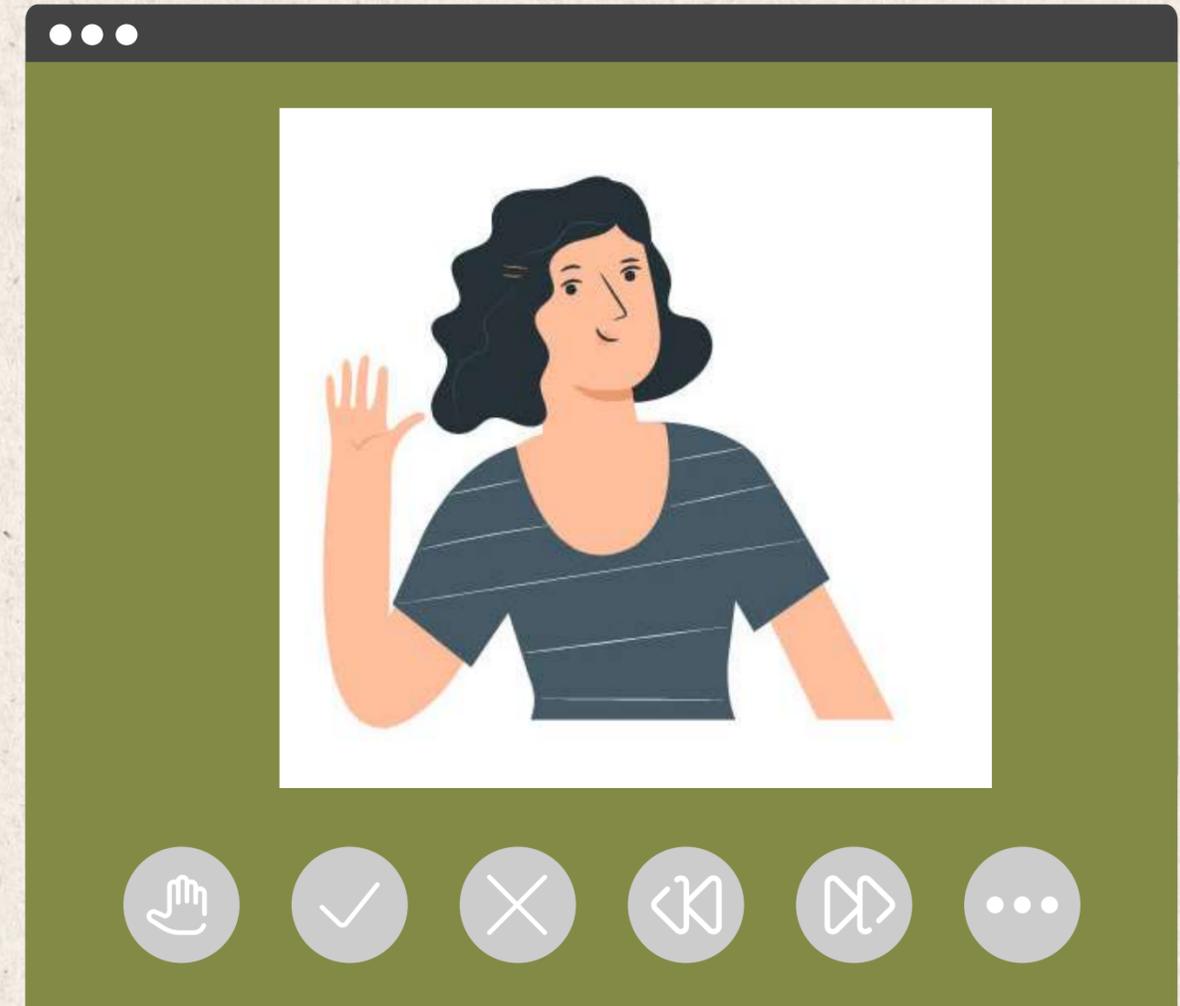
Ahorrar

Las cámaras y los micrófonos están silenciados durante este seminario web

Pueden hacer sus preguntas en cualquier momento a través del botón Preguntas y respuestas.

Grabación y repetición publicada.

Preguntas y respuestas:
Tendremos tiempo al final de este seminario web para responder preguntas.





ORADORES **HOY**



Lucie Dávila

Responsable de Proyectos de Sostenibilidad y Desarrollo de Bioenergía: Biocombustibles, Biogás, Madera-Energía, 2BSXtra, EUDR.



Bruna Rocha

Comunicación y marketing responsable

OBJETIVOS DE ESTE WEBINAR

1

Descubra cómo nació la nueva certificación 2BSXtra, desarrollada por 2BS, y su marco de certificación

- El regimen de certificación 2BS y la certificación 2BSXtra: inicios y perspectivas de desarrollo
- Los principios clave y la cadena de custodia de 2BSXtra: identificar las unidades de certificación y la cadena de custodia, y la información clave a rastrear.

2

Comprender el proceso de certificación y los requisitos de auditoría.

- Comprender lo que se verifica en la auditoría 2BSXtra.
- Comprender criterios clave como el equilibrio de masa, la segregación y los criterios territoriales.

3

Explore las diferentes opciones voluntarias posibles para la certificación 2BSXtra y su aplicación

- El 2BS - 2BSXtra complementario al 2BSvs
- Equivalencia SAI/FSA 3.0 Plata
- El módulo GES

CONOZCAMOS



Únase a Slido para recibir un breve cuestionario sobre sus expectativas

Únase en [slido.com #4138294](https://slido.com/join/4138294)

slido

Descargue e instale la aplicación Slido en todas las computadoras que utilice



Quién eres ?

① **Comience la presentación para mostrar los resultados de la encuesta en esta diapositiva.**

slido

Descargue e instale la aplicación Slido en todas las computadoras que utilice



¿Qué materiales vendes? (Maíz, trigo, cebada, girasol, aceites -refinados o no,...)

① Comience la presentación para mostrar los resultados de la encuesta en esta diapositiva.



01

Introducción

¿Qué es 2BS y su certificación 2BSXtra? Información clave

2BS

BIOMASA, SOSTENIBILIDAD DE LOS BIOCOMBUSTIBLES en algunos datos clave y cifras esenciales



30K+

agricultores afectados
a través de los
primeros puntos de
acopio certificados

1100+

certificaciones en
Europa y América
Latina

20+

países alrededor
del mundo

10+

años de
experiencia

7

organismos de
certificación
referenciados y
capacitados

900+

clientela

Conócenos:

- **2BS es una organización sin fines de lucro** creada en 2011, cuando destacados expertos de la industria agrícola y de biocombustibles unieron fuerzas para desarrollar una certificación de sostenibilidad destinada a promover prácticas agrícolas virtuosas.
- **Trabajamos con representantes de la industria** para desarrollar y validar nuestras pautas, en co-construcción.
- **Nuestras directrices cubren toda la cadena** desde los primeros puntos de acopio hasta los comerciantes y las unidades de procesamiento. ¡Apoyamos a nuestros clientes a demostrar su cumplimiento, dándoles acceso a diferentes mercados! Campo de aplicación: biogás, biocombustibles, alimentos y piensos...!

ZOOM EN 2BS



Dos certificaciones

2BS ha desarrollado dos certificaciones de sostenibilidad: su certificación 2BSvs, basada en la Directiva RED II y su certificación 2BSXtra, no reglamentaria.

