PERÚ | Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SENASA PERU

“Hacia un sistema de certificación de plantas de vivero de cítricos: implicancias para la producción y comercio en el Perú”

Subdirección de Semillas y Viveros – DIAIA

Ing. Natalia Aquino Abad

Abril, 2026

01 SENASA: Autoridad en Semillas

1. Transferencia de funciones al Senasa

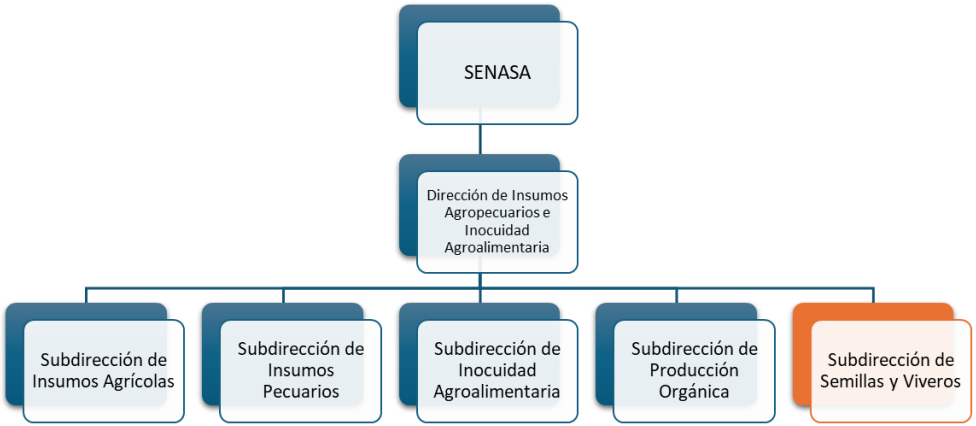
Resolución Ministerial
N° 0142-2020-MINAGRI
19 Junio 2020

