

# LOS SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS DE LA OECD

*PEDRO LAVIGNOLLE*

*Director de Certificación y Control*

*INASE - Argentina*

*Chairman – OECD Seed Schemes*

## III Congreso Paraguayo de Semillas Ciudad del Este - 2019

## INTRODUCCIÓN

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development,

Creada en el año 1961



Foro multilateral para discutir, desarrollar y reformar políticas para la sociedad.

35 Estados Miembros - Sede París, Francia.

**Misión** Promover Políticas para el desarrollo económico y el empleo sustentables, la mejora en el nivel de vida y la liberación de comercio.

El Órgano Rector de la OECD es el ***Consejo de Ministros***, integrado por los representantes de los Estados miembros.

## SISTEMAS DE CERTIFICACION DE SEMILLAS DE LA OECD

Su estructura cuenta luego con una **Secretaría General**, dentro de la cual se encuentra la ***División de Mercados y Comercio de Agroalimentos.***

# SISTEMAS DE CERTIFICACION DE SEMILLAS DE LA OECD

## Divisiones:

Agri-food Trade & Markets

Development Division

Fisheries Policies

Agricultural Policies and Environment

Policies and Trade in Agriculture

Trade Policies Linkages and Services

Export Credit

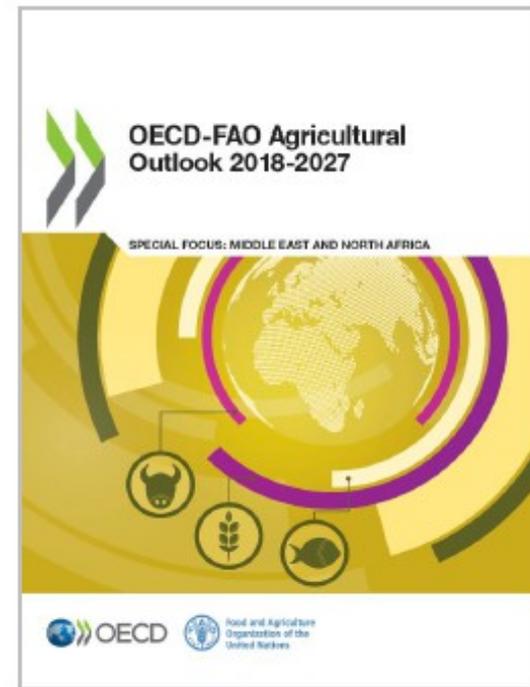
## 2 Unidades

Agricultural Codes and Schemes

Cooperative Research Programmes

## SISTEMAS DE CERTIFICACION DE SEMILLAS DE LA OECD

La División de Mercados y Comercio de Agroalimentos lleva adelante estudios y análisis cualitativos y cuantitativos relacionados con las políticas, los mercados y el sector agroalimentario



La Unidad de Agricultural Codes and Schemes se encuentra dentro de esta División.

Aumentar la **transparencia de los mercados** mediante la ***simplificación de los procesos***, así como a ***fortalecer la confianza en los mercados*** asegurando la ***calidad de los productos***.

## SISTEMAS DE CERTIFICACION DE SEMILLAS DE LA OECD

La forma de lograr estos objetivos consiste en la simplificación e implementación de estándares internacionales.

Entre los Sistemas sobre los que se trabaja podemos encontrar los destinados a Semillas, Forestales, Frutas y Hortalizas y los Códigos para Tractores



**Jonathan Brooks,**

**Head of the Agro-Food Trade and Markets Division  
of the Trade and Agriculture Directorate (TAD)**

## **SISTEMAS DE SEMILLAS DE LA OECD**

Los Sistemas de Semillas de la OECD comenzaron en el año 1958

Promover el uso de semilla de calidad entre los países que formaban parte de la Organización para la Cooperación Económica de Europa (OECD en el año 1961).

## SISTEMAS DE CERTIFICACION DE SEMILLAS DE LA OECD

Fue transformándose en un Esquema de Certificación de Semillas de alcance global (61 países).



## SISTEMAS DE CERTIFICACION DE SEMILLAS DE LA OECD

El Sistema de Semillas de la OECD provee un marco internacional para la certificación varietal para las semillas agrícolas comercializadas en el Mercado internacional

La participación es voluntaria para los Estados Miembros y demás países de las Naciones Unidas y la OMC.

## Características Generales

Los Sistemas de Semillas utilizan **etiquetas y certificados** para las semillas producidas para el comercio internacional de acuerdo a un conjunto de **reglas y principios acordados**

Solamente pueden certificarse semillas de **variedades que están oficialmente reconocidas** y tiene un valor aceptable en al menos un país participante.

