



Observancia de los Derechos de Obtentores Vegetales INASE - URUGUAY

Fernando Rincón | Quito | 7 de Febrero de 2020

www.ipkey.eu



Financiado por la Unión Europea
Financiado pela União Europeia



TABLA DE CONTENIDOS

- INTRODUCCIÓN
- BREVE INFORMACIÓN SOBRE LA ORGANIZACIÓN DEL SECTOR EN URUGUAY
- OBSERVANCIA DE LOS DERECHOS DE OBTENTORES VEGETALES
 - SITUACIÓN ACTUAL
 - ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS DE CONTROL
 - RESULTADOS DE ACTIVIDAD DE CONTROL, EXPEDIENTES, SANCIONES
 - LIMITANTES EN EL CONTROL



INSTITUTO NACIONAL DE SEMILLAS

Es un Instituto de derecho público no estatal creado por Ley (Nº 16.811) en febrero de 1997 con los objetivos de:

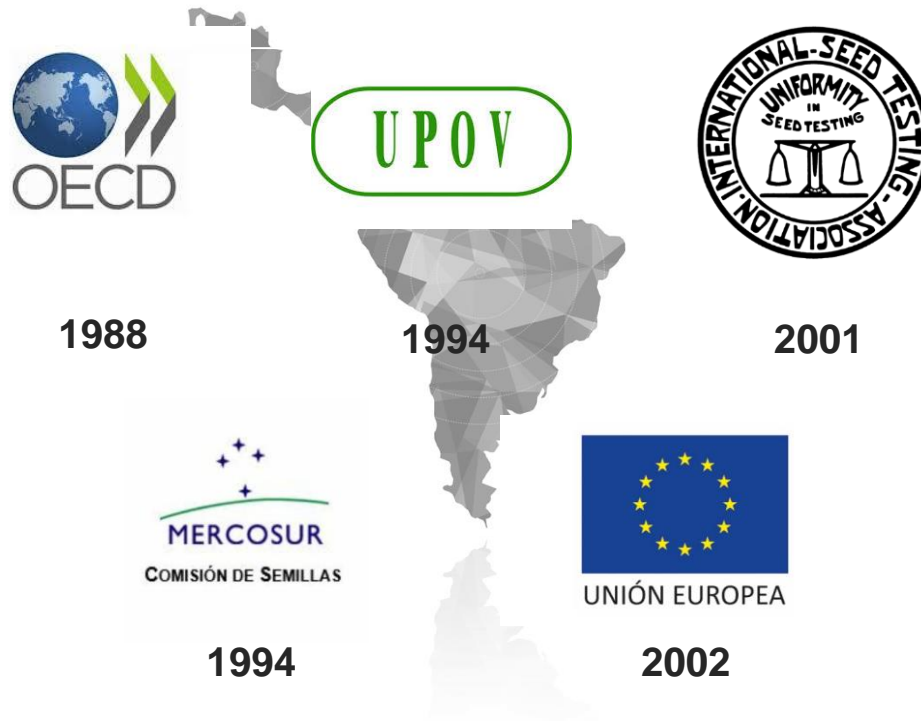
- Fomentar la producción y el uso de la mejor semilla, con **identidad y calidad superior comprobada**, estimulando el desarrollo de la industria semillera nacional.
- Apoyar la obtención y el uso de nuevos materiales fitogenéticos nacionales, así como el de aquellos de origen extranjero que se adecúen a las condiciones del país.
- Proteger las creaciones y los descubrimientos fitogenéticos, otorgando los títulos de propiedad que correspondan.

