# Webinar

La importancia de las certificaciones de sostenibilidad en la agricultura

Fecha: 23 de septiembre

Hora: 10 am UTC-6







### Indicaciones



Grabaremos la sesión



Distribuiremos las diapositivas y la grabación después



Utilice el botón de preguntas y respuestas para preguntas



Responderemos preguntas al final



# Importancia de las certificaciones de sostenibilidad

Ana Carolina Langone



# ¿Qué son las certificaciones de sostenibilidad?

Herramienta que describe que una empresa, producto o proceso cumple con ciertos estándares ambientales, sociales y/o económicos





# ¿Cuál estándar elegir?





# ¿Cuál estándar elegir?

- 1. Objetivos
- 2. Sector y enfoque
- 3. Credibilidad y reconocimiento
- 4. Costos y requisitos
- 5. Consulta a clientes y compradores





# ¿Para qué sirven las certificaciones de sostenibilidad?



Acceso a mercados internacionales



Transparencia y comunicación para consumidores y *stakeholders* 



# ¿Para qué sirven las certificaciones de sostenibilidad?

Cumplimiento de los requisitos legales

#### **ProTerra Standard V.5.0**

1.1.1 Niveles I, II y III **BÁSICO** - Las organizaciones certificadas deberán cumplir de manera consecuente con las leyes y reglamentos nacionales y locales aplicables, y los convenios internacionales aplicables. Esto incluye disponer de todos los permisos, autorizaciones y registros válidos necesarios asociados a sus operaciones. También deben cumplirse los requisitos legales de producción de materias primas y abastecimiento de los países a los que el operador económico exporta materias primas y/o productos relacionados.

#### **MRV Standard V1.0**

 Garantizar que el abastecimiento cumple plenamente las leyes y normativas ambientales nacionales y locales, así como la legislación internacional aplicable.

**4.6.1** Los proveedores deberán demostrar en todo momento que cumplen con todas las leyes y reglamentos nacionales y locales aplicables, así como los convenios internacionales aplicables, y conocer sus responsabilidades conforme a la legislación aplicable. Esto incluye disponer de todos los permisos, autorizaciones y registros válidos necesarios asociados a sus operaciones.



# ¿Para qué sirven las certificaciones de sostenibilidad?

**Mejora continua**: Fomentan prácticas más responsables y eficientes.



1.2.1
Niveles I, II y III

Mejora continua

BÁSICO - Las organizaciones certificadas deberán demostrar mejora continua respecto de los requisitos del Estándar ProTerra y/o los temas que el mismo cubre y en relación con el cumplimiento de los requisitos de ProTerra.



# ¿Cuál estándar elegir?





# Cual es el rol de un certificador?

**Evaluación independiente -** Verifica que una empresa, producto o proceso cumple con los estándares establecidos. Realiza auditorías en campo, revisa documentación, entrevista a trabajadores y analiza procesos.

Actúa como un tercero imparcial, sin intereses comerciales en el resultado.



# Cual es el rol de un certificador?

#### Emisión de certificados

Si se cumplen los requisitos, emite un certificado válido por un período determinado.

Este certificado puede ser usado por la empresa para demostrar cumplimiento ante clientes, gobiernos o consumidores.

**ProTerra** – certificados de trazabilidad





# Cual es el rol de un certificador?

Seguimiento y mejora continua y Acompañamiento técnico especializado en los requisitos del estándar

Realiza auditorías de seguimiento (anuales o periódicas).

Identifica fallas y evalúa las acciones correctivas

Identifica oportunidades de mejora





### **Reconocimiento internacional**

Los certificadores acreditados tienen reconocimiento del Estándar en múltiples países y sectores.

Esto facilita el acceso a mercados exigentes y mejora la reputación de las empresas certificadas.

### Acerca de SCS Global Services

Líder internacional en certificación de sostenibilidad por terceros, consultoría y desarrollo de normas





30,000+

Certificaciones en 125 países



15,000+

Clientes: empresas, gobiernos, ONG



40 Años

Liderazgo en Sostenibilidad



**Auditores** 

en los principales mercados

### **Nuestro Alcance**

SCS trabaja en toda la economía en los sectores de los recursos naturales, el entorno construido, la alimentación y la agricultura, los productos de consumo y el clima.