inia
Instituto Nacional de Innovación Agraria

SENASA
Servicio Nacional de Sanidad Agraria
PERÚ

AUTORIDAD EN SEMILLAS

Contexto: Estado de emergencia sanitaria COVID-19



2. Funciones del SENASA como Autoridad en Semillas

NORMAR

Actividades de producción, certificación y comercialización de semillas

REGISTRAR

PROMOVER

Uso de semillas de calidad

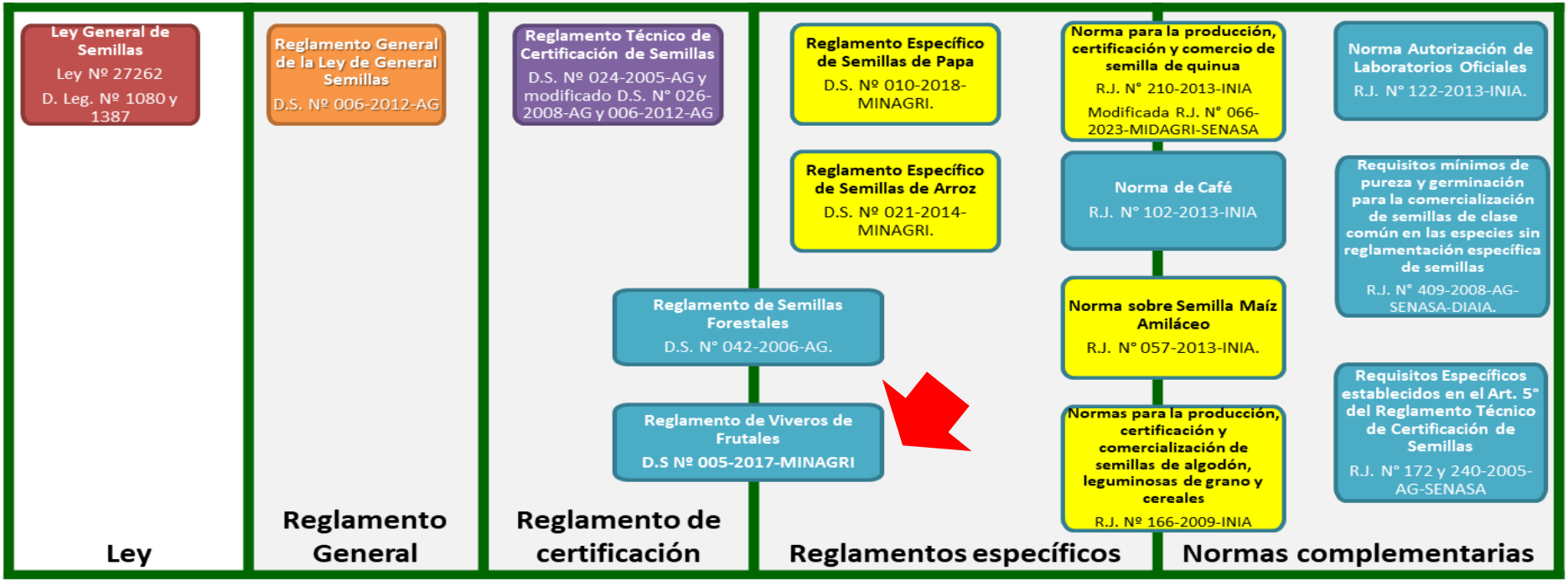
CERTIFICAR

Conducir el servicio de certificación de semillas en lugares donde no existan entidades que califiquen para tal actividad

FISCALIZAR Y SANCIONAR

Actividades de producción, certificación y comercialización de semillas

3. Marco normativo en semillas vigente



3. Marco normativo ven semillas vigente

❖ Reglamento de Vivero de Frutales

Título II: Del Registro de Viveristas y Declaración de Comerciantes
Capítulo I: Del Registro de Viveristas Frutales

- ✓ No se han establecido criterios de evaluación para:
  - Personal Técnico
  - Características y dimensiones de las instalaciones y equipos
- ✓ No se tienen los requisitos para la producción, certificación y comercio de plantas de vivero de frutales por especie o grupo de especie