Esta primera certificación es aplicable a todas las organizaciones, de la cadena de producción y distribución de biocombustibles, biolíquidos y biogás, a escala global, que quieran vender sus productos en la Unión Europea.

La segunda certificación es aplicable a todas las partes interesadas que buscan promover sus enfoques virtuosos en las cadenas alimentarias humanas y animales.



el certificado

2BS trabaja con organismos de certificación referenciados y capacitados por nuestro equipo para completar auditorías de acreditación.

El certificado 2BSXtra tiene una validez de 5 años, siempre que se organicen auditorías anuales.



Reconocimiento y equivalencia

Las certificaciones 2BSXtra y 2BSvs tienen equivalencia SA/FSA 3.0 Silver.

Nuestra certificación 2BSXtra permite la comercialización de productos como “compatibles con 2BSXtra”

Nuestra certificación 2BSvs está reconocida por la Comisión Europea y permite la comercialización de productos bajo el sello “sostenible”.

El certificado 2BSvs es equivalente y ejecutable frente a todos los REGIMENs Voluntarios reconocidos por la Comisión Europea

El 61% de los consumidores en Francia son más sensibles a los criterios de desarrollo sostenible

Les perceptions et les préoccupations des consommateurs français en matière de développement durable couvrent **un large éventail de questions**

- Les préoccupations des consommateurs au sujet du développement durable ne sont pas seulement axées sur l'environnement, mais incluent également les droits de l'homme et la justice sociale, qui doivent être pris en compte dans le cadre des initiatives et des activités ESG.

% de mesures classées dans le top 3 des enjeux de développement durable



En bleu : éléments reliés aux droits de l'homme et à la justice sociale

% de consommateurs très préoccupés par ces questions



- El 55% desea tener en cuenta el impacto medioambiental de la producción a la hora de tomar una decisión de compra.
- El 27% de los encuestados planea pagar más por productos de origen ético
- El 23% preferiría comprar menos o dejar de comprar una marca que no hace lo suficiente para ayudar al medio ambiente.

Impulsores del mercado de alimentos para humanos y animales

El cambio climático anima a las empresas a producir de forma consciente y más respetuosa con el medio ambiente.



El mercado exige alimentos para humanos y animales más “sostenibles”. Muchos actores buscan obtener una certificación de sostenibilidad para sus materiales.



2BS ha ampliado su alcance a nuevos mercados: el sector de la alimentación humana y animal.



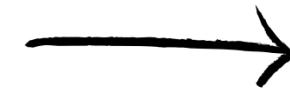
¿De dónde viene la certificación 2BSXtra?

Nacida en 2016, la certificación 2BSXtra estaba destinada únicamente a operadores certificados 2BSvs y era muy poco conocida en el mercado.

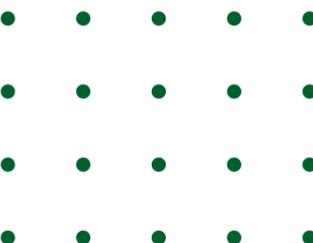
Durante el año 2024, a petición de las partes interesadas, hemos creado una certificación “independiente”, separada del mundo de la energía, para todos los actores de la alimentación humana y animal, estén o no certificados 2BSvs.



FOOD & FEED
sector



2BSXtra
Stand-
alone



El desarrollo de la certificación.



2 REUNIONES DE
GRUPOS DE
TRABAJO



17 EXPERTOS DEL
MERCADO Y
REPRESENTANTES
DE ORGANISMOS
DE CERTIFICACIÓN



8 MESES DE
TRABAJO



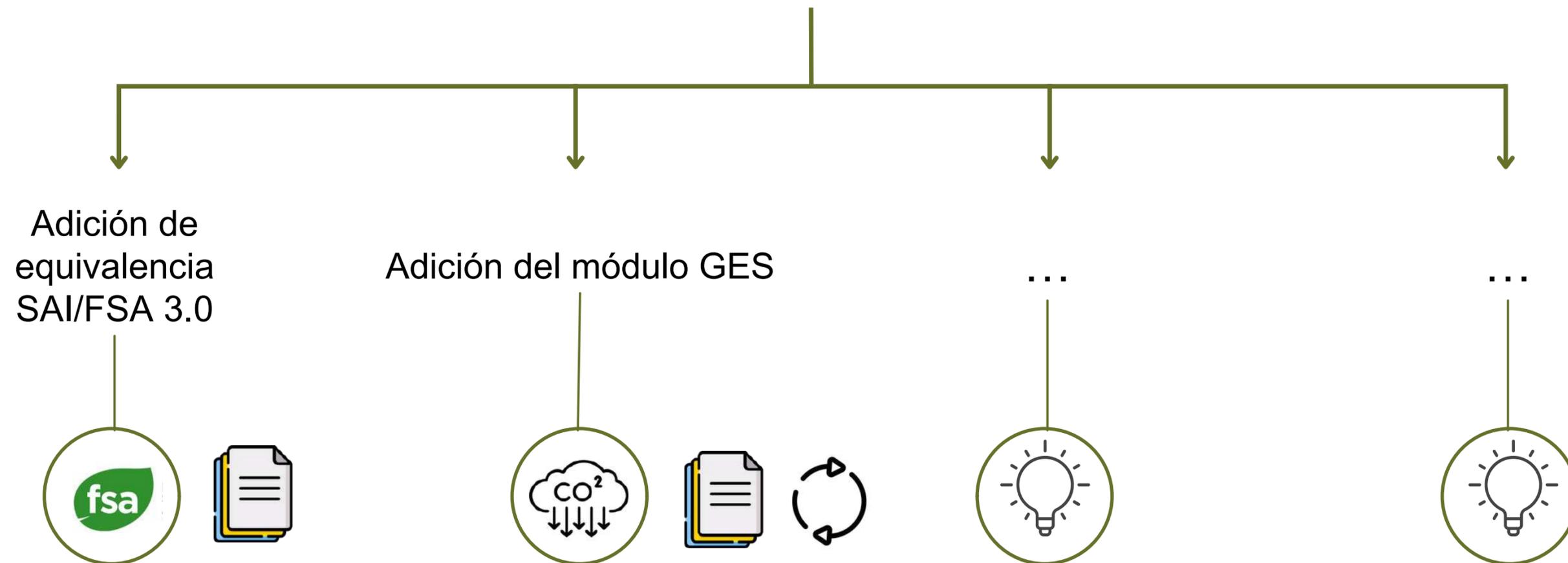
IMPLEMENTACIÓN
DE UNA
CERTIFICACIÓN
SENCILLA Y
EFECTIVA



¿Cómo se construye la certificación 2BSXtra?



El procedimiento 2BSXtra-PRO-02



- + 2BSXtra-PRO-01: gobernanza
- + El add-on 2BSvs (y lista de verificación) 
- + Los estándares (y listas de verificación)
- + Modelo de autodeclaraciones
- + Modelo de Declaraciones de Sostenibilidad
- + Modelo de certificado

Entre las posibilidades de desarrollo: metodología GEI adaptada al sector, nuevos módulos FEFAC, SAI Gold, apertura a nuevos sectores (química vegetal), posibles demandas.



