



# Soluciones Integradas para un Suministro Responsable: Estándar ProTerra V5.0 y Estándar MRV V1.0



# Quiénes somos:

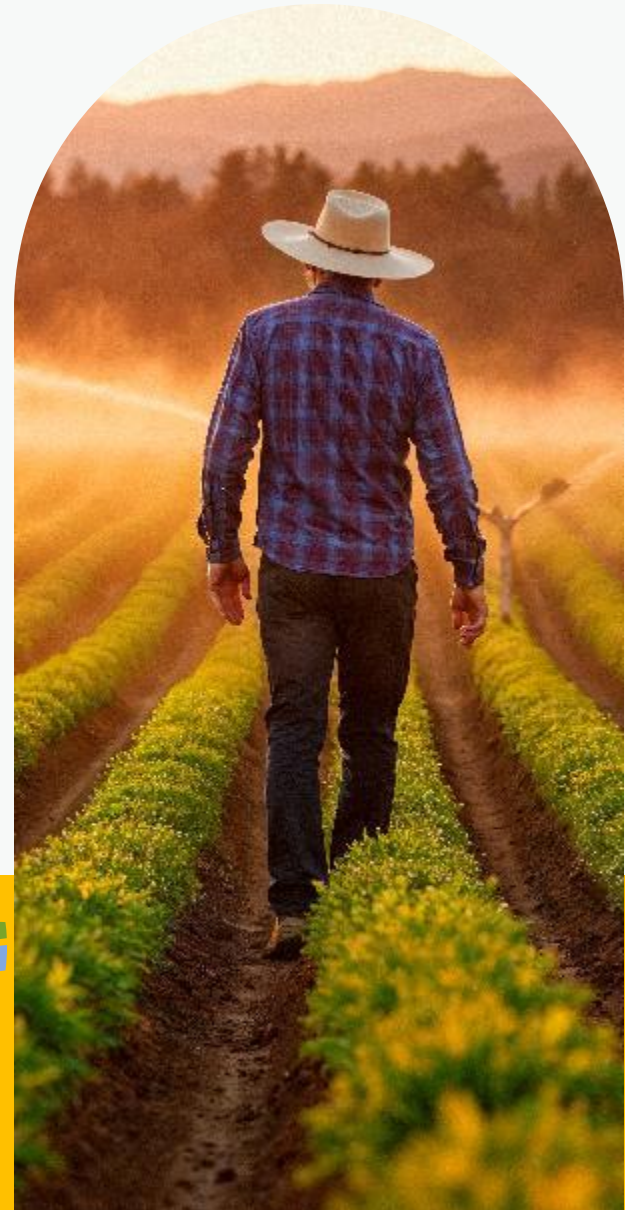
La Fundación ProTerra es una organización sin fines de lucro, ubicada en los Países Bajos.

Visualizamos un mundo donde todas las empresas puedan:

- ❖ Todas las empresas deberían contribuir a la protección de la biodiversidad pasando a una producción sostenible;
- ❖ Conservar los recursos naturales; y
- ❖ Garantizar que los trabajadores y las comunidades locales sean tratados con dignidad y respeto.



[www.proterrafoundation.org](http://www.proterrafoundation.org)



# Quiénes somos:

La Fundación ProTerra es la propietaria del esquema de Certificación ProTerra y sus interpretaciones:

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

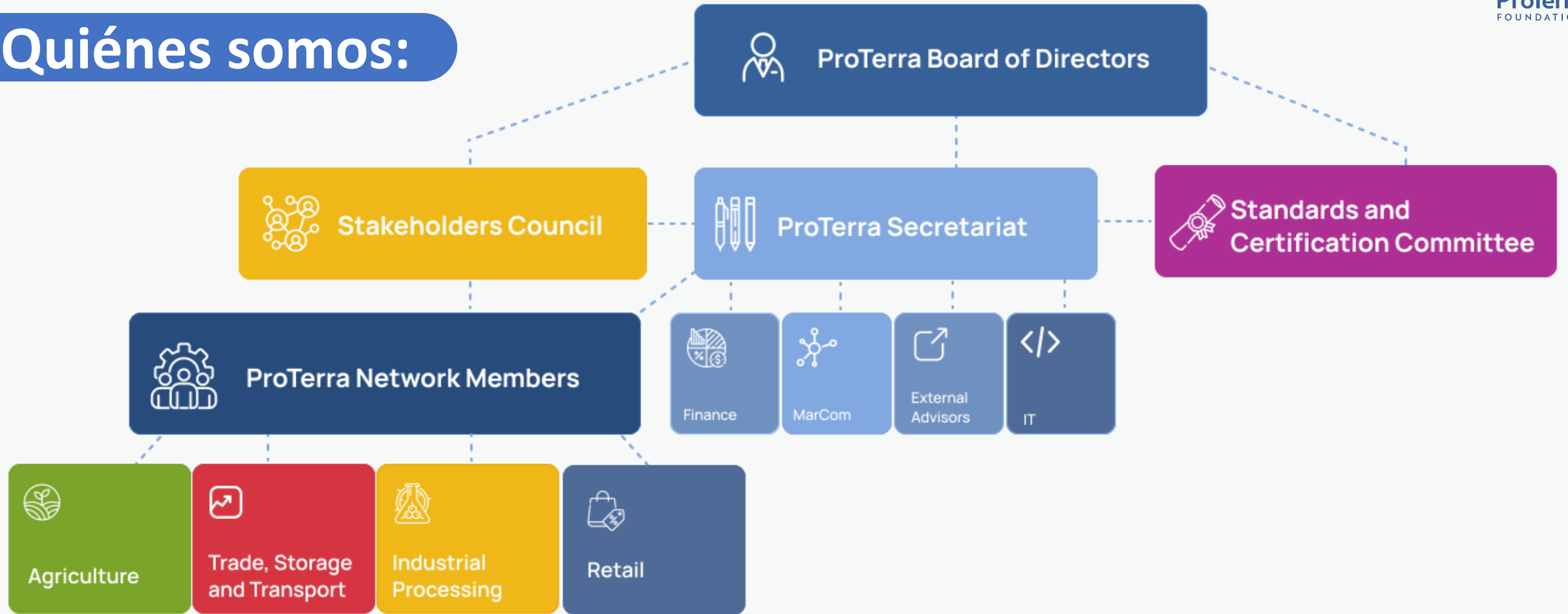
Los estándares ProTerra se especializan en promover la sostenibilidad social y ambiental a través de las cadenas alimentarias y de suministro.

