



Foro virtual "Actualidad y perspectivas del Movimiento Internacional de semillas"

¡Por el movimiento de semillas ágil, responsable y seguro!

RETOS Y PERSPECTIVAS A NIVEL LOCAL PANORAMA COLOMBIA

Ing. Leonardo Ariza Ramírez.
Gerente General ACOSEMILLAS
Mayo 20 de 2021



Sistema de semillas



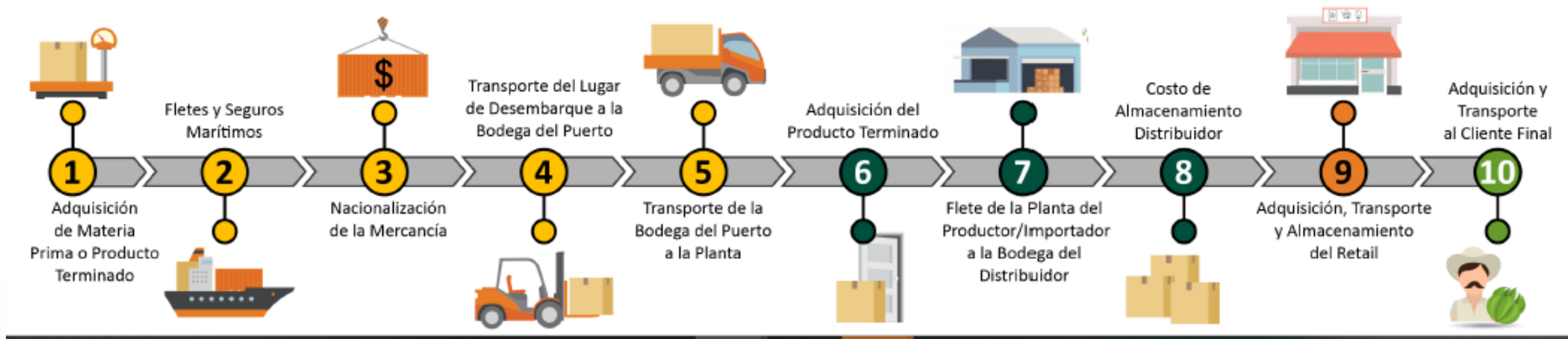
Eslabones de la Cadena de Semillas

- Tomadores de decisiones con énfasis en políticas de semillas,
- Empresas y asociaciones productoras de semillas con énfasis en producción y comercialización, y
- Agricultores con énfasis en productividad y uso de semillas.

“..la **disponibilidad y uso de semillas de calidad** conlleva a una mejora de las ganancias de los agricultores, una mejora en el **nivel de vida** de sus familias y la conservación de la **agrobiodiversidad**”.

<https://blog.iica.int/blog/estado-los-sistemas-semillas-en-paises-seleccionados-su-rol-en-seguridad-alimentaria>

Cadena de Suministro de los insumos Agropecuarios, incluidas las semillas



Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, 2021

- Cumplimiento de normatividad externa e interna
- Tramites de Requisitos Fitosanitarios: Mantener Estatus fitosanitario
- Requisitos de importación y Nacionalización de Mercancías

“Las medidas fitosanitarias internacionales armonizadas relativas a las semillas podrán ayudar a conservar la biodiversidad porque aumentan la posibilidad de intercambiar semillas sanas, esto es, libres de plagas”



Entes Regulatorios: Organización Mundial de Comercio - OMC

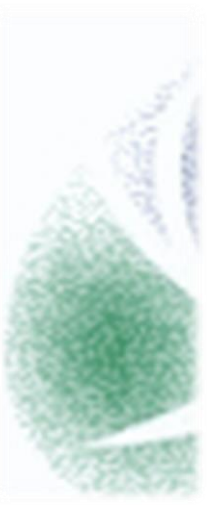
REQUISITOS

- ❖ Análisis de riesgo de plagas
- ❖ Medidas fitosanitarias
- ❖ Equivalencia de las medidas fitosanitarias
- ❖ Requisitos específicos
 - ❖ Inspección
 - ❖ Muestreo de lotes
 - ❖ Pruebas
- ❖ Certificación fitosanitaria
- ❖ Mantenimiento de registros



