



## Food Systems Learning Journey A learning adventure taking us around the globe to understand and act more systemically

4th Global Webinar / 4° seminario web mundial
The Latin America Regional Workshop
Taller regional latinamericano

Thematic linkages: Market Systems Development & Gende Vínculos temáticos: Desarrollo de sistemas de mercado y género

The event will start soon...

El evento comenzará pronto...

While you wait: go to menti.com and use code 8924 7488





## Food Systems Learning Journey A learning adventure taking us around the globe to understand and act more systemically



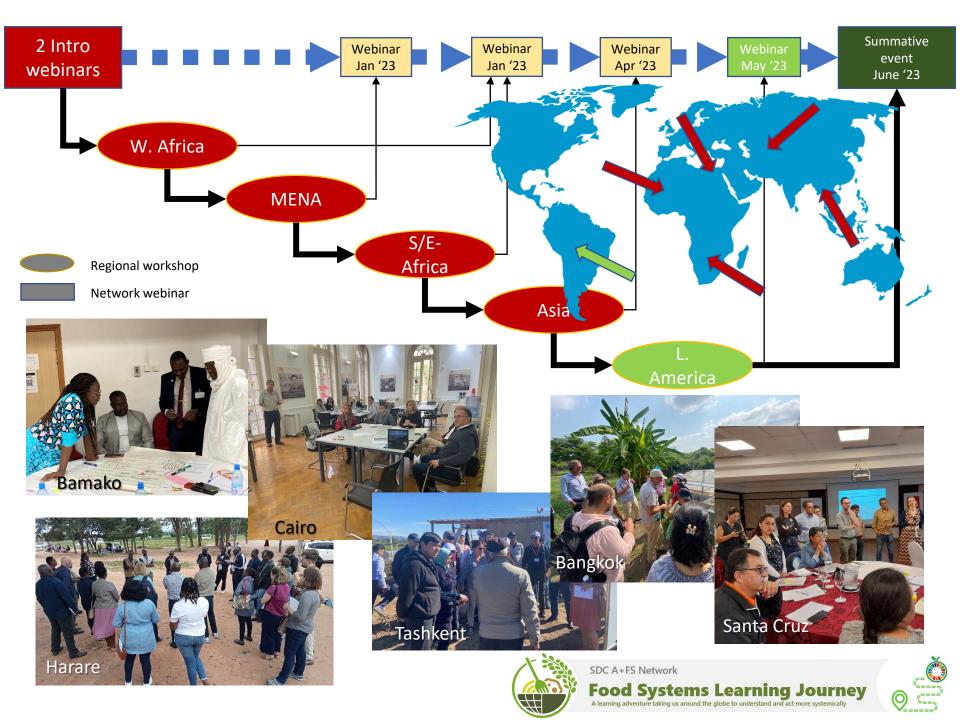
4th Global Webinar / 4° seminario web mundial
The Latin America Regional Workshop
Taller regional latinamericano

Thematic linkages: Market Systems Development & Gende Vínculos temáticos: Desarrollo de sistemas de mercado y género

The event will start soon...
El evento comenzará pronto...

While you wait: go to menti.com and use code 8924 7488







**Purpose of the FSLJ Regional Workshops:** To provide a 'learning-by-doing' method where SDC staff and partners jointly identify the strengths and challenges, and the potential direction and/or steps forward, towards more sustainable and resilient food systems.

- ⇒ A common understanding of food systems
- ⇒ Strengthen ties at the regional levels, beyond the national boundaries, between the SDC cooperation offices and with the partners
- ⇒ Provide a roadmap for SDC and partners on how to contribute to sustainable food systems in the years to come including an understanding of global and regional priorities

**Objetivo de los talleres regionales FSLJ:** Proporcionar un método de "aprender haciendo" en el que el personal y las contrapartes de la COSUDE identifiquen conjuntamente los puntos fuertes y los retos, así como la dirección potencial y/o los pasos a seguir, hacia unos sistemas alimentarios más sostenibles y resilientes.