INSTITUTO NACIONAL DE SEMILLAS

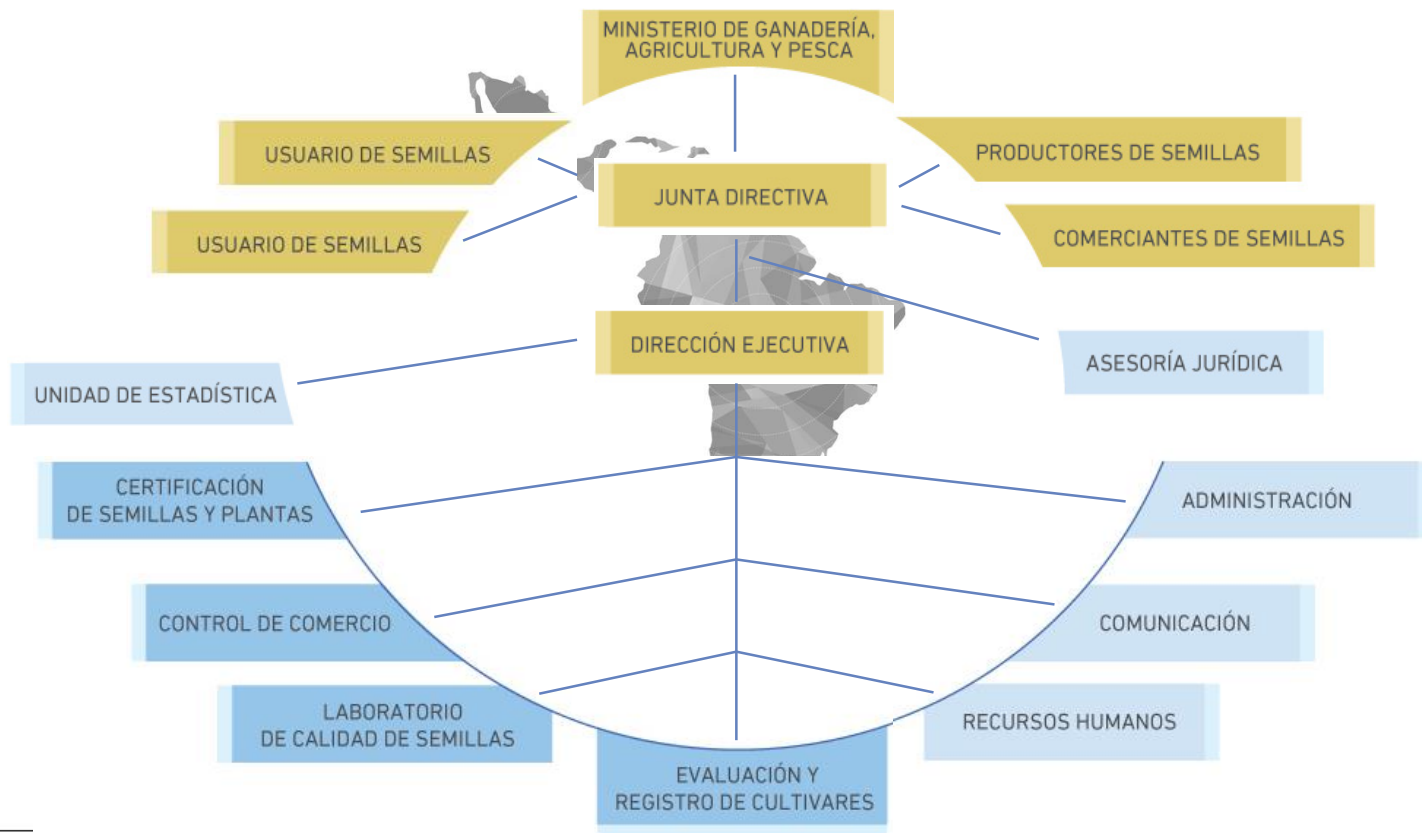
- Impulsar la exportación de semillas.
- Fiscalizar el cumplimiento de la **NORMATIVA LEGAL** en la materia.
- Proponer el dictado de normas sobre producción, **CERTIFICACIÓN**, comercialización, exportación e importación de semillas así como sobre la protección de las creaciones y los descubrimientos fitogenéticos.

- 1981 - Ley de Semillas
- 1994 - Ley de adhesión a UPOV - Acta 1978
- 1997 - Ley de Semillas N° 16.811 y creación del INASE
- 2004 - Decreto reglamentario 438/2004
- 2009 - Modificación de la Ley de Semillas a través de la ley N°18.467
2009 – 385/009 y 453/009 (Pequeño agricultor)
- Resoluciones de INASE
- Estándares Específicos de producción y comercialización de las especies

RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL



ORGANIGRAMA



Bajo la dirección de la Comisión Europea, IP Key es un programa gestionado por la Oficina de F
Sob a direção da Comissão Europeia, IP Key é um programa gerido pelo Instituto da Propriedade Intelectual

ÁREAS TÉCNICAS
AGRONÓMICAS

Europe
a

ÁREAS TÉCNICAS
DE SOPORTE



Equipo: 60

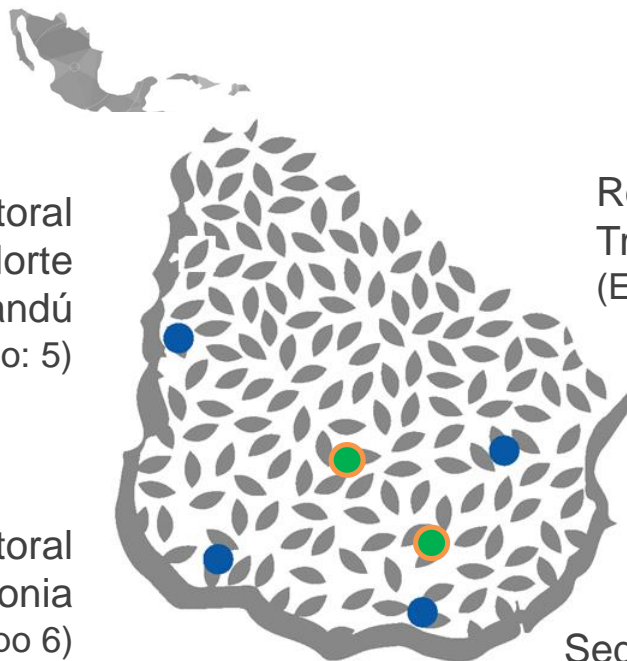
Hombres: 26 | Mujeres: 34

Regional Litoral
Norte
Paysandú
(Equipo: 5)

Regional Este
Treinta y Tres
(Equipo: 6)