Ropa y textiles



Cambio climático



Sostenibilidad corporativa



Etiquetas en alimentos



Inocuidad alimentaria



Combustibles y transporte



Construcción ecológica



Reclamaciones de productos más ecológicos



Joyería



Metales y minería



Origen Responsable



Gestión de la cadena de suministro



Agricultura sotenible



Pesca y mariscos sostenibles



Silvicultura sostenible

### **Servicios Destacados**



Productos de consumo y construcción ecológica



Alimentación y agricultura



- Apparel, Fabrics and Textiles
- Biobased Products
- Environmental Product Declarations
- Flooring and Carpet
- Furniture
- Health Product Declarations
- Indoor Air Quality
- Jewelry
- Material Transparency
- Metals and Mining
- Paints and Adhesives
- Plastic Waste Reduction
- Recycled Content
- Sustainable Supply Chains
- Wall and Ceiling Coverings

- Better Bee Certified
- Certified Sustainably Grown
- Cut Flowers & Horticulture
- Equitable Food Initiative
- Fair Trade USA
- Food Safety Training/Certification
- Gluten-Free
- Non-GMO
- Organic
- Pesticide Residue Free
- Plant-Based
- Rainforest Alliance
- Regenerative Organic Certified
- Responsible Sourcing
- SMETA Audits



## Recursos naturales y energía

- Aquaculture Stewardship Council (ASC)
- Biofuels
- Carbon Offset Verification
- Fiber Sourcing
- Responsible Forestry (FSC, SFI)
- Forest Products Chain of Custody
- ISCC EU and ISCC Plus
- Low Carbon Fuel Standard
- Marine Stewardship Council (MSC)
- Responsibly Sourced Palm Oil
- Timber Legality
- Water Stewardship Programs



# Sostenibilidad corporativa

- Amazon Technical Services
- Amazon Pledge Friendly
- Amazon Compact By Design
- Carbon Footprint
- Carbon Offset
- Carbon Neutral
- Green Retail Consulting
- Life Cycle Assessment
- Responsible Sourcing Strategies
- Sustainable Supply Chains
- Sustainability Report Assurance
- Zero Waste Project & Facility

### SCS en Latam

- Subsidiaria en Mexico auditores en todo el país
- Auditores em Brazil, El Salvador, Nicaragua, etc.































# Certificación para gestionar los riesgos y asegurar nuestra cadena de valor





### Quienes somos

La Fundación ProTerra es una organización sin fines de lucro, ubicada en los Países Bajos.

Visualizamos un mundo donde todas las empresas:

- Contribuir a la protección de la biodiversidad, por ejemplo, pasando a una producción sin OGM;
- Conservar los recursos naturales; y
- Garantizar que los trabajadores y las comunidades locales sean tratados con dignidad y respeto.









### **Fundación ProTerra**





Argentina, Australia, Austria, Belarus, Belgium, Belize, Benin, Brazil, Canada, China, Denmark, Dominican Republic, Eswatini, Fiji, Finland, France, Germany, Guadalupe, Guyana, Honduras, Hungary, India, Italy, Lithuania, Luxembourg, México, Mozambique, Netherlands, Nicaragua, Norway, Panama, Paraguay, Philippines, Poland, Portugal, Romania, Russia, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, Thailand, Turkey, Ukraine, United Kingdom, United States, Uruguay, Vietnam, Zimbabwe.

### Alcance de la red ProTerra





La Red ProTerra reúne a organizaciones comprometidas con una visión compartida de la sostenibilidad a lo largo de toda la cadena de suministro.

Mediante la colaboración, el intercambio de conocimientos y el compromiso estratégico, los miembros desempeñan un papel crucial en la aplicación de prácticas sostenibles.



### Ventajas de unirse a la Red ProTerra

Ser miembro de la Red ProTerra le da la oportunidad de acelerar su camino a la sostenibilidad y aumentar el éxito de su programa de mejora continua.



