



Acciones del sector semillero para facilitar y promover el comercio y las prácticas legales en semillas

Una visión global, regional y nacional

Diego Risso

2 y 3 de Agosto 2023

ESTRUCUTRA INTERNACIONAL

Complementariedad & Balance



V CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

Ñañemity, topu'a Paraguay
"Sembremos, que se levante el Paraguay"



SAA

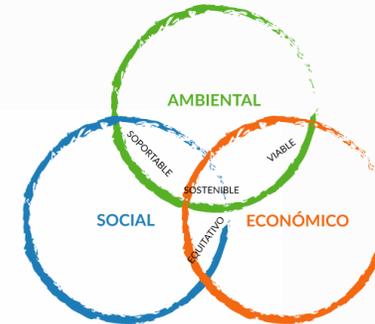
Asociación de Semillas
de las Américas



2 y 3 de Agosto 2023

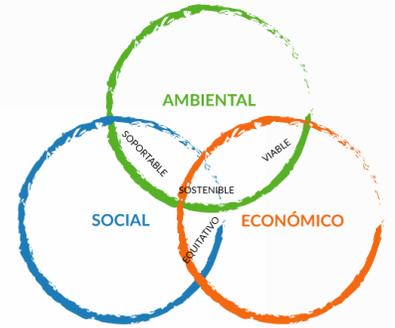


OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





V CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

Ñañemity, topu'a Paraguay
"Sembremos, que se levante el Paraguay"

El desafío para la industria de semillas es ser líder en **INNOVACION** y **facilitar**
el acceso a las nuevas tecnologías

2 y 3 de Agosto 2023



Hablemos de I+D y acceso...



Convención Internacional
de Protección
Fitosanitaria



ISTA
Seed Quality Assurance



- Universidades
- Institutos de investigación
- Compañías de Semillas

Facilitando el
acceso a nuevas
tecnologías



Transferencia de tecnología, licenciamiento & observancia

2 y 3 de Agosto 2023





Grupo de trabajo en ISF

Prácticas Ilegales en Semillas



- Preocupación internacional... no hay región que se escape
- Ilegal no es solo DOV – Propiedad intelectual | ° | Ley de semillas
- Mapeo a nivel global de las llamadas “Illegal Seed Practices”
- Cooperación entre instituciones a nivel global (ISF – CIOPORA – SIPA – Breeders Trust, etc)
- Participando en el estudio de la OMC sobre “Comercio ilícito de alimentos y fraude en alimentos”
- ISF trabajando en generar conciencia a nivel de sus socios y usuarios



Grupo de trabajo en ISF

Prácticas Ilegales en Semillas



Las prácticas ilegales de semillas comprometen la calidad de las semillas vendidas cuando x ej.:

- Se vende grano cosechado de híbridos haciéndolo pasar como semilla genuina de híbridos para siembra.
- Los paquetes de semillas están etiquetados con nombres de variedades falsos o directamente no poseen identificación alguna
- No se cumplen los estándares mínimos de calidad de semillas, como la pureza varietal o el porcentaje de germinación.
- El porcentaje de semillas de malezas y especies invasoras excede los estándares legales.