Introducción a 2BSXtra: Beneficios de 2BSXtra



2BSXtra Food and Feed es una certificación voluntaria que no se aplica al mercado regulado de biocombustibles de la UE; y que es independiente de la certificación 2BSvs. 2BSXtra permite a los operadores demostrar la "sostenibilidad" y la trazabilidad de los materiales destinados a la alimentación humana y animal, desde la materia prima hasta el producto final.

Sin embargo, los operadores certificados 2BSvs benefician de un complemento sencillo para implementar este marco de certificación (2BS-ADD-02).

2BSXtra Food and Feed se beneficia de la **equivalencia SAI/FSA 3.0 Silver** (directamente en Francia o con la adición de un complemento en Europa).

2BSXtra se beneficia de un **módulo (complemento) para atribuir las emisiones de gases de efecto invernadero** a los productos.



02

2BSXtra en detalle

Cadena de control, perímetro, unidades de certificación y trazabilidad de información clave

Definiciones



“cultivos destinados a la alimentación humana o animal”: (Artículo 2.40) - Directiva RED II)

Alimentación humana

Según el Reglamento (CE) nº 178/2002, nos referimos a cualquier sustancia o producto, ya sea transformado, parcialmente transformado o sin procesar, destinado a ser ingerido por humanos o del que se pueda razonablemente esperar que lo permita.



Quedan excluidos del concepto de “productos alimenticios”:



Alimentos para animales o piensos

(o “pienso para animales”): cualquier sustancia o producto, incluidos los aditivos, procesados, parcialmente procesados o sin procesar, destinados a ser utilizados como alimentación oral de animales [Reglamento (CE) nº 178/2002]



Alcance de la certificación 2BSXtra – unidades de certificación

Requisitos de recolección para la certificación de primeros puntos de recolección (PPC) - Biomasa agrícola y desechos/residuos
2BSXtra-PRO-02



> y 2BSXtra-STD-01

> o 2BS-ADD-02 si es una certificación 2BSvs válida

Requisitos de procesamiento y comercio para comerciantes y procesadores de alimentos y piensos
2BSXtra-PRO-02



> y 2BSXtra-STD-02

> o 2BS-ADD-02 si es una certificación 2BSvs válida

Alimentos y usuarios para humanos y animales



Materias primas agrícolas

Elegibilidad



Elegibilidad de tierras agrícolas

Los materiales elegibles bajo 2BSXtra incluyen:



- Biomasa agrícola: biomasa virgen y subproductos industriales asociados.
- Desechos y residuos: corriente de desechos orgánicos de origen biológico.

Diagrama Flujo de documentos

- **Autodeclaración**
- **Declaración de sostenibilidad**

A diferencia de 2BSVS, solo se requieren AD et DS para 2BSXtra Food and Feed.

Las declaraciones de sostenibilidad de 2BSXtra que hacen referencia al certificado 2BSXtra y a los números de contrato deben acompañar cada envío de materias primas y productos entre las interfaces de la cadena de suministro.



Trazabilidad – Autodeclaración

	Autodéclaration pour le producteur de biomasse agricole	Version : 0 (fr) Date de l'événement : 04/11/2024
---	--	---

Identité de l'agriculteur

Nom de l'entreprise : _____
 Adresse de l'exploitation : _____
 Type de cultures concernées (veuillez lister) : _____
 Superficie totale (ha) : _____
 Numéro CAP : _____
 Année de la campagne : _____
 Coordonnées GPS (facultatif) : _____

Je déclare (cases à cocher) :		Oui	NA
1	Que la biomasse provient de terres cultivées qui étaient déjà classées comme telles avant le 01.01.2008. Il ne provient pas non plus d'aires protégées (2BSXtra-STD-01) qui ont été converties en terres cultivées après le 01.01.2008. Si des modifications autorisées de l'affectation des sols ont été apportées après le 01.01.2008, les zones respectives ont été explicitement exclues.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Que la biomasse provient de terres situées à l'intérieur d'aires protégées (zones de conservation de la nature seulement, pas des zones de conservation de l'eau) où l'agriculture est autorisée. Les exigences relatives aux zones protégées ont été respectées.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Le respect des critères de conditionnalité pour une agriculture plus respectueuse de l'environnement ¹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Garder à disposition (pendant 5 ans ou plus si cela est exigé par l'autorité nationale compétente), à des fins contractuelles, tous les registres permettant de démontrer la véracité de cette déclaration et donc la durabilité de ma production agricole selon la certification 2BSXtra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Informez le premier point de rassemblement de tout changement ultérieur, concernant les évolutions de ma parcelle et les différents critères de durabilité de mes cultures.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Remarque : Avec cette déclaration, l'agriculteur reconnaît que les auditeurs des organismes de certification ou de 2BS ou d'un État membre peuvent venir vérifier sur place si les exigences pertinentes stipulées dans la certification 2BSXtra ont été satisfaites. Des preuves des exigences ci-dessus doivent être fournies au cours de l'audit et/ou sur demande.

Dans la situation où les exigences sont indiquées comme non respectées (par exemple, documents indisponibles ou incomplets), l'agriculteur s'expose à une dévalorisation insoutenable de ses approvisionnements.

Lieu, date

Signature

	Autodéclaration du point d'origine et du fournisseur de résidus agricoles pour chaque matière première fournie	Version : 0 (fr) Date de l'événement : 04/11/2024
---	---	---

Identité du point d'origine

Nom de l'entreprise : _____
 Adresse de l'exploitation : _____
 Nom et numéro de téléphone du responsable : _____
 Matière concernée : _____
 Le matériau est produit par le procédé suivant : _____
 Quantité de matière générée par le processus ci-dessus : _____ t par mois (moyenne des 12 derniers mois)

Je déclare que (cases à cocher) :		Oui	NA
1	Le matériau fourni ne contient que de la biomasse conforme à la certification 2BSXtra ¹ .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Le matériau fourni est conforme à la directive-cadre sur les déchets (UE) 2018/851.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Veuillez saisir le code de déchet le cas échéant et valider le statut de ce matériau avec l'arbre de décision 2BS (annexe 15.3 de 2BSXtra-PRO-02). Code/nom du déchet : _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Les déchets ou les matières résiduelles proviennent de l'agriculture, de la foresterie et de la pêche ou de l'aquaculture. Si oui , le matériau est conforme aux exigences de durabilité énoncées dans 2BSXtra-STD-01.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Dans le cas d'un résidu agricole. a. L'approche de suivi est ² : _____ b. La pratique de gestion des sols est ³ : _____ c. La vérification du niveau de conformité est - sous le contrôle de l'autorité nationale vérifié par délégation à un organisme de certification compétent - sous le contrôle du premier point de rassemblement vérifié par un organisme de certification reconnu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Les déchets et résidus concernés proviennent exclusivement du producteur de déchets sous contrat et n'ont pas été mélangés/contaminés avec d'autres biomasses.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Dans le cas où le matériau est de l'UCO (huile de cuisson usagée) , le matériau en provient (cochez une seule case) ⇒ totalement d'origine végétale ⇒ totalement ou partiellement d'origine animale (graisses animales catégorisées C1 et C2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	La législation nationale applicable en matière de prévention et de gestion des déchets (transport, surveillance, etc.) est respectée. S'il existe des certificats vétérinaires, ceux-ci sont conservés avec les documents commerciaux.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	La réglementation qui s'applique à l'identité et au transport des déchets ou résidus, est respectée et la documentation de transfert appropriée (vente, douane, tonnage, transport) est fournie pour chaque livraison.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Je garde à disposition (pendant 5 ans ou plus si cela est exigé par l'autorité nationale compétente), à des fins contractuelles, tous les éléments permettant de démontrer la véracité de cette déclaration selon la certification 2BSXtra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	J'informe le premier point de rassemblement de tout changement ultérieur, concernant l'évolution de mes tonnages et l'identification de mon matériel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Remarque : Avec cette déclaration, le point d'origine reconnaît que les auditeurs des organismes de certification ou de 2BS ou d'un État membre peuvent venir vérifier sur place si les exigences pertinentes stipulées dans la certification 2BSXtra ont été satisfaites. Des preuves des exigences ci-dessus doivent être fournies au cours de l'audit et/ou sur demande.