ANÁLISIS DE RIESGOS DE PLAGAS - ARP

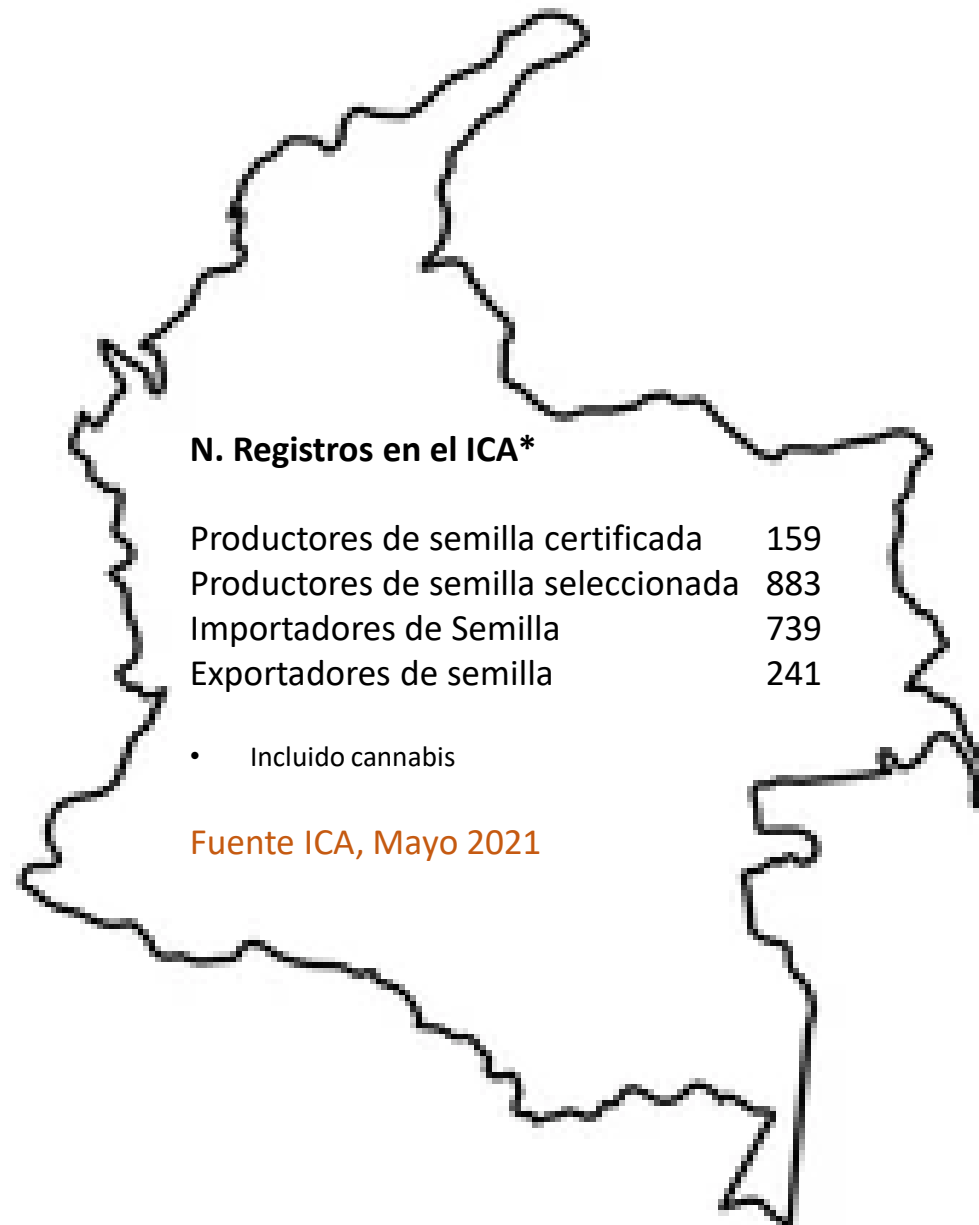
Análisis de riesgo de plagas (ARP) debe determinar si las semillas son una vía de entrada, establecimiento y dispersión de plagas cuarentenarias (NIMF 11) o si las semillas son una plaga en sí mismas o bien una vía y la principal fuente de infestación por plagas no cuarentenarias reglamentadas (NIMF 21) y sus consecuencias económicas potenciales en el área del ARP (NIMF 32)