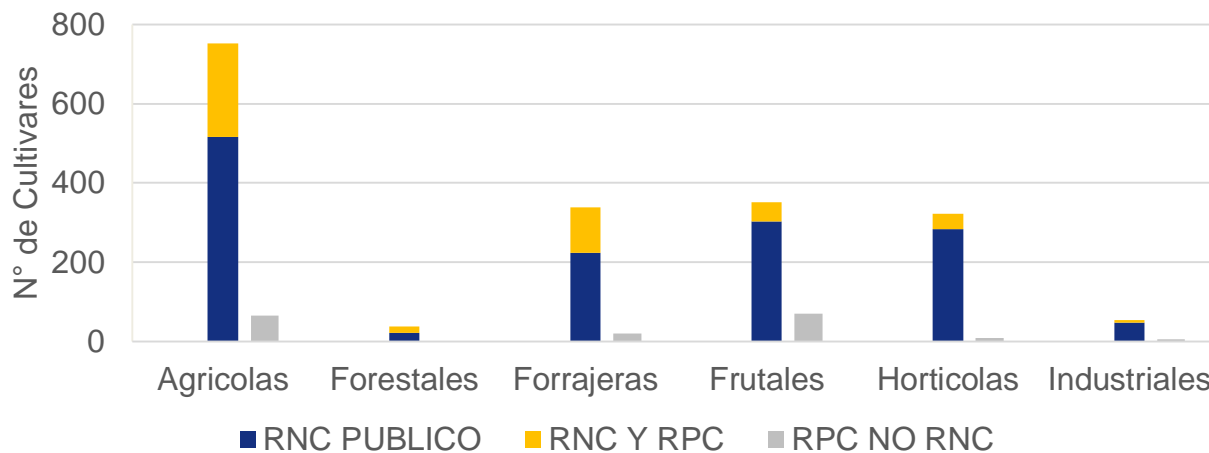
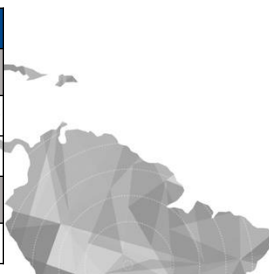
Regional Litoral
Sur Colonia
(Equipo 6)

Sede Central
Canelones
(Equipo: 43)

