

# Taller Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria: Recursos Productivos y Tecnológicos

---

*Comisión Nacional de Seguridad y Soberanía Alimentaria  
Oficina de Estudios y Políticas Agrarias  
Ministerio de Agricultura  
Enero 2023*



# Agenda



Contexto



Taller de trabajo



Cierre





# I. Contexto

Conformación de la Comisión Nacional para la Seguridad y Soberanía Alimentaria

Plan de Contingencia Alimentaria

Bases para la Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria

Construcción de la Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria

Junio 2022

Agosto 2022

Septiembre -  
Diciembre 2022

Enero 2023





# Talleres

Recursos  
Naturales y  
Biodiversidad  
04/01

Humano,  
Sociocultural y  
Territorial 09/01

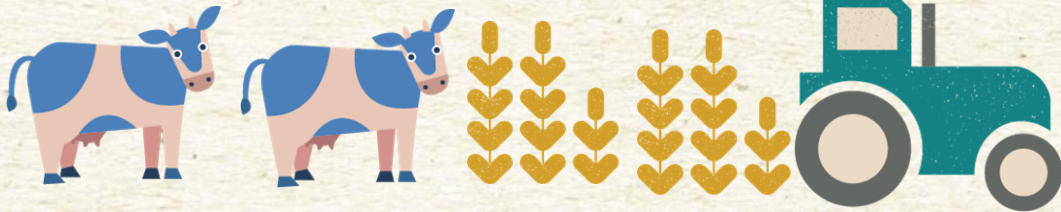
Sanitario e  
inocuidad 13/01

Recursos  
Productivos y  
Tecnológicos  
(18/01)

Definición de  
Soberanía  
Alimentaria y  
Conceptos 06/01

Dietas  
Saludables 11/01

Canal de  
Comercialización  
Agroalimentario  
y Pesquero  
16/01





# ¿De qué se trata el taller?

- Elaboración de una Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria.
- Este trabajo servirá de insumo central para la construcción de la Estrategia.
- ¿Qué haremos hoy? Revisar la propuesta de líneas de acción para el patrimonio productivo y tecnológico



# Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria

- ¿Qué busca la Estrategia? Orientar la gestión y acciones del Estado hacia fortalecer la Seguridad Alimentaria desde el fortalecimiento de la Soberanía.
- La Estrategia NO tiene carácter normativo.
- ¿En qué etapa se encuentra? La Estrategia se encuentra en construcción mediante talleres participativos, trabajo de distintas instituciones y ministerios, y formulario web.
- ¿Cuándo se publicará? Durante marzo 2023.







# Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria

## *Patrimonios Del sistema alimentario*

Recursos  
Naturales y  
Biodiversidad

Productivo y  
tecnológico

Humano,  
Sociocultural y  
Territorial

Dietas  
Saludables

Canal de  
Comercialización  
Agroalimentario y  
Pesquero

Sanitario e  
inocuidad

## *Aspectos Transversales*

Enfoque de Género - Cambio Climático y Sustentabilidad

Educación - Territorio - Transición Justa

I + D + i - Asociatividad



## II. Taller de trabajo

1. Revisión de la definición del patrimonio **productivo y tecnológico**
2. Revisión de los ámbitos y líneas de acción.





*Los recursos productivos y tecnológicos son los elementos que al interactuar entre ellos permiten producir alimentos y/o materias primas.*

En términos generales se consideran recursos productivos:



## Recursos productivos y tecnológicos

- los **recursos naturales** que pueden ser destinados al proceso productivo (como el agua, suelo, minerales, praderas, flora, ganado, de origen acuático (hidrobiológico), etc).
- los **recursos tecnológicos** como las **infraestructuras** (ej. sistemas de riego, invernaderos, bodegas, habilitación de caletas, embarcaciones, muelles de desembarque, plantas de procesos, centros de cultivos, etc.), **maquinarias** (ej. tractores, bombas de fertilización, plataforma de apoyo a las cosechas, elementos para transporte de recursos, etc.), el **equipamiento y software** que apoya la producción de alimento y materias primas; además de **insumos** como fertilizantes, semillas y esporas para algas, envases, ovas y juveniles de peces y moluscos, junto con **energía**. Así también, el **conocimiento y la tecnología**; entendidos como las condiciones habilitantes para cualquier proceso productivo.
- El **capital humano**, es el trabajo para la producción de alimentos realizados por las personas que aplican y desarrollan conocimientos y experiencia.



# Ámbitos:

Capacitación, extensión y transferencia tecnológica

Productivo

Financiamiento

Investigación y desarrollo

Marco institucional





# Ámbito capacitación, extensión y transferencia tecnológica

## Ejes de acción:

- Promover metodologías de capacitación y certificación de competencias laborales adecuadas a las necesidades y condiciones de los sistemas de trabajo del sector agropecuario y pesquero, considerando el enfoque de género, la creciente participación de inmigrantes, el tamaño relativo de las empresas, aspectos territoriales, el creciente dinamismo tecnológico y el cambio climático.
- Fortalecer la asesoría técnica en los sectores agropecuarios y pesqueros con énfasis en la Agricultura Familiar Campesina (AFC), pequeña agricultura, acuicultura de pequeña escala y pesca artesanal, incorporando progresivamente prácticas de base sustentable (por ejemplo, agroecología, permacultura, pesca y acuicultura sostenible), que permita incrementar su sustentabilidad productiva, social y ambiental.