Producción de Semilla en Colombia

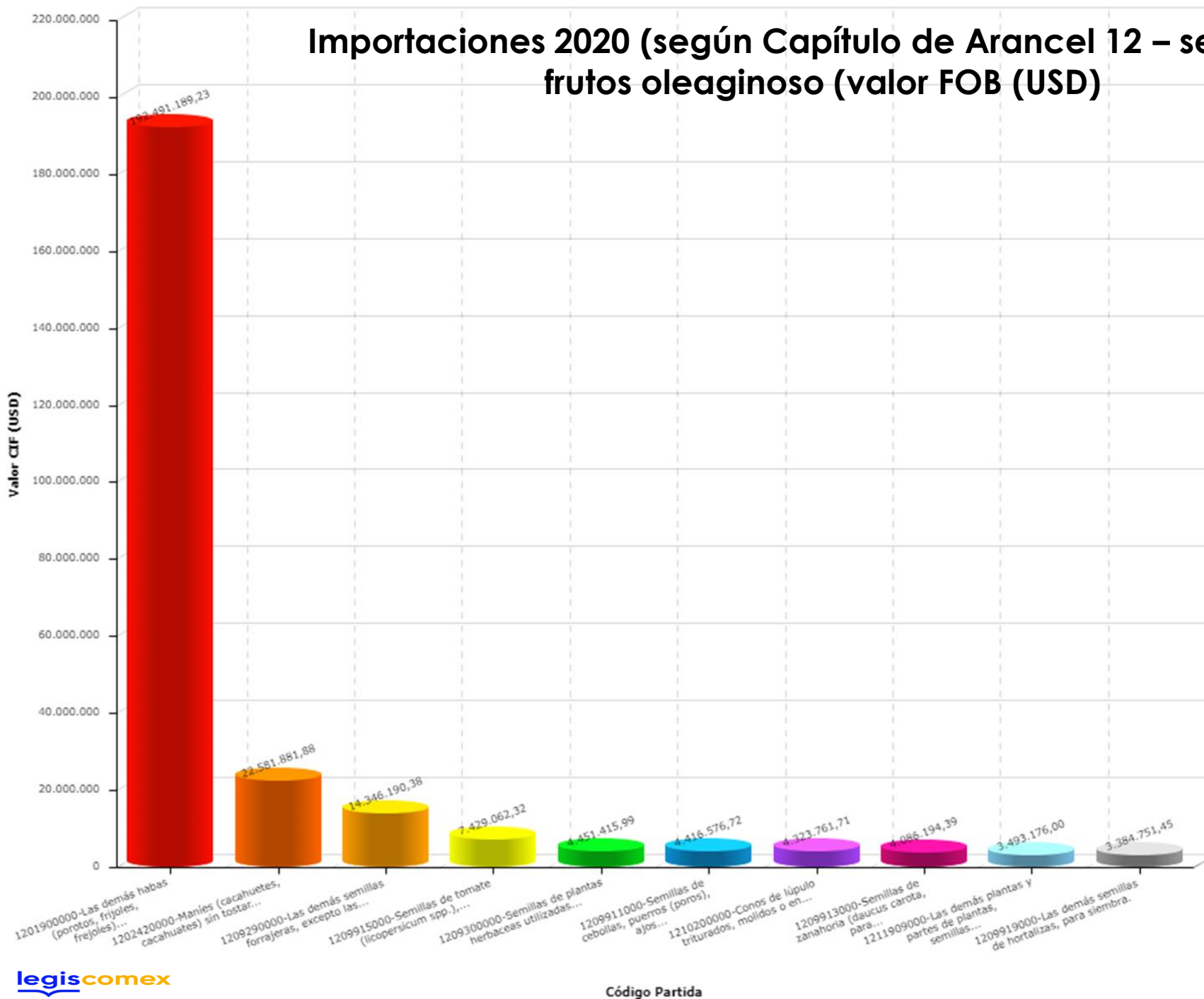
Resolución 3168 de 2015

PRODUCTOR DE SEMILLA CERTIFICADA
PRODUCTOR DE SEMILLA SELECCIONADA
PRODUCTOR DE MATERIAL VEGETAL MICROPROPAGADO
PRODUCTOR DE PLANTULAS O PLANTAS EN VIVERO
IMPORTADOR DE SEMILLAS
ALMACENADOR DE SEMILLAS
COMERCIALIZADOR DE SEMILLAS
EXPORTADOR DE SEMILLAS
UNIDAD DE INVESTIGACION EN FITOMEJORAMIENTO
UNIDAD DE EVALUACIÓN AGRONÓMICA
REGISTRO NACIONAL DE CULTIVARES COMERCIALES
REGISTRO NACIONAL DE VARIEDADES PROTEGIDAS