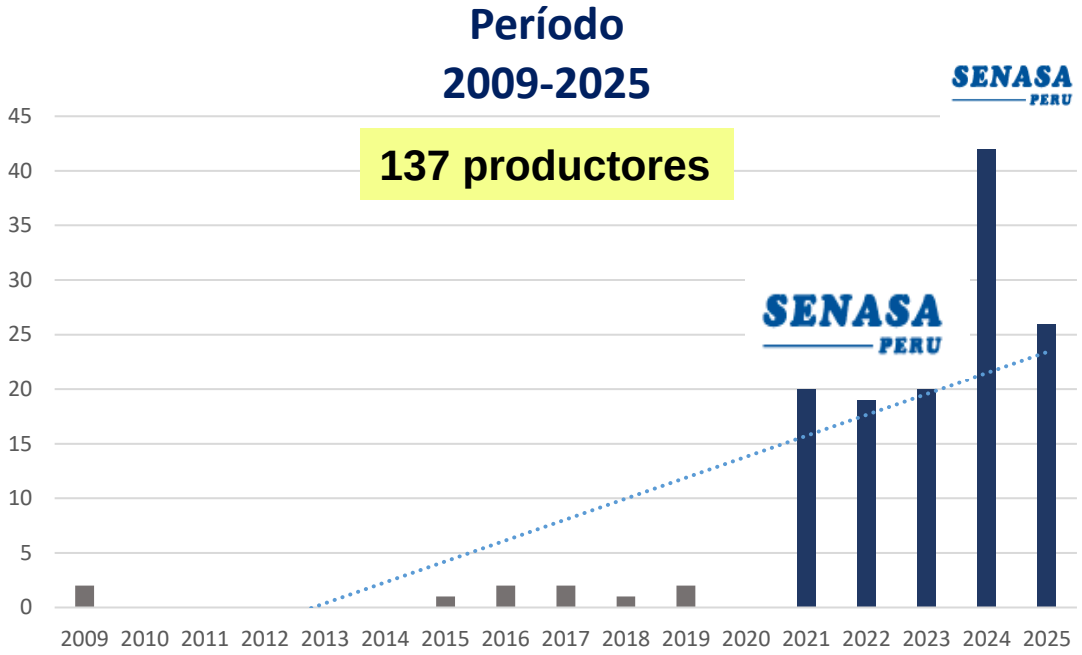
ANEXO I
LISTA DE ESPECIES FRUTALES

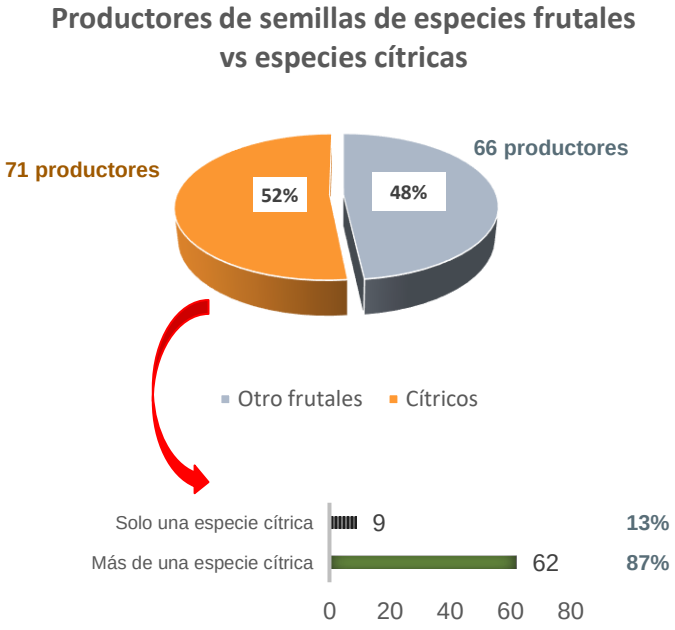
i. Prioridad para desarrollo de normas específicas:

a. Cítricos: mandarina, naranja, tangelo, limón sutil (lima ácida)
b. Uva
c. Palta
d. Mango
e. Granada
f. Lúcuma
g. Arándanos
