



ALIMENTOS NATURALES



Octubre 2012



Agrotendencias 2012

Certificación en la agroindustria

INDICE

1. ¿Por qué certificar?
2. Elección del esquema de certificación
3. Proceso de certificación
4. Reflexiones finales

¿Por qué certificar?

En teoría hay dos mercados en Europa que demandan certificación sustentable:

Poroto y Harina



Mercado de nicho, muy reducido en volumen, afectado por la crisis económica y por exigencias de "NO GMO"

Biodiesel de Soja



Mercado relevante en volumen, pero hoy afectado por denuncia antidumping y cierre del mercado español

¿Por qué certificar?

La Importancia del Biodiesel

Durante 2011:

- El **35%** del aceite de soja producido en el país fue transformado en biodiesel
- Del biodiesel producido el **70%** fue exportado, el 30% restante fue destinado a abastecer el corte obligatorio local
- De lo exportado el **89%** fue destinado a la Unión Europea
- No hay otro destino que pueda sustituir a la UE en cuanto al volumen que lleva anualmente

¿Por qué certificar?

- A partir de la publicación de la Directiva de Energías Renovables se incorporó el concepto de sustentabilidad en biocombustibles dentro de la Unión Europea
- **Todos los biocombustibles** que sean utilizados en la UE para cumplir con los cortes obligatorios deben **demostrar la sustentabilidad** de la producción de biomasa y biocombustibles
- A partir de la publicación de esta normativa y con la aplicación escalonada en los distintos países de la UE se cada vez se hace más necesario para acceder al mercado europeo de biodiesel contar con certificación de sustentabilidad

¿Por qué certificar?

Principios básicos de la UE-RED

- **Reducción de emisiones GEI de un 35% como mínimo a partir del 1° de enero de 2011**
- **A partir del 1° de enero de 2017 el porcentaje de reducción de GEI se eleva a 50% como mínimo y a partir del 1° de enero de 2018 al 60%**
- **Las materias primas de los biocombustibles no deben proceder de tierras con alto valor de biodiversidad, de alta reserva de carbono ni turberas.**
- **Deforestación: con anterioridad al 1° de enero de 2008.**
- **Establece un esquema de balance de masas y**

Elección del esquema de certificación

De los 12 esquemas aprobados por la UE, solo 3 están siendo utilizados por el mercado argentino



Elección del esquema de certificación

Round Table on Responsible Soy (RTRS)

- Es el más complejo y completo de los tres, y por ende el más difícil de pasar. Es el preferido por el mercado europeo para poroto y harina sustentable

International Sustainability & Carbon Certification (ISCC)

