



VISIÓN DEL APROSEMP SOBRE LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS CERTIFICADA Y EL USO DE SEMILLAS CERTIFICADAS EN PARAGUAY

Hugo Acosta, Presidente

APROSEMP

Julio - 2019

TEMAS A SER DESARROLLADO:

- ❑ Introducción**
- ❑ Información institucional**
- ❑ Actores de la cadena de producción**
- ❑ Situación del sector semillero**
- ❑ Conclusión**

INTRODUCCION

La semilla es un ser vivo

Es el ovulo fecundado y maduro, puesto en las condiciones adecuadas germina y da origen a una nueva planta de la misma especie.

INFORMACION INSTITUCIONAL

Es una entidad civil sin fines de lucro, fundada el 28 de noviembre de 1986, está conformada por 37 socios, tienen como actividad principal la producción y comercialización de semillas de diferentes especies y se encuentran distribuidas en las principales zonas productivas del país.

RELACIONAMIENTO

NACIONAL

- **SENAVE:** Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas
- **INBIO:** Instituto de Biotecnología Agrícola
- **CAA:** Consejo Asesor Agrario

INTERNACIONAL

- **SAA-**Sociedad Americana de Semillas
- **FELAS-**Federación Latinoamericana de Asociaciones de Semillas

CONVENIOS

- **SENAVE** - Paraguay
- **UNE-**Universidad Nacional del Este-Paraguay
- **UFPEL** - Brasil