<https://www.proterrafoundation.org/the-proterra-standard/>

<https://www.proterrafoundation.org/the-mrv-standard/>



# Quiénes somos:





Todos los niveles de  
certificación



Todas las materias  
primas, productos y  
subproductos



Aplicable a nivel  
global

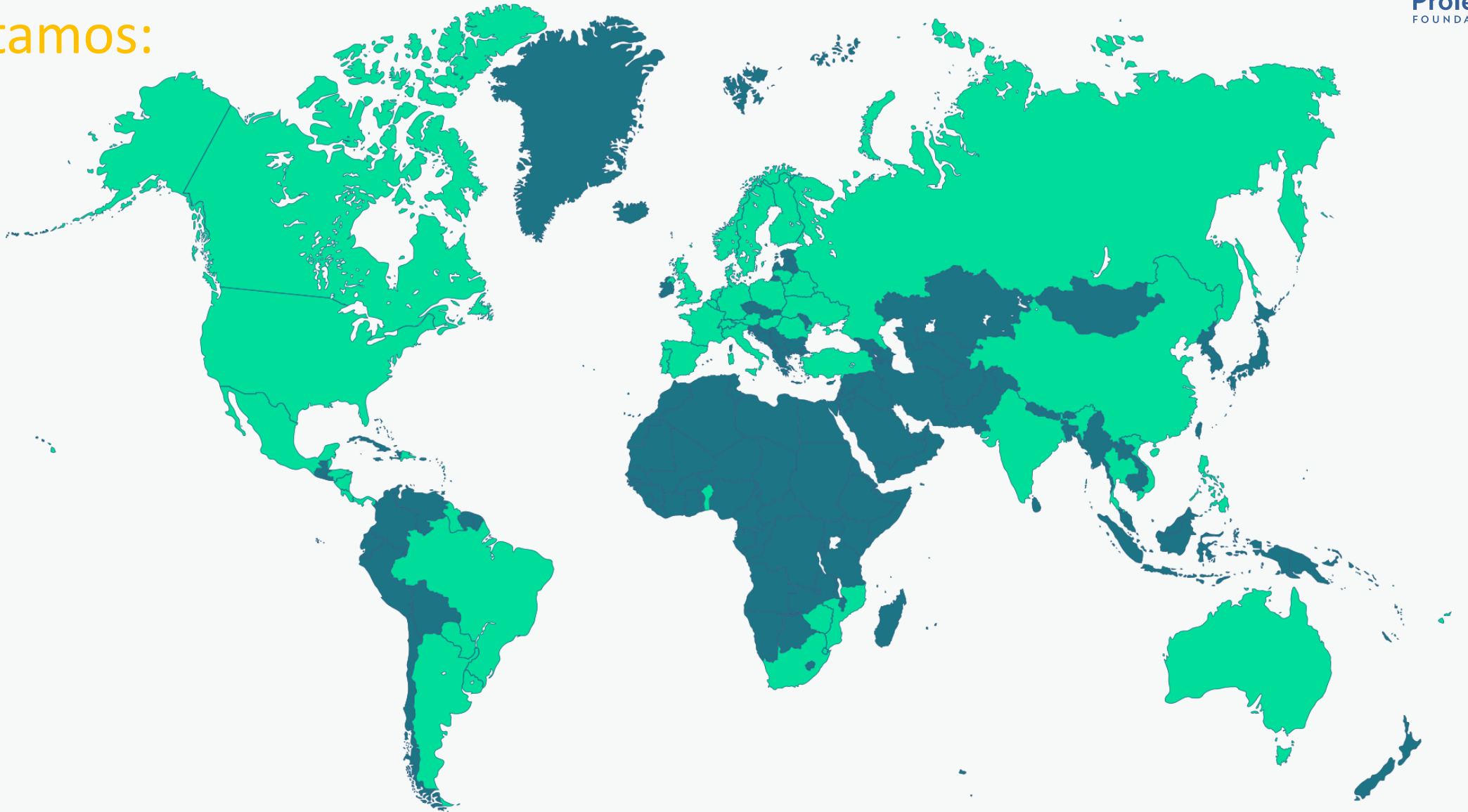
## Solución ProTerra

Las normas de ProTerra constituyen un marco integral de sostenibilidad que abarca aspectos ambientales, sociales y económicos. Están diseñadas para aplicarse en todo el mundo y proporcionan directrices claras y prácticas para la producción y abastecimiento sostenibles de todos los productos agrícolas, independientemente de la región o escala.



# Fundación ProTerra

Dónde estamos:



Argentina, Australia, Austria, Belarus, Belgium, Belize, Benin, Brazil, Canada, China, Denmark, Dominican Republic, Eswatini, Fiji, Finland, France, Germany, Guadelupe, 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.