### Además ProTerra apoya a sus miembros ...





- Representar a los miembros ante comisiones europeas
- Alinearse con otros esquemas de ISEAL para discutir los temas mas relevantes de la sostenibilidad
- Preparar a nuestros miembros para el cumplimiento normativo
- Compartir información relevante y actualizaciones
- Establecer comparaciones con los estándares EDUR.
- Los requerimientos están en contaste cambio, es mejor estar un paso adelante en nuestro sector



Todo niveles de certificación



Todo materias primas, productos y subproductos



Aplicable a nivel mundial



### Solución ProTerra

El esquema de certificación de ProTerra es un marco integral de sostenibilidad que aborda las dimensiones ambientales, sociales y económicas. Su aplicación es global y proporciona una guía clara y práctica para la producción y el abastecimiento sostenibles de todo tipo de cultivos, independientemente de la región o la escala.







La Fundación ProTerra es la propietaria del Estándar de Certificación ProTerra y sus Interpretaciones:

- Estándar de la Fundación ProTerra V5.0
  - × ProTerra Europa
  - **X** ProTerra Pequeños Productores
- ProTerra Insecta
- ProTerra MRV (Monitoreo y Verificación) V1.0

Los estándares ProTerra se especializan en promover la sostenibilidad social y ambiental a través de las cadenas alimentarias y de suministro.



### ProTerra V5.0





PRINCIPIO 1: Sistema de gestión, cumplimiento con la ley, los convenios internacionales y el Estándar ProTerra

PRINCIPIO 2: Derechos humanos y políticas y prácticas laborales responsables

PRINCIPIO 3: Relaciones responsables con los trabajadores y la comunidad

PRINCIPIO 4: Conservación de la biodiversidad, gestión ambiental y servicios ambientales eficaces

PRINCIPIO 5: No utilización de organismos genéticamente modificados (OGM)

PRINCIPIO 6: Gestión de residuos y de la contaminación

PRINCIPIO 7: Gestión del agua



PRINCIPIO 8: Gases de efecto invernadero y gestión de la energía

PRINCIPIO 9: Adopción de buenas prácticas agrícolas

PRINCIPIO 10: Trazabilidad y Cadena de Custodia



### **MRV**



- Promover una cadena de suministro de materias primas libre de deforestación ilegal y/o legal, y de cambio o conversión del uso de la tierra.
- Respetar los derechos de los trabajadores, los pueblos indígenas y las comunidades locales.
- Garantizar que el abastecimiento cumple plenamente las leyes y normativas medioambientales nacionales y locales, así como la legislación internacional aplicable.
- Adoptar medidas afirmativas para mitigar los riesgos potenciales identificados asociados a las materias primas y los productos relacionados, o demostrar que el riesgo es insignificante.
- Evaluar los riesgos identificando las circunstancias fácticas de sus actividades y relaciones comerciales y evaluar estos hechos en relación con los impactos medioambientales, los impactos sociales y las leyes y normas nacionales e internacionales aplicables.







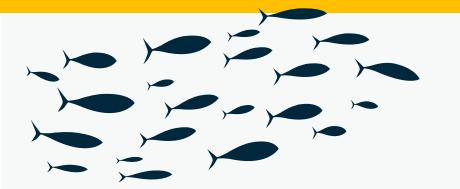


### Niveles de certificación

La Certificación ProTerra se aplica a distintos niveles de operación en las cadenas de producción de alimentos y piensos:

- Nivel I: Producción Agrícola
- Nivel II: Transporte, Almacenamiento y Comercialización
- Nivel III: Procesamiento Industrial

También es aplicable a cualquier producto agrícola a escala mundial.

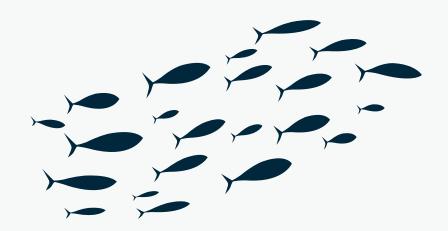




## Mitigar riesgos = ser mas sostenibles

Es claro que las región con mayor avances en incorporar temas de sostenibilidad en las regulaciones sobre materias primas es la Unión Europea, mientras es un mercado de interés para América latina y Centro América.