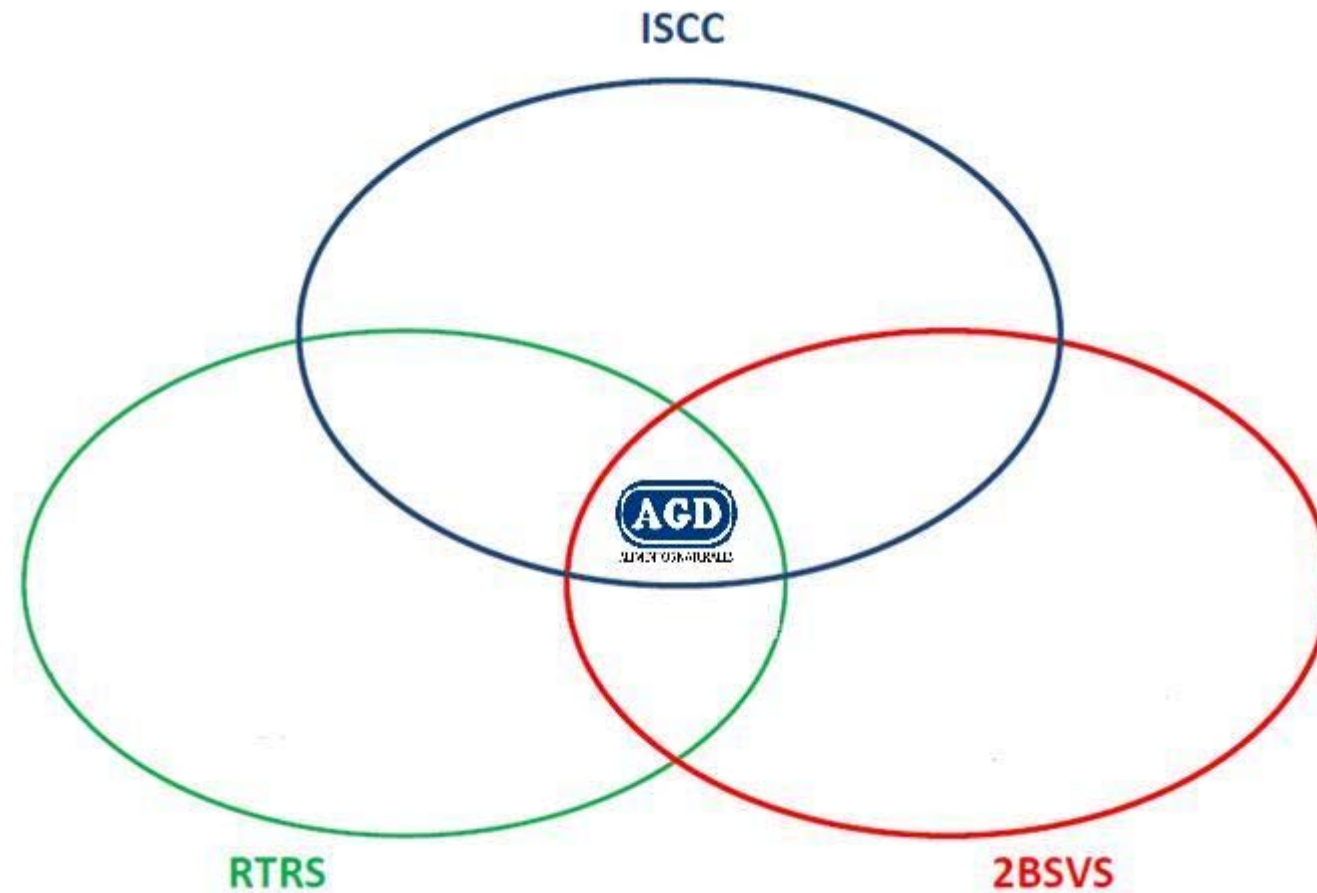
- De complejidad intermedia, es el elegido por la industria para certificar la cadena de custodia y el cálculo de ahorro de emisión de GEI

Biomass Biofuels Sustainability Voluntary Scheme (2BSvs)

- Es el más sencillo para auditar la producción agrícola.