## Plan Estratégico

### 2017 el Annual Meeting

**Mission Statement:** The OECD Seed Schemes facilitate the international trade of quality seed by applying harmonised seed varietal certification standards and procedures.

**Mission Vision:** Globally harmonised seed varietal certification supporting the wider development of a productive, sustainable and resilient agriculture and food system

Objetivos Estratégicos

**A. Ensure integrity of the Schemes**

**B. Maintain state-of-the-art standards**

**C. Increase awareness of the value of the  
Schemes**

*Objetivos Estratégicos*

**D. Strengthen linkages between the Schemes and policy-making bodies**

**E. Facilitate participation in the Schemes**

## SISTEMAS DE CERTIFICACION DE SEMILLAS DE LA OECD

La implementación ha sido definida por el Plan de Acción.

Las actividades

**Básicas:** fundamentales (core)

**Prioridad Alta o baja**

La implementación del Plan Estratégico y del Plan de Acción son revisados por el Annual Meeting

Informes del **Grupo Técnico (TWG)** y sus grupos ad-hoc

**Informes de la Secretaría** de los Esquemas de Semillas respecto de la ejecución del presupuesto y actividades

## *Estructura de Los Sistemas de Semillas*

- Gramíneas y leguminosas
- Crucíferas y otras especies oleaginosas o textiles
- Cereales
- Remolacha azucarera y remolacha forrajera
- Trébol subterráneo y especies similares
- Maíz
- Sorgo
- Hortalizas

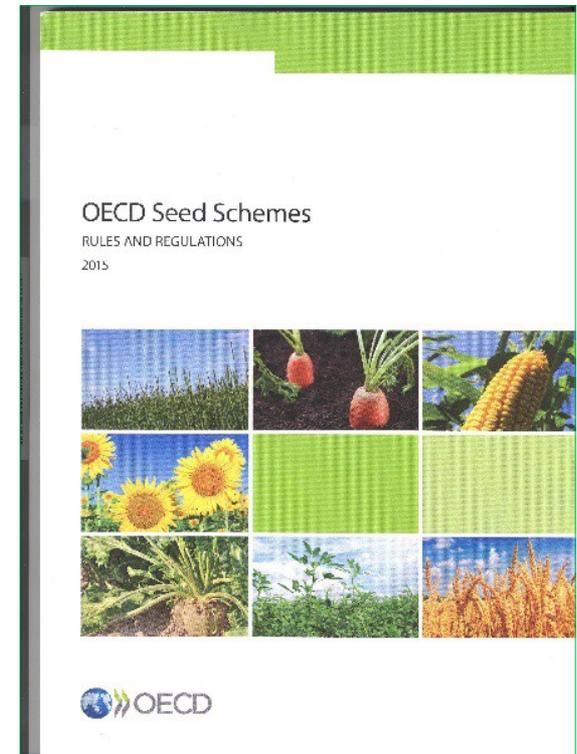
## *Estructura de Los Sistemas de Semillas*

Podrán participar Miembros de la OECD, de las Naciones Unidas, o sus Agencias Especializadas o a la OMC

La implementación : Autoridades Designadas

## SISTEMAS DE CERTIFICACION DE SEMILLAS DE LA OECD

Los Sistemas de Semillas de la OECD tienen definidas sus ***Normas y Reglamentos***, en los cuales se detallan desde los principios generales hasta las reglas específicas para la certificación de cada grupo de especies



## Principios comunes

Solamente incluyen aquellas variedades que están oficialmente reconocidas como diferentes y que tiene un valor aceptable en al menos uno de los países participantes.

Los nombres de estas variedades están publicados en las listas oficiales;

## Principios comunes

Toda Semilla Certificada producida debe estar **directamente relacionada a través de una o más generaciones con la Semilla Básica auténtica de la variedad.**

El número de generaciones permitidas para especies o variedades alógamas debe ser estrictamente limitado.

*Principios comunes*

El **factor principal** que determina el estándar de Semilla Certificada es la pureza varietal de la **Semilla Básica**

## Principios comunes

Las **condiciones satisfactorias** para la producción y procesamiento de la Semilla Básica y Certificada se deben garantizar y verificar mediante la **inspección de campo y las pruebas post-control**

Las pruebas **post-control** se llevan a cabo para **asegurar** que los Sistemas están funcionando satisfactoriamente.

## Principios comunes

El **éxito** de los Sistemas depende de la estrecha **colaboración entre los mantenedores** de las variedades candidatas a la certificación y las **Autoridades Designadas** en los países participantes.