- ⇒ Una comprensión común de los sistemas alimentarios
- ⇒ Reforzar los vínculos a nivel regional, más allá de las fronteras nacionales, entre las oficinas de cooperación de la COSUDE y con las contrapartes
- ⇒ Proporcionar una hoja de ruta para la COSUDE y sus contrapartes sobre cómo contribuir a sistemas alimentarios sostenibles en los próximos años, incluyendo una comprensión de las prioridades globales y regionales



#### The Latin America Regional Workshop

Welcome, SDC objectives and purpose and plans of the FSLJ

Marcelo Collao, Expert in systems thinking and development projects, Innovare Overview of key food system issues across Latin America

Amparo Ergueta, National Programme Officer and Gender Focal Point SDC Bolivia Gender perspective and food system concepts

Monika Zurek, Senior Researcher, Food Systems Research Group, Oxford University

Outcomes of the workshop with a particular focus on similarities and differences between market systems approaches and food systems thinking

Moderated discussion with Q&A, Marylaure Crettaz, Head of Food Systems Section, SDC Facilitated discussion with Q&A

What's next in the FSLJ





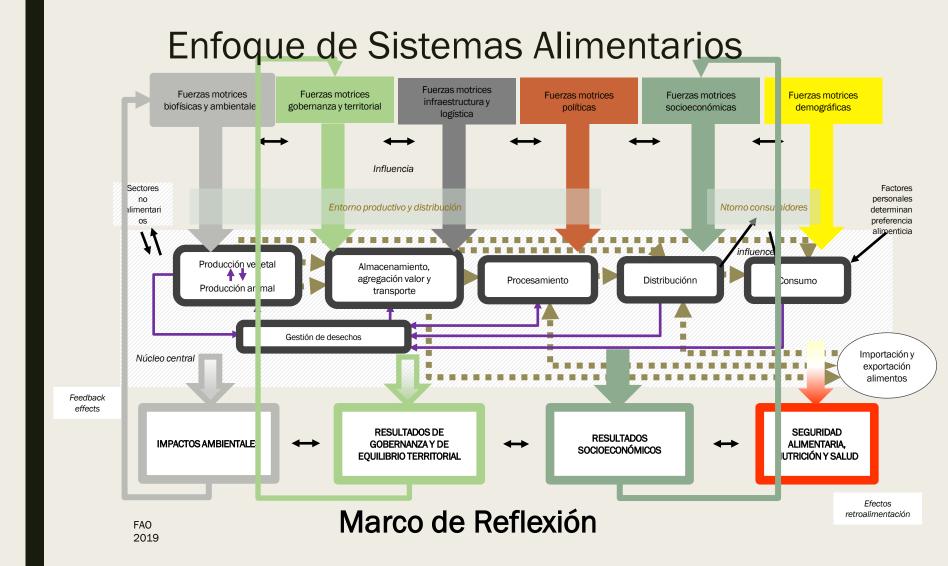
# Overview of key food system issues across Latin America Panorama de los principales aspectos de los sistemas alimentarios en América Latina

Marcelo Collao

collaogr@hotmail.com

### AMÉRICA LATINA, SISTEMAS ALIMENTARIOS Y OPORTUNIDADES DE CAMBIO

Marcelo Collao Grandi 16 de mayo de 2023



#### Estado de Situación

#### Sindemia global y regional

Constituyen una 'sindemia', o una sinergia de epidemias, porque coocurren en el tiempo y el lugar, interactúan entre sí para producir secuelas complejas y comparten impulsores sociales subyacentes comunes (da Silva et al., 2021).

La Comisión Lancet no solo fue clara en cuanto a qué pretendía decir con la Sindemia Global, sino que destacó entre sus mensajes clave que "las pandemias de obesidad, desnutrición y cambio climático representan tres de las amenazas más graves para la salud y la supervivencia humanas" (Swinburn et al., 2019: 791-843).

- Producción de alimentos es gran influyente en cambio climático
- Niveles de malnutrición en la Región son alarmantes.