h. Banana

Artículo 11.2° y 12.2° Reg. Esp. Plantas de Vivero Frutales

4. Productores de Semillas de Frutales inscritos





5. Producción de Semilla de la Clase No Certificada

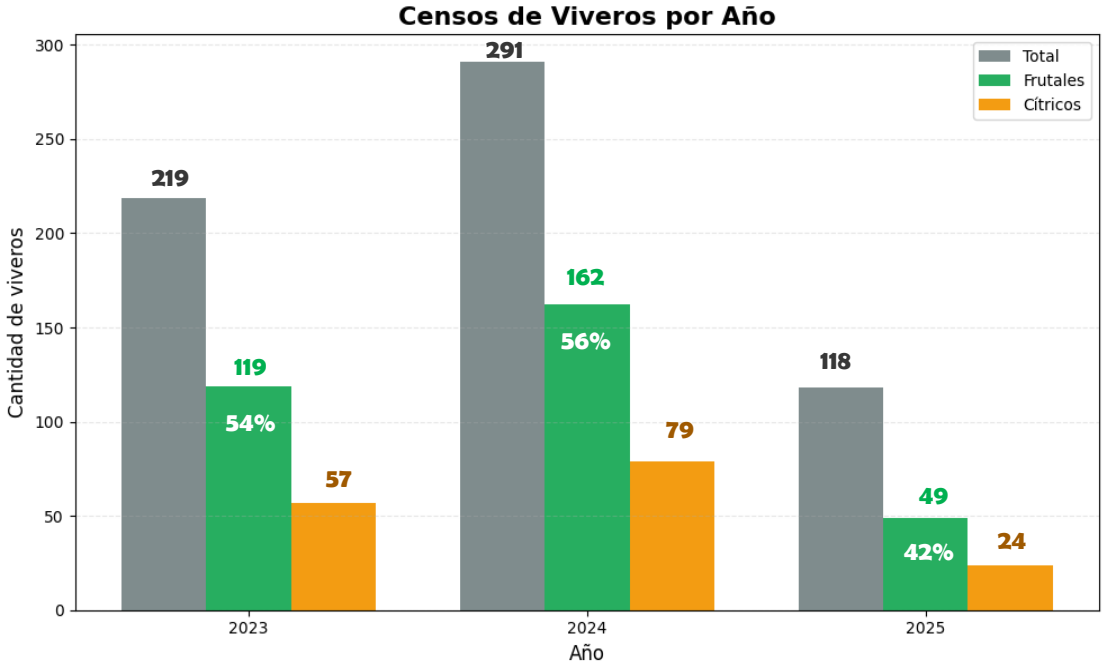
Producción de material de propagación asexual de la Clase No Certificada 2021-2025