APROSEMP EN NUMEROS

37 EMPRESAS SOCIAS



Soja y Trigo, 20 empresas



Algodón 1; Arroz 2

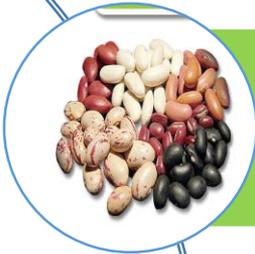


Avena, 2 empresas



Forrajeras y abonos verdes, 5 empresas

SOCIOS QUE SE DEDICAN AL COMERCIO DE SEMILLAS



2 empresas, semillas de hortalizas



4 empresas, semillas de soja y trigo



**1 empresa, semillas de maíz, sorgo, girasol y
semillas forrajeras**

SOCIOS DE APROSEMP



**7 Cooperativas de
producción**



**5 son multinacionales: BASF, BAYER,
CORTEVA, SYNGENTA/NIDERA**



25 empresas semilleras nacionales

INFRAESTRUCTURA



**Con infraestructura de
acondicionamiento: 32**



**Con sistema de conservación en frío:
27**



Con secadero

**Capacidad Total de Almacenamiento
3.934.500 bolsas**

LABORATORIOS DE SEMILLAS HABILITADOS POR SENAVE

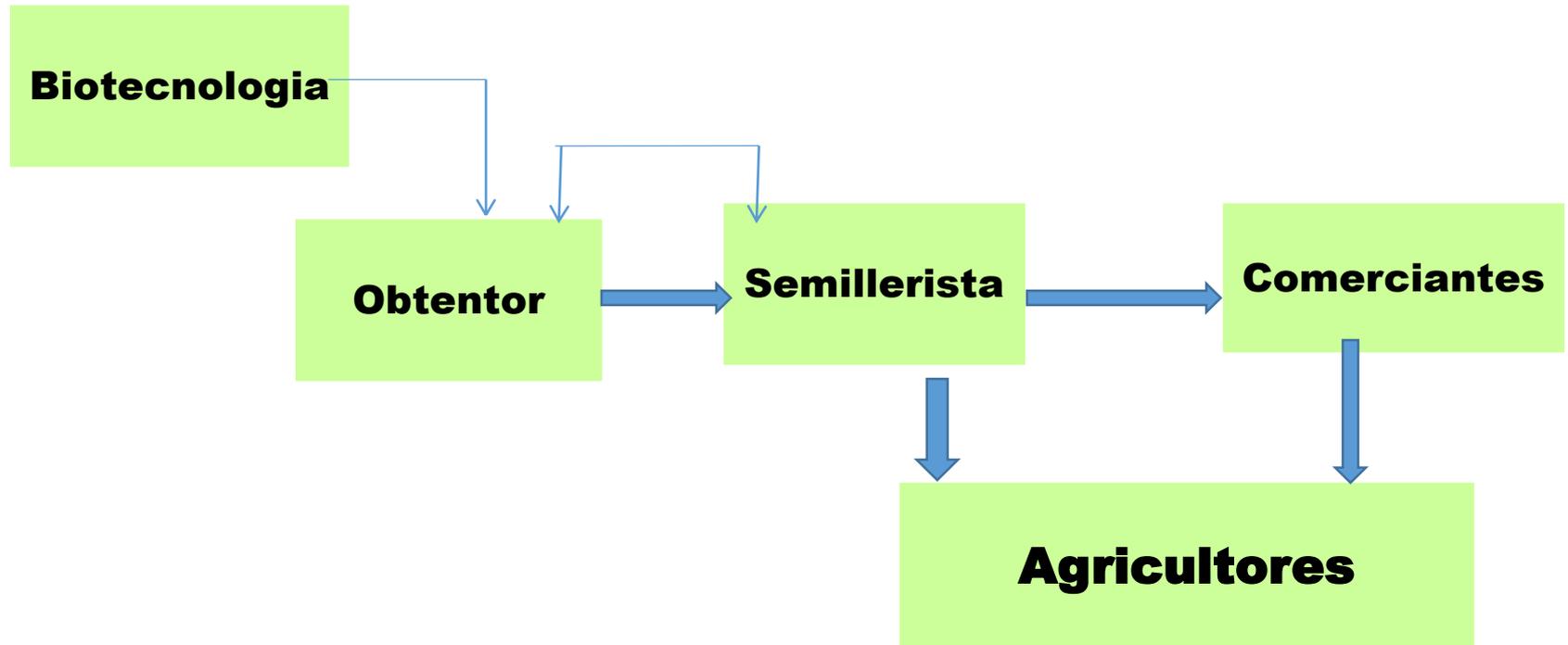
Laboratorios habilitados

15

- ❑ Capacidad año/muestras Total: 55.000
- ❑ Recursos humanos involucrados entrenados
- ❑ Ingenieros Agrónomos
- ❑ Muestreadores
- ❑ Técnicos Agrícolas o Agropecuarios
- ❑ Ingenieros Químicos
- ❑ Estudiantes de Agronomía
- ❑ Ayudantes
- ❑ Formados con cursos de SENAVE y Embrapa