A Guide to Intellectual Property

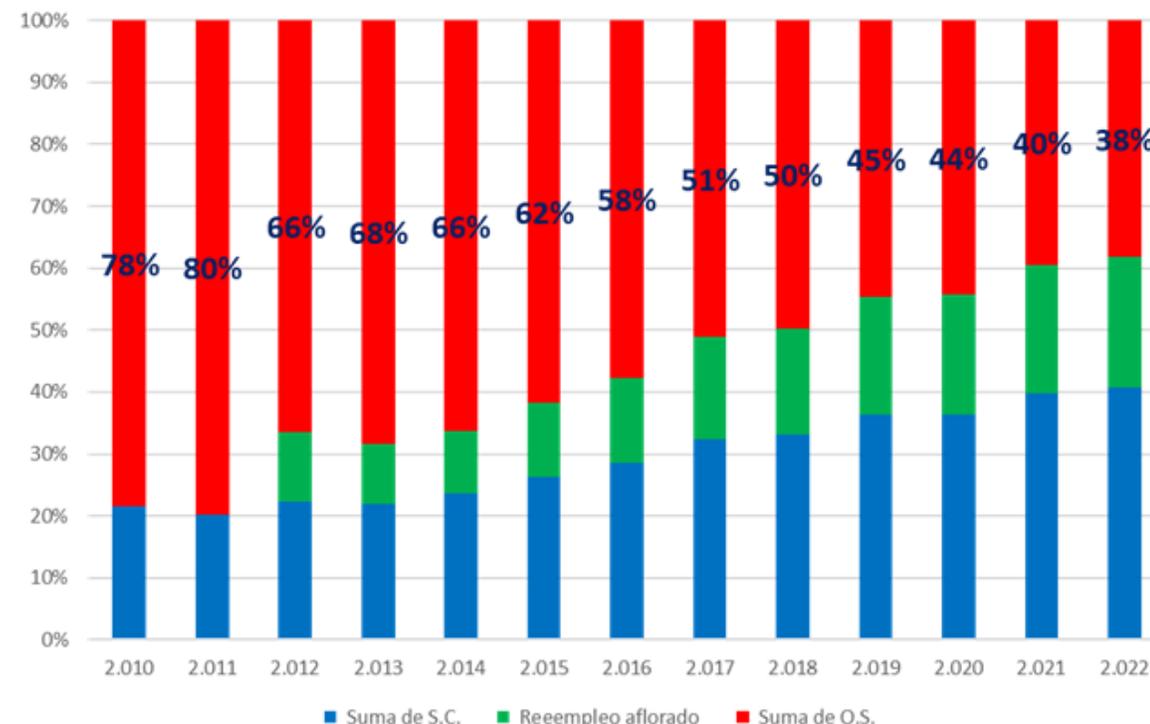




El ejemplo de España



- Asociación de Obtentores con acciones de más de 735 casos de cumplimiento en los tribunales desde 1999
- Más de 500 infracciones regulatorias
- Aumento de uso de semilla certificada, pero:
- ¿a qué costo y esfuerzo?
- Estudio de impactos & beneficios





- somos la norma de certificación de alimentos del sector privado más aceptado en el mundo
- contamos con un programa de armonización para realizar la homologación de sistemas de certificación y normas en todas partes del mundo
- en resumen: establecido en 1997 GlobalGap es un esquema de certificación global que apoya a los productores y sus compradores con la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas en sus establecimientos



Adopción de IFA V.6 para la norma en aseguramiento integrado de los campos - para frutas y verduras (y ornamentales)

Efectivo en mayo de 2023 - Obligatorio a partir de enero de 2024

Cumplimiento de los materiales de propagación con las regulaciones sobre el registro de variedades y los **derechos de propiedad intelectual**: "Major Must" (no se permite ninguna excepción)

2 y 3 de Agosto 2023



Grupo de trabajo SAA

- Seguir participando en UPOV (EXN: Variedades Esencialmente Derivadas + Producto de la cosecha + Protección Provisional).
- Brindar apoyo y actuar como plataforma de red para nuestros miembros en las discusiones y esfuerzos de promoción relacionados con las leyes de semillas.
- Considerar la creación de un subgrupo sobre "Sistemas de generación de valor a lo largo de la cadena".
- Continuar trabajando con las oficinas de semillas en proyectos de marcadores moleculares
- Participar en otros niveles, como la OCDE y ISTA, en sus discusiones sobre el uso de marcadores moleculares.
- Incluir en las agendas el uso de "Marcadores ópticos - IA" como herramienta de identificación de variedades.
- Seguir fortaleciendo nuestra relación y diálogo con los funcionarios de DOV



Desafíos actuales:

- › Leyes modernas
- › Diálogo en la cadena
- › Excepción del Agricultor
- › Excepción del Fitomejorador
- › Coexistencia patentes y D.O.V.
- › V.E.D.
- › Observancia & control de comercio
- › Captura & generación de Valor
- › **Comunicación**
- › Educación y Capacitación específica



Kit de herramientas para la observancia de los derechos de obtentor en la región

Una sesión para compartir experiencias



www.urupov.org.uy

V CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

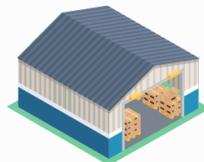
Ñañemity, topu'a Paraguay
"Sembremos, que se levante el Paraguay"