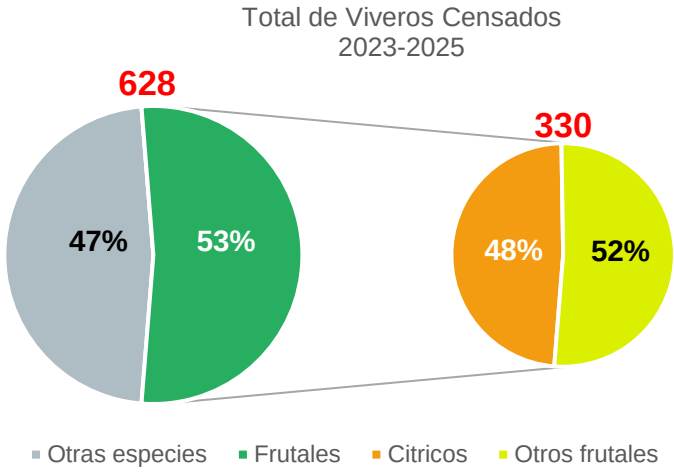
Especie	2021	2022	2023	2024	2025*	Total	
Ornamentales	0.00	0.00	0.00	512.00	137.00	649.00	hijuelos
Forestales	0.00	2,838.00	11,750.00	2,335,631.00	10,950.00	2,361,169.00	plantones
Frutales	0.00		0.00	12,000.00	1,408,927.00	1,420,927.00	hijuelos
	0.00	11,100.00	52,395.00	53,481.00	12,510.00	129,486.00	plantones
	300.00	4,150.00	8,500.00	0.00	0.00	12,950.00	esquejes
	0.00		0.00	48,000.00	548,800.00	596,800.00	varas yemeras
Cacao y café	0.00	0.00	0.00	780,200.00	1,780,400.00	2,560,600.00	varas yemeras
Cacao y café	0.00	0.00	0.00	25,534.00	3,390.00	28,924.00	plantines
Total	300.00	18,088.00	72,645.00	3,255,358.00		**7,111,505.00**	