ACTORES DE LA CADENA DE NEGOCIO DE SEMILLAS

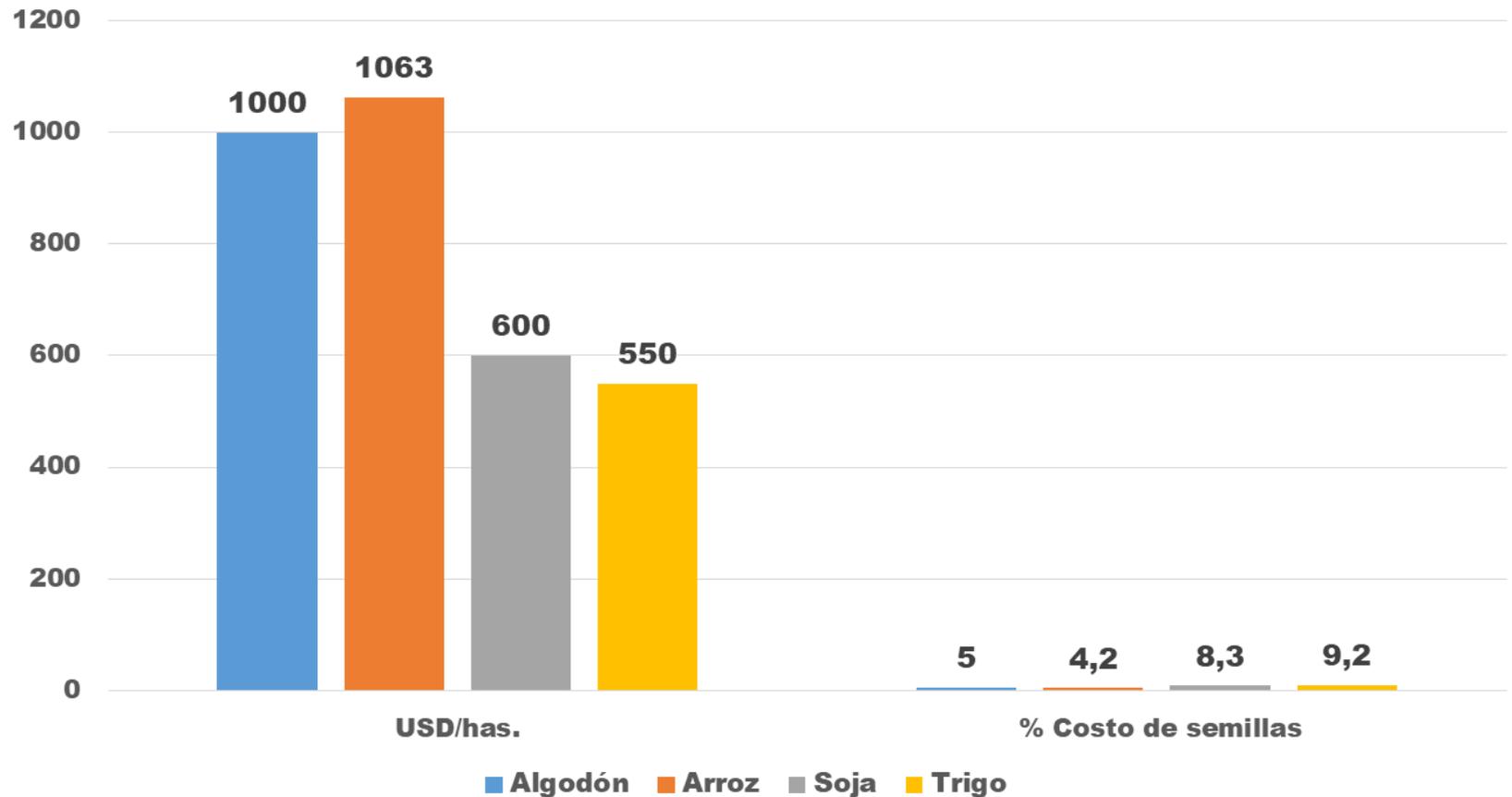


SITUACION DEL SECTOR DE SEMILLERO

- Impacto del costo de la semilla sobre el costo de producción total.
- Uso de semillas certificadas.
- Baja adopción del uso de semillas certificadas.

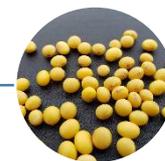
COSTO DE LA SEMILLA (USD/has.)

Impacto del costo de la semilla, sobre el costo de producción total (USD/has.)



USO DE SEMILLAS CERTIFICADAS

Porque el agricultor no utiliza semilla certificada ?



No confía en la calidad



Llega a destiempo



Calidad genética



Costo

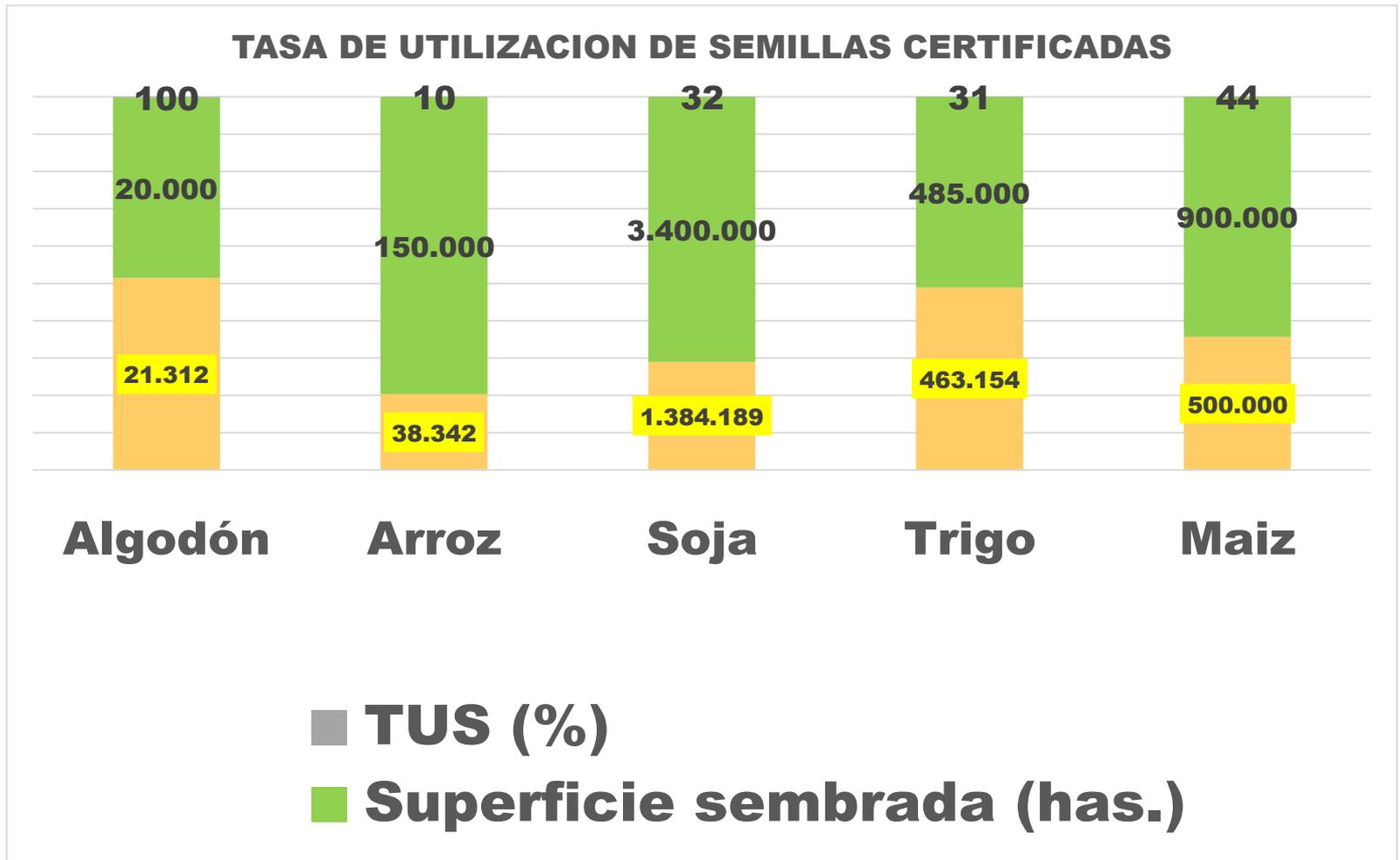


USO DE SEMILLAS CERTIFICADAS

- ❑ La semilla es de uso libre del productor, esta escrito en la biblia.