4.000

PRODUCTORES
VISITADOS

10 POR DÍA



110

DIST. & EMPRESAS
CONTACTADOS

140

DENUNCIAS
ENVIADAS AL INASE



3.000

PRODUCTORES
LLAMADOS



2022

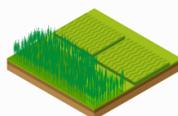
1.400

MUESTRAS EXTRAÍDAS
DE SOJA



115.000

HECTÁREAS DE
REFUGIO AUDITADAS



1.000.000

KILOGRAMOS
RECUPERADOS AL SVT

2-3 VECES AL AÑO



70

PLANTAS DE
PROCESAMIENTO
AUDITADAS

200.000

DÓLARES
RECUPERADOS





efectividad de las herramientas...



Control de licencias de multiplicación
(estampillas)



Técnicos de URUPOV
(presencia en todo el país)



Software a medida



Base de datos y cruzamiento de información



Medición campos productores
(estimación área de siembra)



Auditoría a plantas de procesamiento
de semillas



Uso imágenes satelitales



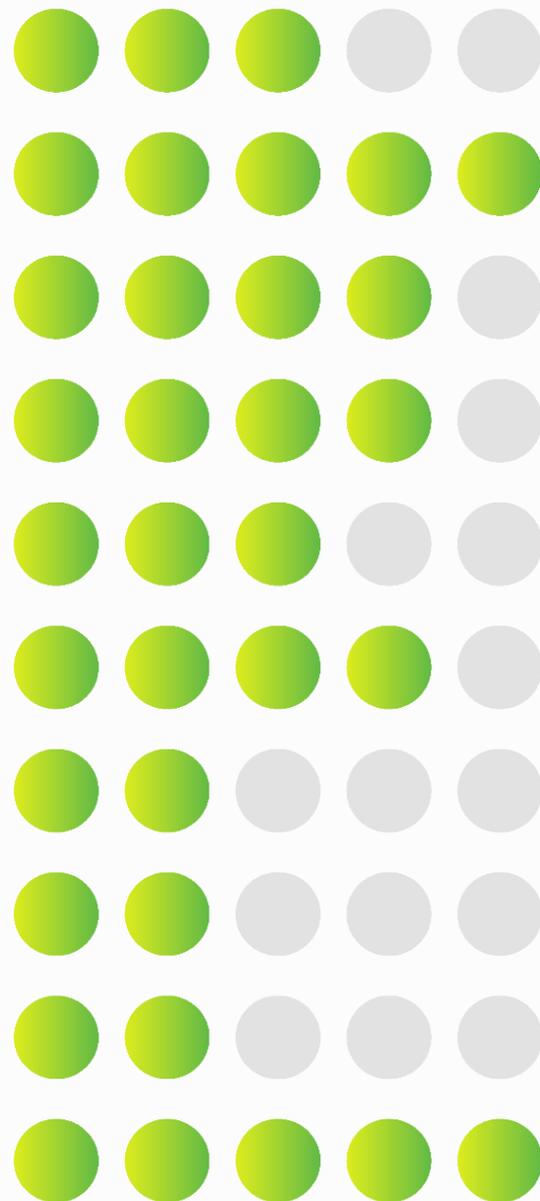
Mystery shopper
(comprador de bolsa blanca)



Redes sociales
(publicaciones de venta de semilla)



Uso de marcadores moleculares para soja
(muestreo – kit INTACTA)





Acciones de observancia del mercado de semillas

- Información: Licencias; Contratos, Auditorías
- Licencias con cláusulas de observancia delegada
- Auditores galpones y campos
- Inspectores
- Diálogo a lo largo de la cadena
- **Extensión y comunicación**
- Análisis varietal por ADN (MM)
- “La Lista”
- Monitoreo Satelital de Áreas Sembradas
- Denuncias a la oficina de semillas
- Juicios con expedientes sancionatorios previos
- Publicación web de infracciones

V CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

Ñañemity, topu'a Paraguay
"Sembremos, que se levante el Paraguay"



URUPÓN
SEMILLA LEGAL

V CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

Ñañemity, topu'a Paraguay
"Sembremos, que se levante el Paraguay"