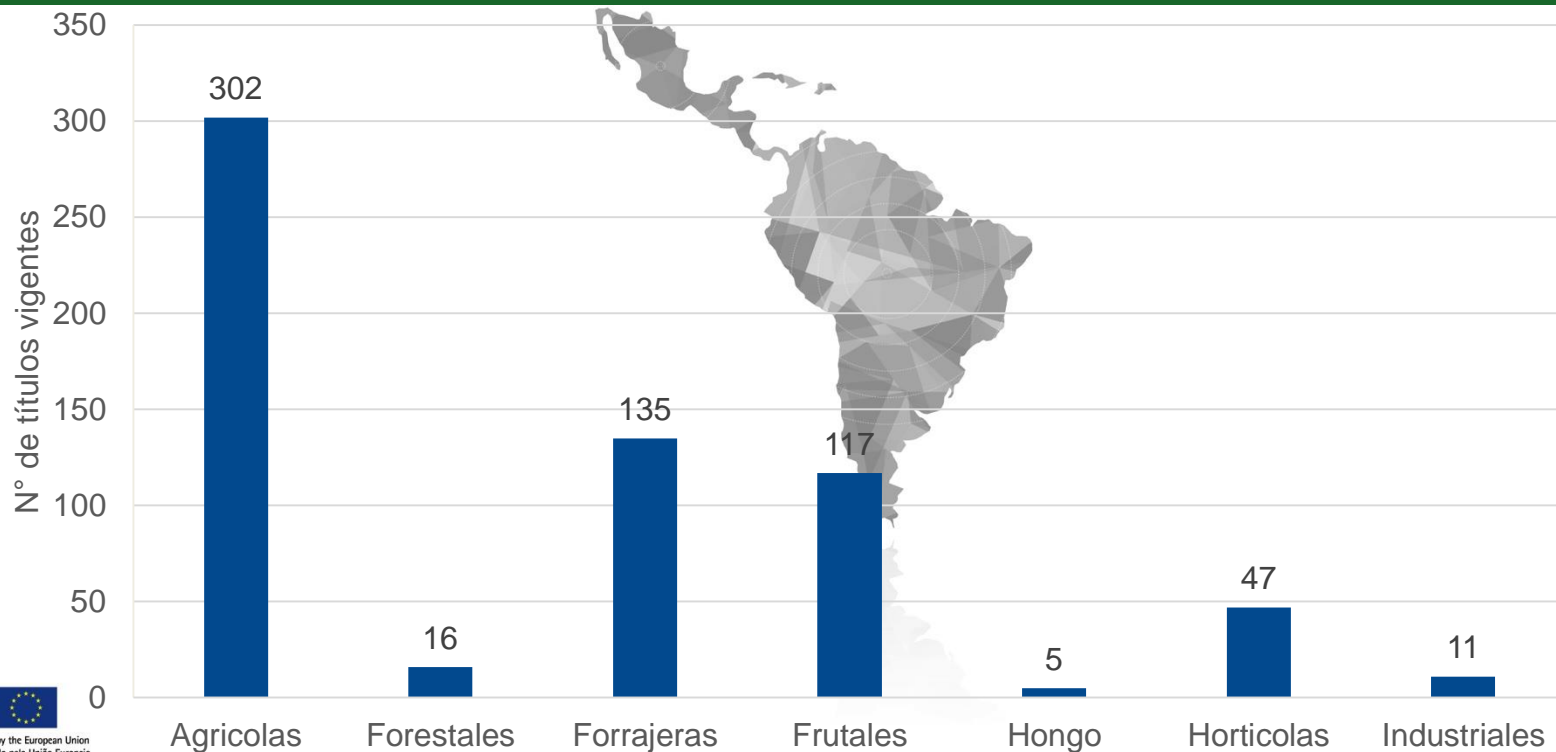


SITUACIÓN ACTUAL DE REGISTROS DE CULTIVARES

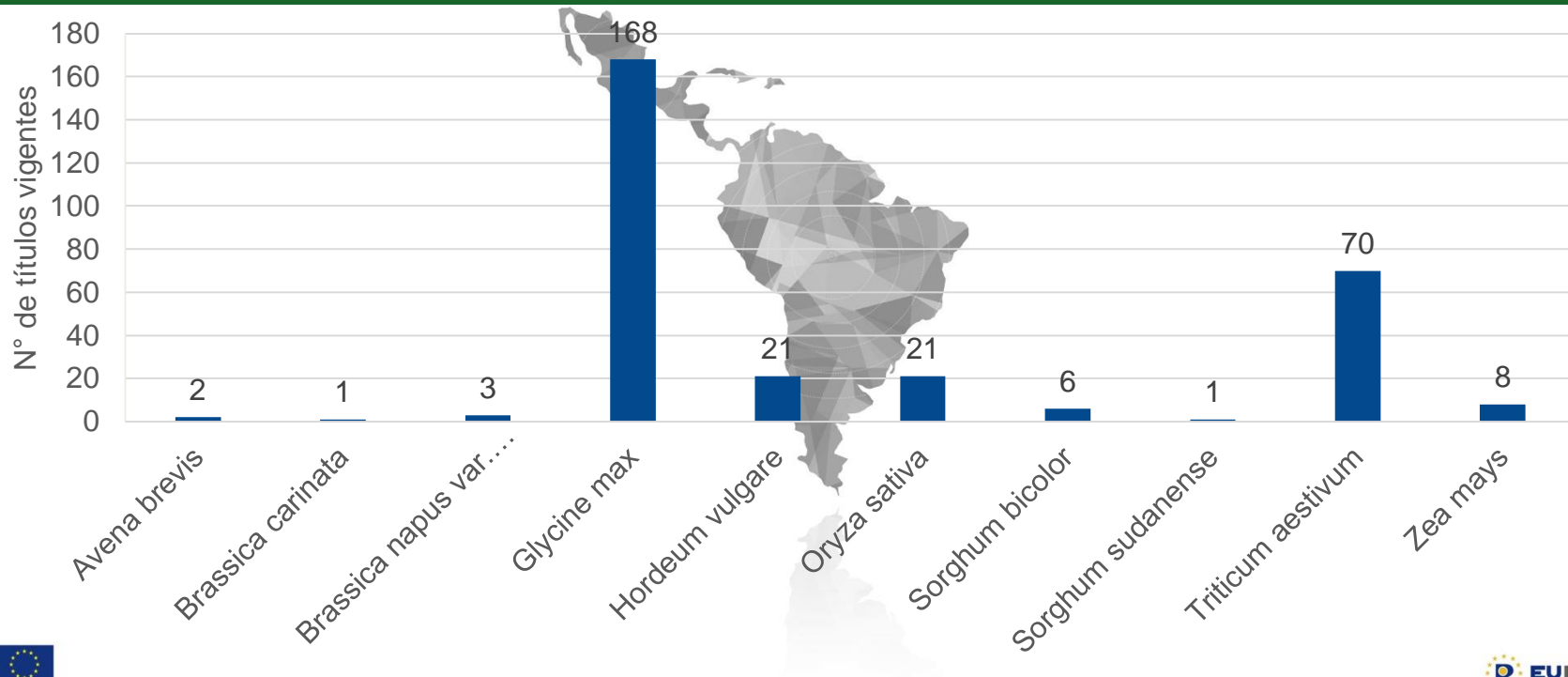
	Nº Cultivares
Inscritos en RNC	1.855
Protegidos	459
Publicos	1.396
Inscritos en RPC	633
No inscritos en RNC	174