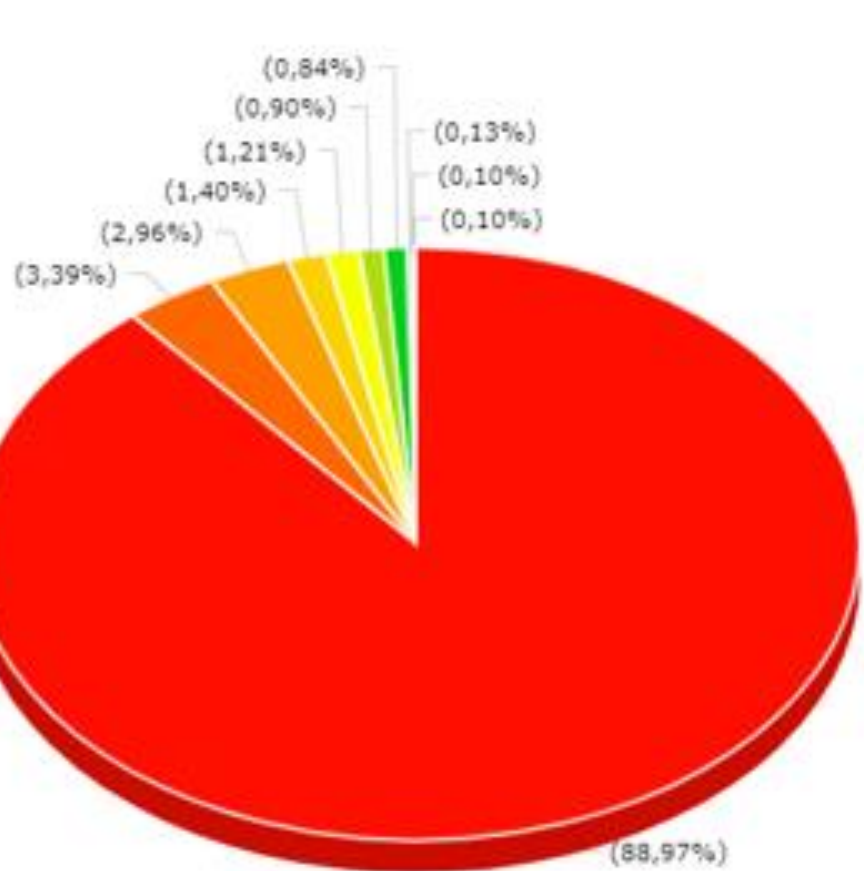
Importaciones 2020 (según Capítulo de Arancel 12 – semillas y frutos oleaginoso (valor FOB (USD)



País de Procedencia	% Participacion Valor CIF
ESTADOS UNIDOS	75,5%
BRASIL	9,5%
CHINA	2,3%
ARGENTINA	1,9%
NICARAGUA	1,4%
JAPÓN	1,3%
ALEMANIA (UE)	1,1%
CANADÁ	0,9%
CHILE	0,7%
PERÚ	0,6%

Total Importaciones Colombia 2020 (capitulo 12- Semillas y frutos oleaginosos) Valor CIF: USD 278.976.202,01

Exportaciones 2020 (según Capítulo de Arancel 12 – semillas y frutos oleaginoso (valor FOB (USD)