**Dirigente de un gremio de
productores**

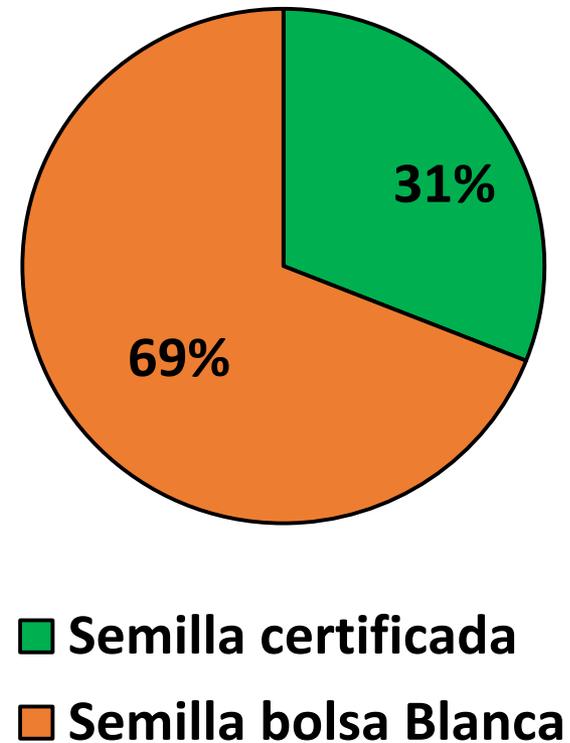
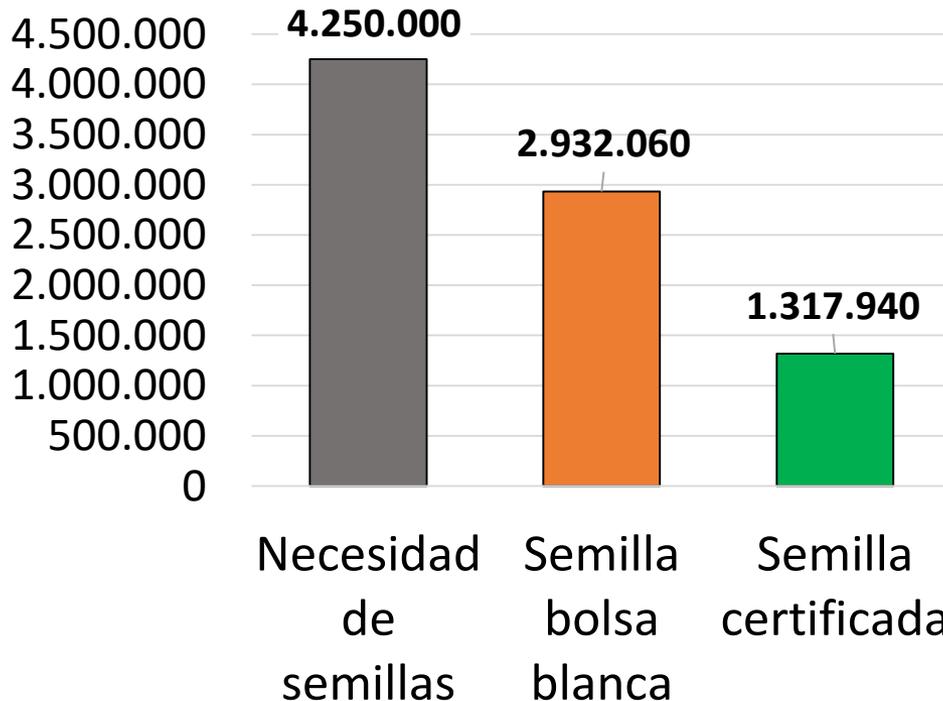
BAJA ADOPCION DEL USO DE SEMILLAS CERTIFICADAS