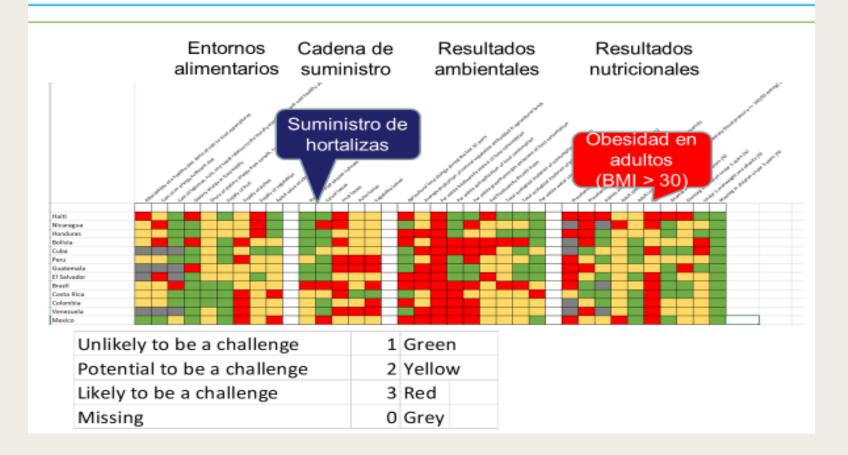


# Cumbre Mundial sobre sistemas alimentarios

"Gracias a la Cumbre, el mundo cobrará conciencia de que debemos trabajar todos juntos para transformar la forma en que producimos, consumimos y concebimos los alimentos. Es una cumbre para todos, dondequiera que estemos, una cumbre de los pueblos. También es una cumbre de soluciones que requerirá que todos adoptemos medidas para transformar los sistemas alimentarios del mundo." (Naciones Unidas, 2020).

#### Un análisis de riesgos de "lo que queremos"

https://www.foodsystemsdashboard.org/



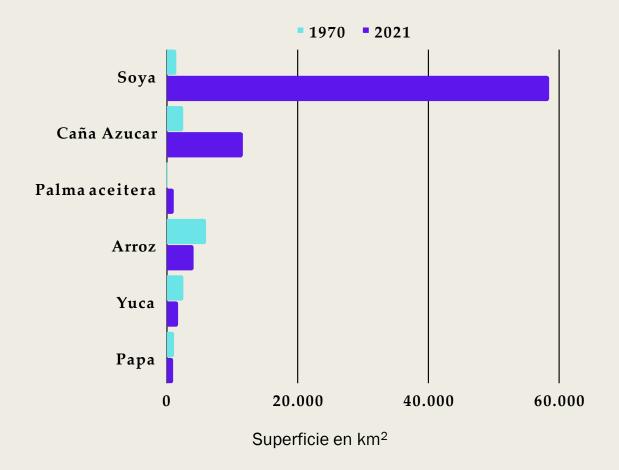
#### Estado de Situación

- Dos realidades en nuestra región
  - La Región es gran proveedora de alimentos al mundo
    - Agroindustria concentrada en pocos actores y pocos productos (caso de soya)
    - o Tenencia de la tierra
    - o Generadora de empleos y divisas
    - Bien organizados
  - Estructura productiva AF
    - AF con rendimientos muy bajos
    - o Guardianes del patrimonio alimentario
    - La cuarta parte de la población rural vive en extrema pobreza.
    - Asimismo, el 80% de los trabajadores en la agricultura tiene empleos informales.
    - Débilmente. organizados





#### Estado de Situación - Monoproducción y diversificación



# Pérdida de Agrobiodiversidad y patrimonio Alimentario

- La región es centro de origen de muchas especies comestibles. Aporte a la humanidad. Maíz, papa, tomate, quinua, ajíes, maní y muchos más.
- Pérdida de nuestra agrobioidversidad Ej Papa
- Parientes silvestres
- Perdemos nuestra diversidad culinaria





#### DIME LO QUE COMES Y TE DIRÉ QUIEN ERES





MONO-CULTIVOS MONO-CULTURAS especies animales. **MONO-DIETAS** 

75% de toda nuestra comida procede de sólo 12 plantas y 5

Ahora somos más monos

#### LOS SINTOMAS Y EFETOS DE LA MALA ALIMENTACION

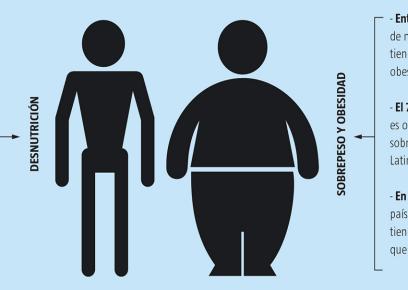
El actual sistema mundial de alimentos ha dejado a 795 millones de personas hambrientas, a

2000 millones con carencias de micronutrientes , a más de 600 millones con obesidad y a 1 900 millones con exceso de peso.

