



PARPOV

Asociación Paraguaya de
Obtutores Vegetales

El valor de la semilla y el reconocimiento de los derechos del Obtentor

JULIO-2019

EL VALOR DE LA SEMILLA



Para introducir variedades de genética superior las empresas obtentoras realizan de forma constante importantes inversiones en investigación y desarrollo de nuevas variedades vegetales

EL VALOR DE LA SEMILLA

DERECHO DEL OBTENTOR es una forma de derecho de propiedad intelectual, traducido en un sistema de protección de las obtenciones vegetales

Un sistema efectivo de DO resulta en: I+D

Un sistema efectivo de DO resulta en: I+D

I +D PARA QUE?

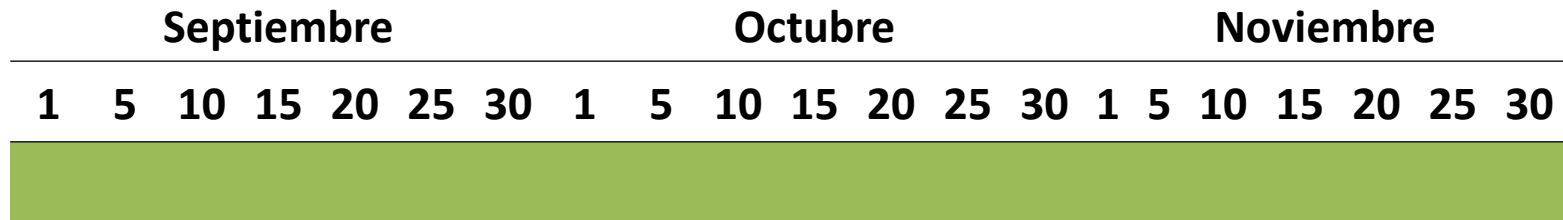
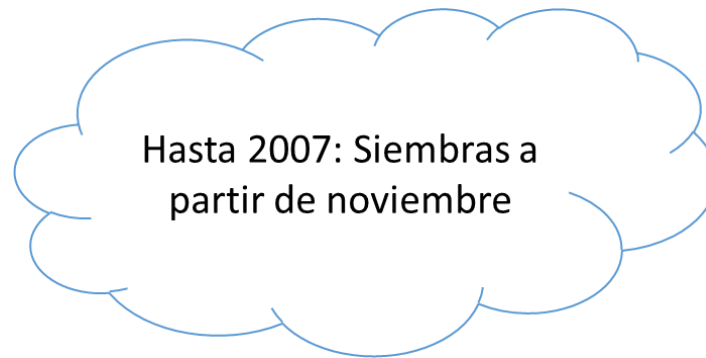
- ✓ mayor rendimiento y estabilidad de producción
- ✓ tecnologías de resistencia a enfermedades, insectos o herbicidas
- ✓ Eficiencia en la utilización de fertilizantes y defensivos agrícolas
- ✓ beneficios a los ingresos del productor y del país



EL VALOR DE LA SEMILLA

I +D PARA QUE?

- ✓ Época de siembra - Amplitud de siembra



[Green bar] **VARIETADES A ELECCION**

EL VALOR DE LA SEMILLA

I +D PARA QUE?