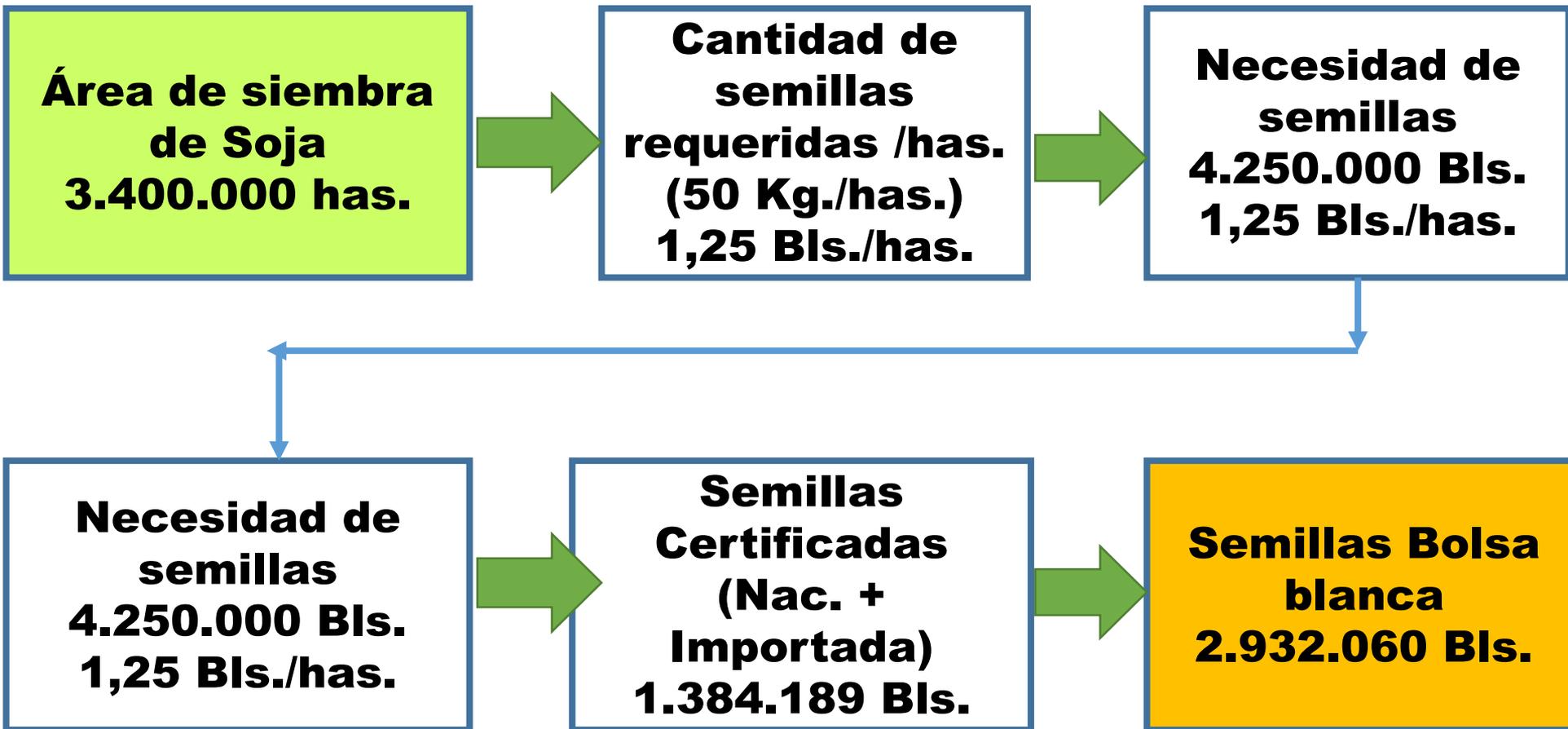
RESERVA DE SEMILLAS COMO “USO PROPIO” (Art. 35°)

ZAFRA SOJA (2018/19)