Títulos de propiedad según grupo de especie

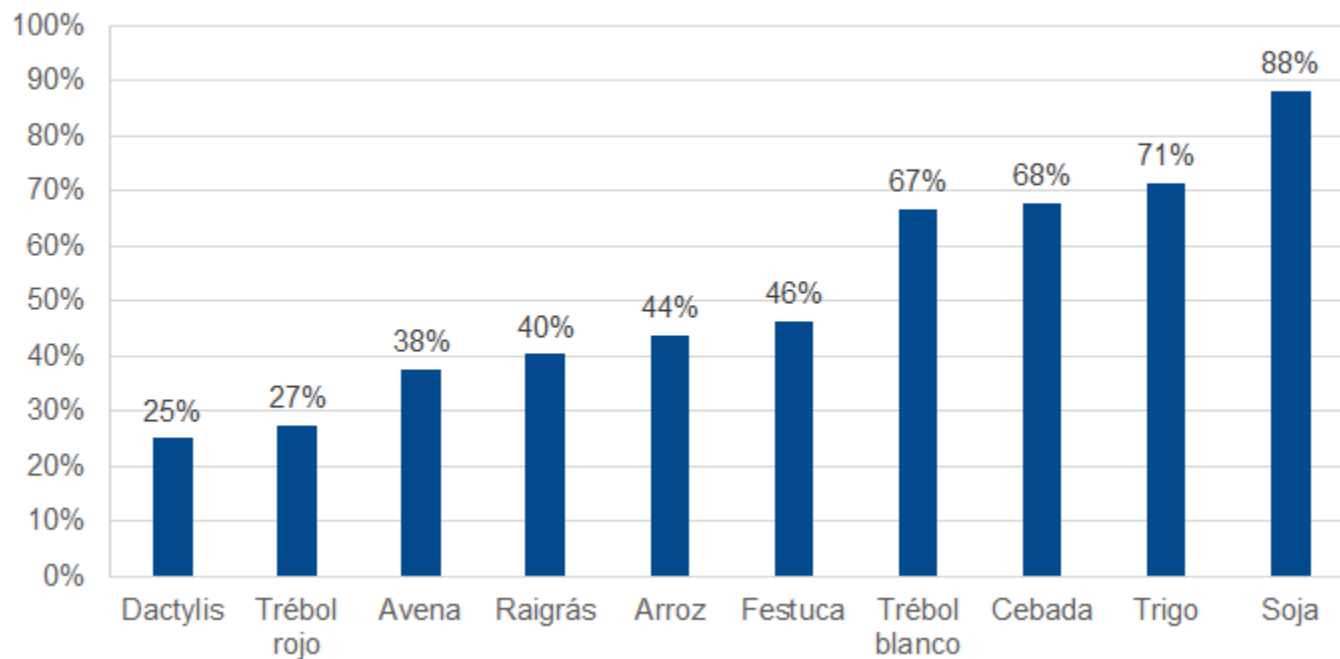


Títulos de propiedad en especies agrícolas vigentes 2019

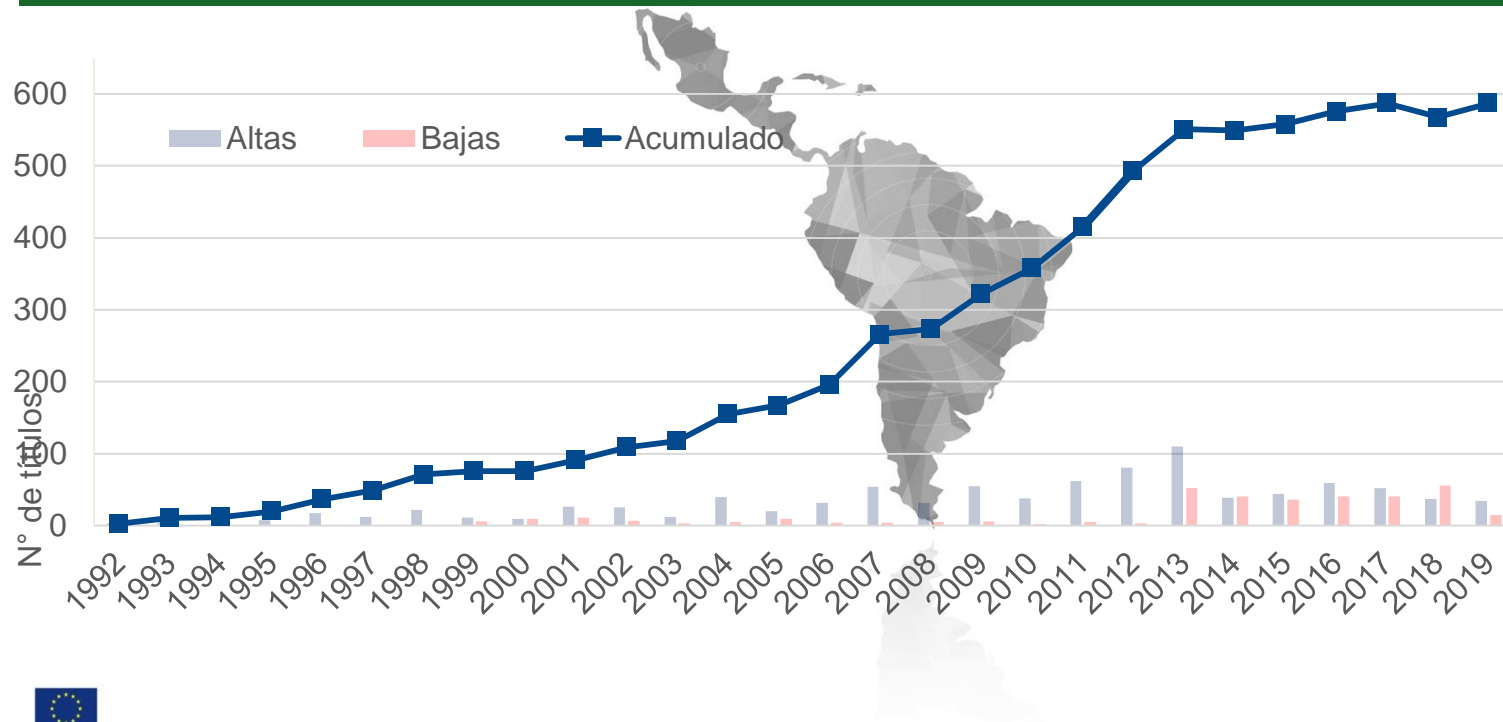


Porcentaje de cultivos protegidos sobre el total de cultivos registrados

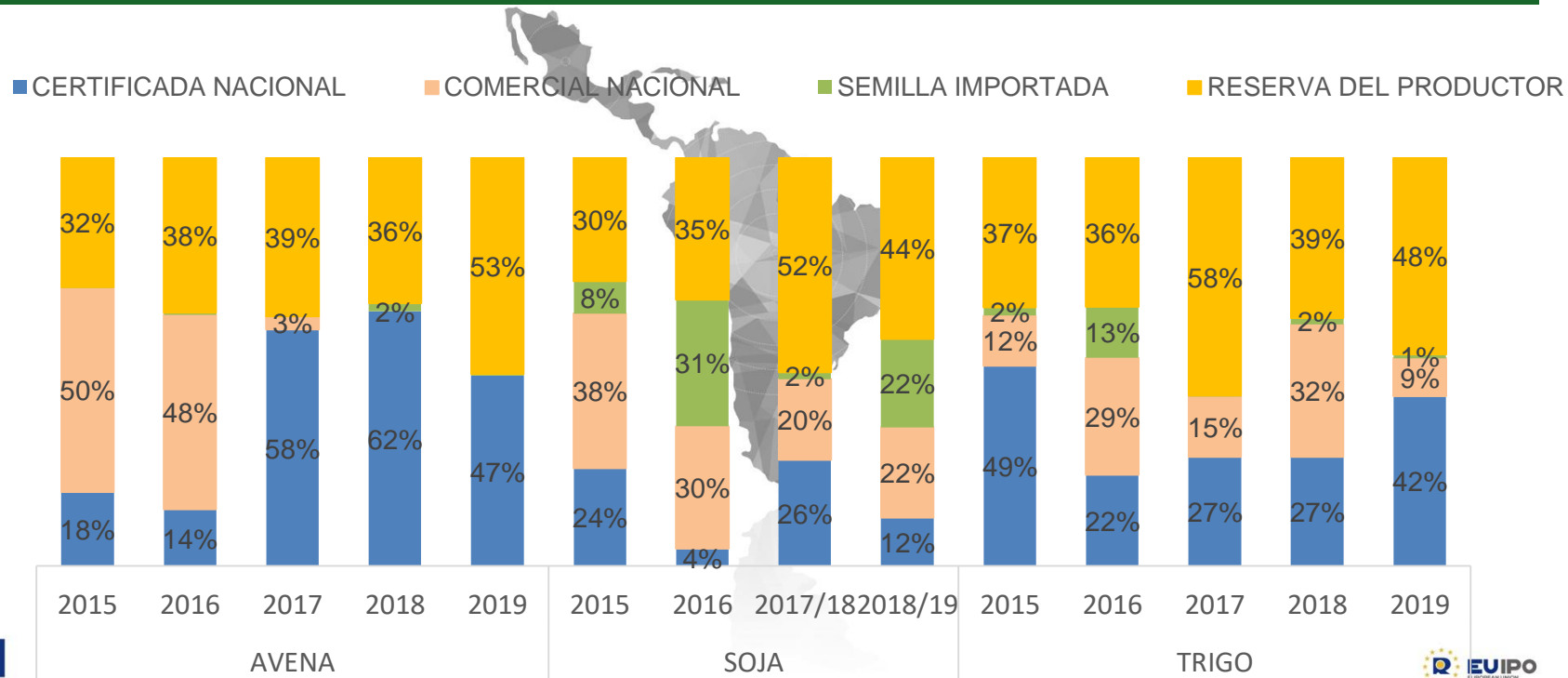
PROPORCIÓN DE CULTIVOS PROTEGIDOS



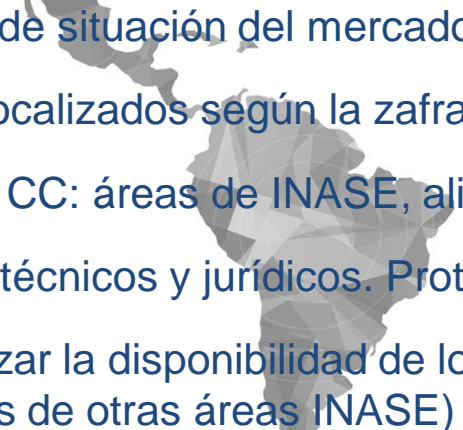
Evolución Histórica – Títulos de Protección




Uso de la semilla (en %) según origen y especie en los últimos 5 años