- ✓ Zonas de siembra - Variedades adaptadas

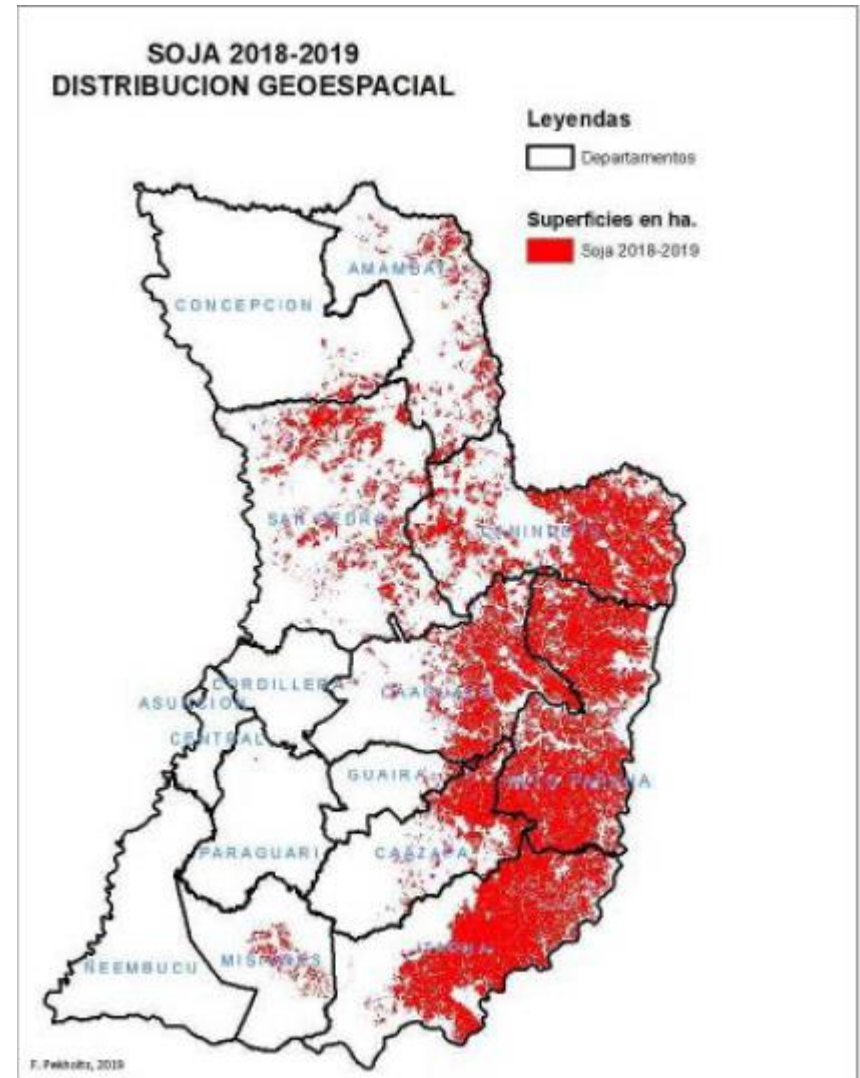
Departamento	CAMPAÑA	CAMPAÑA	CAMPAÑA	CAMPAÑA	CAMPAÑA	CAMPAÑA
	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006
	Superficie (hectáreas)					
Concepción	3.134	3.510	6.993	15.035	11.002	9.791
San Pedro	33.840	36.486	43.857	73.690	83.525	118.332
Guairá	3.568	4.001	4.353	7.201	7.910	9.144
Caaguazú	85.204	101.565	150.573	188.332	197.092	252.253
Caazapá	71.580	84.969	77.287	107.669	107.525	108.844
Itapúa	356.173	379.781	384.667	486.087	470.522	465.014
Misiones	329	0	3.652	12.713	13.599	15.060
Alto Paraná	530.308	554.362	584.396	642.253	678.285	722.603
Amambay	28.320	30.896	49.984	64.053	69.454	87.433
Canindeyú	238.112	249.795	244.237	339.591	370.560	439.013
Total	1.350.568	1.445.365	1.550.000	1.936.623	2.009.474	2.227.487

EL VALOR DE LA SEMILLA

I +D PARA QUE?

