



**Abastecimiento de soja responsable  
a través de la Round Table on  
Responsible Soy Association**



# La importancia de la soja responsable

La soja es una de las commodities agrícolas más importantes del mundo. Es la mayor fuente de proteína en el mundo, parte integral de nuestras industrias cárnica, pesquera y láctea y un importante componente en muchos otros productos y combustibles.

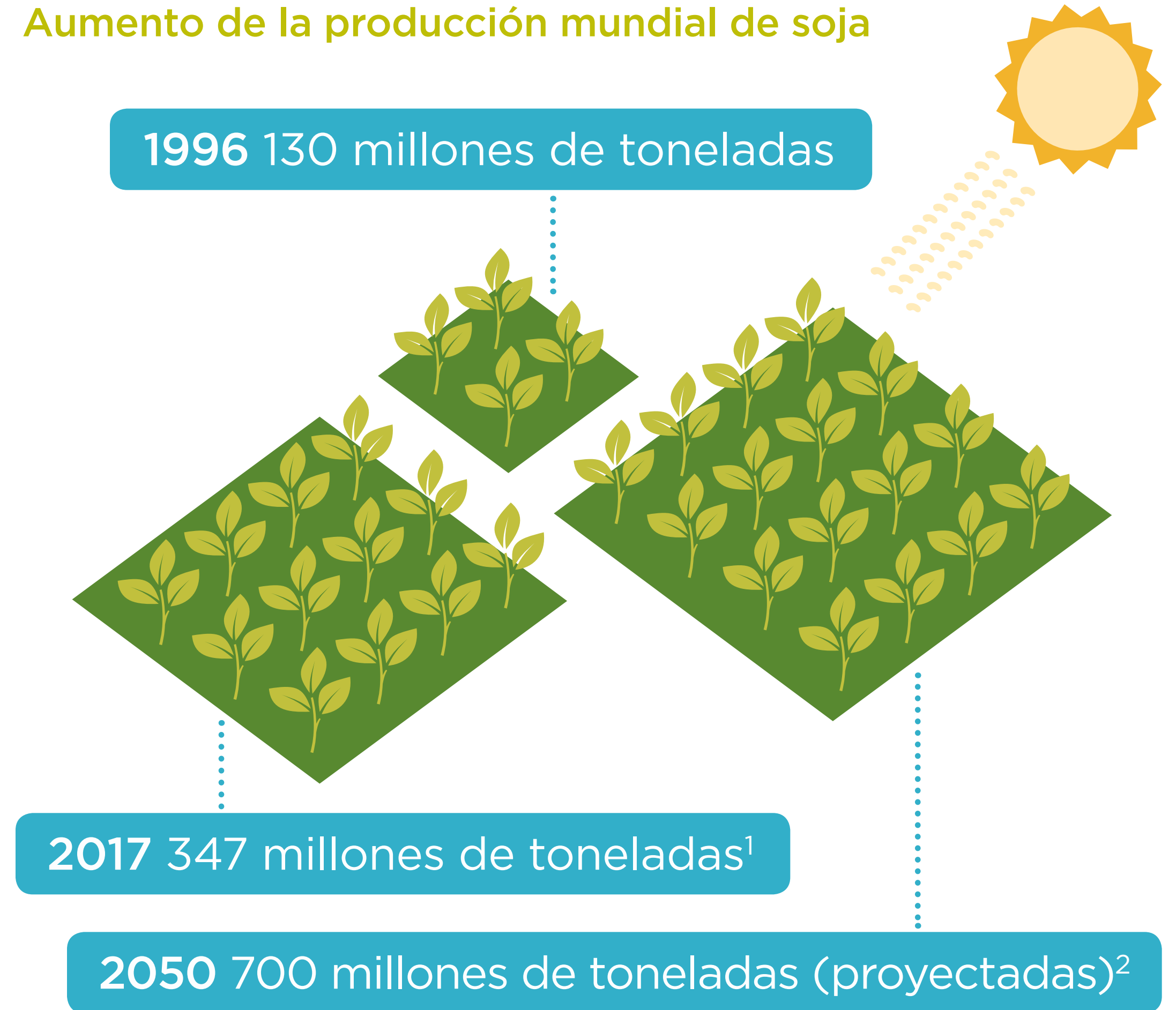


Hoy, cientos de millones de personas en todo el mundo consumen carne, huevos, productos lácteos de animales alimentados con soja, e innumerables alimentos procesados contienen trazas de soja.

En los últimos 50 años, la superficie cultivada de soja aumentó diez veces, a más de un millón de kilómetros cuadrados, equivalente a la superficie total combinada de Francia, Alemania, Bélgica y los Países Bajos. Y no hay señales de que esta expansión vaya a detenerse: la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) sugiere que la producción de soja prácticamente se duplicará para 2050 (Fuente: WWF, El crecimiento de la soja: impacto y soluciones)

Por eso es de vital importancia que se minimicen los impactos ambientales y sociales de la producción de soja, y que todos los que trabajan en la cadena de abastecimiento de la soja se unan en esta transición hacia un futuro de producción de soja sustentable. Esto es sin deforestación, sin pérdida de hábitats valiosos, con condiciones laborales adecuadas y sin impactos negativos en las comunidades locales.