Bolsas de 40Kg



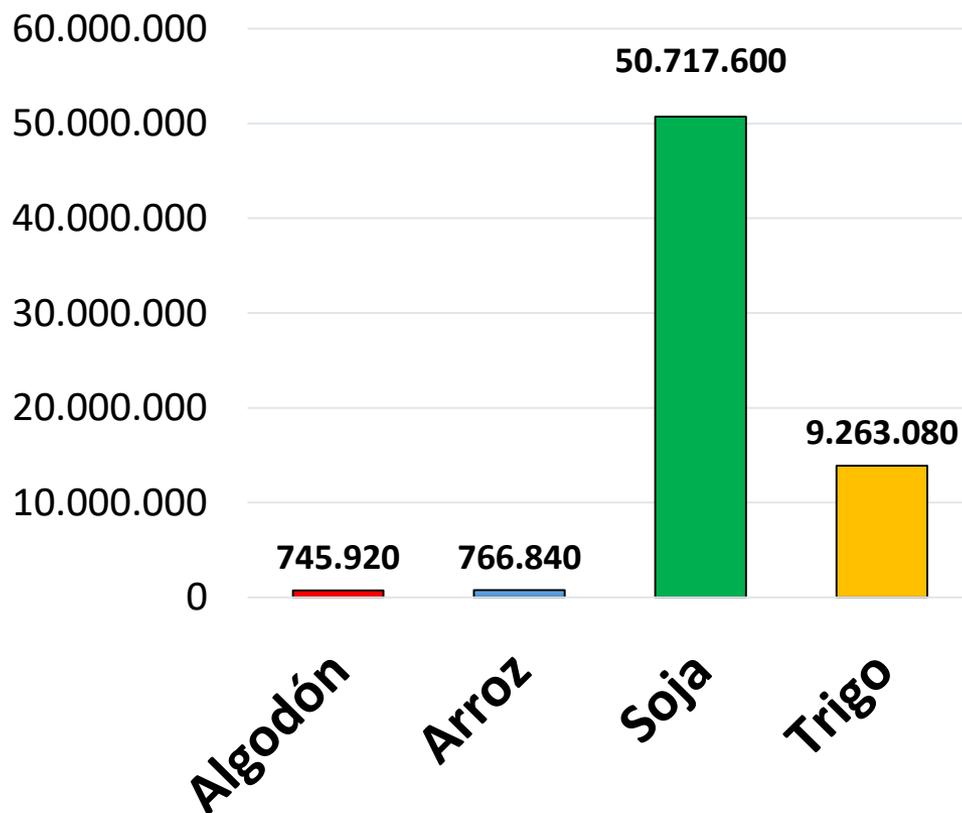
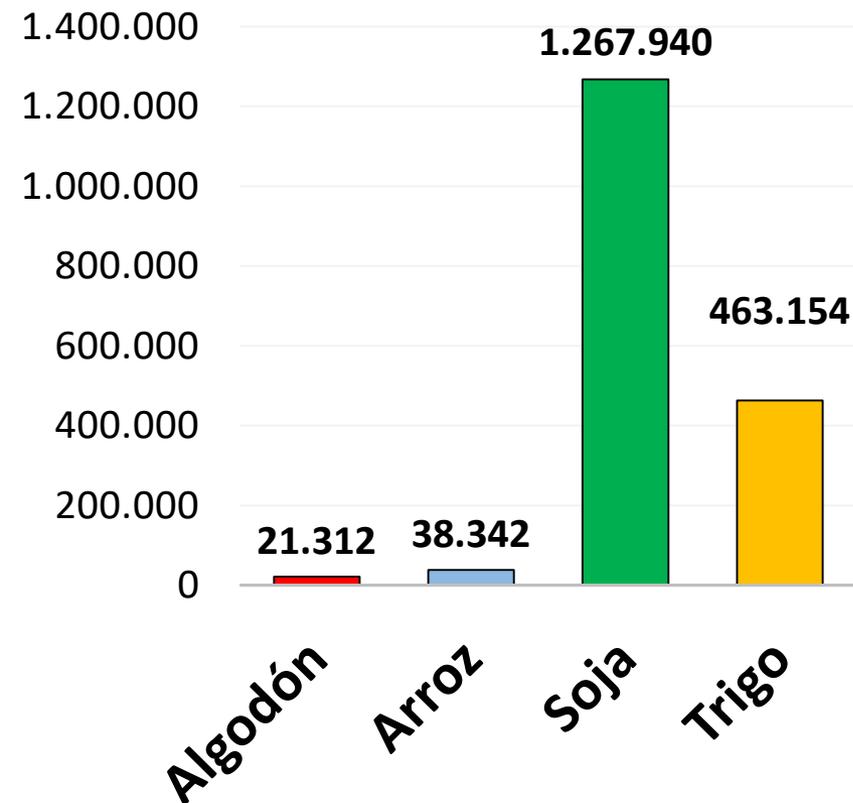
POTENCIAL DE PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE SOJA 2018-2019