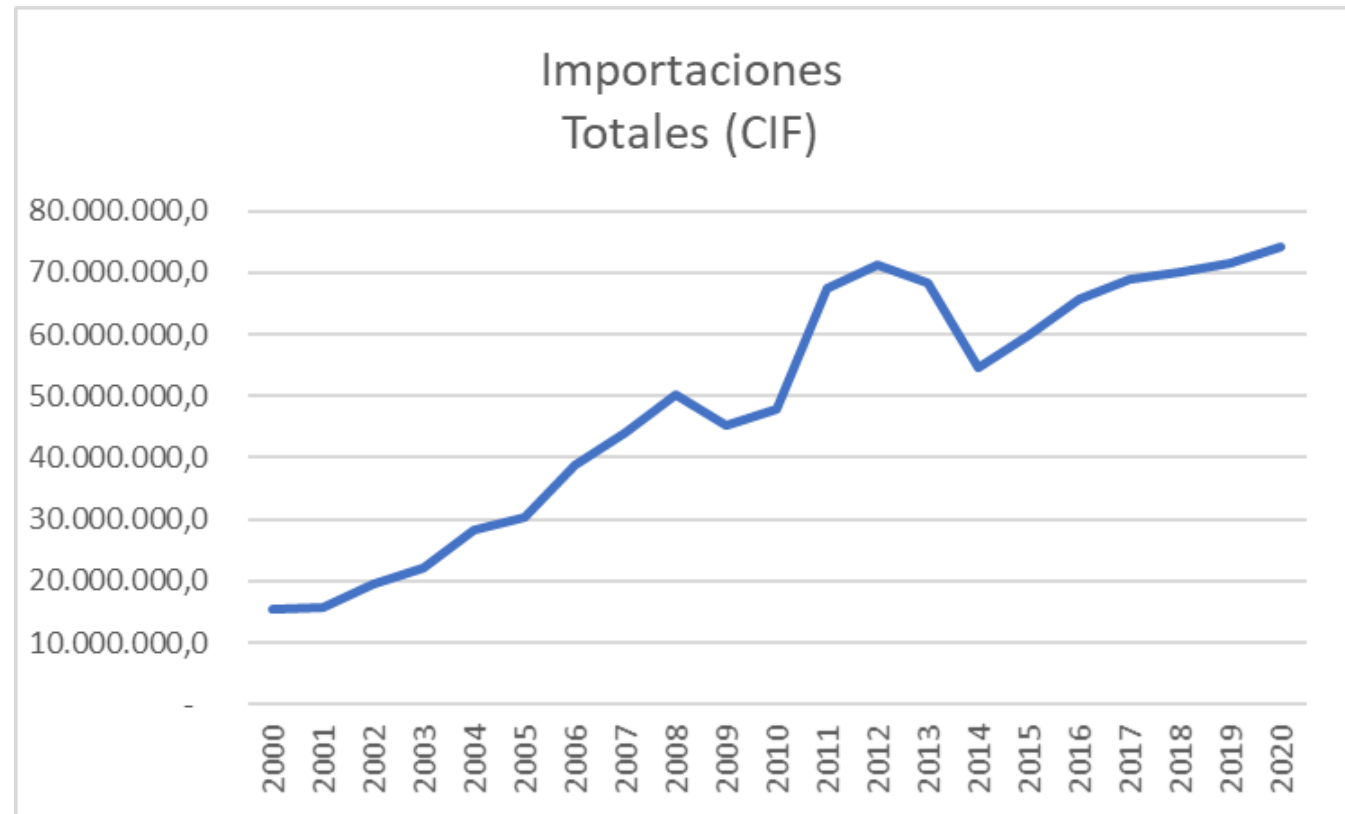


1211909000-Las demás plantas y partes de plantas, semillas...	29.481.790,70
1207101000-Nuez y almendra de palma, para siembra.	1.124.725,82
1211903000-Orégano (origanum vulgare) fresco o seco,...	981.336,63
1214900000-Los demás nabos forrajeros, remolachas forrajeras,...	465.494,91
1207401000-Semillas de ajonjolí (sésamo) para siembra.	399.696,00
1209290000-Las demás semillas forrajeras, excepto las...	297.438,31
1207999900-Las demás semillas y frutos oleaginosos,...	279.759,60
1207991000-Las demás semillas y frutos oleaginosos...	42.263,50