## Aumento de la producción mundial de soja



<sup>1</sup> Fuente: SOPA

<sup>2</sup> Fuente: WWF



# Round Table on Responsible Soy – haciendo posible la transformación de su cadena de abastecimiento

Fundada en 2006 en Zúrich, Suiza, la Round Table on Responsible Soy Association es la mundialmente reconocida organización sin fines de lucro que promueve la producción, el comercio y el uso de soja responsable. Trabaja en cooperación con quienes integran la cadena de valor de la soja, o están relacionados de alguna manera con ella, desde la producción al consumo.

RTRS cuenta con un estándar de soja responsable. Su esquema de certificación asegura no solo que la soja RTRS cumple con los más altos criterios ambientales (incluida la certificación de terceros que garantiza una soja cero deforestación) sino además el cumplimiento de requisitos sociales y laborales de amplio alcance.

RTRS nuclea a más de 180 miembros, actores de toda la cadena de abastecimiento de soja: productores, proveedores, fabricantes, minoristas, instituciones financieras, organizaciones de la sociedad civil y gobiernos. Con tanta diversidad de sectores representados, RTRS promueve un diálogo global sobre soja responsable, en una posición única que le permite alentar la mejora continua en toda la cadena de abastecimiento. RTRS promueve la idea de que la soja responsable es ambientalmente sustentable, socialmente justa y económicamente viable.



## Información clave sobre RTRS

Fundada en 2006

Organización de actores múltiples

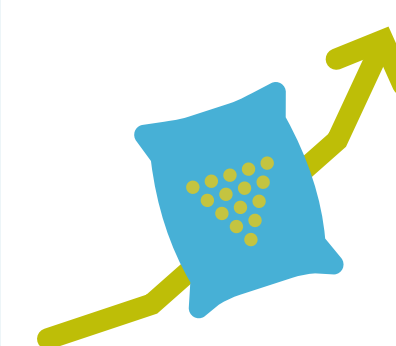
Nuclea a más de 180 miembros

Representa tres estamentos con  
un proceso de toma de decisiones  
basado en el consenso

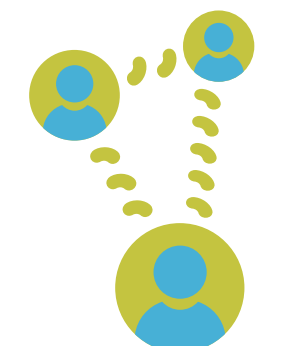
Productores



Industria,  
Comercio y  
Finanzas



Sociedad  
Civil



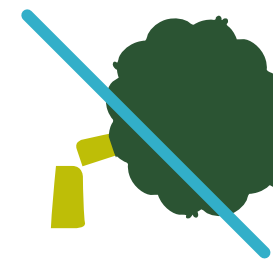
# De qué manera RTRS ofrece acceso a la soja responsable

RTRS ofrece la soja certificada de dos maneras. Como material físico (agregando valor a la certificación de la producción de soja donde cada actor de la cadena de suministro, empezando por la producción, ha sido verificado y auditado por entes de certificación acreditados internacionalmente). La segunda es como créditos (producción de soja verificada y auditada a nivel de establecimiento agrícola).

A través de la plataforma de comercialización online de RTRS, quienes desean comprar soja responsable pueden seguir alguna de las dos vías, con apoyo en todo el proceso para asegurar que se elige la opción correcta que satisface las necesidades individuales de cada organización.

## Cinco razones para comprar Soja Responsable RTRS

1



### Deforestación Cero

Con absoluta certeza de que la soja responsable que se está comprando tiene garantía de deforestación cero y conversión cero de vegetación nativa y de alto valor de conservación.

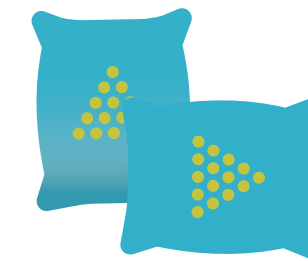
2



### Condiciones laborales y relaciones con la comunidad

La soja certificada RTRS cumple con altos estándares de bienestar social y laboral.

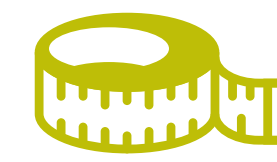
3



### Abastecimiento robusto

El suministro de soja RTRS está en crecimiento - disponibilidad de 4 millones de toneladas de soja certificada para ser adquirida por el mercado en 2017.

4



### Flexible y a medida

Hay una amplia variedad de opciones de certificación que permite adaptarse a los requerimientos individuales de cada empresa.

5



### Poder de decisión

Como Asociación, RTRS ofrece no solo la oportunidad de comprar soja responsable, sino también ayuda a darle forma al futuro de todo el sector, y asegurar que tanto las necesidades de su organización, como las de la industria en general estén bien representadas en la futura evolución del estándar. Esto se logra a través de la participación activa en la Conferencia Anual de RTRS, en Grupos de Trabajo, reuniones Fuerzas de Tareas y otras instancias.