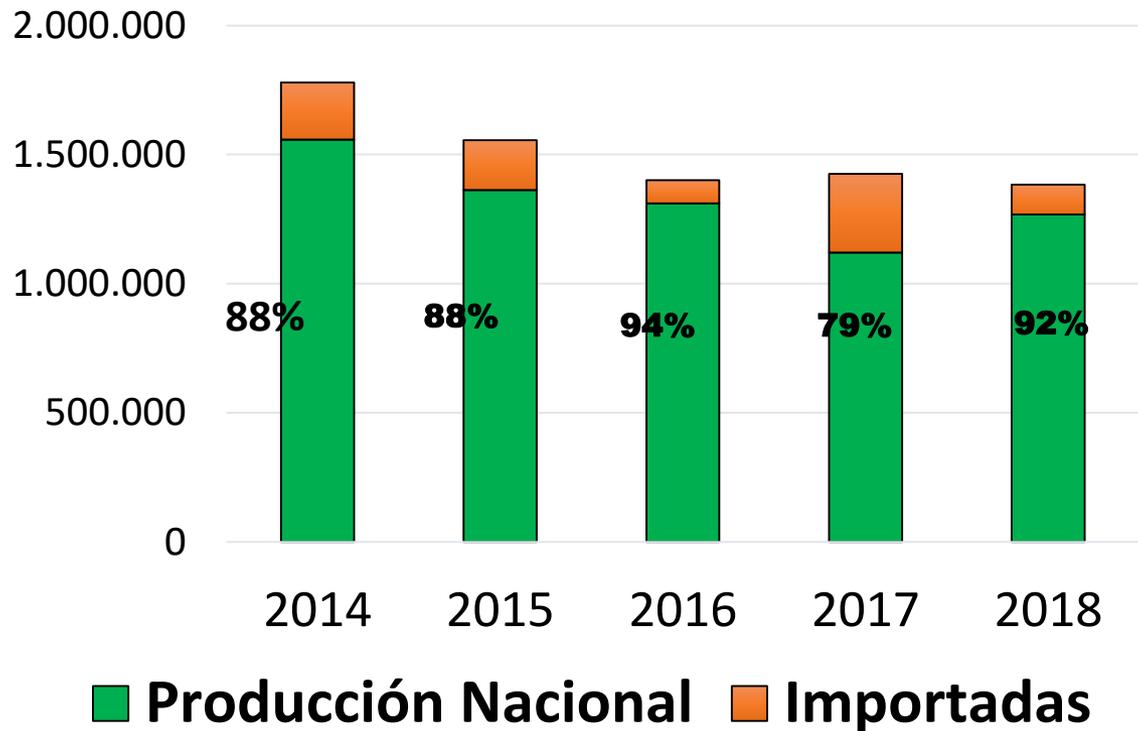
NEGOCIOS DE SEMILLAS EN PARAGUAY

SOJA 2018-2019

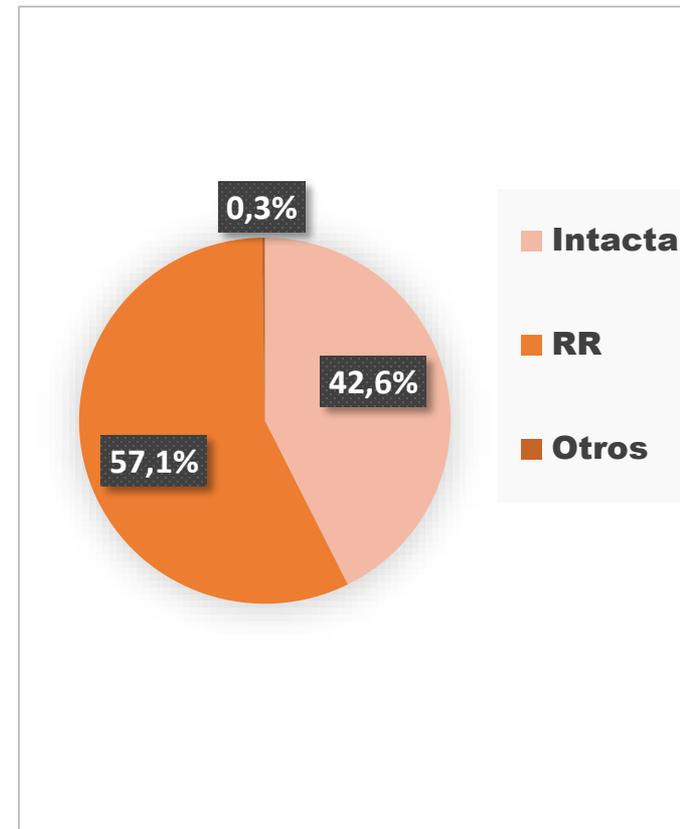
61.493.440 USD



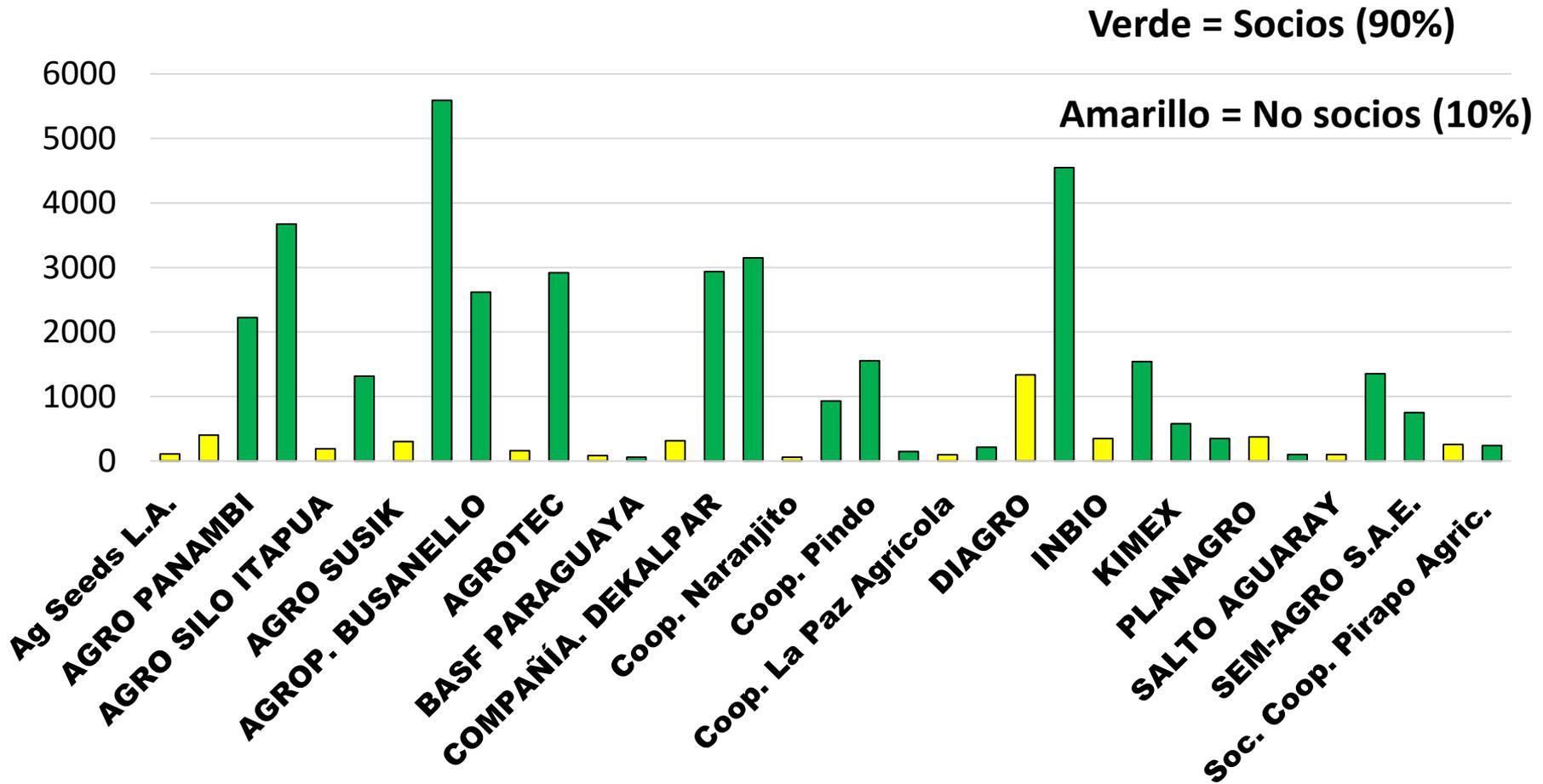
ORIGEN DE LA SEMILLAS DE SOJA EN PARAGUAY (2018-2019)



Variedades prod. en PY (2018)



PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE SOJA POR EMPRESA (2018-2019)



EXPORTACION DE SEMILLAS DE SOJA (2018-2019)

| Empresa | Cantidad (tn) | Bls. (40 Kg.) | Destino |
|--|---------------|---------------|------------|
| Agrofertil S.A. | 189 | 4.725 | Uruguay |
| Planagro S.A. | 935 | 23.375 | Brasil |
| AG SEEDS Latín America S.R.L. | 280 | 7.000 | Uruguay |
| LCD Paraguay S.A. | 168 | 4.200 | Uruguay |
| Basf Paraguaya S.A. Ex Bayer S.A. | 620 | 15.515 | Argentina |
| Basf Paraguaya S.A. Ex Bayer S.A | 1.142 | 28.556 | Uruguay |
| Total Exportado diferentes destinos | 3.334 | 83.371 | --- |

EMPRESAS QUE COMERCIALIZARON – Big-bag

| N° | Empresas | Cantidad de bolsas | Peso total del lote bolsa Big bag (Kg.) |
|----|--|-----------------------|--|
| 1 | Agrofertil S.A | 596 | 476.800 |
| 2 | Agrícola Phoenix S.A. | 37 | 29.600 |