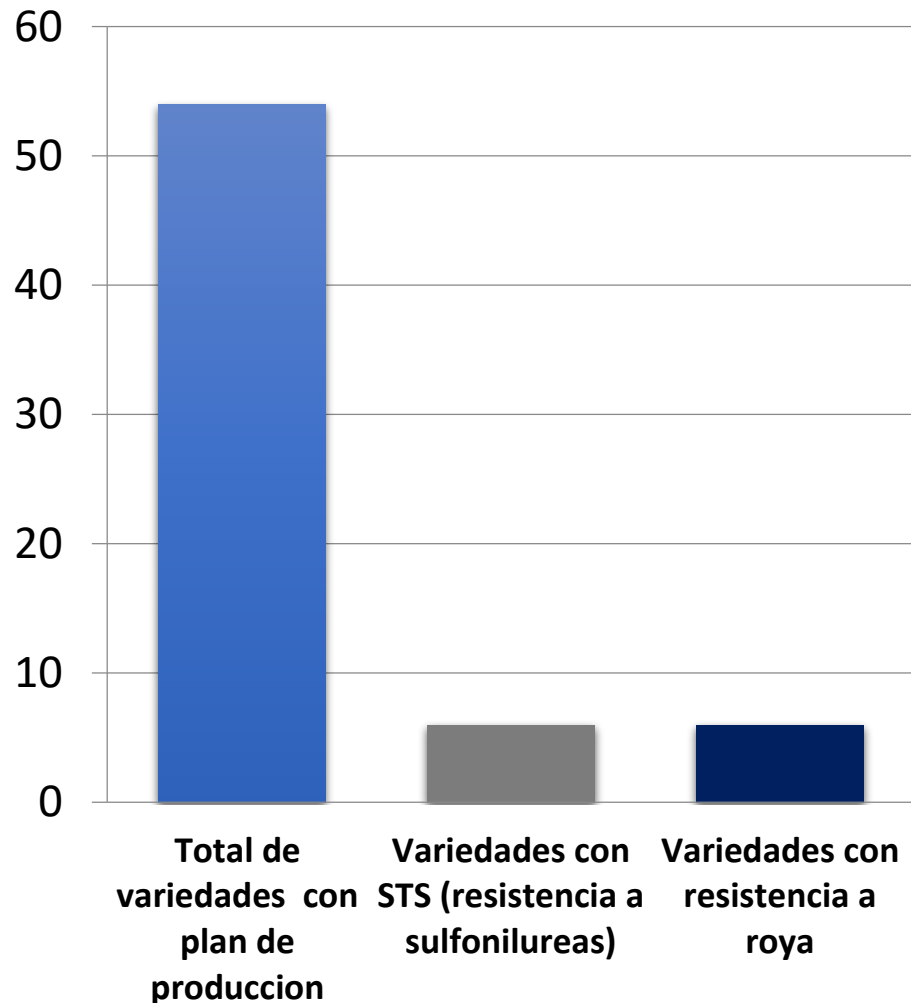
- ✓ Zonas de siembra - Soja Variedades adaptadas