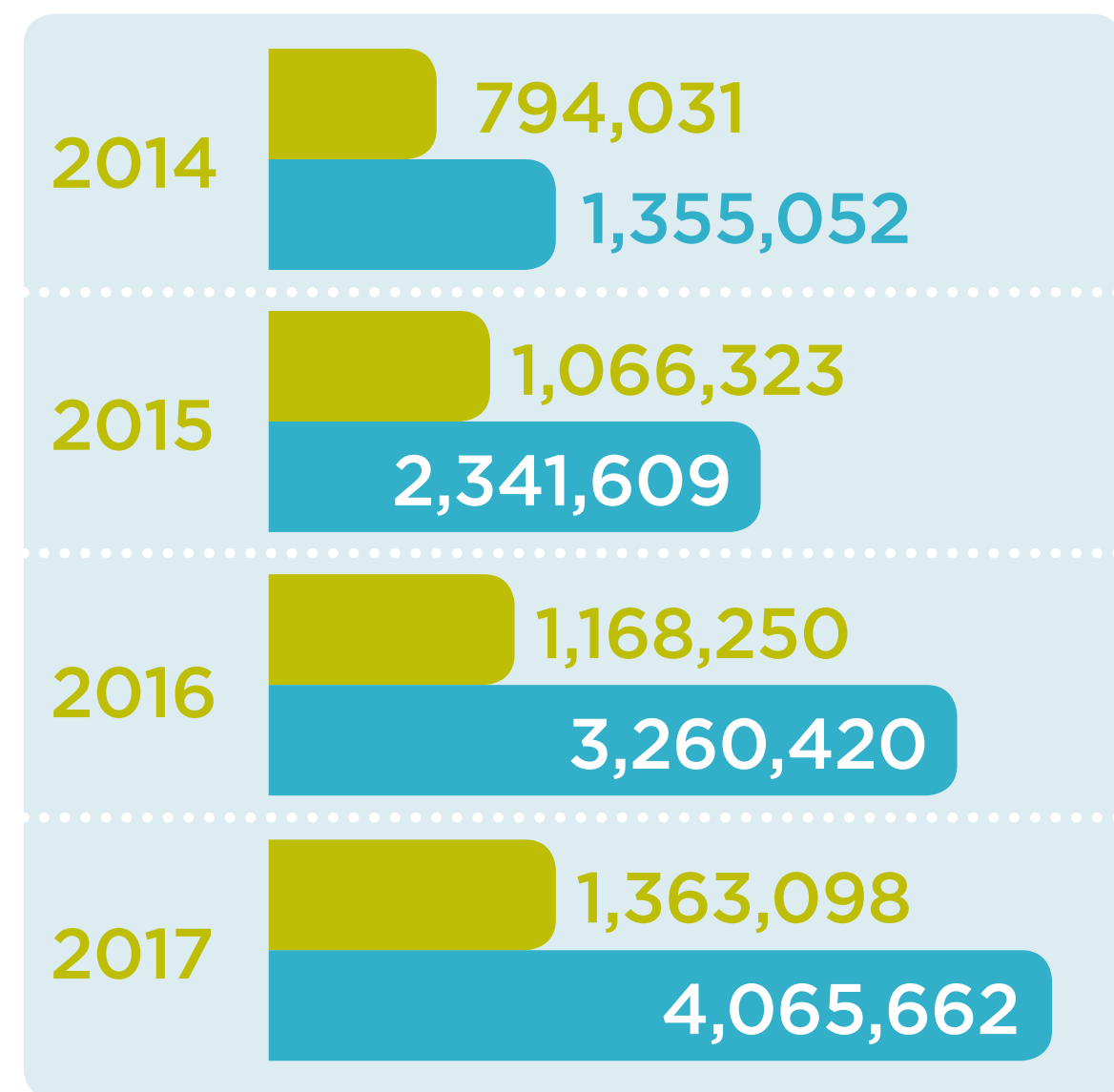
Infórmese sobre la plataforma de comercialización online y las opciones disponibles

# Oferta y demanda

## La disponibilidad de soja responsable

El suministro de soja responsable aumenta año tras año. Gracias a la sólida relación con productores y programas que aumentan el suministro de material con certificación RTRS, la Asociación da respuestas a las necesidades de los usuarios finales más exigentes.

### Abastecimiento de soja RTRS en aumento



■ Balance de Masas  
■ Créditos

En 2018, se introdujeron una serie de nuevos modelos de producción y cadena de abastecimiento, que ofrecen una mayor flexibilidad a quienes deseen soja con certificación RTRS.

Esto significa que RTRS está en mejores condiciones de compatibilizar con los compromisos de responsabilidad empresaria individuales y ofrecer un producto de soja responsable a la medida de las necesidades de cada empresa.



### Los cinco principios básicos de la certificación RTRS

- 1**  **Cumplimiento legal y buenas prácticas empresariales**
- 2**  **Condicions laborales responsables**
- 3**  **Relaciones responsables con la comunidad**
- 4**  **Responsabilidad medioambiental**
- 5**  **Buenas prácticas agrícolas**



# 1

## Balance Nacional de Materiales (BNM)

Este modelo fue creado para seguir agregando valor a la certificación de producción de soja, facilitando el flujo físico de soja RTRS al mercado, desde un determinado país. El objetivo de este modelo es brindarle nuevas condiciones al mercado de la soja que planea transicionar al balance de masas de RTRS.

En el modelo de Balance Nacional de Materiales (BNM) los operadores certificados RTRS pueden sumar los sistemas de contabilidad del balance de masas de varios sitios físicos certificados y considerarlos como un único sistema de contabilidad a nivel nacional.

Este sistema BNM para la Cadena de Custodia se suma a los módulos ya existentes ofrecidos a través de la certificación RTRS, Balance de Masas de Sitio y Segregación.

Este modelo posee un significativo potencial de mercado para aumentar la oferta de los países - simplifica el proceso de balance de masas y permite llevar a escala la oferta y la demanda.