Lieu, date

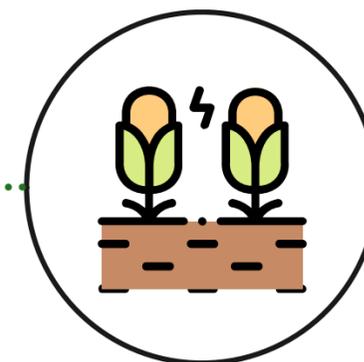
Signature

Trazabilidad – Declaración de Sostenibilidad

Matières premières et produits intermédiaires - 2BSXtra, Déclaration de durabilité (SD)		10/2024		
Dans le cadre de la certification 2BSXtra				
Numéro unique de déclaration de durabilité	2BSXtra-SD			
Date d'émission de la SD	DD/MM/YYYY			
Fournisseur certifié par	Client		
Entreprise		Entreprise		
Adresse de l'entité		Adresse de l'entité		
Adresse d'expédition si différente		Adresse de réception si différente		
Numéro de certificat		Numéro de contrat		
Information générale				
Type de matière première (1), ou				
Type de produit intermédiaire (2)				
Information additionnelle (3)				
Système de chaîne de contrôle utilisé	Bilan massique <input type="checkbox"/> Ségrégué <input type="checkbox"/>			
Pays d'origine (matière première)				
Conformité 2BSXtra (4) (si applicable)	<input type="checkbox"/>			
Quantité		m3 <input type="checkbox"/>	Tonnes métriques <input type="checkbox"/>	
Critères de durabilité applicables aux matières premières - le cas échéant				
La matière première est conforme aux critères de durabilité selon la 2BSXtra-PRO-02 ou 2BS-PRO-02				<input type="checkbox"/>
La biomasse agricole est une culture intermédiaire (le cas échéant)				<input type="checkbox"/>
La matière première est conforme aux définitions de déchets ou de résidus selon la Directive Déchets 2008/98 ou 2BS-PRO-04				<input type="checkbox"/>
Informations sur les gaz à effet de serre (GES) - optionnel				
La méthodologie utilisée suit la 2BS-ADD-03 sur la méthodologie 2BS de la section 4.				<input type="checkbox"/>
Une autre méthodologie mentionnée (2BS-ADD-03) est utilisée				<input type="checkbox"/>
<i>La transmission du numéro de la SD sans le numéro de certificat 2BSXtra est inutile.</i>				
Explications supplémentaires				
(1) - Les matières premières sont des matériaux durables, collectés par des points de collecte certifiés (biomasse agricole et forestière incluant les résidus de l'agriculture, de la pêche et de la sylviculture, et les déchets et résidus)				
(2) - Les produits intermédiaires sont les résultats d'un premier processus de conversion où des matières premières durables ont été transformées				
(3) - Toute information permettant une meilleure description de la matière première ou du produit intermédiaire (le cas échéant).				
(4) - Applicable à la biomasse agricole et forestière, y compris les résidus de l'agriculture, de la pêche et de la sylviculture				
(5) - Selon les définitions pour les déchets et les résidus				

Zonas de cultivo insostenibles

La biomasa agrícola destinada a la alimentación humana o animal a partir de biomasa no debe obtenerse ni producirse en **tierras con altas reservas de carbono** ni en tierras con **un alto valor de biodiversidad** convertidas a partir del 1 de enero de 2008.



Tierras con alto valor de biodiversidad

- Bosques y otras tierras boscosas muy ricas en biodiversidad
- Bosques primarios u otras tierras boscosas
- Áreas designadas para la protección de la naturaleza.
- Pastizales muy ricos en biodiversidad

Tierras con altas reservas de carbono

- Humedales (Principio 5)
- Turberas (principio 6)

Estos criterios a respetar se definen para garantizar la protección de tierras con altas reservas de carbono y alto valor en términos de biodiversidad.

Áreas cultivadas insostenibles - Biomasa agrícola para combustibles de biomasa

Pastizales

Pastizales naturales

>1 ha en 2008 con alto valor de biodiversidad > Parte de zonas de cultivo prohibido

Pastizales no-naturales

Pastizales no naturales, ricos en especies y no degradados de alto valor para la biodiversidad, a menos que se demuestre que la recolección de materias primas es necesaria para preservar la condición de los pastizales con alto valor para la biodiversidad.

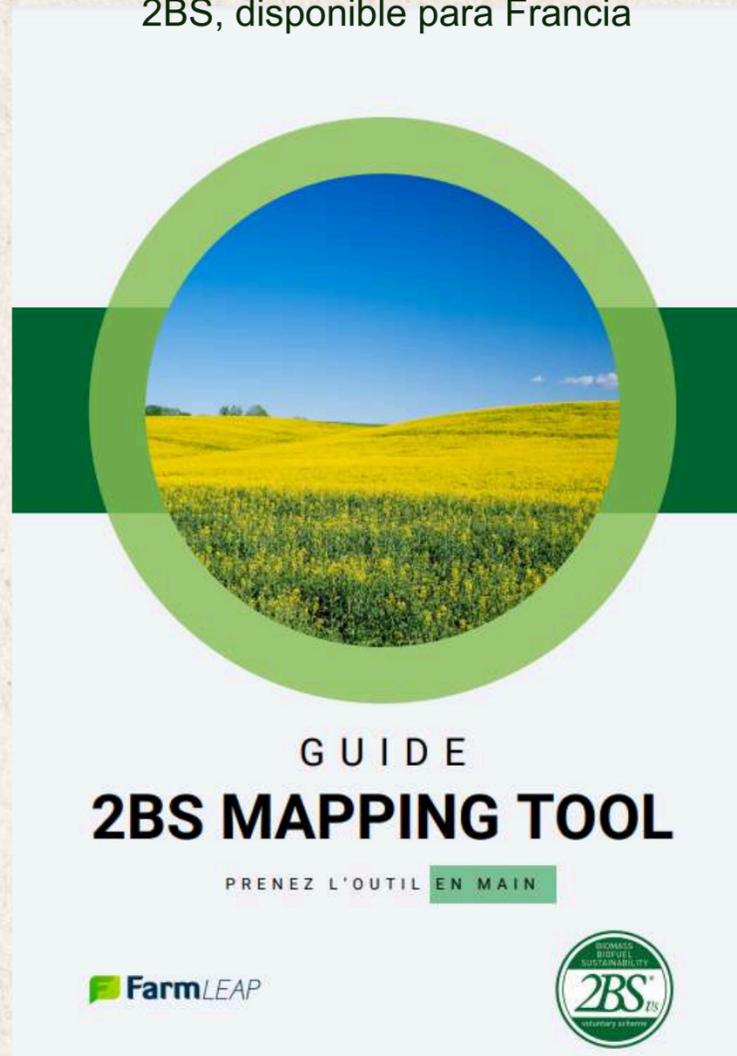
La producción de estos food and feed no debe comprometer el carácter del suelo a partir del 1 de enero de 2008.