Además, Región Occidental



EL VALOR DE LA SEMILLA

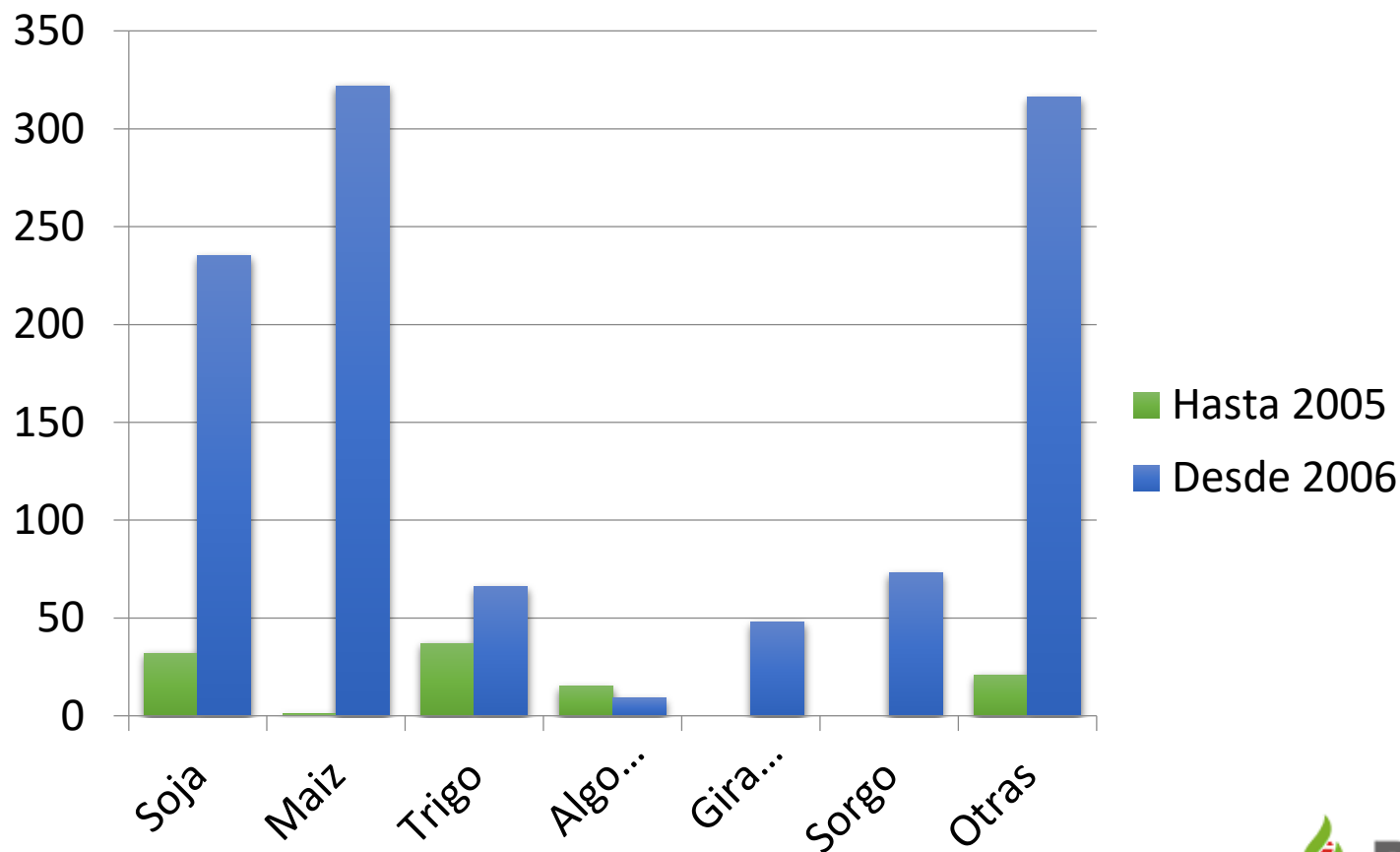
✓ Tecnologías - Variedades resistentes, tolerantes



Variedades con STS (resistencia a sulfonilureas)	Variedades con resistencia a roya
62R63 RSF	TMG 7063 IPRO
DM 6.2i	TMG 7262
NS 6906 IPRO	TMG 7062 IPRO
63I64 RSF IPRO	SOJAPAR R19
LDC 5.9	SOJAPAR R24
MS 6.3 IPRO	SOJAPAR R34

EL APOORTE DEL SISTEMA DE POV

Disponibilidad de variedades e híbridos desde el año 2006, creación de la PARPOV



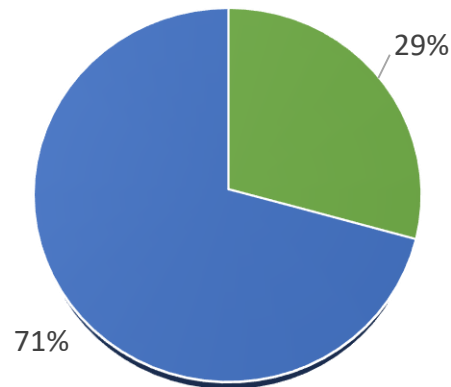
EL RECONOCIMIENTO DEL DO

En la actualidad: momento del reconocimiento del derecho del obtentor en Paraguay