## *Principios comunes*

Quando la **multiplicación de semillas se realiza fuera del país de registro** de una variedad, puede resultar necesario establecer un estrecho contacto entre la **Autoridad Designada en el país de registro y la Autoridad Designada en el país de multiplicación** para permitir la certificación varietal de las semillas

## Reglas Generales

- aceptación de las variedades,
- clasificación de las semillas en categorías
- controles de la producción
- identificación
- ensayos de las semillas
- emisión de certificados
- y cuestiones relativas a los reetiquetados y mezclas.

## Puntos Críticos 1

Las Variedades se aceptarán en un Sistema solamente si la misma es **distinguible** y es lo suficientemente **uniforme** y **estable** en la manifestación de sus características.

EL Sistema de Semillas de la OECD publica el Listado de Variedades elegibles

## Puntos Críticos 2

### La Semilla Básica

- El número de generaciones del material parental previas a la Semilla Básica, cifra que debe estar estrictamente limitada;
- 
- Mantenerse un suministro suficiente de semillas para producir Semillas Básicas;

## Puntos Críticos 2

### La Semilla Básica

- Garantizar que conserva las características de la variedad;
- Proporcionar a la Autoridad Designada, previa petición, muestras de esta semilla.

## Puntos Críticos 3

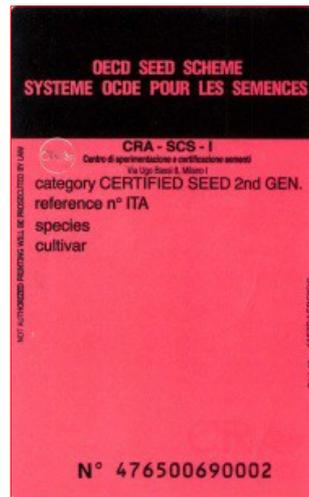
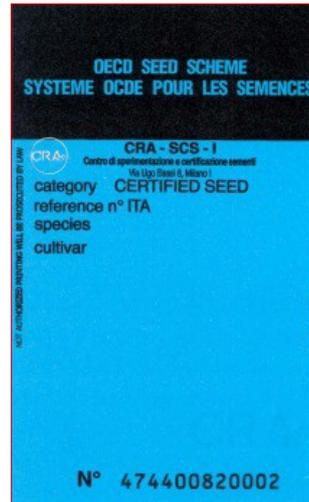
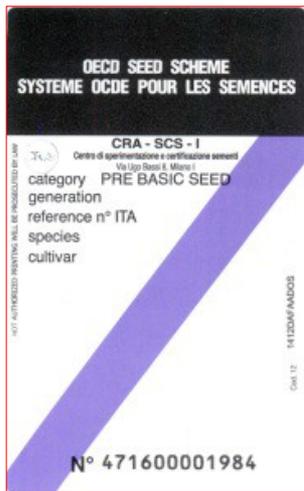
### Etiquetado

Las características y el contenido de los elementos de identificación de un envase (rótulos) están especificados en las Reglas y Normas

# SISTEMAS DE CERTIFICACION DE SEMILLAS DE LA OECD

## Puntos Críticos 3

## Etiquetado



## Puntos Críticos 4

Los controles.

Primero, está la inspección a campo, la cual debe ser hecha por un inspector oficial o reconocido oficialmente.



Luego aparecen los ensayos de post control.



## Reglas Especificas

En las Normas y Reglas se definen Anexos donde se especifican las normas y reglamentaciones específicas para cada grupo de especies.

Se detalla también el listado de países que participa de cada grupo de especies.

## Estructura de Gobierno del Sistema de Semillas

El Gobierno de cada país participante en los Sistemas designará las Autoridades

El funcionamiento y desarrollo de los Sistemas se revisarán en la Reunión Anual de representantes de las Autoridades Nacionales Designadas, constituyéndose en el órgano rector del Sistema

## Estructura de Gobierno del Sistema de Semillas

- Las Autoridades de la Reunión Anual serán el *Presidente y dos Vicepresidentes*, su mandato no debe exceder los dos años
- La *Secretaría*
- Se conformará una Mesa con los Funcionarios (*Bureau*)

# SISTEMAS DE CERTIFICACION DE SEMILLAS DE LA OECD

Since 2017, Ms. Digryte, The National Designated Authority of Estonia is incoming Vice Chair of the OECD Seed Schemes Bureau.



Other Members of the Bureau during the 2017 Technical Working Group Meeting  
From left to right: OECD Co-ordinating Centre, OECD Secretariat, South Africa (Chair)  
Back: OECD Secretariat, Italy (outgoing Vice Chair), Argentina (Vice Chair).