Más precisamente, en el caso de las pastizales, no es posible producir alimentos y piensos en parcelas que en 2008 eran praderas de más de una hectárea, con un alto valor de biodiversidad:

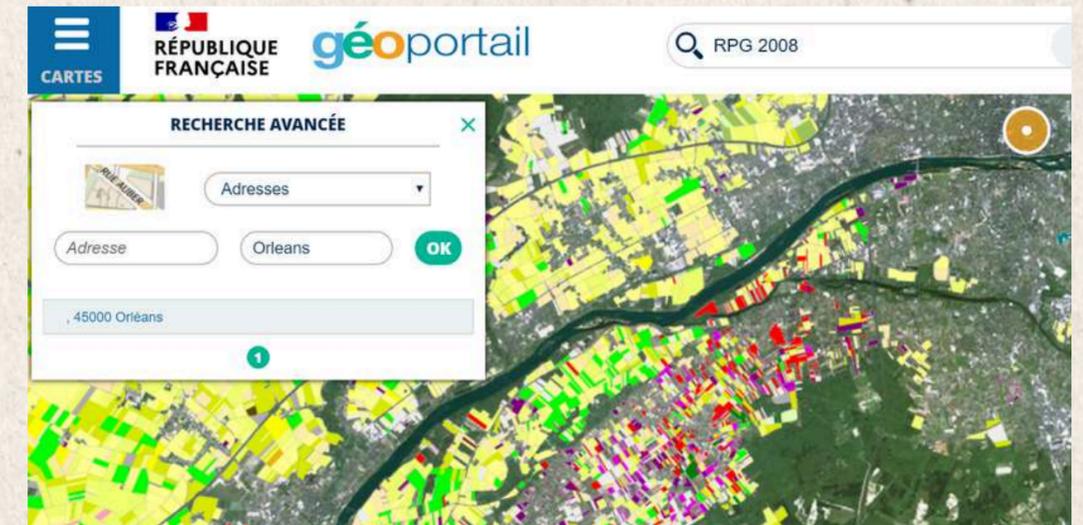


HERRAMIENTA DE MAPEO 2BS

Herramienta puesta a disposición por 2BS, disponible para Francia



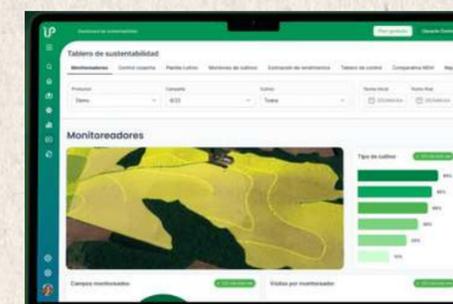
GEO PORTAIL



Herramientas y ayudas para seguir el estado de la sostenibilidad del suelo - En Francia, Europa y América Latina

PUMA UCROP.IT

Dos herramientas reconocidas por 2BS para facilitar el proceso de certificación, disponibles en Latinoamérica



REGIMEN VOLUNTARIO 2BS

2BSXtra: la opción de segregación o balance de masa.

El balance de masa es una herramienta para rastrear cronológicamente los flujos físicos y de información desde y a cada etapa del proceso de suministro.



El modelo segregado es un Modelo de cadena de custodia en el que las características específicas de un material o producto se mantienen separadas desde la entrada inicial hasta la salida final. No se permite la adición de materiales de diferentes grupos de productos y/o calidades (ISO/DIS 22095)



Segregación y balance de masa – Ventajas



Un sistema de balance de masas

permite **mezclar físicamente** en la cadena de suministro envíos de materiales con características diferentes.

Las características de sostenibilidad se pueden **asignar de manera flexible** a los materiales eliminados de la mezcla.

Un sistema de segregación

Separación física: los materiales certificados y no certificados se procesan en instalaciones separadas o en líneas de producción separadas.

Trazabilidad total: cada paso de la cadena de suministro debe documentarse para rastrear el material certificado desde su origen hasta el producto final, incluidos registros de lotes y seguimiento de materiales en cada paso de la cadena de suministro.

Sin mezcla: a diferencia del balance de masa (donde los materiales certificados y no certificados se pueden mezclar en determinadas etapas para simplificar la gestión), el sistema separado excluye cualquier forma de mezcla, garantizando así la pureza total del flujo certificado.

Esto garantiza la **pureza total del flujo certificado**.

Balance de masa del primer punto de acopio (PPA)



El período de balance de masa es de 12 meses. El balance de masa se mantiene al nivel de PPA.

Se debe establecer un balance de masa **separado** para las materias primas de 2BSXtra Food and Feed en el caso de un PPA también certificado 2BSvs.



Balance de masa para plantas de procesamiento / comerciantes

Período de balance de masa de 3 meses.

Los datos del balance de masa de cada sitio se gestionan en un sistema de software bajo el control del administrador del grupo en la oficina central.

Los procesadores deben mantener balances de masa completamente **separados** para los productos alimenticios 2BSXtra y los productos energéticos 2BSvs. **Los créditos se pueden transferir de un balance de masa 2BSvs a un balance de masa de alimentos y piensos 2BSXtra, pero no al revés.**





03

Proceso de certificación

Certificación, Certificado
2BSXtra...



¿Cómo certificarse?



Proceso de Certificación 2BS – Revisión de Contrato (Para nuevos clientes)

Es obligatoria la divulgación de la siguiente información en su solicitud de certificación:



Toda la información relevante, incluidos los datos del balance de masa.



Informes de auditoría



cuando corresponda, cualquier participación en otro regimen de certificación o decisión de suspender o retirar sus certificados durante los últimos 5 años;