- Al Comprar

**Semilla
certificada**

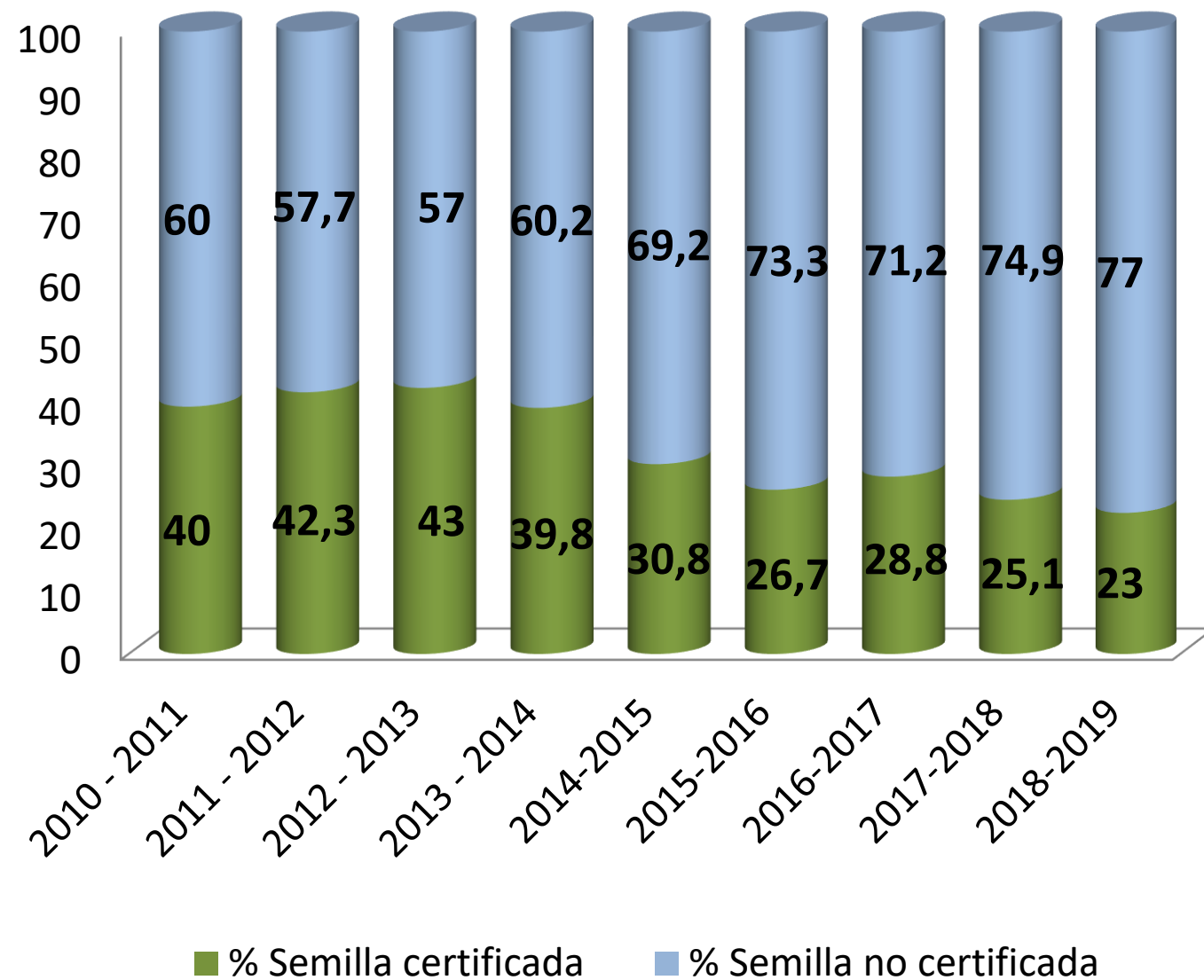
EL VALOR DE LA SEMILLA



■ % Semilla Certificada ■ % Semilla No Certificada

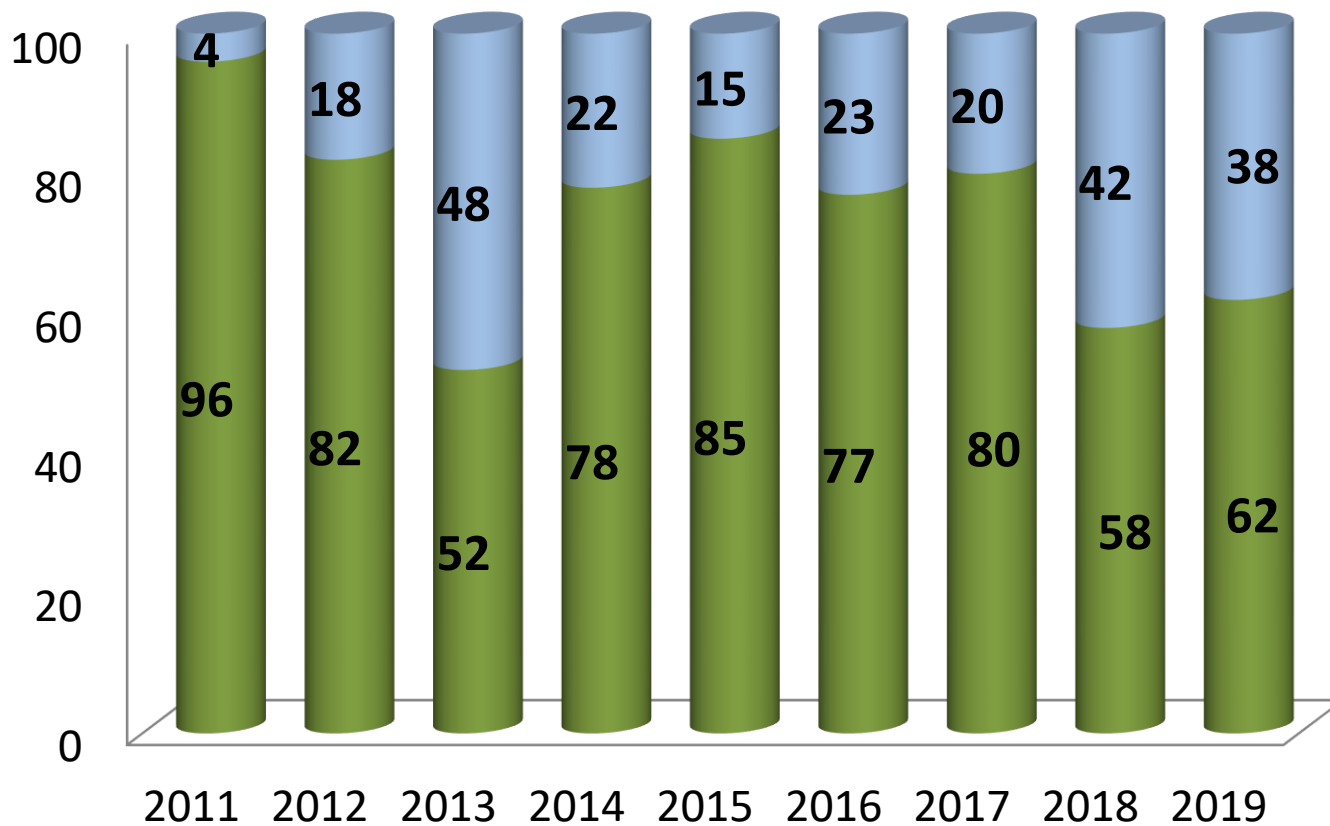
AÑO/ OBTENTOR	2015-2016	2016-2017	2017-2018	3 campañas
Etiquetas Nacional+Importadas	1.409.728	1.497.634	1.507.445	1.471.602
ha. sembradas	3.264.480	3.388.709	3.400.000	
Necesidad de semillas (B. 40Kg)	4.896.720	5.083.064	5.100.000	5.026.595
% Semilla Certificada	29%	29%	30%	29%

Soja. Uso de semillas certificadas en %.



Superficie de siembra	
Año	Superficie. Ha
2010-11	2.870.539
2011-12	2.957.600
2012-13	3.157.600
2013-14	3.300.000
2014-15	3.264.480
2015-16	3.264.500
2016-17	3.388.709
2017-18	3.400.000
2018-19	3.500.000

Maíz. Uso de semillas certificadas en %.