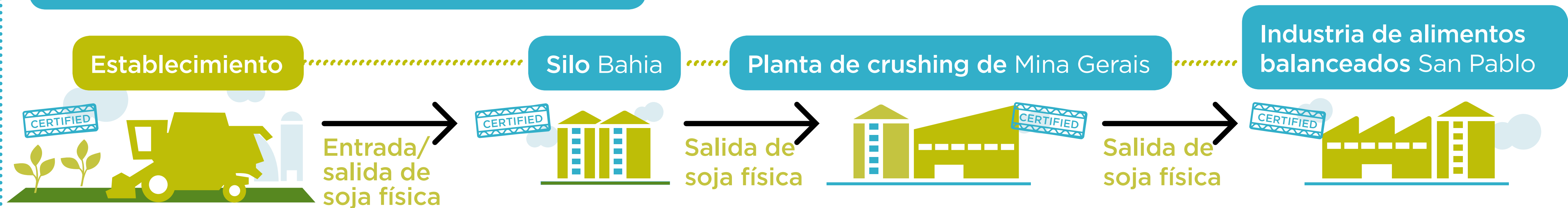
Los diagramas a continuación muestran las diferencias entre la certificación RTRS de Balance de Masas de Sitio y el nuevo módulo de Balance Nacional de Materiales.



“Este modelo simplifica el proceso de balance de masas y permite llevar a escala la oferta y la demanda.”

Un único sistema de contabilidad por sitio para los datos de RTRS

### Balance de Masas de Sitio - Explicación



El sistema contable se aplica a un solo sitio certificado. La soja que ingresa a una planta (entrada) debe salir de la misma planta (salida) para continuar su trayecto por la cadena de suministro.



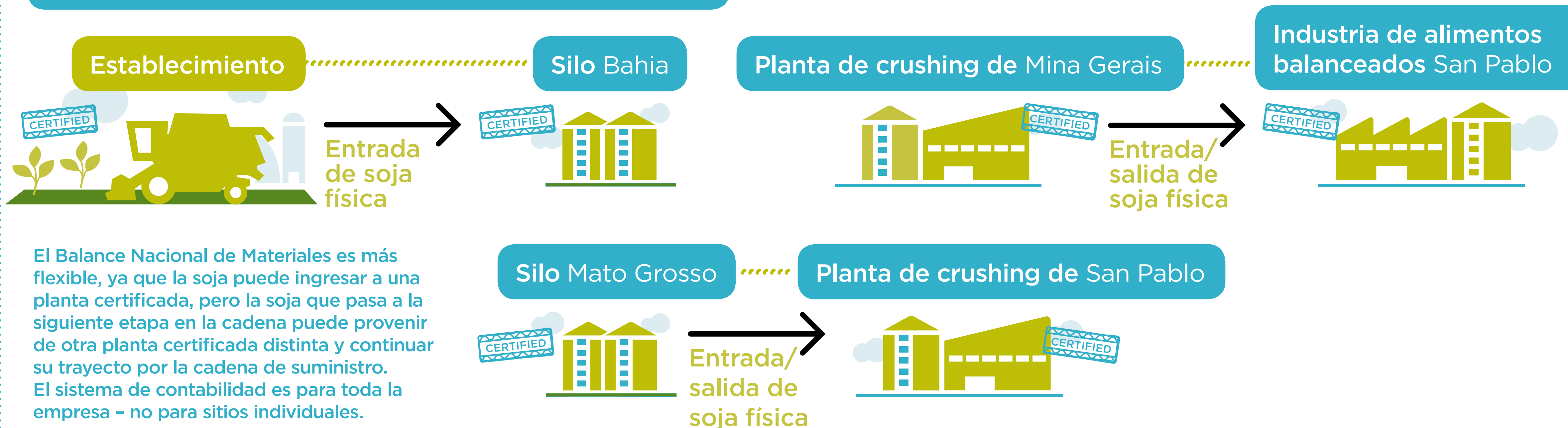
Todas las plantas involucradas deben estar certificadas en conformidad con el Estándar RTRS de la Cadena de Custodia

**Destacado:**

- La organización se asegurará de que la salida de materiales de balance de masas RTRS suministrados a clientes desde el sitio físico no excedan las entradas de materiales de balance de masas RTRS recibidos en dicho sitio físico, utilizando ya sea un sistema de contabilidad continuo o bien un periodo fijo de inventario
- Política de declaraciones de Balance de Masas de Sitio en el Documento de Política sobre Uso del Logotipo y Declaraciones RTRS

Un único sistema de contabilidad para los datos de RTRS

### Balance Nacional de Materiales – Explicación



Todas las plantas involucradas deben estar certificadas en conformidad con el Estándar RTRS de la Cadena de Custodia + el Módulo de BNM

**Destacado:**

- La organización se asegurará de que la salida de materiales de balance de masas RTRS suministrados a clientes por todos los sitios de producción que participan en el sistema de BNM no excedan las entradas de materiales de balance de masas RTRS recibidos en todos los sitios de producción que participan en el sistema de BNM, utilizando ya sea un sistema de contabilidad continuo o bien un periodo fijo de inventario
- Política de declaraciones de Balance de Masas de Sitio en el Documento de Política sobre Uso del Logotipo y Declaraciones RTRS