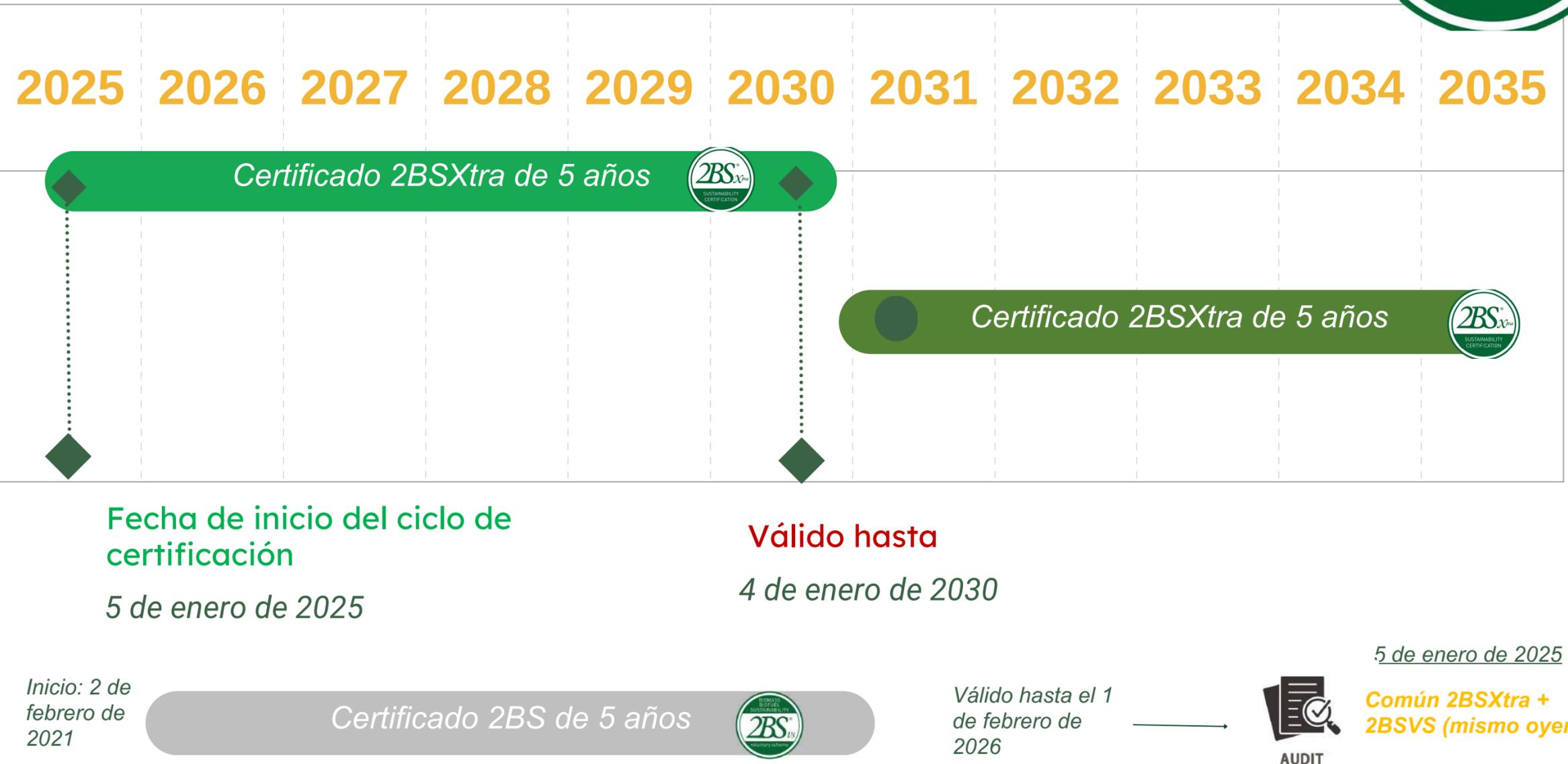
Referencia:

2BSXtra-PRO-02

Período de validez del certificado y concepto de ciclo de certificación



- El período de validez de un certificado se extiende por cinco años a partir de la fecha del certificado y finaliza un día antes del quinto aniversario.
- Si hay más de un ciclo de certificación (5 años), el certificado puede especificar la fecha original de certificación.
- La fecha de inicio del ciclo de validez de 5 años de un certificado es la fecha en que el organismo de certificación aprobó y validó el certificado para el ciclo actual. En ningún caso esta es la fecha de la auditoría in situ.



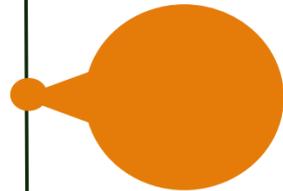
Específico de 2BS Se autoriza una tolerancia para la realización de auditorías de seguimiento anuales de más o menos dos meses.

Certificado – Estados

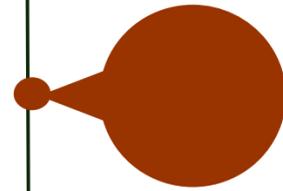


1. VÁLIDO

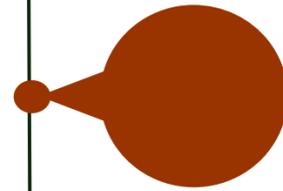
A falta de un certificado "válido" publicado en el sitio web de 2BS, un operador económico no podrán comercializar material sustentable.



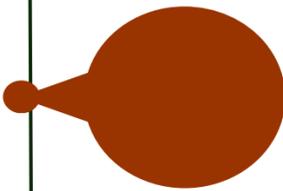
2. SUSPENDIDO



3. RETIRADO



4. CANCELADO



5. CADUCADO



Los 5 estados de certificación definidos deben publicarse y cualquier cambio en el estado debe ser actualizado sin demora por los organismos de certificación en el sitio web de 2BS.

Los operadores económicos cuyos certificados sean “retirados”, “cancelados” o “caducados” quedan registrados en el sitio web durante al menos 24 meses a partir de la fecha de “retiro”, “terminación” o “vencimiento”. El organismo de certificación debe hacer públicos sin demora los cambios en el estado de certificación de los operadores económicos.





04

Add-ons voluntarios

SAI/FSA 3.0, Módulo GEI,
Complemento para 2BSvs

¿Qué son la SAI y la FSA?

SAI es una iniciativa creada en 2002 por Nestlé, Danone y Unilever para apoyar el desarrollo y la implementación de prácticas agrícolas sostenibles.

SAI ofrece un enfoque estructurado para evaluar y gestionar diversos aspectos de las prácticas agrícolas, incluidas las dimensiones **ambiental**, **social** y **económica**.

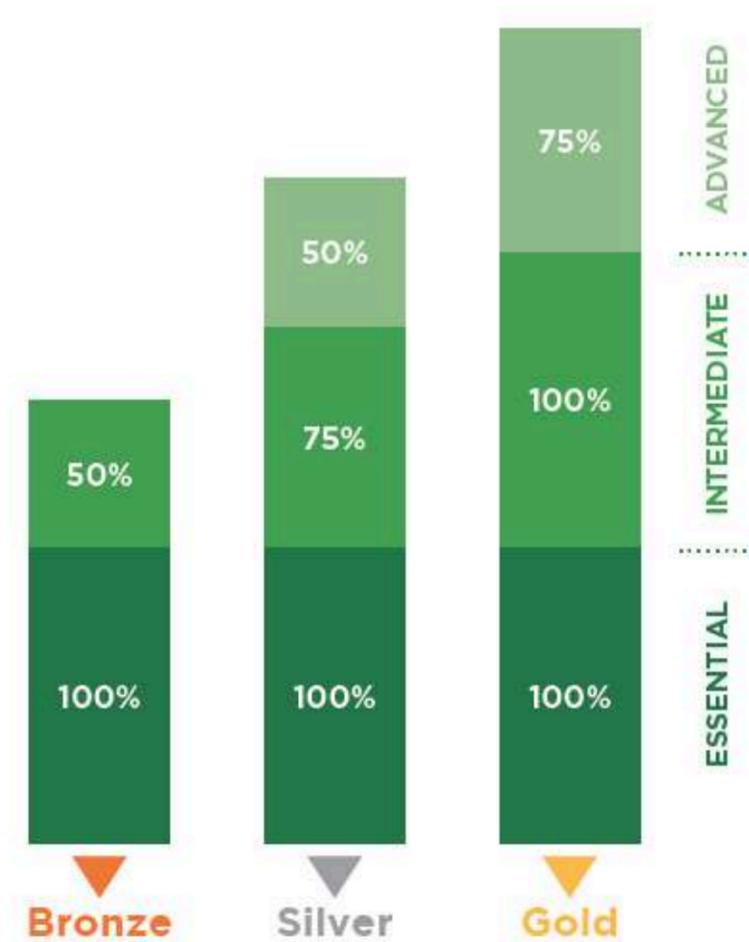
Una de las principales herramientas desarrolladas por la FSA es la Evaluación de Sostenibilidad Agrícola (**FSA**).