1202420000-Maníes (cacahuates, cacahuates) sin tostar...	33.337,70
1207409000-Las demás semillas de sésamo (ajonjolí)...	31.541,85

País destino	% Participación valor FOB
ESTADOS UNIDOS	81,3%
CANADÁ	6,4%
PANAMÁ	2,3%
PERÚ	1,8%
ECUADOR	1,4%
LÍBANO	1,0%
MÉXICO	0,9%
GUATEMALA	0,9%
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO	0,7%
BÉLGICA (UE)	0,7%

Total Exportaciones Colombia 2020 (capítulo 12- Semillas y frutos oleaginosos)
Valor FOB: USD 33.250.147,19

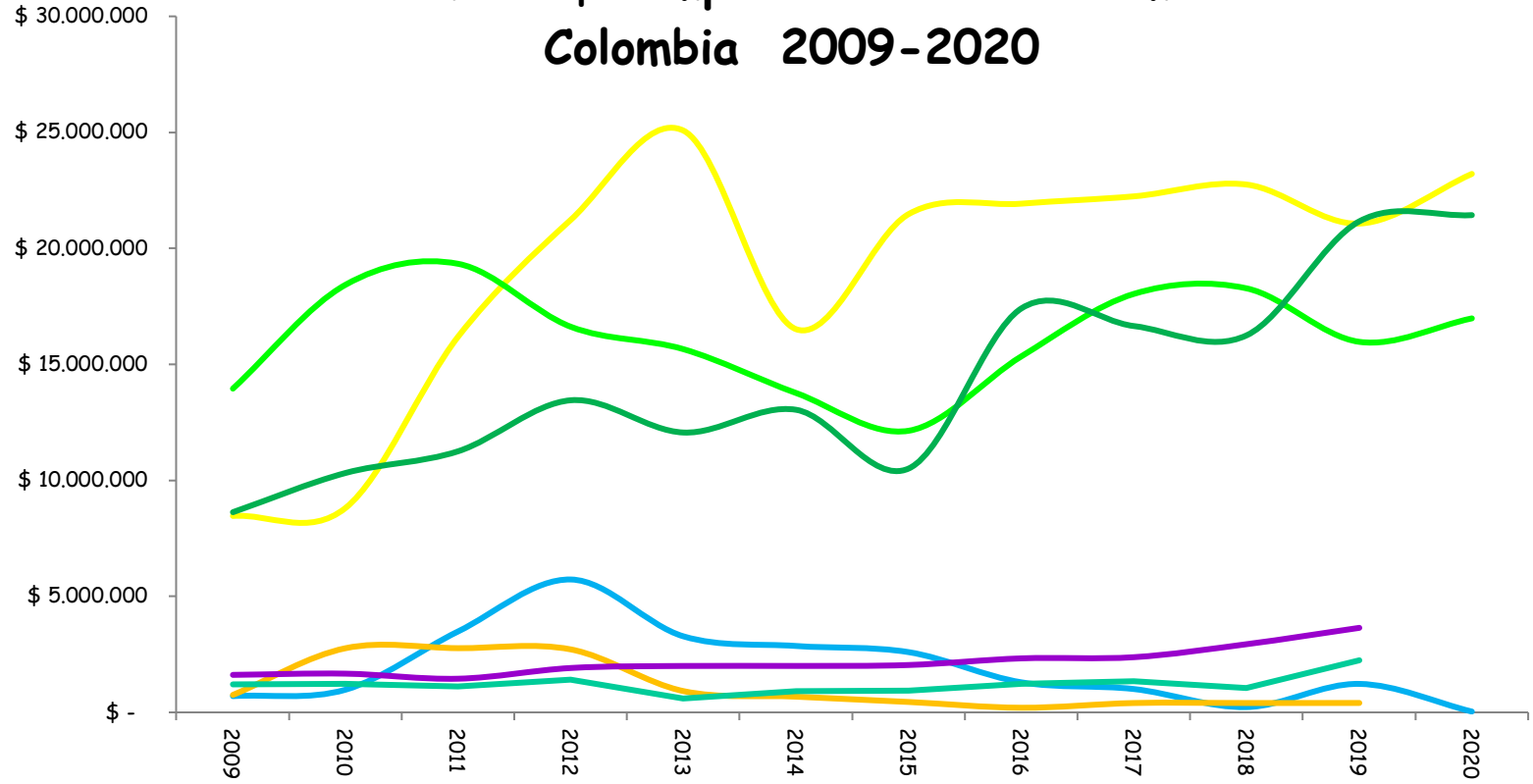
Histórico de Importaciones de Semillas en Colombia