Estas son las directrices mas relevantes de la EU en temas de sostenibilidad/mitigación de riesgos





# Principales regulaciones de la EU con las que se alinea ProTerra

Normativa / Iniciativa	¿A quién afecta?	Productos o sectores clave	Requisitos principales	Fecha clave / estado
Pacto Verde Europeo (European Green Deal)	Toda la economía de la UE	Agricultura, energía, transporte, materias primas, comercio exterior	<ul> <li>Reducción de emisiones netas a 0 en 2050</li> <li>Agricultura sostenible</li> <li>Economía circular</li> <li>Comercio alineado con estándares ambientales y sociales</li> </ul>	Lanzado en <b>2019</b> – en desarrollo continuo
	Importadores, Icomercializadores y	Soja, carne de res, cacao, café, madera, aceite de palma, caucho	<ul> <li>Trazabilidad por coordenadas</li> <li>No deforestación desde 31/12/2020</li> <li>Cumplimiento legal en país de origen</li> <li>Declaración de diligencia debida</li> </ul>	Grandes empresas: dic. 2024 PYMEs: jun. 2025
Debida	•	Materias primas agrícolas, minerales, textiles, etc.	<ul> <li>Evaluar y prevenir riesgos sociales y ambientales en la cadena de suministro global</li> <li>Responsabilidad legal por impactos negativos</li> </ul>	Aprobada en <b>2024</b> , aplicación desde <b>2026</b>





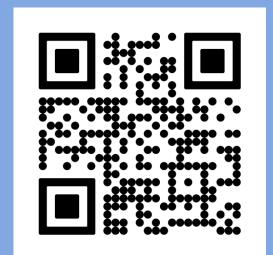
### Certificación ProTerra para gestionar y mitigar riesgos

Un instrumento para gestionar y mitigar riesgos ecológicos, sociales y ambientales. La certificación significa:

- Producir materias primas ambiental y éticamente responsables dentro de la cadena de suministro que va más allá de los requisitos mínimos de la legislación nacional.
- Mayor certeza para la empresa al realizar declaraciones públicas, con trazabilidad de los materiales en toda la cadena de valor verificada por auditores externos.
- Aportar pruebas para demostrar que se ha llevado a cabo la debida diligencia dentro de su propia cadena de suministro para cumplir con los nuevos requisitos de diligencia debida.
- Mejor conocimiento del origen de las materias primas dentro de su cadena de suministro directa y por tanto de las regiones sobre las que tienen mayor influencia y capacidad de influencia.
- Una indicación clara de lo que se espera de los proveedores para tener un abastecimiento sostenible.







Have questions or want to learn more?

Visit us at: Contact - ProTerra Foundation





Tendencias, Retos y Requisitos para Productos Frescos Mexicanos en Europa

### **Agenda**

01

#### Panorama del mercado europeo

Análisis del mercado de importación de frutas y frutas y hortalizas frescas en la Unión Europea

02

#### Tendencias de consumo

Patrones emergentes y preferencias del consumidor consumidor europeo actual

03

#### **Productos mexicanos con potencial**

Identificación de frutas y hortalizas mexicanas con con mayor oportunidad comercial

04

#### Retos para productores en México

Desafíos técnicos y operativos que enfrentan los los productores mexicanos

05

#### Retos para exportar a Europa

Obstáculos logísticos y comerciales en el proceso de proceso de exportación

06

### Requisitos y certificaciones

Marco regulatorio y certificaciones necesarias para para acceder al mercado europeo

## Panorama del Mercado Europeo

2nd

7%

### Posición mundial

#### Crecimiento anual

La UE es el segundo mayor importador mundial de mundial de frutas y hortalizas frescas

Las importaciones crecieron en volumen durante durante 2023-2024

El mercado europeo presenta una demanda estable y creciente, especialmente en segmentos premium donde los consumidores están dispuestos a pagar precios superiores por productos de alta calidad y características diferenciadas.



## **Tendencias de Consumo Europeas**



### **Disponibilidad Constante**

Los consumidores europeos demandan productos frescos durante todo el año, creando oportunidades para productores de distintos países latinoamericanos y norteamericanos como México.



### Variedad Exótica

Creciente interés por frutas tropicales y productos no tradicionales que ofrezcan experiencias gastronómicas nuevas y diversas. diversas.