Es un marco integral que ayuda a los agricultores a evaluar y mejorar la sostenibilidad de sus operaciones.



¿En qué se basa la FSA?

La FSA se basa en una serie de **109 preguntas** que cubren **11 áreas relacionadas** con el desarrollo sostenible



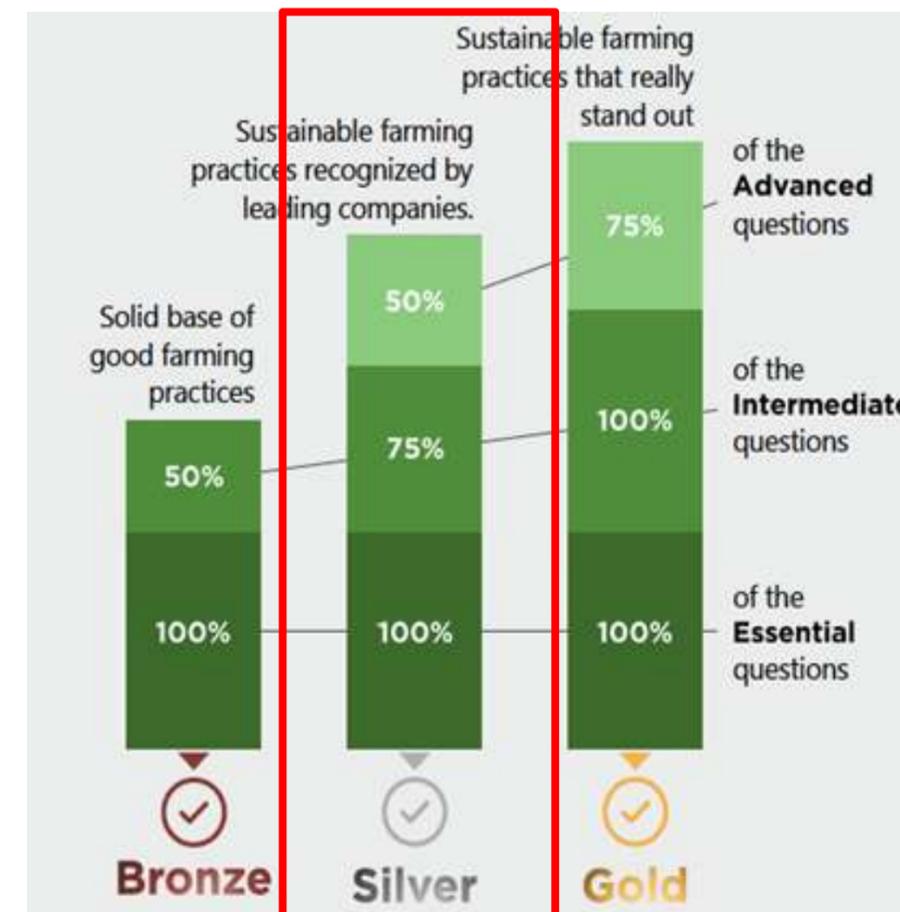
Hay tres niveles de preguntas: **Esencial**, **Intermedio** y **Avanzado**. Cuantas más preguntas pueda responder positivamente el agricultor, mejor será su desempeño.

CAMPOS

- Gestión de Operaciones y Comunidad
- Selección y propagación de material vegetal.
- Gestión de tierras
- Manejo de nutrientes
- Protección de cultivos
- Gestión de residuos
- Gestión del agua
- Biodiversidad
- Calidad del aire y emisiones de gases de efecto invernadero
- Condiciones de trabajo
- Manejo integrado de plagas

Equivalencia 2BS – FSA 3.0 – Europa

- Para otros países europeos, 2BS ha introducido una extensión opcional (complemento) conocida como **“2BS-ADD-01 FSA Silver Europe”**.
- Este complemento se puede implementar en el primer punto de recogida.
- Esta adición permite a los productores de materias primas con sede en Europa (excluida Francia) y certificados 2BS promocionar sus productos como "compatibles con FSA 3.0 Silver".



Scheme foundation	Standard Version	Date benchmarked	Scheme Type	Combinations	Country/Region	Product	Benchmarking Claim	Essential	Intermediate	Advanced	Equivalence level
2BSvs and 2BSXtra	Biomass Production 2BS-STD-01 Biomass Trade 2BS-STD-02	20/07/2023	Certification	2BS-ADD-01 + EU legislation and EU Cross-Compliance & Greening	European Union	Biomass and biofuels	FSA Equivalent	100%	78%	56%	Silver

¿Cuáles son las ventajas de contar con materia prima “compatible con FSA 3.0”?

Reclamar el cumplimiento de la Evaluación de Sostenibilidad Agrícola (FSA) 3.0 para sus materias primas puede proporcionar varios beneficios, que incluyen:



Acceso a los mercados internacionales: muchas empresas, en particular las que operan a nivel internacional, buscan obtener materias primas agrícolas producidas de forma sostenible. El cumplimiento de FSA 3.0 puede ampliar sus oportunidades comerciales al abrir puertas a mercados donde la sostenibilidad es una preocupación importante.



Imagen de marca positiva: el cumplimiento de la FSA 3.0 puede fortalecer su imagen de marca al demostrar que es un actor ambiental y socialmente responsable. Los consumidores y socios comerciales son cada vez más sensible a estos temas, lo que puede resultar en una mejor percepción de su negocio.



Colaboración con las partes interesadas: el cumplimiento de la FSA 3.0 puede facilitar la colaboración con partes interesadas como gobiernos, ONG, clientes e inversores que buscan promover la sostenibilidad en el sector agrícola.

¿Qué certificación elegir?

Tanto la certificación 2BSvs como la 2BSXtra se han comparado positivamente con la FSA.



Si las materias primas pueden utilizarse tanto para la **producción de biocombustibles/biolíquidos como para alimentación humana y animal**, la certificación aplicable es **2BSvs**.



Sin embargo, si las materias primas están destinadas **exclusivamente a la alimentación humana y animal**, deberá contar con la certificación **2BSXtra**.

2BSXtra

Add-on al 2BSvs

¿Qué es 2BS-ADD-02?

Se trata de una extensión opcional que permite a los operadores económicos certificados por 2BSvs reclamar el cumplimiento de los requisitos de la certificación 2BSXtra y, por lo tanto, abrirse al mercado de alimentos para humanos y animales de manera simplificada.