*En proceso de consolidación

Fuente: SSV- DIAIA

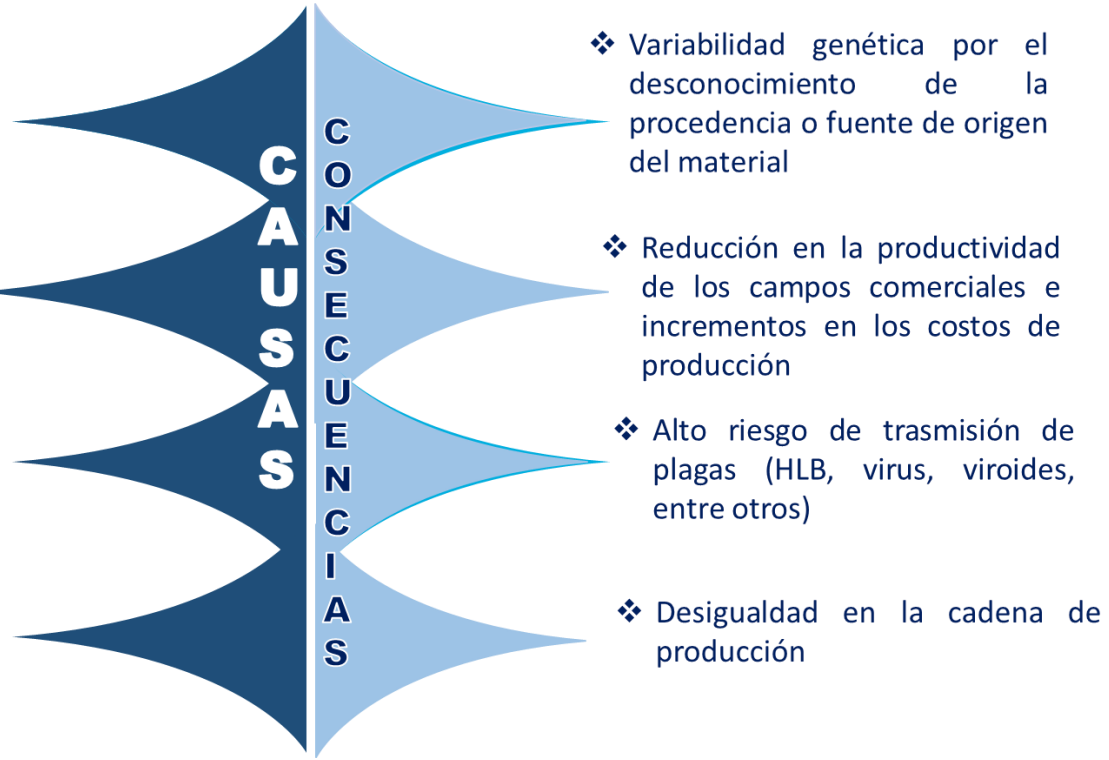
6. Censos de Viveros período 2023-2025





Fuente: SSV- DIAIA

7. Problemática actual

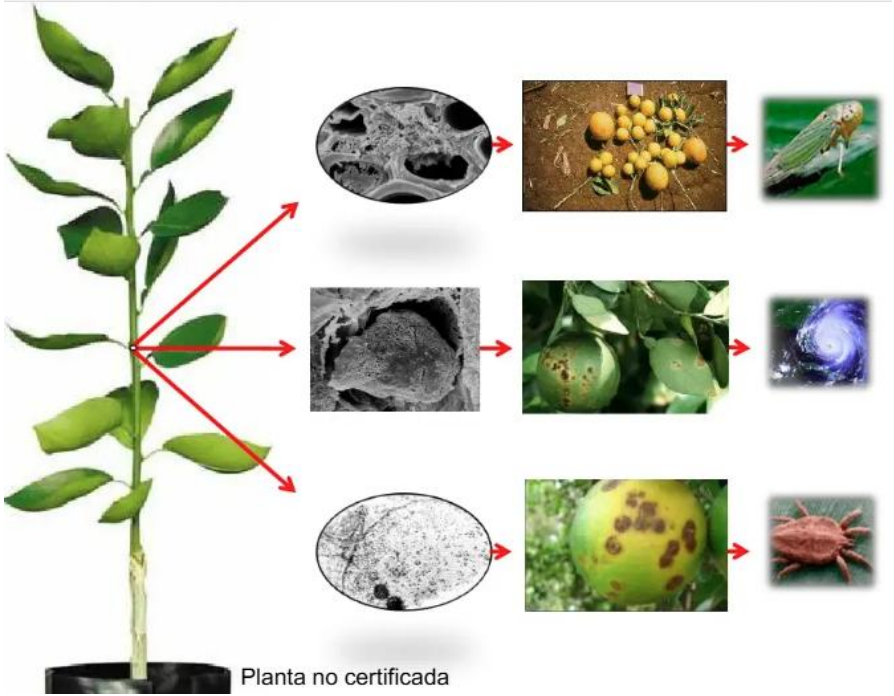


- No existe un marco normativo que regule parámetros de calidad para la producción y comercialización de semilla certificada
- Informalidad en la producción y comercio de material de multiplicación de especies citrícolas en el país
- Problemas fitosanitarios que afecta la producción de material de multiplicación
- Desarticulación entre actores del Sistema

- Variabilidad genética por el desconocimiento de la procedencia o fuente de origen del material
- Reducción en la productividad de los campos comerciales e incrementos en los costos de producción
- Alto riesgo de trasmisión de plagas (HLB, virus, viroides, entre otros)
- Desigualdad en la cadena de producción

02 Sistema de Certificación de Semillas

1. ¿Porqué certificar?



¿Cómo garantizar semillas de CALIDAD?

2. Componentes de un Sistema de Certificación

Plantas Madre

Categoría Material Inicial

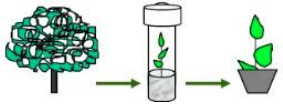
2. Componentes de un Sistema de Certificación

Registro de Viveristas

- Inscripción obligatoria
- Inspección previa al otorgamiento
- Cumplimiento de responsabilidades
- Supervisión permanente
- Cancelación del Registro

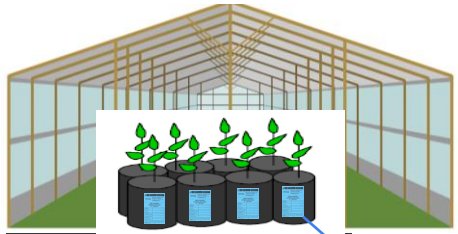
2. Componentes de un Sistema de Certificación