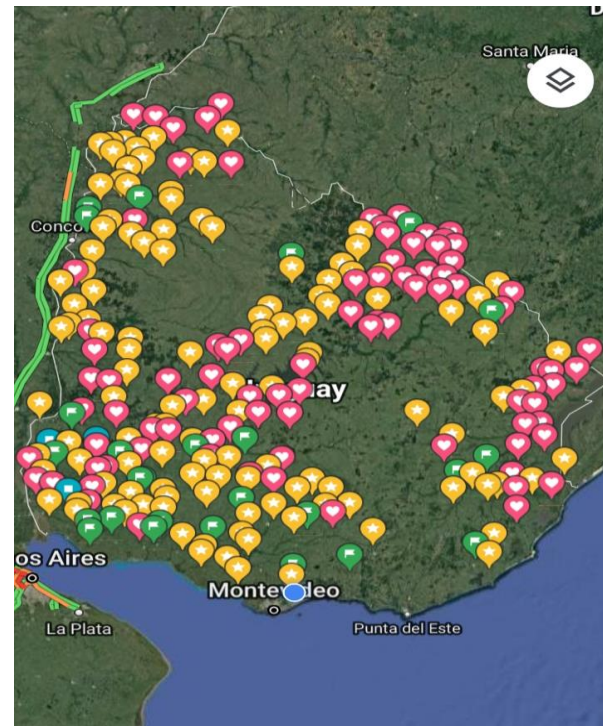
ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS DE CONTROL DE COMERCIO

- 
- 1- Diagnóstico del estado de situación del mercado semillerista
 - 2- Operativos de trabajo focalizados según la zafra y especie
 - 3- Actividades de Apoyo a CC: áreas de INASE, alianzas con otras instituciones
 - 4- Capacitación de temas técnicos y jurídicos. Protocolos de Actuación
 - 5- Estrategias para optimizar la disponibilidad de los técnicos (muestreadores habilitados, muestreadores de otras áreas INASE)