2BS- AGREGAR-02

Criterios adicionales para las PPC

Indicador 0.1.1: Unidad de certificación

Indicador 0.2.1: Elegibilidad de materia prima

Indicador 0.3.1: Origen de la biomasa y doble conteo

Criterios adicionales para procesadores y comerciantes

Indicador 0.1.1: Unidad de certificación

Indicador 0.2.1: Elegibilidad de materia prima

Indicador 0.3.1: Origen de la biomasa y doble conteo

Criterios adicionales para toda la cadena de suministro

Indicador 1.1.1:
Sistema de control
(segregado o
balance de masa)

Indicador 1.2.2:
Segregación
aguas arriba de la
cadena

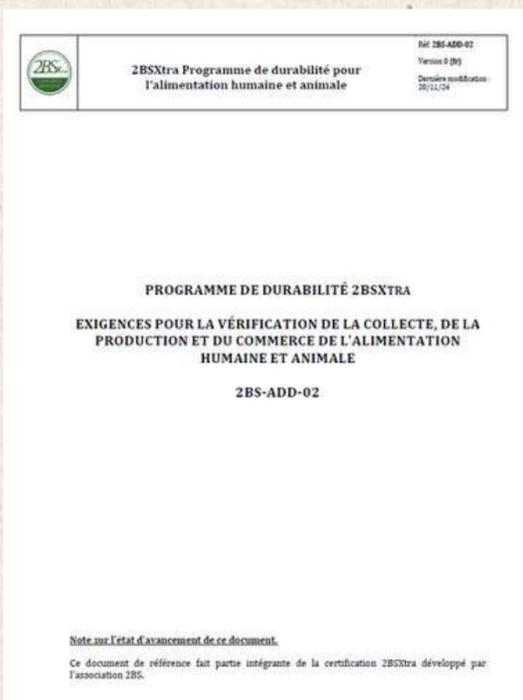
Indicador 1.4.1:
Declaraciones
sobre materiales y
productos

Indicador voluntario
2.1.1: Método de
cálculo de GEI

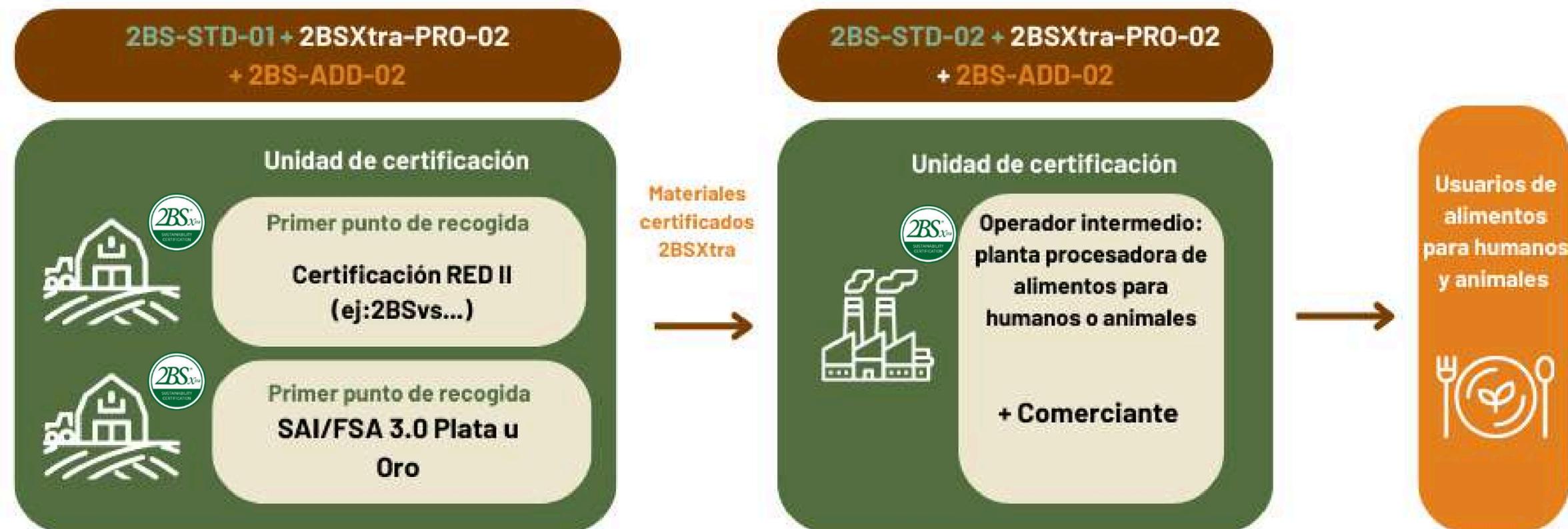
Indicador 1.2.1:
requisitos de un
sistema segregado

Indicador 1.3.1:
Requisitos para un
sistema de balance de
masa y doble conteo

Indicador voluntario
2.2.1: documentación
del método de cálculo
de GEI



Complemento 2BSXtra y relación con la certificación 2BSvs



Cuando un operador económico 2BSvs solicita la certificación 2BSXtra, se deben **realizar auditorías in situ simultáneamente**, con el fin de evitar fraudes y mejorar la efectividad de la auditoría.

Diferencias entre 2BSXtra y 2BSvs

	2BSvs 	2BSXtra 
Campo de aplicación	Mercado de biocombustibles de la UE	Alimentos y piensos mundiales
Reconocimiento por 		Estándar de Certificación Voluntaria para Mercados No Regulados 
Requisito de presentación de informes anuales a la CE		
Aceptación de otros sistemas de certificación	Todos los regimenes nacionales y voluntarios reconocidos por la Comisión Europea. 	Los primeros puntos de acopio certificados bajo otros programas voluntarios reconocidos por la CE son elegibles para la certificación 2BSXtra. 
Cumplimiento obligatorio de las emisiones de GEI y requisitos de emisiones	Declaración de Sostenibilidad (DS) y POS 	Cobertura voluntaria solo en DD si se elige el complemento voluntario (2BS-ADD-03) 
Transferencia de créditos positivos entre balance de masa.		De un balance de masa 2BSvs a 2BSXtra 
Transferencia de créditos al siguiente período de balance de masa y entre diferentes sitios	Solo si se dispone de al menos la cantidad equivalente de material físico (duradero y no duradero) Se permite la transferencia de créditos entre diferentes sitios bajo el mismo certificado (fronteras nacionales). 	Transferencia positiva posible sin límite de tiempo incluso si no hay material físico en stock 2BS autoriza una transferencia de créditos de 2BSXtra a 2BSvs Es posible la transferencia de créditos a otros sitios de la misma empresa y bajo el mismo certificado en el mismo país. 
Posibles claims	“Cumple con 2BSvs” y “Cumple con EU RED II”	“Cumple con 2BSXtra” y, cuando corresponda, “Cumple con SAI/FSA 3.0”

2BSXtra

Módulo GES



¿Tiene alguna pregunta?

GRACIAS !



Lucie Dávila

**Jefa de Proyectos de
Sostenibilidad**

luciedavila@2bsvs.com



Bruna Rocha

**Gerente de Comunicaciones y
Marketing**

brunarochoa@2bsvs.com

Otro contacto en 2BS:

Carolina ABA, Responsable Commercial
carolineaba@2bsvs.com