# Estándares ProTerra

## Datos clave - Soya 2024



### CERTIFIED SOY VOLUME

|            |              |
|------------|--------------|
| TOTAL 2022 | 2.392.431,51 |
| TOTAL 2023 | 2.533.321,24 |
| TOTAL 2024 | 1.926.970,88 |

### MRV VERIFIED SOY VOLUME

|            |            |
|------------|------------|
| TOTAL 2024 | 684.568,00 |
|------------|------------|

# Estándares ProTerra

## Datos clave - Caña de Azúcar 2024\*



### SUGARCANE ANNUAL CRUSH (mt)

|       | 2022          | 2023          | 2024          |
|-------|---------------|---------------|---------------|
| ■     | 43.626.756,76 | 43.086.555,24 | 60.249.608,02 |
| ■     | 10.081.760,12 | 9.721.763,94  | 7.681.618,62  |
| Total | 53.708.516,88 | 52.808.319,18 | 67.931.226,64 |

\*De acuerdo con el Estándar ProTerra v5.0

# Fundación ProTerra

## Evaluaciones comparativas y Colaboraciones



AXFOUNDATION



Collaborative  
Soy  
Initiative



economics  
climate  
environment



European  
National Soya  
Initiatives



evidensia®  
informing action  
for a sustainable future



FEFAC  
Experts in Animal Nutrition



Duralim



Farm  
Sustainability  
Assessment  
BY SAI PLATFORM



Forum Nachhaltigere  
Eiweißfuttermittel



ISCC  
International Sustainability  
& Carbon Certification



iseal



International  
Trade  
Centre



National Committee  
of The Netherlands



Marine  
Stewardship  
Council



SOJA

soja netzwerk schweiz  
réseau suisse pour le soja  
rete svizzera per la soja  
soy network switzerland



# Estándares ProTerra para gestionar y mitigar riesgos



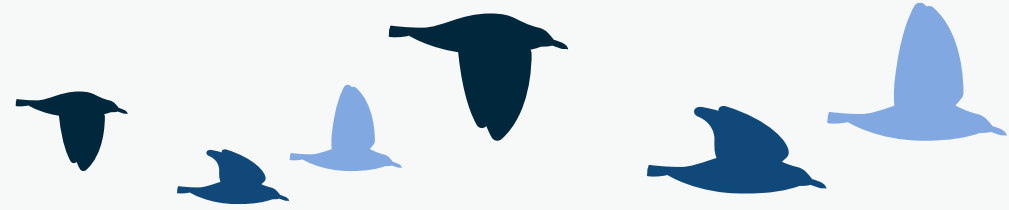
# Esquema ProTerra para gestionar y mitigar riesgos

Los estándares ProTerra V5 y MRV están pensados para gestionar y mitigar los riesgos ecológicos, sociales y ambientales. Además, brinda transparencia y credibilidad a las empresas:

- ✕ 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.



## ► Comparativa EUDR vs ProTerra

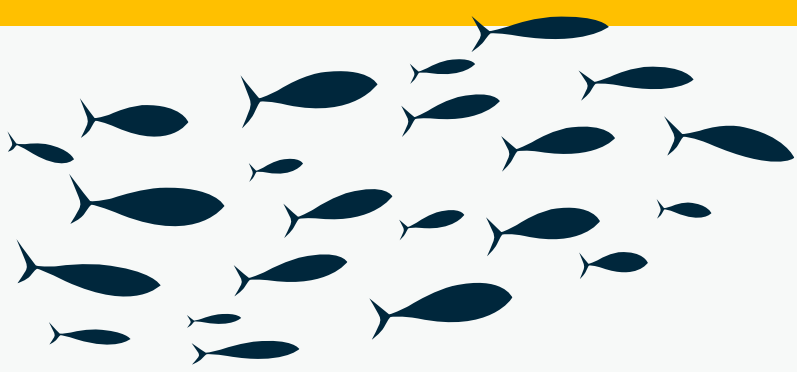


Se han comparado los Estándares ProTerra con el Reglamento de la UE sobre productos básicos libres de deforestación (EUDR).