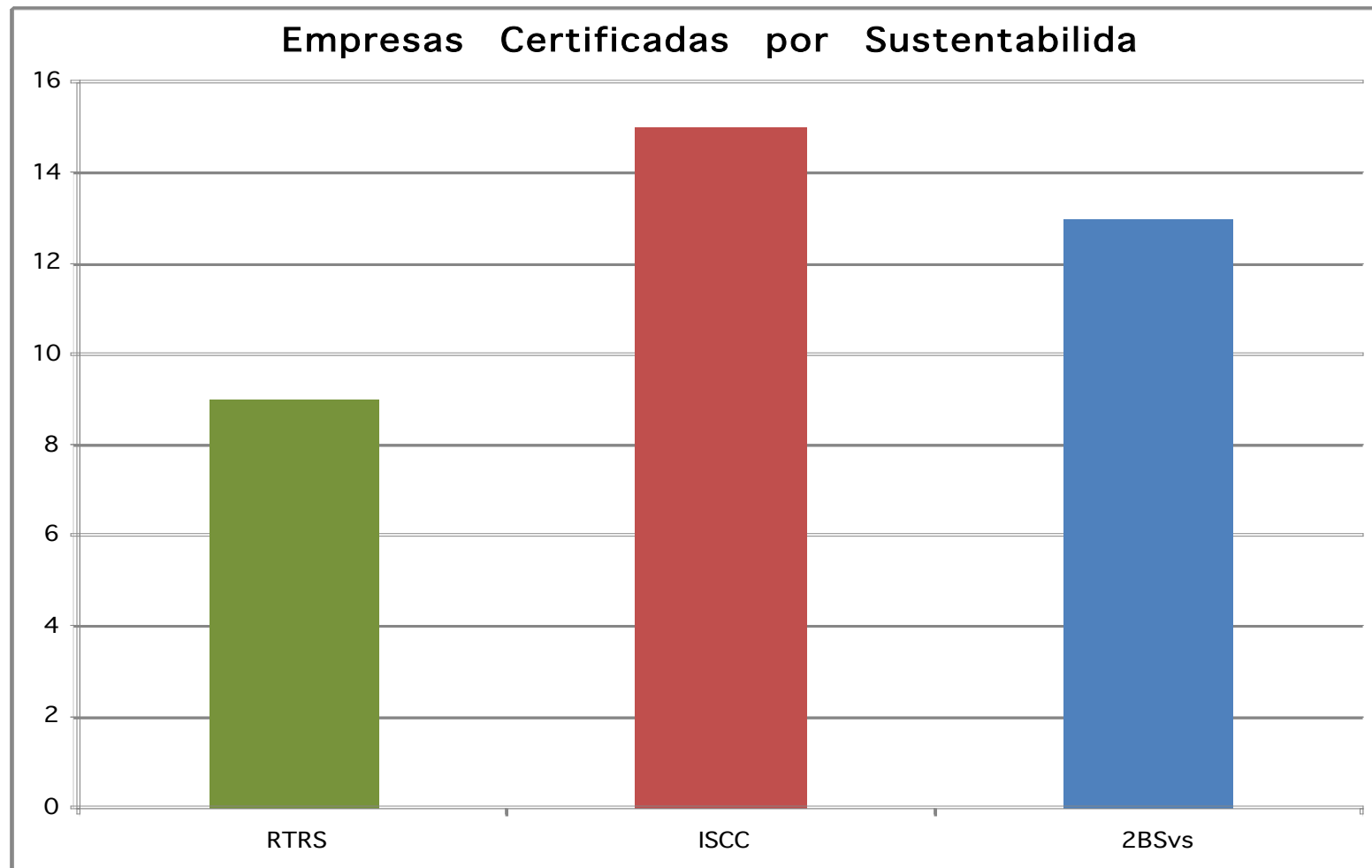
Elección del esquema de certificación

AGD eligió certificarse por las 3 opciones existentes

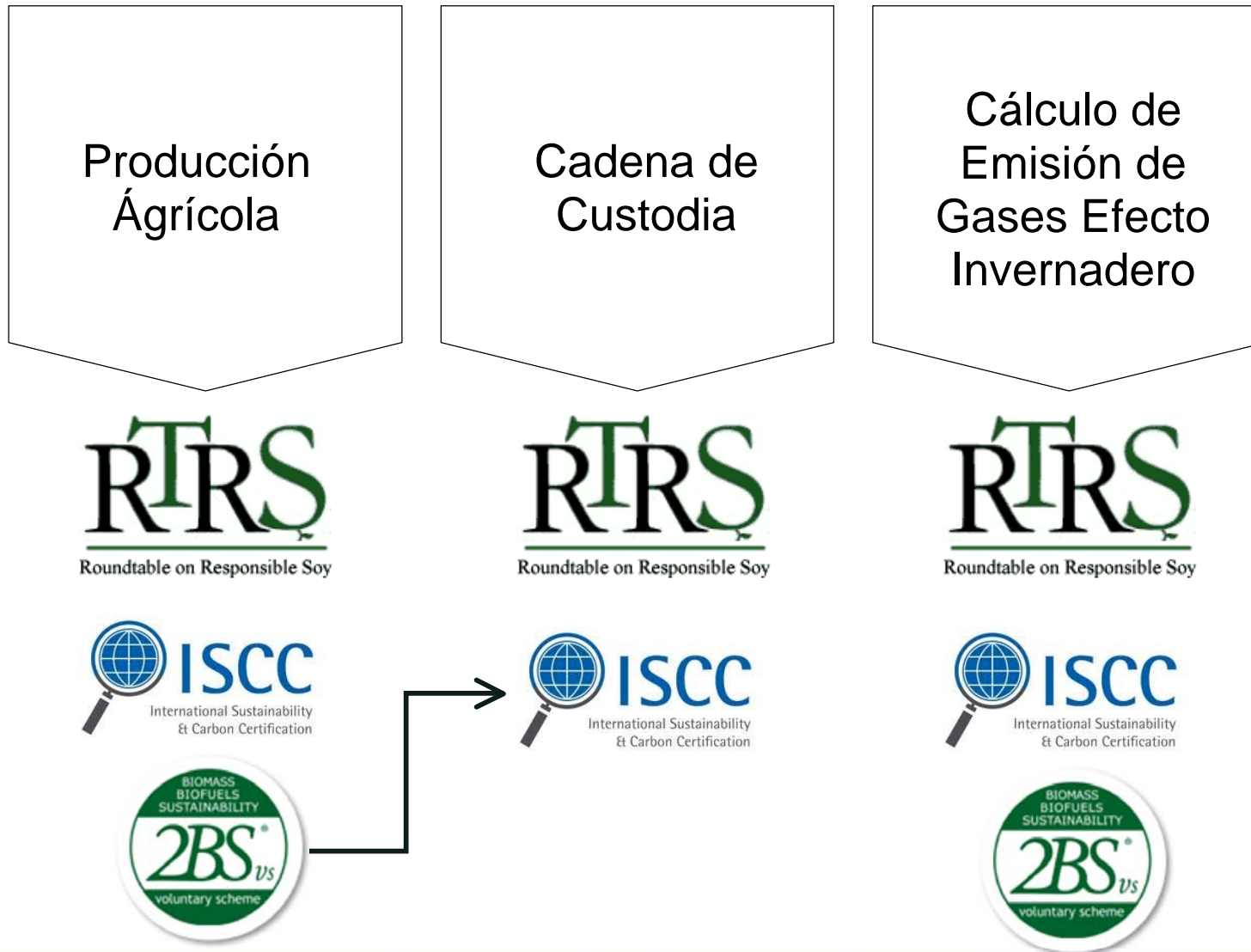


Elección del esquema de certificación

La mayoría de las empresas de la agroindustria en Argentina han optado por esta opción múltiple.