#### La doble carga de la mala nutrición en la región

La desnutrición, la obesidad y el sobrepeso constituyen problemas fundamentales que necesita abordar la región.

- **El estado nutricional** de la madre a menudo determina el peso de nacimiento, salud y pronóstico vital del recién nacido.
- De los 6,3 millones de muertes de menores de 5 años en la región, 2,7 millones se dan en los primeros 28 días de vida y están relacionadas con la desnutrición.
- **Las infecciones agudas** respiratorias constituyen el 16,4% de la morbilidad de los niños desnutridos menores de 5 años.



- Entre 22 y 25 millones de niños en edad escolar tienen sobrepeso u obesidad.
- El 70% de los adultos es obeso o tiene sobrepeso en América Latina y el Caribe.
- **En la mayoría** de los países, las mujeres tienen más sobrepeso que los hombres.

Fuente: Informe de la Cepal, Programa Mundial de Alimentos y Ministerio

#### Estado de Situación - Consumidores

- Ahora en la Región somos más urbanos que rurales.
- Los consumidores no han sido tomados en cuenta por políticas de desarrollo, en cambio la empresa privada fue lo primero que hizo y nos lleva mucha ventaja.
- Estudio de preferencia de los consumidores
- Comida callejera
- Desperdicio de alimentos
- Etiquetado



### ¿Dónde estamos comiendo?

- Fuera de casa
  - En la calle
  - En mercados populares
  - En pensiones
  - Restaurantes de comida rápida
- Características
  - Muy accesibles
  - De bajo precio
  - No necesariamente muy nutritivo
  - No muy higiénico
  - En empaques no amigables con el medio ambiente



#### Vías de Cambio

- Migrar a la Agroecología
  - La AE valora y valoriza todas las fuentes de conocimientos que sean amigables con un sistema alimentario sostenible, saludable, equitativo y resiliente y también fomenta el intercambio de saberes y los procesos de co-aprendizaje.
  - Abarca desde la producción de alimentos hasta el consumo y tiene efectos a nivel económico, social y medio ambientales
  - Salto de la alimentación que se mide y pasar a la alimentación que se siente
  - Pasar de lo simple a lo complejo

La AE está centrada en las personas, es intensiva en conocimientos y arraigada en la sostenibilidad, la agroecología se ajusta al enfoque transformador que exige la Agenda 2030 (FAO, 2018)

#### Valorización de la Cadena



Huatía de Papa

- ¿Cómo valorizamos a la cadena?
  - ✓ Productos "únicos"
    - Agro-biodiversidad
    - Signos distintivos DO
  - ✓ Elementos culturales
    - Saber hacer
    - Conocimiento ancestral
  - ✓ Elementos territoriales
    - Territorios únicos y mágicos
    - Sistemas productivos únicos SIPAM
    - Turismo Gastronómico con Identidad
- Se pueden dar acciones agro-eco-gastro turísticas

La Región tiene una riqueza en Patrimonio Alimentario inigualable

#### Vías de Cambio - Alimentación Escolar

Existen muchas experiencias en la Región





#### Vías de Cambio

- Alimentación y ciudades ahora somos más urbanos que rurales
  - Circuitos cortos
  - Comida callejera
  - Agricultura urbana
  - Economía circular