Fuente: LegisComex, elaboración ACOSEMILLAS

En el 2020 se importaron 18.000 toneladas de semillas para la siembra por un valor CIF de US\$ **74 millones**, lo que equivale a un **incremento del 4%** respecto al año anterior.

Valor CIF US\$ Importaciones de Semillas en Colombia 2009-2020

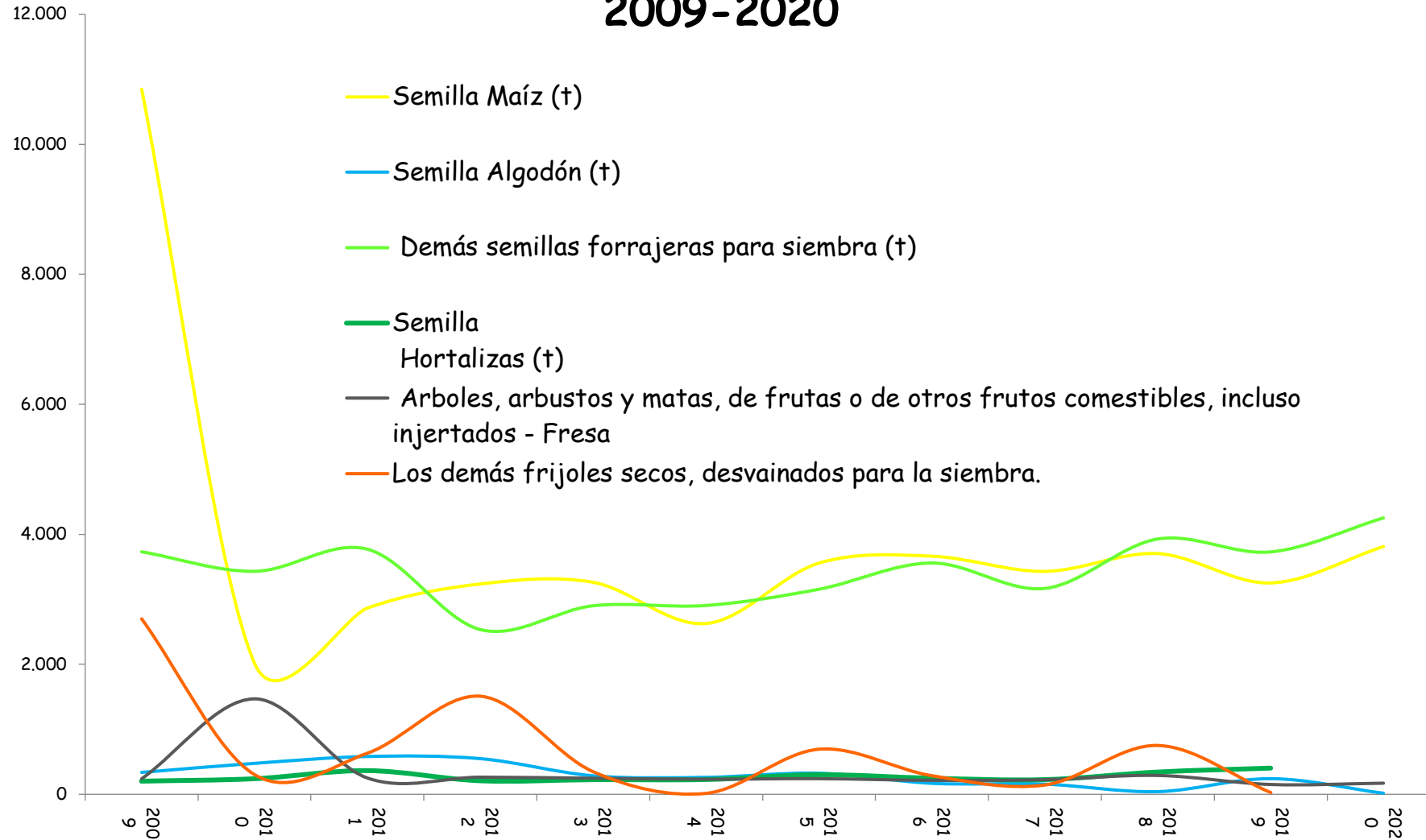


- Valor CIF US\$ Maíz
- Valor CIF US\$ Algodón
- Valor CIF US\$ Demás semillas forrajeras
- Valor CIF US\$ de Semilla de nuez y almendra de palma
- Valor CIF US\$ Hortalizas
- Semillas de plantas herbáceas utilizadas principalmente por sus flores

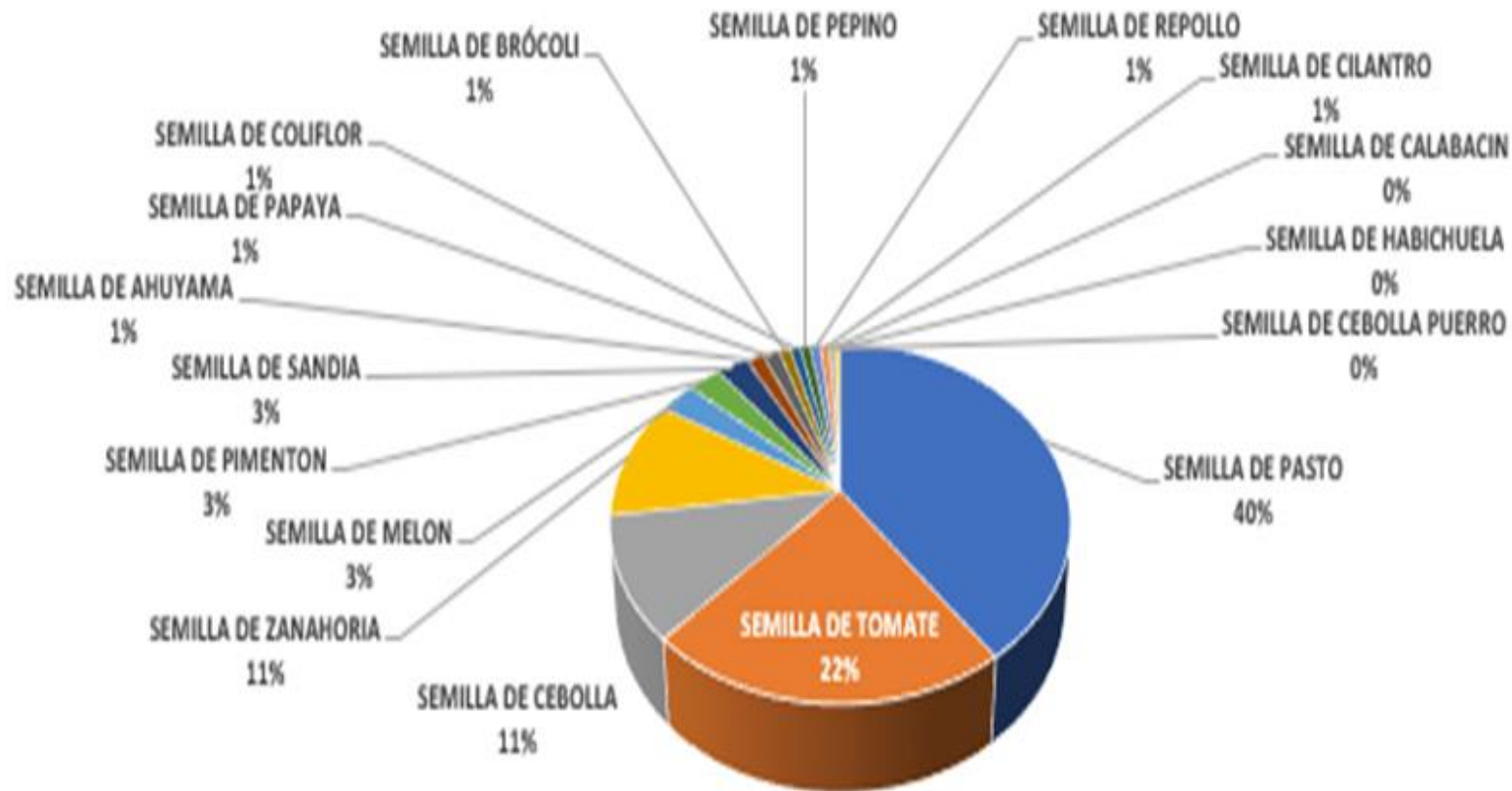
Países de origen de las importaciones de semillas:

Brasil, Estados Unidos, Honduras, Argentina, Israel, Italia, Japón, Francia, Países Bajos, Chile, España, Sudáfrica, Perú, Costa Rica, México, China, Tailandia, India, Alemania, Guatemala

Volumen de Importaciones de Semillas en Colombia 2009-2020



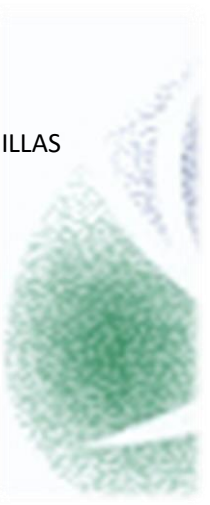
Participación Valor CIF (US) Importaciones por semilla 2020 (sin maíz)



Durante el 2020, las principales semillas importadas a Colombia fueron de maíz con una participación en el valor total del CIF del (31%), seguido de semillas de hortalizas (29%) y semillas de pastos forrajes con un (23%)

Fuente: LegisComex, elaboración ACOSEMILLAS

Fuente: Centro Virtual de Negocios, 2020

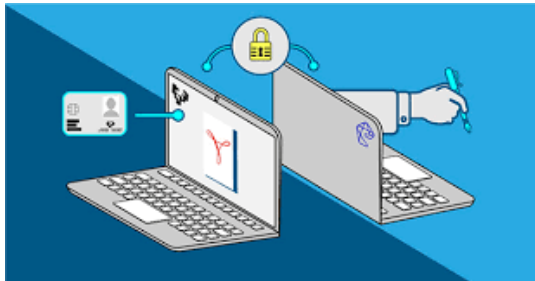


PLAN DE MEJORA PARA FACILITAR EL MOVIMIENTO DE SEMILLAS



Estandarizar protocolos de muestreo e inspección (tiempo y requisitos) para punto de ingreso (puertos marítimos y aéreos) por parte de los profesionales del ICA.

Revisar los tiempos de respuesta en los Análisis de Riesgo de Plagas (ARPs) y tiempos de inspección en la nacionalización de los productos



Ampliar el Uso de Certificados fitosanitarios electrónicos a los países con mayor intercambio comercial. Actualmente sólo está habilitado en Holanda y países de alianza pacífico: México, Colombia, Perú y Chile.



PLAN DE MEJORA PARA FACILITAR EL MOVIMIENTO DE SEMILLAS



Estandarizar requisitos de calidad (% de germinación o % pureza) entre los países de origen y destino. Ejemplo Pastos en Colombia y Presencia de adventicias 0% en Maíz en Perú.

Usar un lenguaje universal en Descripción fitosanitaria para evitar demoras en la nacionalización. Ej, Caso Maíz Perú.



Unificación de Tratamientos de semillas, tanto en productos como dosis empleadas en país de origen de semilla con el país de destino (Acondicionamiento en un tercer país= incrementa costos).



PLAN DE MEJORA PARA FACILITAR EL MOVIMIENTO DE SEMILLAS

Analizar el sistema de requisitos de importación de otros países que va en favor del mercado, por Ejemplo en Chile donde los requisitos son por especie pero no deben ser específicos por país.

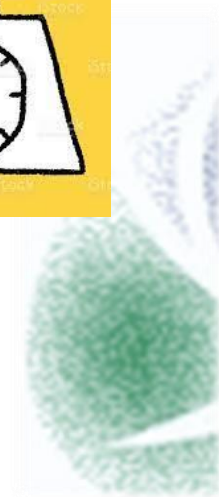


Se sugiere que para materiales comerciales no sea necesario hacer pruebas de seguimiento.

Validar la cantidad de semillas para: 1. Muestras para nacionalización/análisis de calidad y 2. Evaluación o ensayos en Hortalizas.



Incentivar a las compañías que pagan los Análisis de Riesgo de Plagas (ARPs) con beneficios adicionales. Costo ARPs. Aprox. USD 3.100.



GRACIAS



Ing. Leonardo Ariza Ramírez.
Gerente General ACOSEMILLAS
Mayo 20 de 2021