### Conveniencia

Preferencia por frutas listas para consumir y empaques que faciliten el consumo, especialmente entre consumidores urbanos jóvenes.



Fuente: CBI Market Intelligence — Fresh Fruit & Vegetables



## **Tendencias de Consumo Europeo**

## Sostenibilidad y Responsabilidad Social

El mercado europeo experimenta un fuerte crecimiento en productos orgánicos, impulsado por consumidores cada vez más conscientes del impacto ambiental de sus decisiones de compra.

Los compradores europeos priorizan proveedores que demuestren:

- Trazabilidad completa desde el campo hasta el punto de venta
- Reducción de la huella de carbono en procesos productivos
- Certificaciones sociales que garanticen condiciones laborales justas
- Prácticas agrícolas ambientalmente sostenibles



"Los consumidores europeos están dispuestos a pagar un premium por por productos que demuestren valores de sostenibilidad y responsabilidad responsabilidad social"

## **Productos Mexicanos con Mayor Potencial**



#### **Berries Premium**

Arándanos, frambuesas y moras mexicanas tienen alta demanda debido a su calidad superior y disponibilidad contra-estacional que complementa la producción europea.



### **Frutas Tropicales**

Aguacates y mangos mexicanos gozan de reconocimiento internacional por su sabor y textura excepcionales, con demanda creciente en mercados premium.



### Hortalizas Especializadas

Pimientos de colores y tomates especialidad ofrecen oportunidades en segmentos de alto valor donde la calidad y presentación son factores diferenciadores clave.

Ventaja Competitiva: La complementariedad estacional permite a México abastecer el mercado europeo durante los meses de menor producción local.

## Retos para Productores en México

## Límites de Residuos de Plaguicidas (LMRs)

2

Los productores deben cumplir estrictamente con los límites máximos de máximos de residuos establecidos por la UE, que son más restrictivos que que muchas otras regiones.

### **Control Fitosanitario**



Prevención y manejo de plagas de cuarentena requiere protocolos rigurosos y rigurosos y monitoreo constante para evitar rechazos en frontera.

## Costos de Adaptación



Las auditorías necesarias y la adaptación tecnológica representan inversiones significativas que muchos productores deben considerar cuidadosamente.

**Fuente:** European Commission – EU Pesticides Database; SENASICA



## **Retos para Productores y Exportadores**

### Retos para Productores en México

### **Trazabilidad Completa**

Implementar sistemas que permitan rastrear productos desde el campo hasta el consumidor final consumidor final

### Volumen y Estandarización

Mantener volúmenes consistentes con calidad homogénea a lo largo de la temporada

### Capacitación Especializada

Formar equipos en normas europeas de inocuidad e higiene alimentaria

### **Retos Logísticos y Comerciales**

### **Tiempos de Tránsito**

El transporte marítimo largo aumenta el riesgo de pérdida de calidad y requiere técnicas avanzadas de avanzadas de conservación

#### Cadena de Frío

Mantener temperatura controlada desde cosecha hasta entrega final es crítico para preservar calidad preservar calidad

#### Volatilidad de Costos

Fluctuaciones en costos logísticos y tipos de cambio afectan márgenes de rentabilidad

### **Controles Fronterizos**

Inspecciones estrictas en puertos europeos pueden generar demoras costosas

## Requisitos Básicos para Entrar a la UE

01

### **Certificado Fitosanitario**

Documento oficial emitido por SENASICA que garantiza que los productos cumplen cumplen con los requisitos fitosanitarios europeos y están libres de plagas reguladas. reguladas.

03

### Normas de Higiene Alimentaria

Cumplir con el Reglamento 852/2004 que establece normas generales de higiene higiene aplicables a todos los alimentos, incluyendo HACCP.

02

### **Cumplimiento de LMRs**

Los residuos de pesticidas deben estar por debajo de los límites máximos establecidos en la base de datos europea, requiriendo análisis de laboratorio certificado.

04

### **Etiquetado Conforme**

Las etiquetas deben cumplir con el Reglamento 178/2002, incluyendo información de información de origen, trazabilidad y alérgenos cuando aplique.