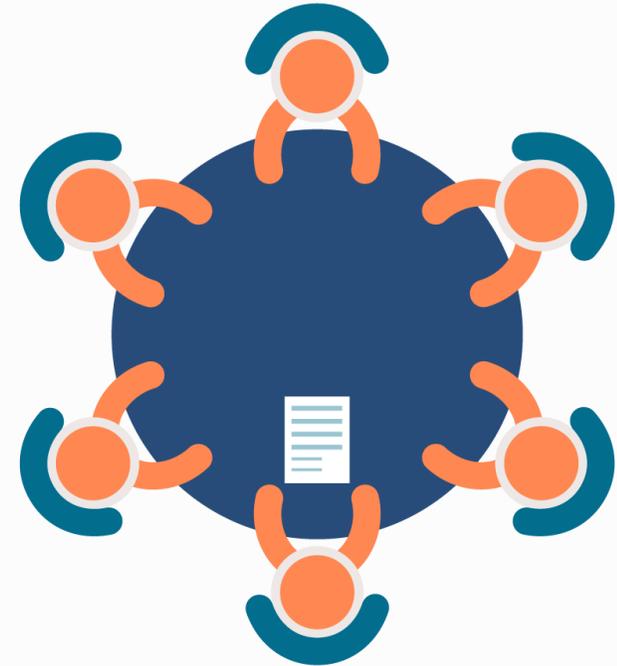


Acciones a nivel nacional

Diálogo & Cooperación

URUPOV
SEMILLA LEGAL


INASE
URUGUAY



2 y 3 de Agosto 2023



A tener en cuenta...

Ninguna herramienta de control es tan efectiva como la suma de todas ellas.



Necesitamos armar nuestra propia "caja de herramientas"





V CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

Ñañemity, topu'a Paraguay
"Sembremos, que se levante el Paraguay"

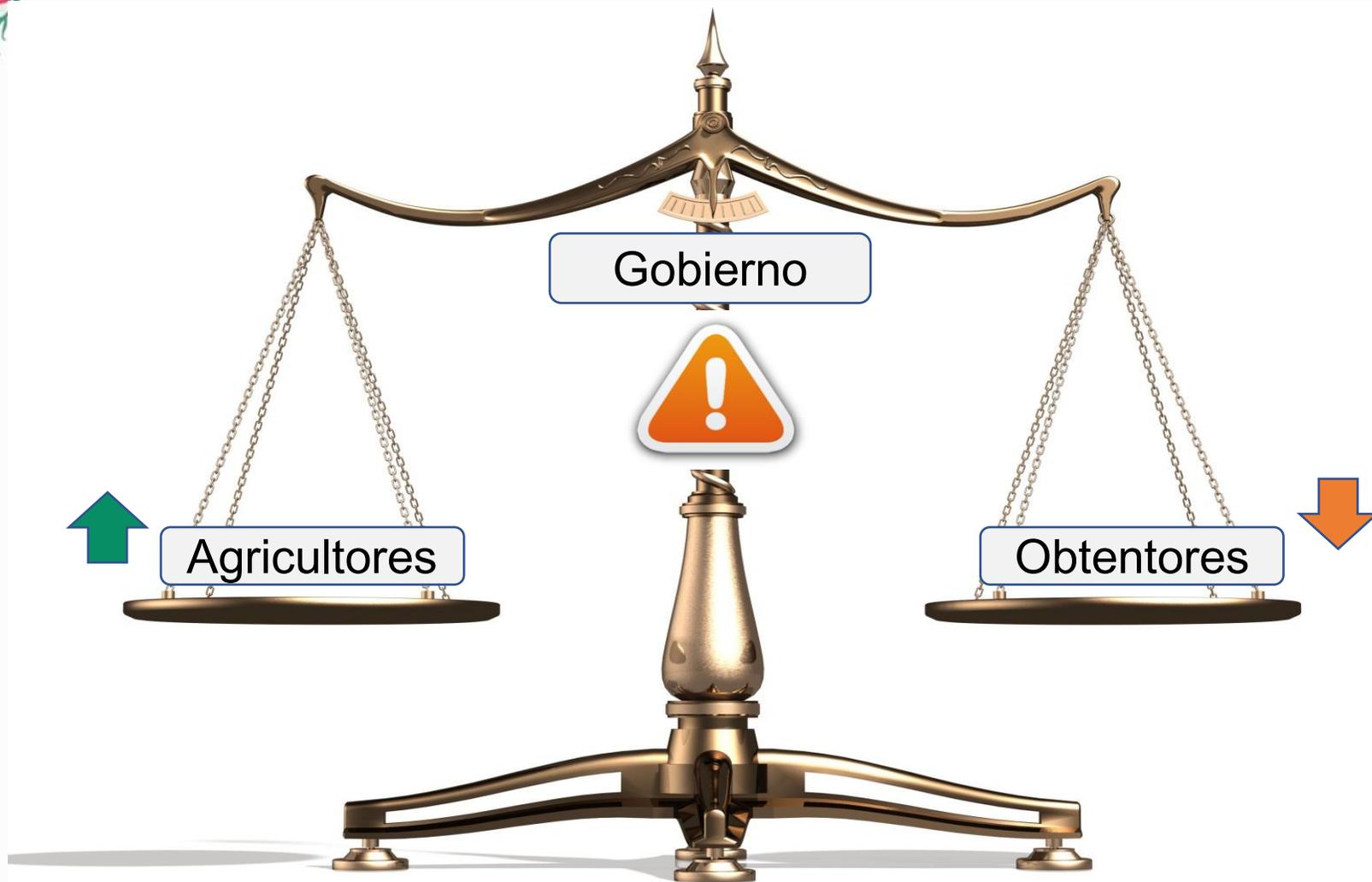
Participemos más de las asociaciones y potenciemos su alcance... que al fin y al cabo son una herramienta esencial en la búsqueda de soluciones para toda la cadena semillera