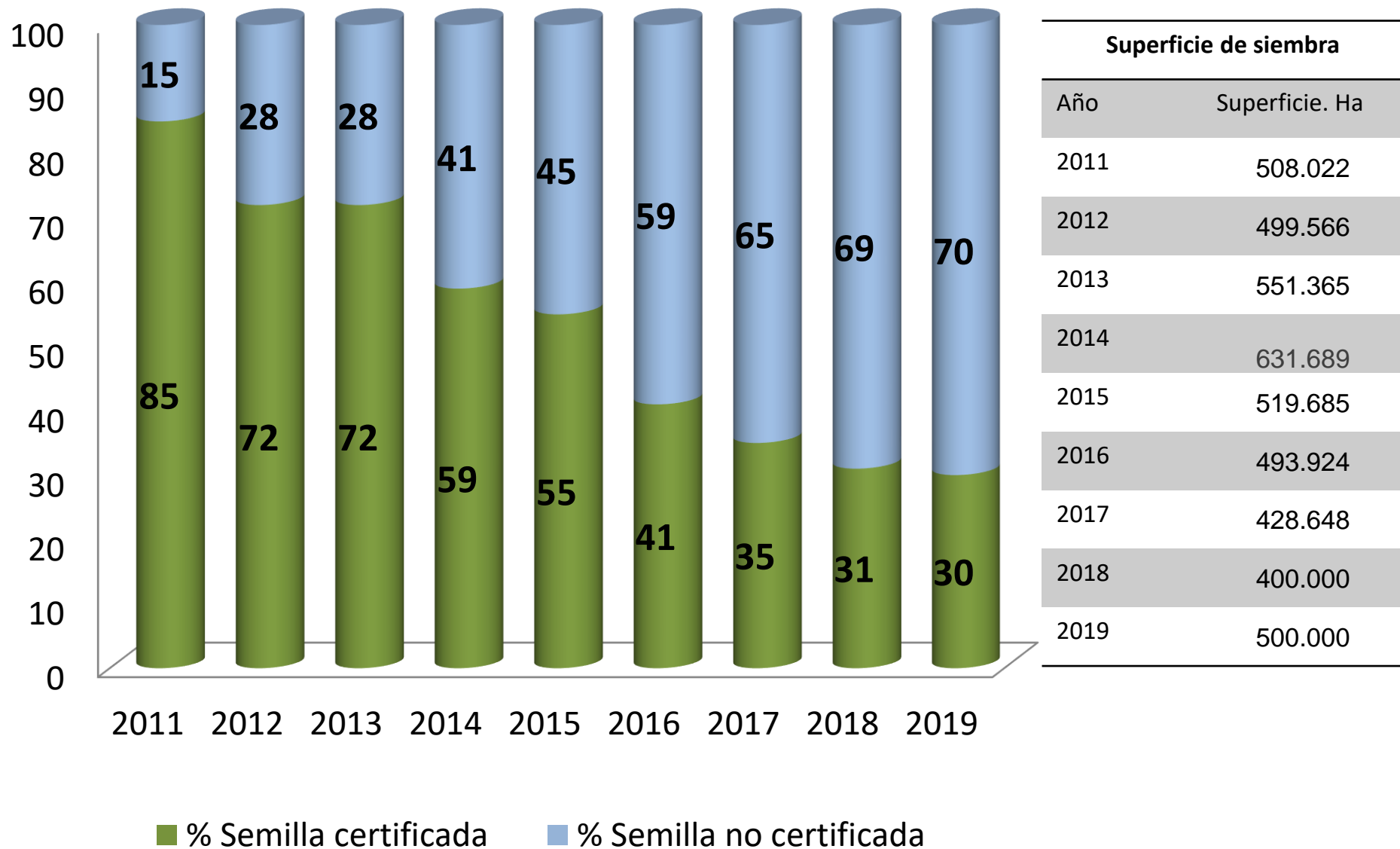
■ % Semilla certificada

■ % Semilla no certificada

Superficie de siembra

Año	Superficie. Ha
2011	647.042
2012	876.369
2013	983.899
2014	649.733
2015	650.000
2016	700.000
2017	645.000
2018	700.000
2019	800.000

Trigo. Uso de semillas certificadas en %.



El reconocimiento de la propiedad intelectual genera el desarrollo de nuevas variedades vegetales

CON EL BAJO USO DE SEMILLAS CERTIFICADAS

QUE PASARIA SI SE RETIRAN LAS TECNOLOGIAS DEL
MERCADO?



PARPOV

Asociación Paraguaya de Obtentores Vegetales

Miembro
de



@parpovpy

@parpov.py



www.parpov.com.py