# Ámbito capacitación, extensión y transferencia tecnológica

## Ejes de acción:

- Implementar estrategias de capacitación, adopción y transferencia tecnológica adaptadas a las necesidades y realidades actuales, respetando el enfoque de género e incorporando a la juventud, con el fin de favorecer la permanencia en los territorios rurales y comunas costeras.
- Implementar estrategias de transferencia tecnológica, en énfasis en la eficiencia del uso del agua intrapredial y la protección del suelo.
- Implementar estrategias de transferencia tecnológica para resguardar la calidad de las aguas marinas y continentales, con el fin de resguardar el ambiente acuático.
- Facilitar el acceso a capacitación y asesoría para la conformación de Cooperativas Campesinas, de pescadores y acuicultores, u otros mecanismos asociativos en todo el territorio nacional.



# Ámbito Productivo

## Ejes de acción:

- Impulsar programas e iniciativas de fortalecimiento a la producción de cultivos tradicionales (cereales, legumbres y hortalizas), ganadería bovina, pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala.
- Fortalecer la disponibilidad de Insumos (fertilizantes, semillas y esporas para algas, ovas y juveniles de peces y moluscos, biofertilizantes, etc) necesarios para la producción de alimentos.
- Fomentar la incorporación de prácticas sustentable, basado en los principios de la agroecología, agricultura orgánica, agricultura regenerativa, pesca y acuicultura sustentable, economía circular, entre otros.
- Promover el uso sustentable de productos químicos (ej, agroquímicos, antibacterianos, entre otros) y el uso de productos que minimicen el impacto de la actividad en el ambiente terrestre y acuático, así como en la biodiversidad.
- Fomentar estrategias de producción asociativas, respetando el enfoque de género y la incorporación de jóvenes.



# Ámbito Financiamiento

## Ejes de acción:

- Disponer y adaptar instrumentos financieros acorde a las dinámicas productivas de los distintos rubros, considerando aspectos territoriales, generacionales, culturales y de género.
- Disponer y adaptar de instrumentos financieros para apoyar la transición hacia sistemas productivos más sustentables, incluyendo prácticas de mitigación al cambio climático (bonos de carbono), economía circular, entre otras.
- Disponer y adaptar instrumentos financieros para apoyar el desarrollo y fortalecimiento de Cooperativas u otros mecanismos asociativos.
- Disponer y adaptar instrumentos de fomento a criterios de sustentabilidad, enfoque de género y transición justa.



# Ámbito Investigación y desarrollo

## Ejes de acción:

- Fomentar la investigación y desarrollo en el campo de la producción sustentable. Lo anterior con perspectiva territorial, generacional, cultural y de género.
- Fortalecer el ecosistema local y la articulación público – privada para generar líneas de investigación acorde a las necesidades de los sistemas alimentarios.
- Identificar buenas prácticas en materia de agricultura sustentable, facilitando su masificación y uso compartido.
- Impulsar el desarrollo tecnológico e innovación para la disminución del impacto de los residuos y su aprovechamiento para la generación de nuevos productos)
- Profundizar en el desarrollo de variedades vegetales y semillas resilientes al cambio climático, a la sequía, plagas, en otros.



# Ámbito Investigación y desarrollo

## Ejes de acción:

- Potenciar el desarrollo de otros cultivos y productos hidrobiológicos, como también la utilización de subproductos y derivados.
- Potenciar la investigación y transferencia de sistemas y nuevas prácticas para mitigar el cambio climático.
- Desarrollar investigación sobre la captura de carbono en suelos y praderas.
- Explorar nuevas fuentes hídricas y promover la adaptación productiva.
- Generar estudios para identificar nuevas condiciones del trabajo en el sector agroalimentario y pesquero vinculado con mecanización, inmigración, género, movilidades, etc, para orientar la toma de decisiones.
- Facilitar la coordinación de actores para fortalecer el ecosistema de innovación y transferencia tecnológica.



# Ámbito Marco institucional

## Ejes de acción:

- Fortalecer la coordinación y colaboración interministerial.
- Desarrollar instancias de coordinación público-privada para abordar temas productivos y tecnológico para la producción alimentaria.
- Mejorar las sinergias interinstitucionales en su dimensión nacional, regional y local, con la finalidad de mejorar la articulación multinivel en materia de políticas públicas alimentarias.
- Fortalecer las mesas público-privadas sectoriales y los consejos regionales de pesca.



## II. Taller de trabajo

Vamos a utilizar la herramienta Wooclap

<https://app.wooclap.com/LYKRCY?from=event-page>



1

Vaya a [wooclap.com](https://www.wooclap.com)

2

Ingrese el código de evento en el banner superior

Código de evento  
**LYKRCY**



# III. Cierre

<https://www.odepa.gob.cl/temas-transversales/seguridad-y-soberania-alimentaria>



The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tab:** Seguridad y Soberanía Alimentar x +
- Address Bar:** odep.a.gob.cl/temas-transversales/seguridad-y-soberania-alimentaria
- Page Header:** A blue banner with an open book icon, the text "Etapa II", and the title "Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria".
- Main Text:**

La segunda etapa comenzó en agosto de 2022 y finalizará en marzo de 2023. Esta instancia tiene como propósito la elaboración de una Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad alimentaria, que orientará la gestión y acciones del Estado hacia este objetivo, mediante el fortalecimiento de los patrimonios que están a la base del sistema alimentario. Estos son: Recursos Naturales y Biodiversidad; Recursos Productivos y Tecnológicos; Humano, Social y Cultural/Territorial; Canal Comercial Agroalimentario y Pesquero; Dieta Saludable; y Sanitario.

Durante esta etapa serán realizadas diversas instancias de trabajo, involucrando la visión del sector público y privado, las instituciones académicas, la ciudadanía y los organismos internacionales.
- Call to Action:** A red button with the text "Participa en la Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria".



# Taller Estrategia Soberanía para la Seguridad Recursos Productivos y Tecnológicos

*Comisión Nacional de Seguridad y Soberanía Alimentaria  
Oficina de Estudios y Políticas Agrarias  
Ministerio de Agricultura  
Enero 2023*