2 y 3 de Agosto 2023





Balance entre socios...



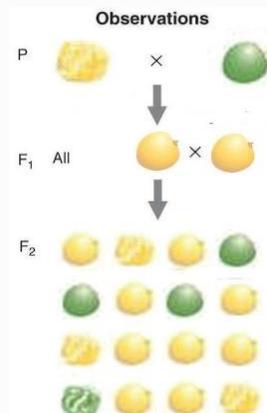
Grandes hitos...

y nosotros en qué estamos?



1860

1



1930

2

CRISPR
Cas

2020



3

2 y 3 de Agosto 2023

V CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

Ñañemity, topu'a Paraguay
"Sembremos, que se levante el Paraguay"



La genética vegetal es un GRAN activo intangible



2 y 3 de Agosto 2023

V CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

Ñañemity, topu'a Paraguay
"Sembremos, que se levante el Paraguay"

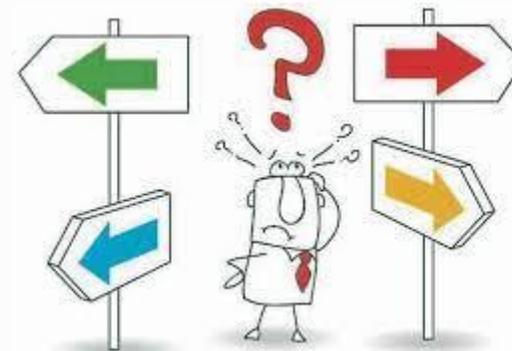


Luego de tantos años...

Dónde estamos hoy?

A dónde queremos llegar?

Qué estamos haciendo al respecto?



2 y 3 de Agosto 2023



ChatGPT

Cuál será el futuro del mejoramiento genético vegetal, si no encontramos un equilibrio justo entre el derecho de los obtentores vegetales y el acceso a las mejores variedades por parte de los agricultores?

- **Encontrar un equilibrio justo entre los derechos de los obtentores y el acceso a las mejores variedades por parte de los agricultores es una tarea compleja que involucra múltiples intereses y perspectivas.**
- **Para lograr un enfoque equilibrado, se requiere un diálogo continuo y colaboración entre gobiernos, obtentores, agricultores, organizaciones no gubernamentales y otros actores relevantes en el ámbito agrícola.**
- **La creación de políticas adecuadas y marcos regulatorios que fomenten la innovación, pero también aseguren el acceso y beneficio equitativo para todos los involucrados, es fundamental para el futuro del mejoramiento genético vegetal y la agricultura en general.**



¡GRACIAS!