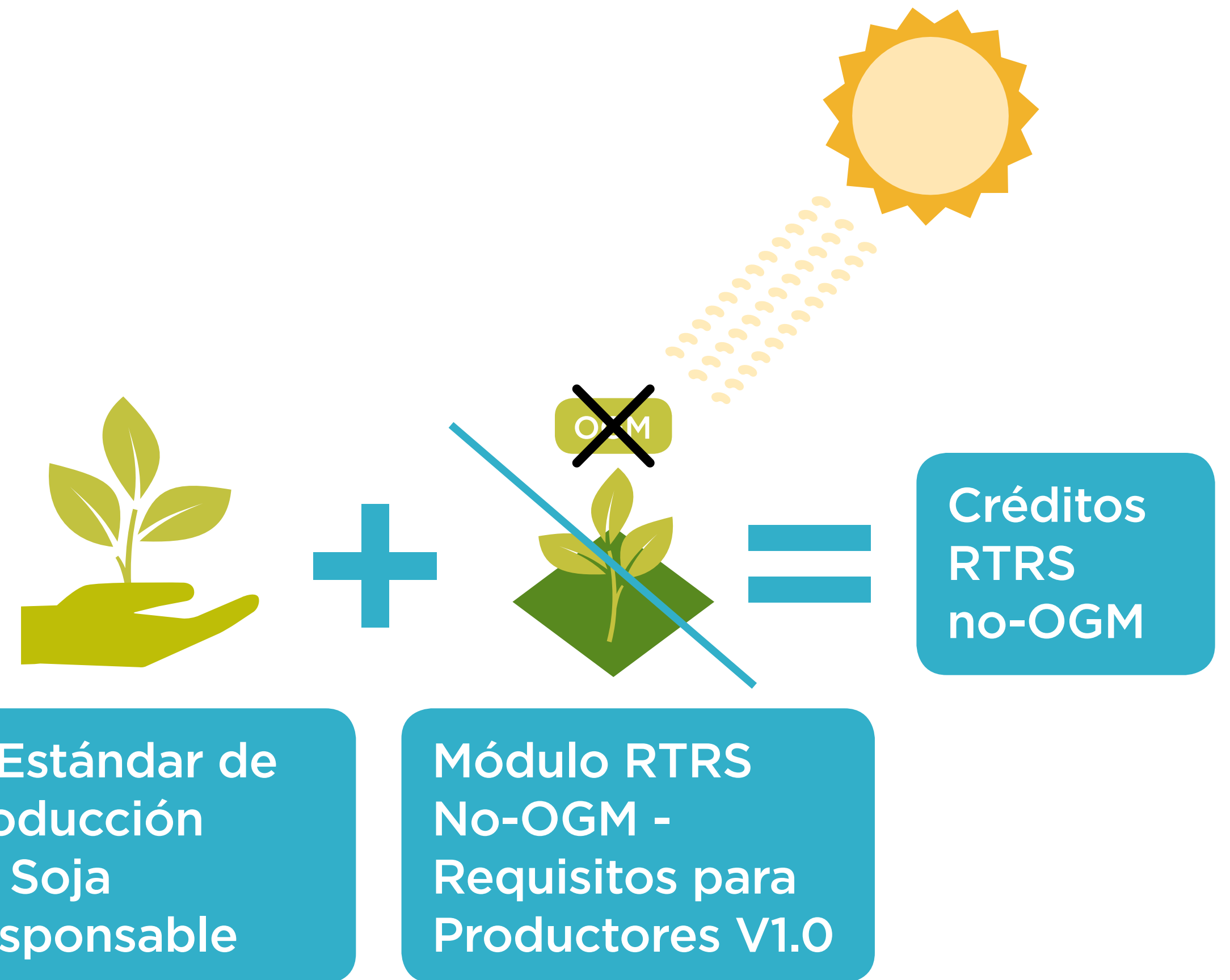


### Créditos RTRS no-OGM

Desde 2011, RTRS ofrece certificación de soja no-OGM segregada. Este nuevo modelo le permite al mercado apoyar la producción de soja no-OGM a través de la compra de créditos no-OGM RTRS, pero no obtener físicamente la soja no-OGM.

Esta certificación le permite a los productores comercializar Créditos RTRS no-OGM (1 tonelada de soja no-OGM es equivalente a 1 créditos RTRS no-OGM). Para obtener créditos RTRS no-OGM, los productores deben cumplir con la legislación local vigente, los Principios y Criterios RTRS y con los requisitos para la producción de soja no-OGM en el establecimiento.

Para garantizar el estatus no-OGM del producto, un tercero independiente participará en el proceso de verificación y realizará análisis al momento de la cosecha en cada lote con cultivo de soja no-OGM.



El Estándar de Producción de Soja Responsable

Módulo RTRS No-OGM - Requisitos para Productores V1.0

Créditos RTRS no-OGM

“Este nuevo modelo le permite al mercado apoyar la producción de soja no-OGM con certificación RTRS a través del sistema de créditos”