HERRAMIENTAS DE CONTROL DE COMERCIO

- 
- 1- Georreferenciamiento (GPS) de máquinas móviles
 - 2- Guía de Identificación de Semillas (GUIDES)
 - 3- Verificación de Identificación Varietal (VIV)
 - 4- Técnicas de Laboratorio (PCR – ELISA – Marcador molecular)
 - 5- Inspección Documental
 - 6- Declaraciones de Movimientos de Semillas
 - 7- Registros de empresas (altas y bajas)
 - 8- Denuncias
 - 9- Campañas de Comunicación

USO DE GPS EN MÁQUINAS MÓVILES O VOLANTES



Funded by the European Union
Financiado pela União Europeia

Bajo la dirección de la Comisión Europea, IP Key
Sob a direção da Comissão Europeia, IP Key

Propiedad Intelectual de la Unión Europea.
Propriedade Intelectual da União Europeia

GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE SEMILLAS (GUIDES)

- Implementación del GUIDES – requisito para movimientos de semillas para siembra propia
 - Semilla de variedades protegidas y de uso público
 - Identificación de padrones de siembra
 - Obligatoriedad de mantener el documento durante 1 año



| GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE SEMILLA | GUIDES CULTIVARES PROTEGIDOS Y DE USO PÚBLICO

Puntos I y II: deberán ser completados por el propietario de la semilla (todos los campos)
 Puntos III, IV y V: deberán ser completados por el responsable de la planta de procesamiento y/o depósito (todos los campos)

I - DATOS DE LA SEMILLA RESERVADA			
Nombre del Propietario			C.I. / RUT
Domicilio			Tel. celular
Departamento (ubicación de la semilla)	Localidad		
Especie			
Cultivar			
Origen legal (factura de compra de Cultivares Protegidos)	N°		
Volumen reservado (en kilogramos)	Fecha		

II - LUGAR DE SIEMBRA					
Departamento	Padrones				Seccional Judicial

III - DATOS DE LA PLANTA DE PROCESAMIENTO Y/O DEPÓSITO	
Denominación social	C.I. / RUT
Domicilio	RGS (N° registro)

IV - INGRESO DE SEMILLA A PLANTA	
Volumen ingresado (en kilogramos)	
N° lote asignado	

V - SALIDA DE SEMILLA			
Fecha	Cantidad		Destino
	Kilogramos	Número de envases	
/ /			
/ /			
/ /			

Firma del propietario de la semilla _____ Aclaración _____

Firma del responsable de la planta y/o depósito _____ Aclaración _____

Art. 14 numeral 1 y 2 y art. 73 literal B de Ley N° 16.811 de 21/3/1997
 Arts. 7 inciso segundo y 46 literal b del Decreto N° 438.004 de 18/12/2004

Mantener original o copia de la GUIDES por el plazo de un año

TECNICAS MOLECULARES

Utilizadas para identificación de cultivares de *Glycine max L.*

- Tecnología desarrollada y puesta a punto en INASE para identificar cultivares de **soja**, de acuerdo a diferencias a nivel de la secuencia de ADN.
- En búsqueda de garantías tanto empresas como productores.
- En uso desde marzo de 2019.

Resultados: el 12% de un total de 700 muestras de reserva para uso propio que fueron extraídas en 2018 fueron a análisis molecular y el 89% de estas muestras resultaron ser un cultivar diferente al declarado.

CAMPAÑAS DE COMUNICACIÓN

Utilización de analogía y metáfora como

FÚTBOL

Arraigo en la cultura
 Lenguaje cercano
 Simplificación del proceso
 Explicación conceptual de f



ROJA DIRECTA

VENDER Y COMPRAR SEMILLA EN BOLSA BLANCA ES ILEGAL.

EVITE MULTAS.
NO INTEGRE EL REGISTRO DE INFRACTORES.



GOL DE MEDIA CANCHA

LA MEJOR JUGADA ES SEMBRAR SEMILLA CERTIFICADA.

ES GARANTÍA DE CALIDAD, IDENTIDAD VARIETAL, ALTA GERMINACIÓN, Y AUSENCIA DE SEMILLAS DE MALEZAS Y OTROS CULTIVOS.

UN GOLAZO.

CONTROLA Y RESPALDA



INASE_UY
#semillalegal
#juegolimpio

www.inase.uy

CONTROLA Y RESPALDA



INASE_UY
#semillalegal
#juegolimpio

www.inase.uy

INDICADORES DE ACTIVIDAD

RESERVA DEL PRODUCTOR - FORRAJERAS Y CULTIVOS DE INVIERNO

AÑO 2018

RESERVA DEL PRODUCTOR	Kilos declarados	Kilos fiscalizados	% fiscalización
Trigo	11.136.188	4.035.413	37 %
Cebada	1.157.421	305.406	26 %
Avena	9.430.987	3.239.977	34 %
Raigrás	1.427.618	429.962	30 %
Otras forrajeras	1.368.725	286.977	21 %

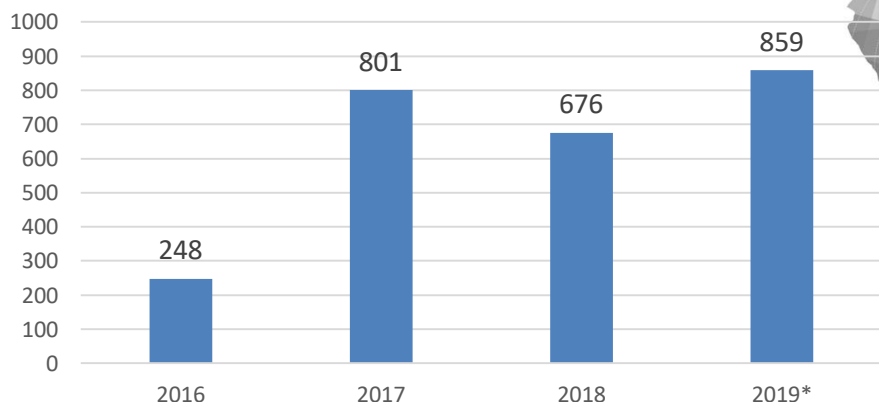
AÑO 2019

RESERVA DEL PRODUCTOR	Kilos Declarados	Kilos Fiscalizados	% Fiscalización
Trigo	15.240.062	7.244.647	48 %
Cebada	1.765.534	1.228.396	70 %
Avena	14.590.181	8.449.080	58 %
Raigrás	2.017.242	1.203.326	60 %
Otras forrajeras	1.773.073	656.331	37 %

