# APEC ME Report and Information Sharing - Chile

Initiatives impulse by Chile: National Commission for the Prevention and Reduction of Losses and Waste

Macarena Espinoza R. – Sustainability Analist, ODEPA



# Government programme

"... Transformation of food systems, guided by the principles of food sovereignty, towards fairer, healthier and more sustainable patterns..." (President Boric, 2022)

Avanzaremos en soberanía y seguridad alimentaria, proponiendo una ley de protección a las semillas ancestrales y patrimonio genético, además de una política para la reducción de pérdidas y desperdicio de alimentos.

Promoveremos una Ley Marco de Economía Circular y Gestión de Residuos que, al incorporar el enfoque de ciclo de vida, permita la generación de modelos de basura cero a escala municipal, la reducción de los desperdicios de alimentos, la regulación del uso de materia primas secundarias, políticas de ecodiseño, reglamentación de abonos y bionutrientes, reutilización de aguas residuales, la promoción de simbiosis industrial, la regulación de la obsolescencia programada y la participación efectiva de recicladores de base.

Es hora de que el Estado sea capaz de desarrollar políticas acordes a la importancia de este sector, que estimulen esta actividad destinada preferentemente al consumo humano, avanzando en soberanía y seguridad alimentaria (...) para ello estamos implementando diferentes programas, liderados por nuestro ministro de Agricultura en el marco del Plan Nacional de Seguridad Alimentaria y Siembra por Chile **Presidente Gabriel Boric Font** Cuenta Pública Presidencial Junio 2022



## National Commission for the Prevention and Reduction of FLW



- Public-private articulation space: public sector, academy, civil society and private sector
- Institutionalized by Ministerial Decree (2020)
- It has promoted different initiatives to strengthen the economy's food security, under the Food Security and Sovereignty Comission (created in 2022).



**Lines of action** 

- 1. Policies and regulations
- 2. Initiatives and programs
- 3. Research and Education, innovation and technology transfer
- 4. Information for decision making
- 5. Dissemination and communication



# Food recovery and valorization



- 70 Food microbanks: Donations from local food markets
- Ecomercados solidarios (Solidary Ecomarkets): Similar to food microbanks Donations from supermarkets, food industries and other larger volume establishments (11 comunes; Rations of 4 7 kilos of food per familiy)

(\*) The financing was articulated from different Ministries



#### APEC WORKSHOP ON REDUCING FOOD LOSS AND WASTE BY

#### STRENGTHENING RESILIENCE AND DIGITALIZATION IN APEC FOOD SYSTEM

### **Dissemination and Communication**

Book publication: "Valora los alimentos, mejora tu nutrición"



- Written by Commission members
- Directed at consumers

Dissemination of material with relevant information for formalizing food microbanks

Commemoration International Day of Awareness of Food Loss and Waste (IDAFLW).

- Kit with downloadable material
- Activities implemented in different territories
- Key communication messages







# Study of strategies to reduce food losses at farm level in smallholder producers (In development):

**Objective:** Develop a strategy to prevent and reduce food losses in small-scale agricultural production and marketing systems, with a focus on family farming, within the framework of circular economy.

### **Components**

Diagnostic of food value chains

# Rural extension and technology transfer

### **Products**

- Elaboration of strategy based on the identification of bottlenecks
- Description of value chains for construction of the food losses index
- Training for agricultural Extensionist/Consultants for strategy implementation – Design of toolboxes with methodologies to reduce food losses
- Workshops for small-scale farmers to implement the strategy



### APEC WORKSHOP ON REDUCING FOOD LOSS AND WASTE BY

### STRENGTHENING RESILIENCE AND DIGITALIZATION IN APEC FOOD SYSTEM

## **Initiatives** and programs

#### Invitación

Invitación desde la Comisión Nacional-PDA para la creación de un repositorio virtual de publicaciones e iniciativas asociadas a la PDA en el contexto chileno

#### Estimado señor(a

Un equipo de integrantes de la CN-PDA trabaja en la elaboración de un repositorio de publicaciones e iniciativas asociadas con la PDA. Esta invitación está abierta a todas y todos los profesionales, académicos e instituciones que estén interesados en compartir sus publicaciones e iniciativas vinculadas con la PDA.

Esta inicialiva se ermanca en el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 12 "Producción y Consumo Responsable" de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas y busca crear una red de trabajo para compartir y difundir experiencias en PDA, con la finalidad de apoyar a la comunidad y a los tomadores de decisión en la concientización sobre el vínculo entre las PDA con la seguridad alimentaria y nutricional, sus impactos ambientales y económicos, así como también implementar iniciativas para prevenir y reducir el desperdicio de alimentos. De esta manera, se podrá fomentar de cumplimiento de la meta 12.3 "De aquí a 2030, reducir a la mitad el desperdicio de alimentos per cápita mundial en la venta al por menor y a nivel de los consumidores y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y suministro, incluidas las pérdidas posteriores a la cosecha".



### **Centralization of information (FAO Chile)**

Creation of a repository of initiatives developed in the economy by type and responsable institution

(publication on the website under development)



# Challenges for Chile's National Commission and next steps



- 1. Increase efforts to reduce losses in family farming
- 2. Incorporate digital management strategies to reduce food waste in food companies, food banks and supermarkets
- 3. Strengthen innovations to promote sustainable business models as those of upcycling that use digital technologies in their trade channels.