# Los nuevos modelos en detalle

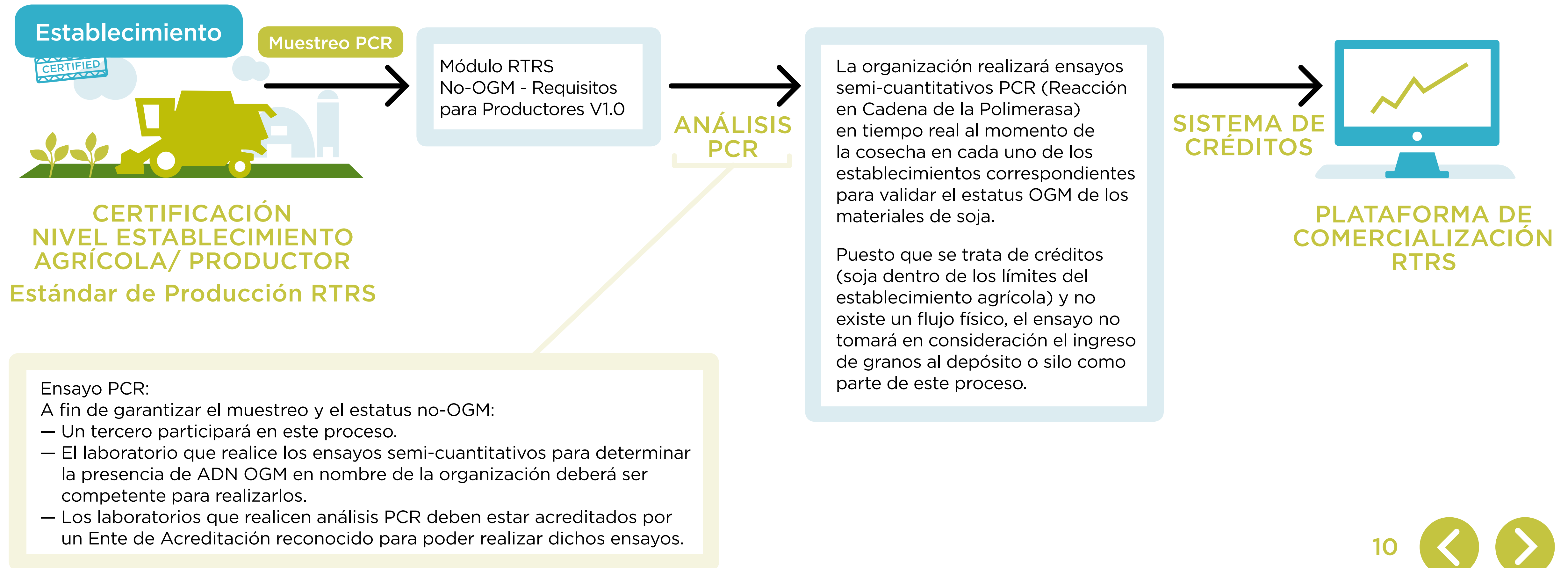
2.1

Los créditos RTRS no-OGM le permite al mercado apoyar la producción de soja no-OGM a través de la compra de créditos RTRS no-OGM, pero no obtener físicamente la soja no-OGM.

## Créditos RTRS no-OGM

- ✗ NO hay segregación
- ✗ NO hay cadena de custodia

- La certificación se aplicará solo a productores y la unidad de certificación será el establecimiento agrícola.
- Una vez que la soja sale del establecimiento agrícola, no hay trazabilidad, no hay cadena de custodia.



# Los nuevos modelos en detalle

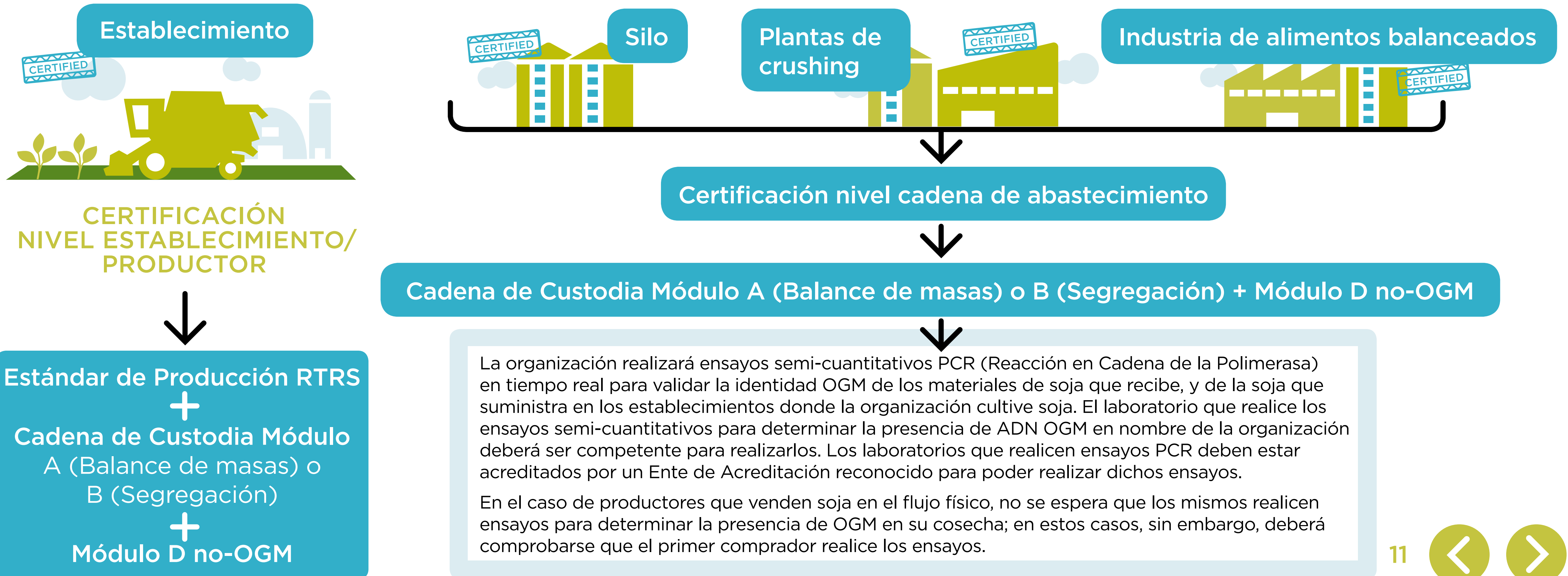
2.2

Desde 2011, RTRS ofrece certificación de soja no-OGM segregada.