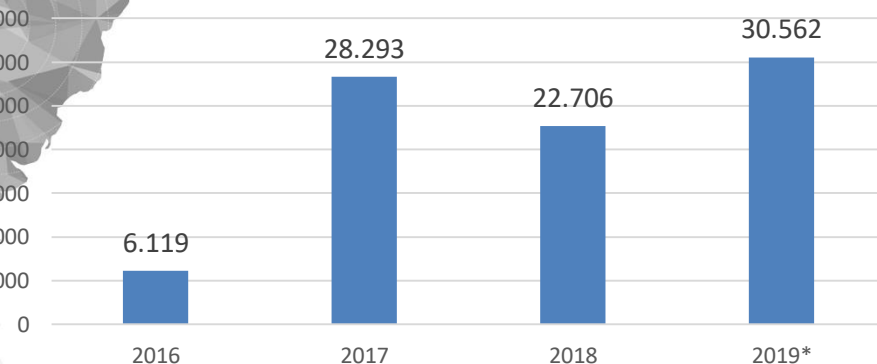
INDICADORES DE ACTIVIDAD

- SOJA: Reserva de Uso Propio

N° DE MUESTRAS EXTRAÍDAS



Volumen (t) SOJA U.P. muestreado



El % de fiscalización de la reserva de soja para uso propio se encuentra entre el 70% y 85% de la semilla declarada

RESULTADOS OBTENIDOS

INFORMES TÉCNICOS Y EXPEDIENTES

	AÑO			
	2016	2017	2018	2019 *
Nº DE NFORMES TÉCNICOS	40	110	291	260
	AÑO			
	2016	2017	2018	2019 *
EXPEDIENTES INICIADOS	10	75	202	356
EXPED. SANCIONADOS	8	73	101	173
Con Multa	3	23	50	59
Monto Total (USD)	3.500	28.000	188.345	285.120
	PROMEDIO (\$/expediente)	1.217	3.767	4.833

* Hasta el 10 de DICIEMBRE



Funded by the European Union
 Financiada pela União Europeia



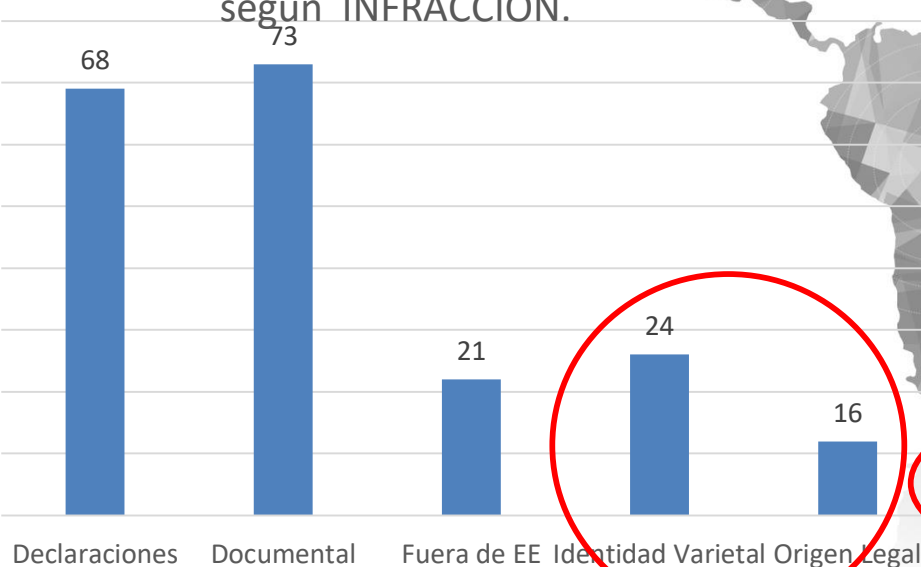
Bajo la dirección de la Comisión Europea, IP Key es un programa gestionado por la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea.

Sob a direção da Comissão Europeia, IP Key é um programa gerido pelo Instituto da Propriedade Intelectual da União Europeia

RESULTADOS OBTENIDOS

EXPEDIENTES INICIADOS SEGÚN INFRACCIÓN

Nº Expedientes iniciados en el año 2018,
según INFRACCIÓN.



Hasta 11/12/2019		
TIPO DE INFRACCIÓN	Nº EXP. INICIADOS	%
Declaraciones	19	5 %
Documental	252	71 %
Fuera EE	29	8 %
Identidad Varietal	34	10 %
Origen Legal	22	6 %

LIMITACIONES

- Falta de RRHH y capacitación de los mismos
- Demoras en el procedimiento de los expedientes
- Técnicas rápidas para la Identificación Varietal en otras especies
- Falta mayor compromiso de empresas y usuarios



Muchas gracias

 @IPKey_EU