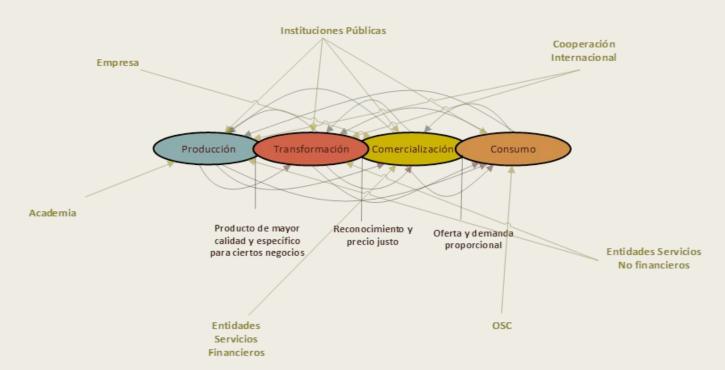


Agroferias Campesinas - Lima



#### Vías de Cambio

 Saltar de una cadena productiva a una cadena de valor y posteriormente a cambio sistémico

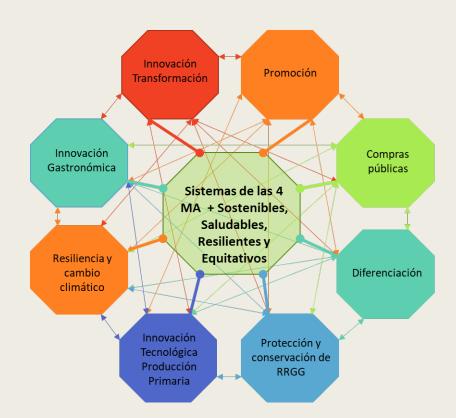


# Magníficas Andinas ¿Por qué Enfoque Sistemico?

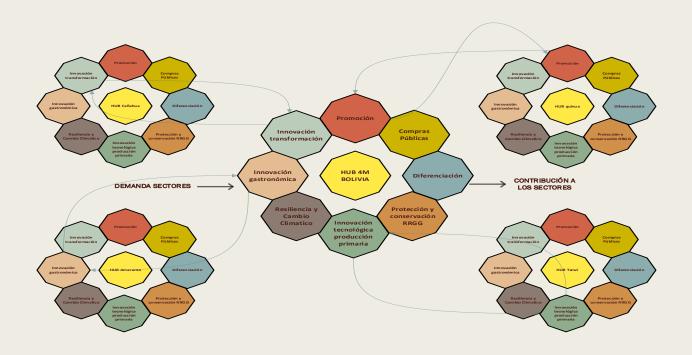
■ La Quinua, el Tarwi, la Cañahua y el Amaranto, especies que son la representación viva de nuestra identidad andina, se han ganado el título de las "Magníficas Andinas" por varias de sus características que no solo las convierten en súper alimentos (alta calidad nutricional), sino también, son las especies con mayor capacidad de adaptación a condiciones ambientales extremas y resiliencia al cambio climático de los sistemas productivos del Altiplano y Valles de nuestro país.

### Enfoques del HUB 4MA

Enfoque Sistémico y las acciones estratégicas



### Propuesta de abordaje Sistémico



## Gracias

collaogr@Hotmail.com

Whatsapp: +591-79640003



# Gender perspective and food system concepts Perspectiva de género y conceptos de los sistema alimentarios

**Amparo Ergueta** 

amparo.ergueta@eda.admin.ch

#### Ambición de la COSUDE



#### Cambio Transformador de Género

Desafiar las normas sociales perjudiciales, los estereotipos de género y las relaciones de poder desiguales

#### Cambio Positivo de Género

Refuerza la igualdad: medidas globales específicas para la igualdad de oportunidades, prestaciones y derechos