## SOJA FÍSICA RTRS NO-OGM (Segregación)

- ✓ Segregación
- ✓ Cadena de custodia

- La certificación se aplica a los productores y a toda la **cadena de suministro**.
- Una vez que la soja sale del establecimiento, se puede implementar un **sistema de cadena de custodia segregada**.





### Créditos regionales RTRS

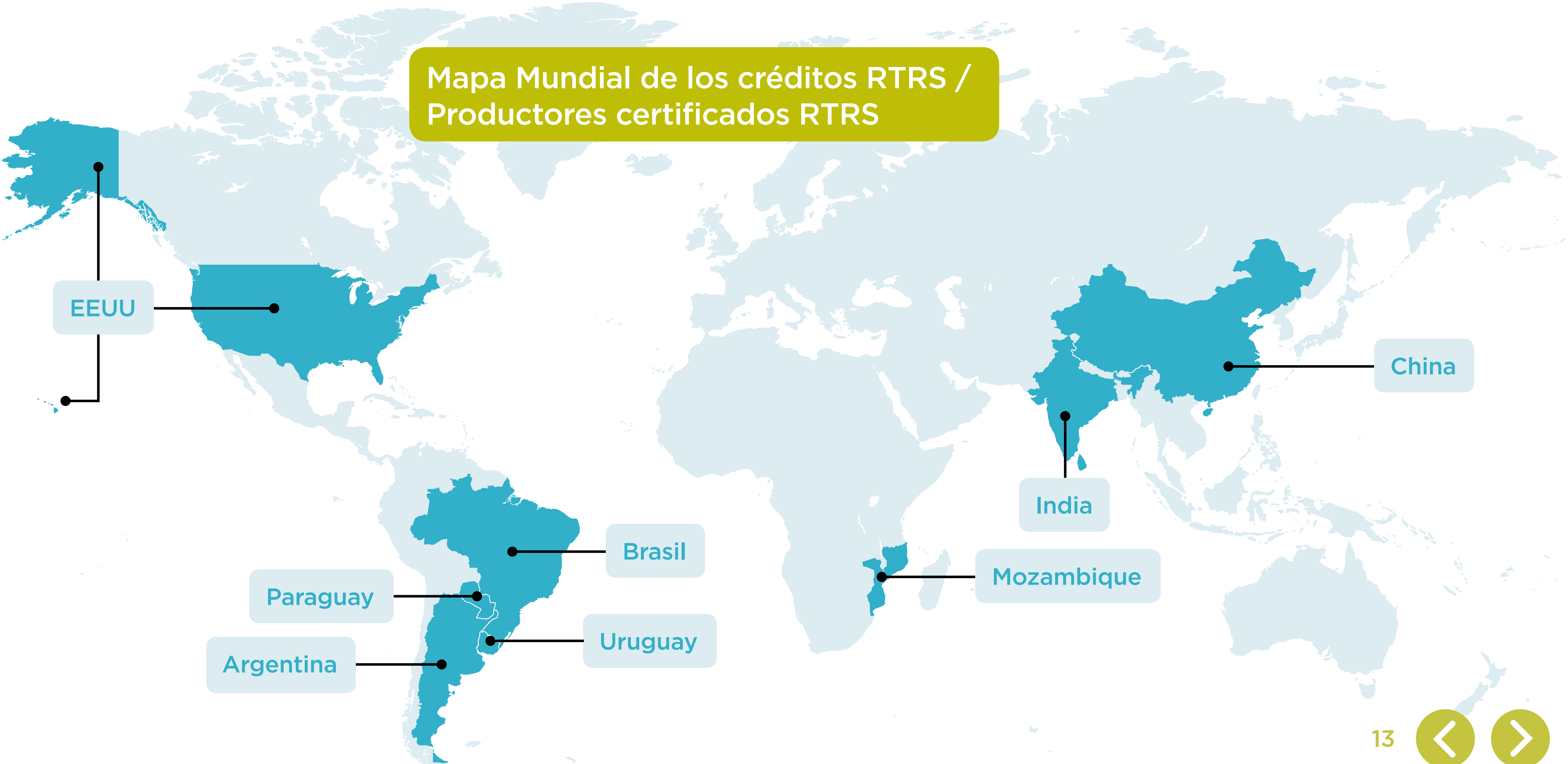
RTRS ofrece la opción de nuevos créditos Regionales. Esta herramienta le facilita al mercado de soja la identificación del país de origen de los créditos RTRS que está adquiriendo, brindando así una mayor transparencia a la cadena de la soja.

Los compradores de créditos RTRS podrán invertir por región o país dando así su apoyo a los productores locales con certificación RTRS. Esta herramienta le facilita al mercado de soja la identificación del origen de los créditos RTRS que está adquiriendo, brindando así una mayor transparencia a la cadena de la soja, y acercando a los compradores de soja responsable a los productores de esa soja.