Proceso de certificación



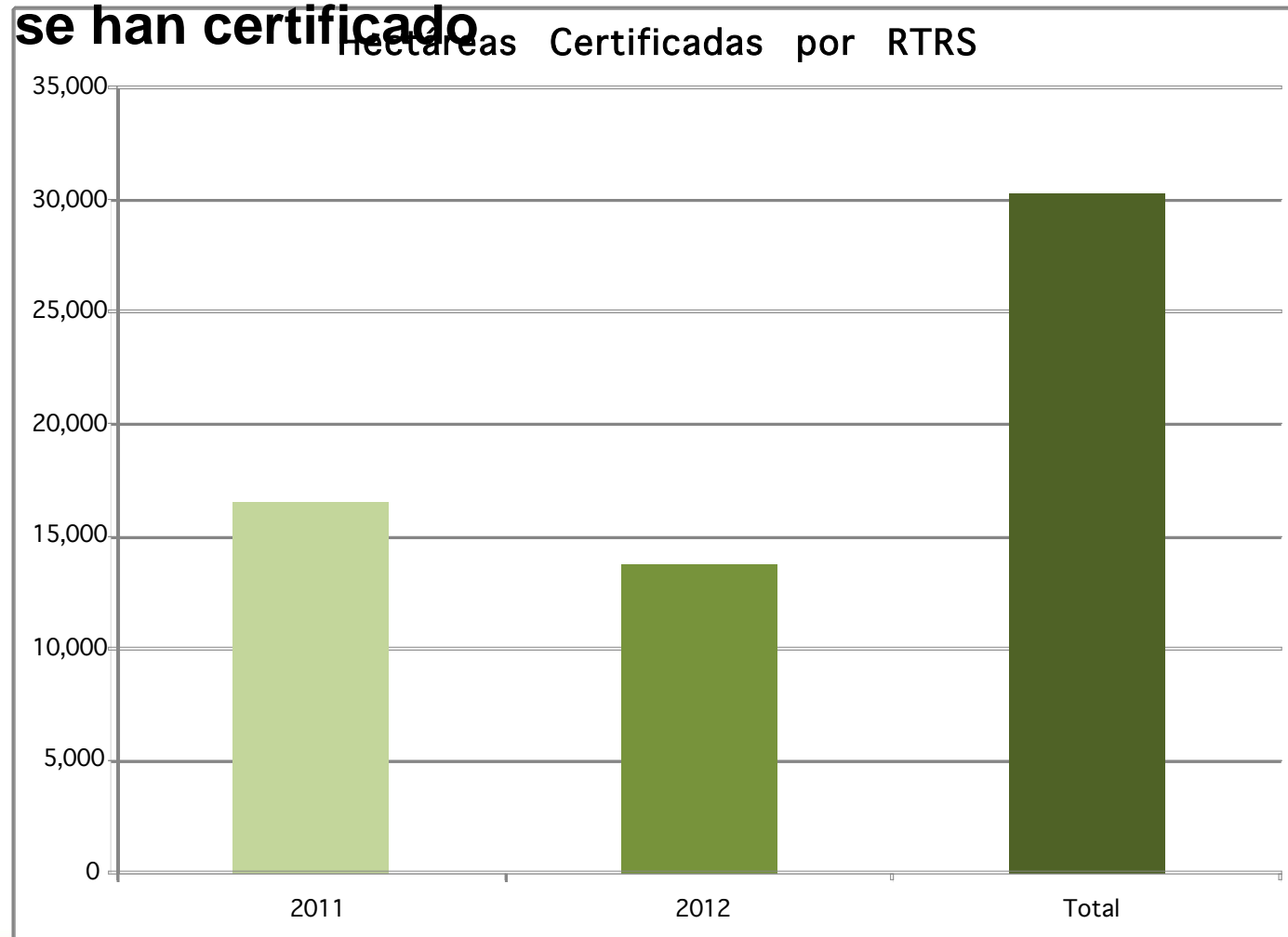
Proceso de certificación



La parte más compleja de la auditoría!

Proceso de certificación

Debido a la alta complejidad en la certificación la cantidad de hectáreas certificadas se mantiene muy baja! Solo los grandes productores se han certificado



Proceso de certificación

Distintos sectores involucrados en el proceso de certificación:



- Campos



- Plantas de almacenaje



- Fábricas de Aceite



- Fábricas de biodiesel

Proceso de certificación

El proceso de preparación para pasar las auditorías tomó casi 4 meses que implicaron los siguientes esfuerzos:

- **Una persona full time para liderar el tema y coordinar los distintos sectores**
- **Contratación de un asesor externo**
- **Viajes constantes al interior**
- **Capacitaciones a los distintos sectores implicados**
- **Cambios en los sistemas informáticos dentro de la cadena de custodia**
- **Inversión en remodelación de depósitos para agroquímicos, en cartelización e infraestructuras varias (campos)**
- **Ordenamiento de los registros de los proveedores externos y documentación en general**

ATENCIÓN! No es un trabajo de una vez y para siempre, las auditorías se realizan anualmente!

Reflexiones finales

- **Hoy el principal incentivo para certificar es el biodiesel con destino europeo**
- **Hay 3 esquemas de certificación posibles en Argentina**
- **Certificar bajo RTRS es bastante complejo y costoso, pero el único aceptado por el mercado europeo para poroto y harina de soja, aunque sin demanda europea significativa actualmente**
- **Certificar bajo cualquiera de los esquemas implica dedicar tiempo y dinero**
- **Es un trabajo que debe persistir en el tiempo ya que las auditorías son periódicas**
- **Hasta la fecha de hoy la cantidad de hectáreas certificadas se mantiene en niveles muy bajos debido a lo complejo y costoso de la certificación, por ahora**

GRACIAS!



ALIMENTOS NATURALES