#### Sensible al Género

Considera las desigualdades

#### **Neutral al Género**

Ignora las desigualdades de género, ni efecto -/+



#### Negativo al Género

Refuerza o perpetúa las desigualdades de género existentes

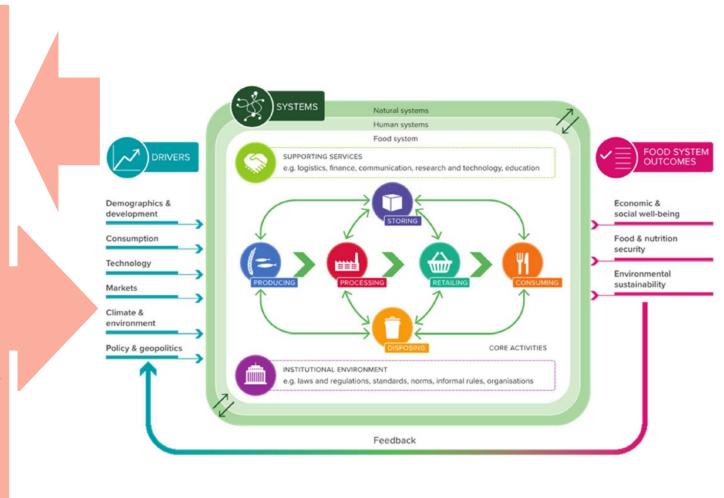
### Enfoque de la COSUDE

- Como tema principal y transversal
- integración sistemática
- Multiactores y multinivel para el cambio sistémico
- Capacitación y liderazgo de las mujeres
- Cambio de las normas culturales y sociales
- Abordar la discriminación múltiple (género y no dejar a nadie atrás)
- Considerar aspectos institucionales

#### La perspectiva de género en los sistemas alimentarios

# Atención a las relaciones y desigualdades de género

- División del trabajo en función de los roles de género
- Acceso y control sobre recursos y servicios
- Participación y toma de decisiones
- Necesidades y prioridades específicas de género
- ¡Cuidado al riesgo de la violencia de género!





Outcomes of the workshop with a particular focus on similarities and differences between market systems approaches and food systems thinking Resultados del taller, con especial atención a las similitudes y diferencias entre los enfoques de los sistemas de mercado y el pensamiento de los sistemas alimentarios

Monika Zurek

monika.zurek@gmail.com



# Aprendizajes del taller latinoamericano del FSLJ

Santa Cruz, Bolivia 19 – 21 Avril 2023 Temas explorados en el taller de Latinoamérica junto con los conceptos de sistema alimentario

Género

Agroecología

Enfoque de desarrollo de mercado inclusivo

Ayuda humanitaria

#### **Mercados inclusivos - Principios orientadores**

## Acción sistémica

 Comprender dónde están fallando los sistemas a fin de atender las necesidades de los grupos excluidos, y actuar para corregir esos fallos.

## Cambio sostenible

 Obtener resultados sostenibles integrando mejor las funciones y los actores sistémicos clave con los incentivos y la capacidad para trabajar de forma más eficaz.

## Impacto a gran escala

 Orientar las intervenciones hacia sistemas más inclusivos que atiendan a un gran número de personas excluidas.

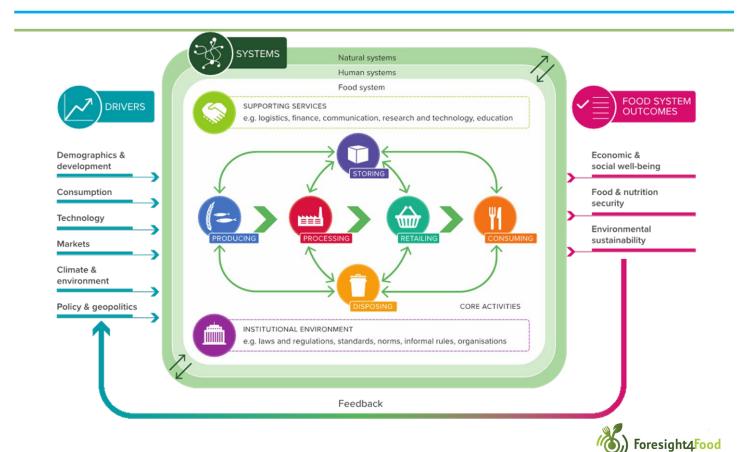
#### Rol facilitador

 Definir un fin catalizador para el agente de desarrollo que estimule, pero no desplace, las funciones o los actores sistémicos.

#### Igualdad de género e inclusión social

Identificar y abordar las limitaciones sistémicas que impiden a los grupos excluidos acceder a los servicios de los diferentes sistemas (por ejemplo, las oportunidades económicas)

#### El FSLJ de la COSUDE utiliza un marco conceptual del Sistema Alimentario desarrollado por el Programa Foresight4Food



# Características del sistema alimentario discutidos en el taller

- Interrelaciones
- Procesos largos
- Importancia del contexto
- Importancia de los recursos
- Tomar en cuenta a más actores y sus acciones
- El enfoque sistémico está más orientado a efectos e impactos
- Es importante visualizar a los **impulsores** de los cambios (drivers).
- Que el sistema alimentario va mucho más allá que la seguridad alimentaria
- Se debe involucra a otro tipo de actores y otro tipo de relaciones
- Que no hay atribución sino contribución y que son importantes las alianzas.
- Que las relaciones no son sólo lineales unidireccionales sino que son **múltiples relaciones interdependientes**.