PROCESO DE CERTIFICACIÓN

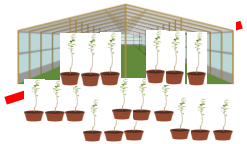


1 Proceso de saneamiento

2 Proceso de producción de plantones certificados

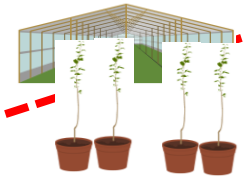


Categoría Lote Certificado

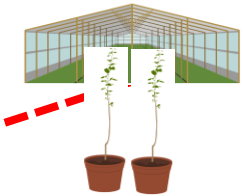


Categoría Lote de Incremento II

Categoría Lote de Incremento I



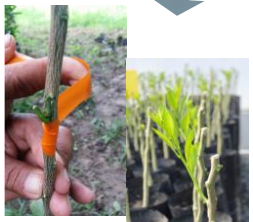
Categoría Lote de Fundación



Categoría Material Inicial

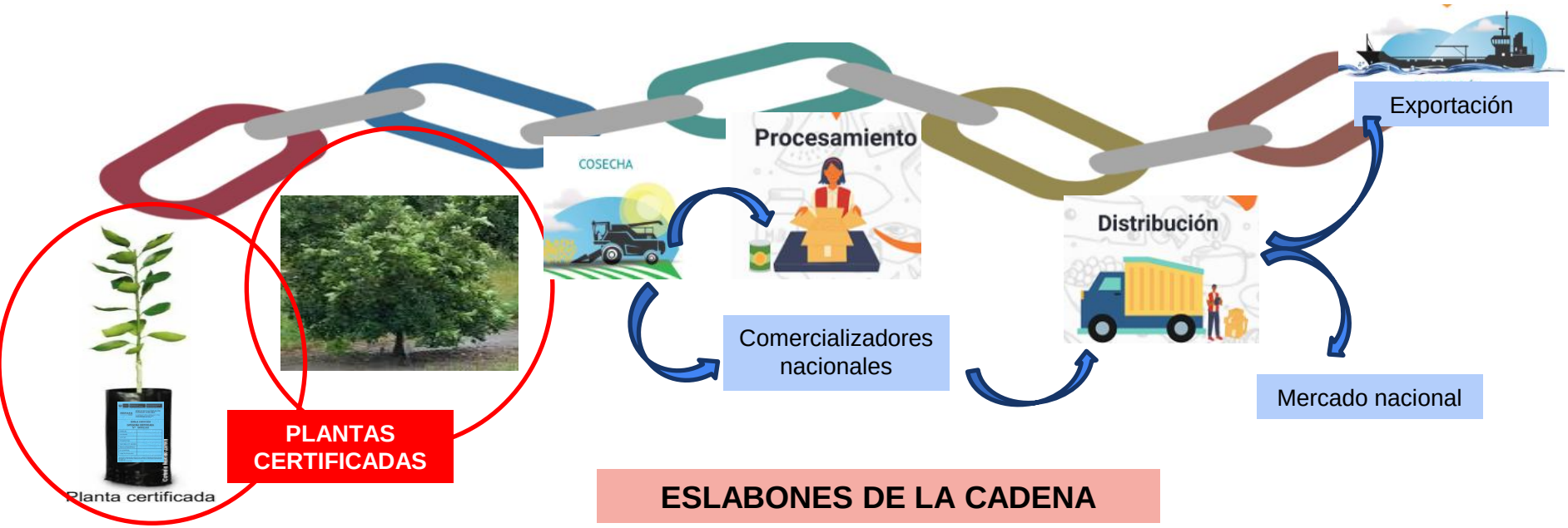
2. Componentes de un Sistema de Certificación

Verificación preliminar → Inspección en la producción → Inspección en Acondicionamiento → Análisis de Calidad → Envasado y etiquetado



Planta certificada

2. Componentes de un Sistema de Certificación



ESLABONES DE LA CADENA

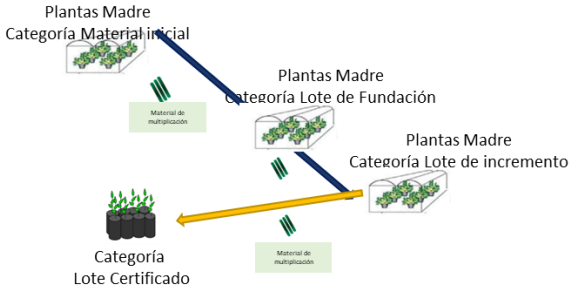
03 Rol del SENASA y del sector

1. Rol del SENASA

Sensibilización a los actores del Sistema sobre la importancia del uso de semillas de calidad

1

Elaboración del Reglamento Específico de Semillas de Cítricos que regule la producción, certificación y comercio de semillas de calidad



2

3

ALTERNATIVAS

Articulación de los actores del Sistema para garantizar la oferta y demanda de semillas de calidad

4

Desarrollar e implementar un Programa de Saneamiento en Cítricos (MIDAGRI)

Capacitación técnica a productores Viveristas de especies frutales

2. Elaboración de la normativa

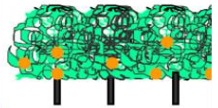
3. Articulación con los actores del SNS

INVESTIGADOR Y/O CENTRO DE INVESTIGACIÓN

Generación, introducción y/o evaluación de nuevos cultivares, así como el mantenimiento de los existentes

SENASA PERU

AGRICULTOR USUARIO



ORGANISMO CERTIFICADOR

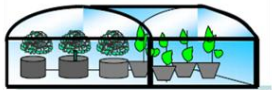
Certificación del MPS y MPA

COMERCIANTE DE SEMILLAS

PRODUCTOR DE SEMILLA

Producción de MPA y MPS certificado

Mantener las Plantas Madre de MPS (semilla) y MPA (yemas)



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SENASA PERU

GRACIAS