Importante: El incumplimiento de cualquiera de estos requisitos puede resultar en el rechazo del embarque en puertos europeos.

**Fuente:** European Commission – DG SANTE

## **Certificaciones Privadas Exigidas por Compradores**



#### GLOBALG.A.P.

Estándar internacional que garantiza buenas prácticas agrícolas, inocuidad alimentaria y trazabilidad. Es la certificación más solicitada por retailers europeos para productos frescos.

- Gestión integrada de plagas y enfermedades enfermedades
- Uso responsable de productos fitosanitarios fitosanitarios
- Bienestar y seguridad de trabajadores
- Protección del medio ambiente



### Certificación Orgánica

Según el Reglamento 2018/848, los productos orgánicos deben ser certificados por organismos organismos reconocidos por la UE, garantizando garantizando ausencia de químicos sintéticos.

- Prohibición de pesticidas sintéticos
- Fertilizantes naturales únicamente
- Rotación de cultivos obligatoria
- Inspecciones anuales obligatorias



### **Certificaciones Complementarias**

Estándares sociales y de sostenibilidad que añaden valor y diferenciación en mercados premium europeos.

- Fair Trade (comercio justo)
- Rainforest Alliance
- GRASP (evaluación de riesgos sociales)
- Carbon footprint certification

(i)

Fuente: CBI; GLOBALG.A.P.

## **ProTerra Foundation**



"Compatible con GLOBALG.A.P. y orgánico, utilizada por retailers europeos para para asegurar prácticas sostenibles en toda la cadena de suministro"

### **Estándar Internacional Voluntario**

ProTerra Foundation ofrece un sistema de certificación integral que se centra en tres pilares fundamentales para la agricultura sostenible:

ı

### Responsabilidad Social y Laboral

Garantiza condiciones laborales justas, seguridad en el trabajo y respeto a los derechos humanos en todas las operaciones agrícolas. =

#### **Protección Ambiental**

Promueve el uso responsable del suelo, conservación de recursos naturales y prácticas agrícolas que minimicen el impacto ambiental.

3

### Trazabilidad y No Deforestación

Asegura cadenas de suministro transparentes y compromiso verificable con la prevención de deforestación.

La certificación ProTerra es reconocida por compradores europeos de alimentos, ingredientes y materias primas vegetales como garantía como garantía de sostenibilidad.

Más información: proterrafoundation.org

## Recomendaciones Estratégicas para Productores y Exportadores



#### **Evaluar Viabilidad de Certificaciones**

Realizar un análisis costo-beneficio detallado para determinar qué certificaciones (GLOBALG.A.P., ProTerra, orgánico) ProTerra, orgánico) ofrecen el mejor retorno de inversión según su mercado objetivo y capacidad operativa. operativa.



### Implementar Sistema de Trazabilidad

Desarrollar un sistema robusto que permita rastrear productos desde la semilla hasta el consumidor final, incluyendo registros detallados de insumos, procesos y manejo post-cosecha.



### **Realizar Pilotos Comerciales**

Comenzar con embarques pequeños a compradores europeos seleccionados para validar procesos, identificar áreas de mejora y construir relaciones comerciales sólidas antes de escalar operaciones.



### **Preparar Documentación Completa**

Establecer procesos para generar y validar toda la documentación requerida antes de cada embarque, embarque, incluyendo certificados fitosanitarios, análisis de residuos y documentos de trazabilidad. trazabilidad.



## **Europa: Oportunidad Clara**

#### **Mercado Atractivo**

Europa ofrece oportunidades claras y rentables para productos frescos mexicanos, con demanda creciente y demanda creciente y disposición a pagar precios premium por calidad superior.

#### **Estándares Elevados**

El acceso requiere cumplir altos estándares sanitarios, ambientales y sociales que, aunque desafiantes, desafiantes, garantizan mercados estables y bien remunerados.

### **Diferenciación Clave**

El éxito se basa en certificaciones reconocidas, trazabilidad completa y consistencia en calidad que generen que generen confianza con compradores europeos.





# **GRACIAS**

Florencia Cantu

Coordinadora del sector agroalimentario

Florencia@hollandhousemexico.com