# ¿Cómo mover el sistema actual hacia un sistema agroecológico? Desafío para el trabajo en grupo

- Grupo 1: Excesivo uso de Agroquímicos en la producción agrícola
  - -> Reducir en 50% el uso de agroquímicos en la producción
- Grupo 2: Incrementar la demanda de productos agroecológicos
  - -> Incrementar la demanda/consumo de productos agroecológicos
- Grupo 3: Aplicar tecnología en la Agroecología para mejorar la producción de alimentos y que estos sean más nutritivos para su consumo.
  - -> Familias campesinas en los valles producen alimentos agroecológicos y nutritivos
- Grupo 4: Como se puede alcanzar una gobernanza alimentaria sostenible.
  - -> Desarrollar e implementar un marco regulatorio regional inclusivo
- Grupo 5: Incremento el consumo agroecológico a través del uso de medios.
  - -> Aumentar el consumo de alimentos agroecológicos de base campesina en un 20%



# Reflexión sobre los conceptos y métodos – participantes individuales

- En cuanto al enfoque sistémico señalaron que se trata de una mirada de mayor alcance y se percibe la complejidad del mismo. Les permitió tener una mirada más holística.
- En cuanto a la Metodología, es muy parecida a otras que ya conocen, lo que difiere es la amplitud de actores y relaciones que se detectan en este enfoque.
- En relación a los sistemas alimentarios, es evidente el salto de seguridad alimentaria y cadena de valor a una mirada de sistema que **involucra a elementos de salud y nutrición**, y también elementos de **medio ambiente**.
- Señalaron que el enfoque de género es parte integral del enfoque de sistemas alimentarios
- Vieron gran oportunidad para la gestión de conocimientos y el trabajo en redes. Los participantes se mostraron muy interesados en ser parte de una grupo de intercambio de conocimientos.

#### COSUDE: Reflexión sobre los conceptos y métodos

- Considerar sistemas alimentarios en contextos humanitarios
- Enfoque sistémico se aplica más cuando se persigue sostenibilidad
- En sistemas alimentarios se puede incluir: agua, cambio climático, seguridad alimentaria y salud
- En el diseño de nuevos proyectos, no olvidarse de acciones de ayuda humanitaria
- Se habla de poli-crisis es decir, clima conflicto- migración y desplazamiento.
   Buscar soluciones duraderas
- Enfoque sistémico podría ayudar a trabajar de manera más coordinad, más diferentes tipos de NEXUS
- WEFE = water, energy, food and environment



#### **Puntos claves**

- Hay una necesidad de incorporar el pensamiento sistémico en muchos actores que trabajan en proyectos, gobierno, academia, gobierno y sociedad civil.
- Se debe pensar más en contribución que atribución.
- Se debe promover las alianzas y el trabajo en plataformas multiactorales, multisectoriales y multinivel.
- La metodología propuesta ayuda a encontrar espacios de acción, duplicidades, trade-offs y mecanismos de generación de sinergias



### Q&A / Discussion



# What's next lo que sigue



#### **Upcoming (last) Webinar**

Food Systems – Resilience, Foresight and Scenarios, 25<sup>th</sup> May, 9:30 – 11:00 CET

#### FSLJ Final event Technical Segment Working Groups

Session 1 (En / Fr) 14<sup>th</sup> June, 9:00 – 12:30 CET Session 2 (En / Sp) 14<sup>th</sup> June, 14:00 – 16:30 CET

#### **FSLJ Final event Summative Event**

15<sup>th</sup> June, 9:00 – 10:30 CET (En / Fr) 15<sup>th</sup> June, 15:00 – 16:30 CET (En / Sp)

# Thank you for joining us!



See you soon....

¡Gracias por acompañarnos!

Hasta pronto....