*Procedimiento de Admisión de un Nuevo País a uno o Varios Sistemas de Semillas de la OCDE*

Proporcionar una descripción del sistema nacional para la certificación de semillas

Describir el desarrollo de su sistema de certificación durante los últimos cinco años

*Procedimiento de Admisión de un Nuevo País a uno o Varios Sistemas de Semillas de la OCDE*

Especificar en detalle la cantidad de semillas certificadas producidas durante los tres años más recientes

El país dispondrá de una lista nacional de variedades

*Procedimiento de Admisión de un Nuevo País a uno o Varios Sistemas de Semillas de la OCDE*

El país deberá haber cultivado muestras de Semilla Básica y Certificada en parcelas de pre- y post-control durante al menos tres años

El país deberá disponer de personal debidamente cualificado y de todas las instalaciones necesarias para que la certificación de semillas

## *Ventajas del Sistema de Semillas de la OECD*

Contribuye a un Sistema de Semillas global armonizado, a través de estándares armonizados internacionalmente que facilitan el comercio y el acceso a semillas de calidad;

## *Ventajas del Sistema de Semillas de la OECD*

Proporciona un marco para el comercio internacional de semillas de variedades mejoradas, facilitando el control y el uso del germoplasma;

Mejora la transparencia y la trazabilidad a lo largo de toda la cadena agroalimentaria;

## *Ventajas del Sistema de Semillas de la OECD*

Asegura calidad e identidad de la semilla utilizada por los agricultores;

Mejora la productividad de la agricultura con impacto positivo en la seguridad alimentaria y el acceso de los alimentos

# SISTEMAS DE CERTIFICACION DE SEMILLAS DE LA OECD

## Estadísticas

**8**

Schemes

**204**

Species

**1.100.000**

tons of  
OECD certified seed per  
year

**61**

Participating  
countries as  
2019

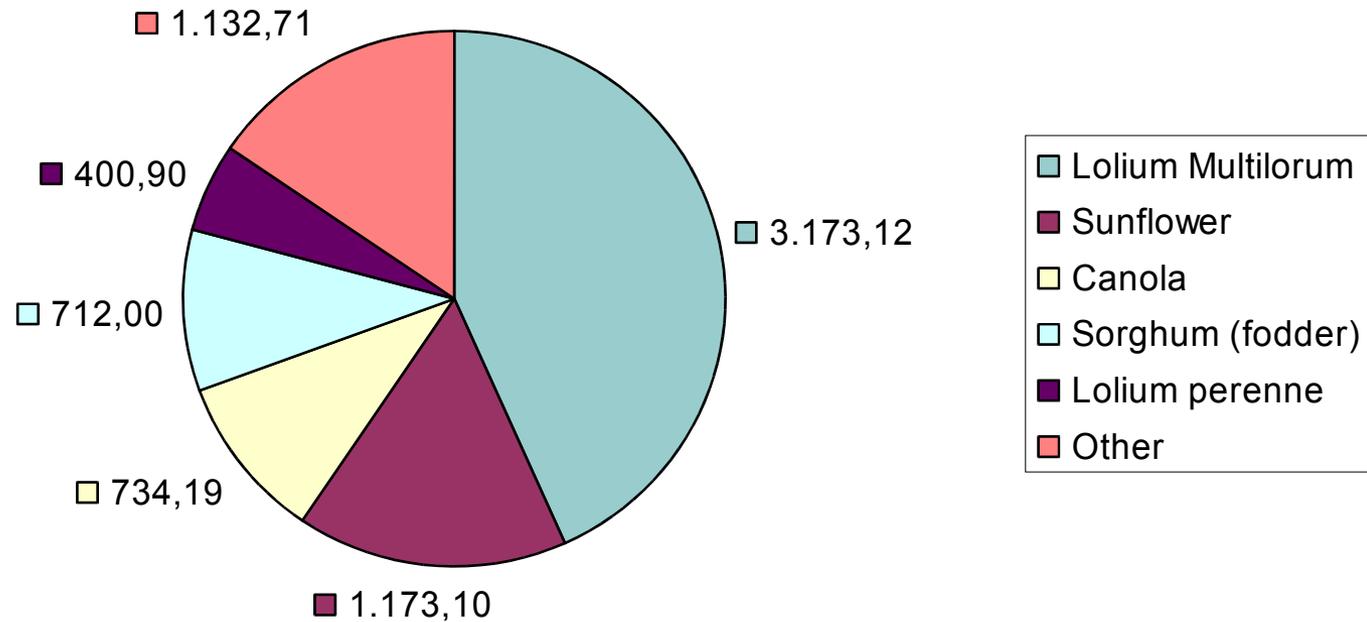
**60.000**

varieties eligible  
for OECD  
certification

# Agriculture and OECD Varietal Seed Certification in Argentina

## IMPORTS EXPORTS

### CERTIFIED SEED - OECD SEED SCHEMES (tn)



# SISTEMA DE CERTIFICACION DE LA OECD

*Muchas Gracias*