Más información aquí:

- ✕ [Comparacion del estándar MRV frente al Reglamento de la UE sobre productos básicos libres de deforestación \(EUDR\)](#)
- ✕ [Comparacion del estándar ProTerra con respecto al Reglamento de la UE sobre productos básicos libres de deforestación \(EUDR\)](#)
- ✕ [Orientación específica para el Estándar ProTerra v5.0 para acceder al cumplimiento de la EUDR versión 1.0](#)





# ESTÁNDAR PROTERRA V5.0



## Principios del Estándar ProTerra



**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



## Niveles de certificación

**El esquema de 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, Traders y Distribuidores



Nivel III: Procesamiento Industrial

**También es aplicable a cualquier producto agrícola a escala mundial.**

## Alcance de la certificación

**La Certificación ProTerra se puede aplicar a:**



Materias primas



Ingredientes



Productos con ingredientes múltiples

**Esto puede lograrse mediante dos enfoques principales, los cuales tienen un impacto en la organización de la auditoría**

## Enfoques:

- ❖ **Cada actor** de la cadena de abastecimiento de alimentos de consumo humano y alimento animal puede **certificarse por derecho propio** respecto de los indicadores que correspondan del Estándar ProTerra.
- ❖ Las organizaciones certificadas que utilicen insumos de proveedores que **no estén certificados** por ProTerra deberán:
  - ✕ **Implementar un sistema de gestión;** y
  - ✕ **Monitorear su cadena o cadenas de abastecimiento** con el fin de garantizar que se cumplen los indicadores correspondientes del Estándar ProTerra.

# Conflictos de tierras

- ❖ Las organizaciones certificadas deberán demostrar un título claro de propiedad de la tierra de conformidad con la práctica y la legislación nacionales.
- ❖ Respetar los derechos sobre la tierra – CLPI (Consentimiento libre, previo e informado).



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

# Condiciones laborales

- ◈ Todos los trabajadores deben ser tratados con dignidad y respeto.
- ◈ Ausencia de trabajo infantil.
- ◈ Igualdad de oportunidades y trato para los trabajadores.
- ◈ Derechos humanos y laborales, contratos integrales.
- ◈ Cualificación, experiencia laboral y formación de los trabajadores.
- ◈ Salarios e ingresos, tiempo de trabajo.
- ◈ Salud y seguridad.



PRINCIPIO 2 – Derechos humanos y políticas y prácticas laborales responsables

# Conversión de tierras

- ❖ Las áreas de alto valor de conservación (AVC 1 a 6) no deben haber sido taladas ni convertidas en áreas agrícolas, ni utilizadas con fines industriales u otros fines comerciales, después **del 31 de diciembre de 2008**.
- ❖ Identificar, mantener y proteger áreas valiosas de biodiversidad.
- ❖ Las explotaciones agrícolas deben restaurar áreas de vegetación agrícola relacionadas con ecosistemas sensibles.



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

# Presencia de OGM

- ❖ Los OGM están excluidos de la certificación ProTerra.
- ❖ La trazabilidad y la segregación permiten al mercado tener una visión completa del recorrido de un producto, lo que hace posible identificar si se utilizaron OGM y dónde.



PRINCIPIO 5 - No utilización de Organismos Genéticamente Modificados (OGM)

# Uso de pesticidas

- ❖ Reducir el uso de materiales tóxicos y contaminantes, especialmente pesticidas.
- ❖ Manejo Integrado de Plagas (MIP).
- ❖ Los plaguicidas enumerados en las listas de las clases 1a y 1b de la OMS, del Convenio de Rotterdam y del Convenio de Estocolmo, así como los plaguicidas prohibidos por las leyes locales, nacionales y regionales.