| 3 | Agro Silo Santa Catalina S.A. | 1354 | 1.083.200 |
| 4 | Agropecuaria Busanello S.A | 895 | 716.000 |
| 5 | Agrotec S.A. | 649 | 519.200 |
| 6 | Coop. Colonias Unidas Agrop. Ind. Ltda. | 170 | 136.000 |
| 7 | Coop. Union Curupayty Ltda. | 390 | 312.000 |
| 8 | Coop. Pindó Ltda. | 1528 | 1.222.400 |
| 9 | GP S.A. | 722 | 722.000 |
| 10 | IRUÑA S.A. | 889 | 474.080 |
| 11 | Planagro S.A. | 250 | 187.500 |
| 12 | Semillería Sergio Pires | 404 | 323.200 |

TIPOS DE ENVASES/UNIDAD DE SEMILLAS

| Tipos de envases | Total Etiquetas de homologación emitidas | % |
|-------------------------------------|--|----|
| Bolsas tipo Big-bag | 196.959 | 15 |
| Bolsas de 40 Kg. | 1.211.662 | 83 |
| Otros (21; 24; 25; 27,2; 32,5;33,3) | 27.013 | 2 |

CONCLUSION

- ❑ La semilla es un ser vivo y tiene valor;
- ❑ El desafío que tenemos es seguir trabajando todos los integrantes de la cadena para la modernización del marco regulatorio;
- ❑ Seguir mejorando la calidad de la semillas.

MUCHAS GRACIAS !!!!!



**Asociación de Productores
de Semillas del Paraguay**

Contactos: Teléfonos +595 (983) 133.125
hugo@agrofertil.com.py / www.aprosemp.org.py