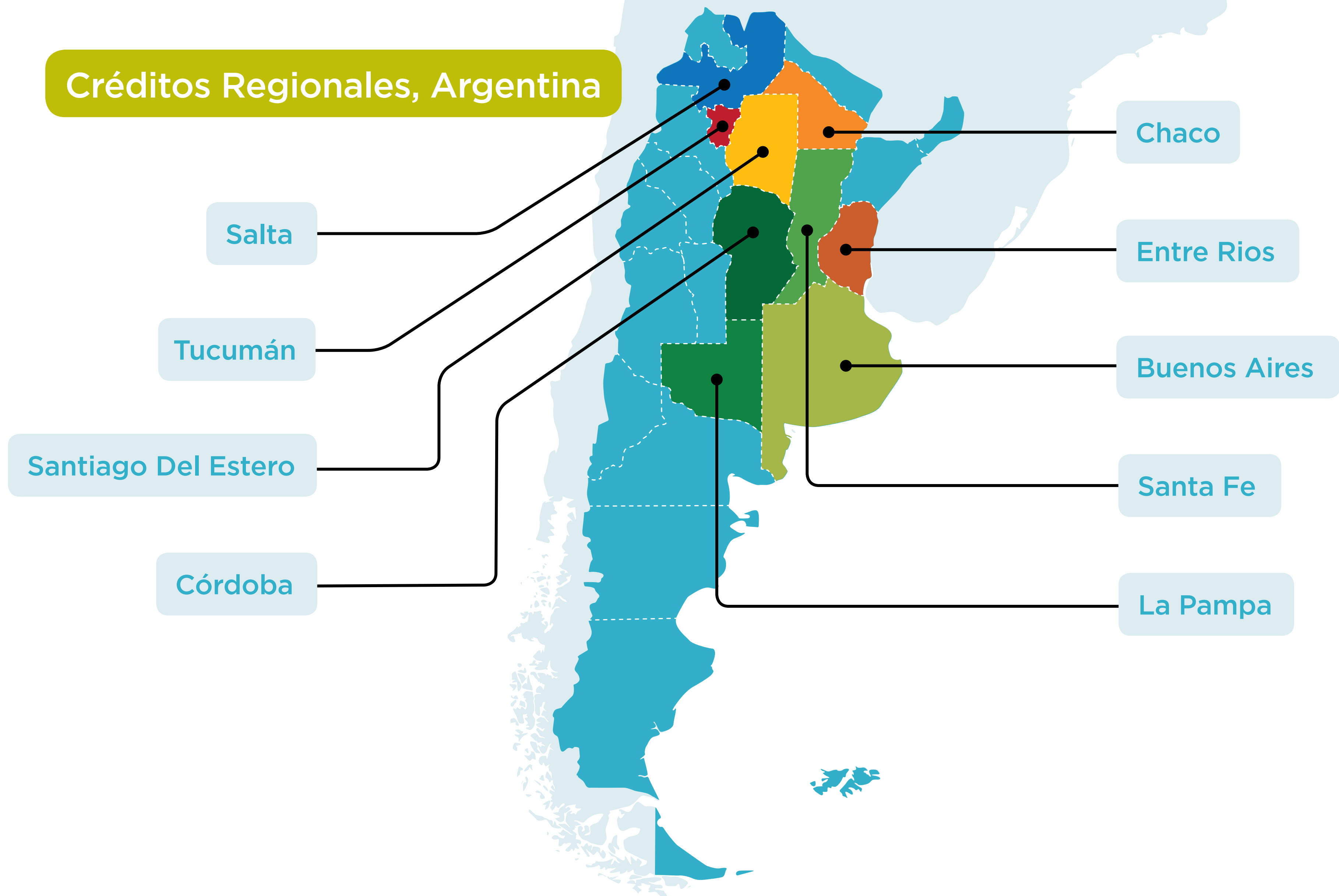
Los mapas a continuación estarán disponibles a través de la Plataforma de Comercialización de RTRS y permitirán a los usuarios elegir un punto de origen de su soja simplemente cliqueando en un mapa para obtener una vista de todas las ofertas que coinciden con la región seleccionada.



Mapa Mundial de los créditos RTRS / Productores certificados RTRS



Créditos Regionales, Argentina



Créditos Regionales, Brasil



# 4

## Créditos RTRS no-Paraquat

RTRS ofrece al mercado la oportunidad de adquirir créditos no-Paraquat durante el período correspondiente a su reducción gradual estipulado en el Estándar de Producción de RTRS, que finaliza el 1 de enero de 2021. En aquellos países en que el uso de Paraquat esté permitido por ley en la producción agrícola, los productores deberán implementar un programa de reducción progresiva hasta que se venza el plazo para su eliminación total.





## En resumen...



### Balance Nacional de Materiales

**Se simplifica el proceso de balance de masas de múltiples operadores en un mismo país.**

Ofrece un único sistema de contabilidad para múltiples plantas certificadas.



### Créditos RTRS no-OGM

**Ofrece al mercado créditos no-OGM garantizados.**

Permite al mercado apoyar la producción de soja no-OGM a través de la compra de créditos RTRS no-OGM.



### Créditos Regionales RTRS

**Los compradores de créditos RTRS podrán especificar región o país.**

Los compradores de créditos RTRS podrán dar su apoyo a los productores locales.

Con foco en beneficios para el mercado con el fin de promover y aumentar la certificación en determinadas áreas.



### Créditos RTRS no-Paraquat

**Ofrece al mercado créditos no-Paraquat garantizados.**

Un “puente” al vencimiento del período para su reducción gradual estipulado por RTRS para 2021.



Si desea conversar con un integrante del equipo RTRS sobre abastecimiento de soja certificada, u obtener más información sobre algunos de los modelos, diríjase a [info@responsiblesoy.org](mailto:info@responsiblesoy.org)