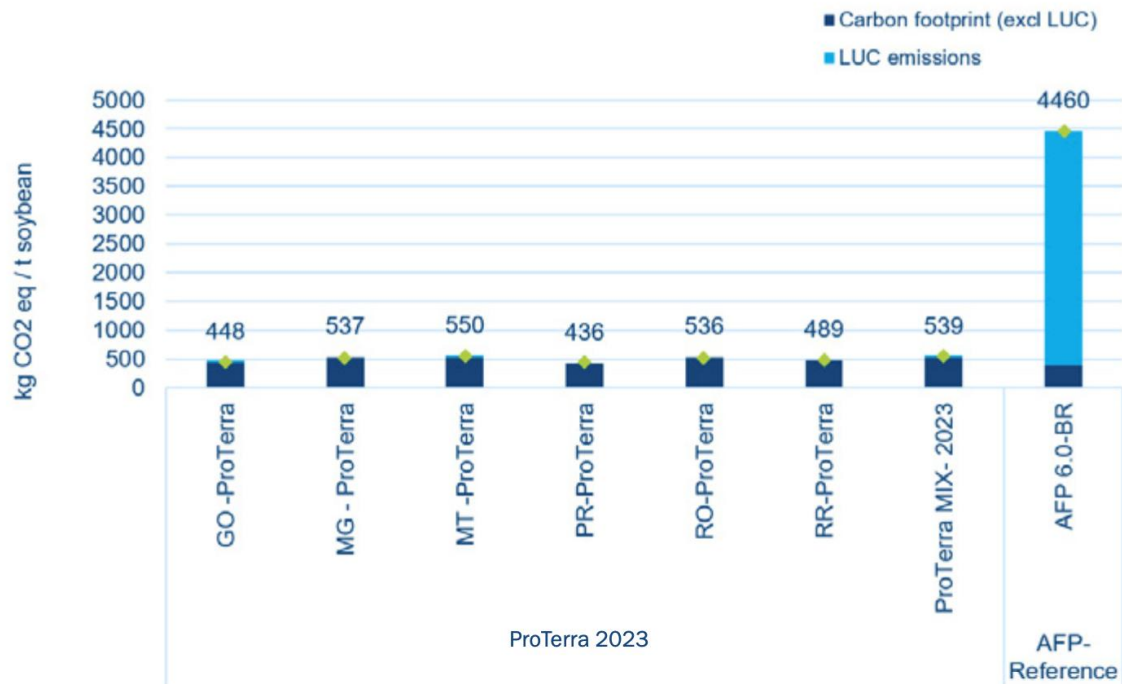


PRINCIPIO 9 - Adopción de buenas prácticas agrícolas

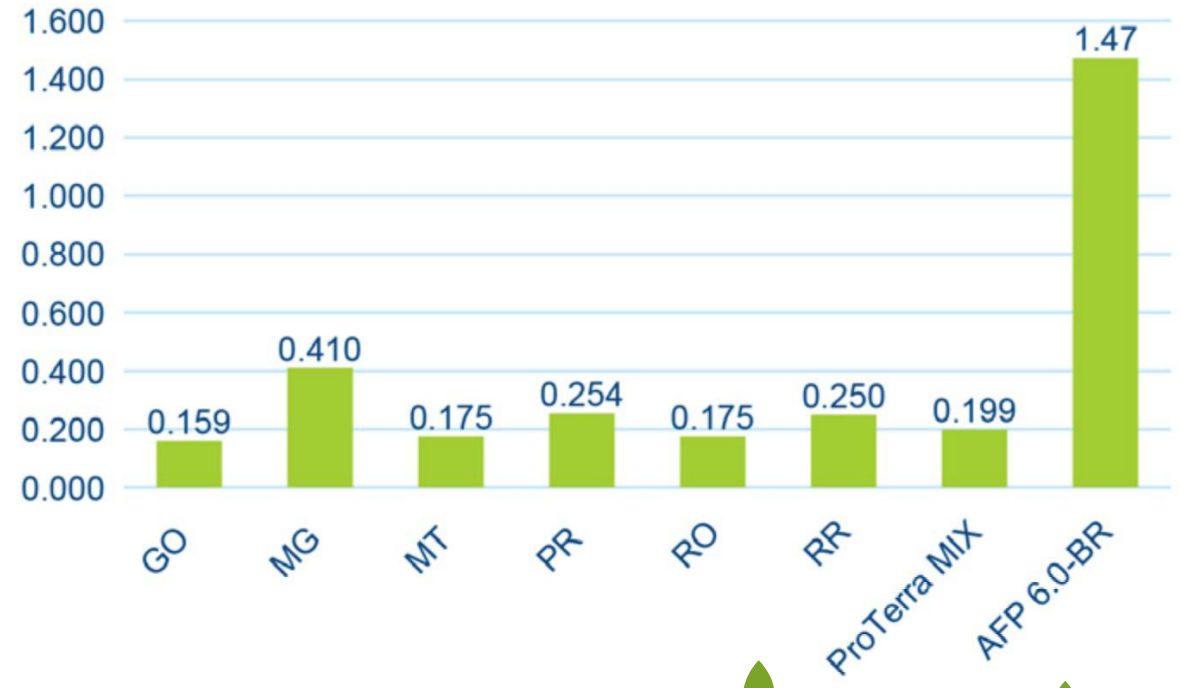
# Reducción la huella de carbono y de agua

Menores emisiones y consumo de agua con material certificado ProTerra

## Carbon footprint soybean at farm



## Water consumption



Huella ambiental de soja certificada ProTerra 2024



Huella Ambiental de la Caña de Azúcar Certificada ProTerra 2024





# **ESTÁNDAR MRV**

## **MONITOREO AND VERIFICACIÓN**



# Estándar MRV

## Cadenas de suministro legales y sin conversiones

El Estándar de Monitoreo y Verificación (MRV) de ProTerra proporciona un enfoque sistemático para evaluar y verificar las prácticas de diligencia debida de una organización y los aspectos relacionados con la ausencia de deforestación. Apoya la elaboración de informes sobre la cadena de suministro,



# Estándar MRV

## Compromiso con:

- 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 aprovisionamiento cumple plenamente las leyes y normativas ambientales nacionales y locales, así como la legislación internacional aplicable.
- Adoptar medidas afirmativas para mitigar los riesgos potenciales identificados asociados a las materias primas y productos relacionados, o demostrar que el riesgo es insignificante.
- Evaluar los riesgos identificando las circunstancias reales de sus actividades y relaciones comerciales; evaluar estos riesgos con relación a los impactos ambientales, sociales y normas nacionales e internacionales aplicables.





## Ventajas de unirse a la Red ProTerra



# Ventajas de utilizar las normas ProTerra



Mejorar la sostenibilidad y la trazabilidad, disminuir los riesgos (sociales, de reputación, medioambientales, económicos) dentro de la cadena de suministro.



Demostrar al mercado comprador un producto diferenciado, abriendo posibilidades a nuevos mercados.



Ayudar a preservar la biodiversidad y los hábitats valiosos para las generaciones futuras.



Implantar una norma de aplicación mundial para todos los cultivos y orígenes.

# 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.



# La Red ProTerra impulsa las cadenas de suministros sostenibles



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.

# Directrices y requisitos para el uso de los logotipos y sellos de ProTerra

## Tipos de logotipos

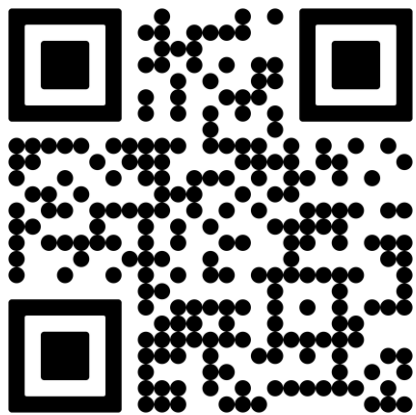
### ✦ B2B

- ✕ Logo de la ProTerra Foundation
- ✕ Miembro de la red ProTerra Logo
- ✕ Logo de la certificación ProTerra

### ✦ B2C

- ✕ Logo de etiquetado de producto





¿Tienes preguntas o quieres saber más?  
Visítanos en: [Contact - ProTerra Foundation](#)

Conéctate en las redes sociales

 [/proterrafoundation01](#)

 [@proterrafoundation01](#)

 [/proterra-foundation](#)