

Un futuro con seguridad alimentaria: construyendo estrategias centradas en las personas y el planeta

A food secure future: Building people and planet-centred strategies

7° Encuentro de la Red Parlamentaria de
Cambio Climático

15° Encuentro de la Red Parlamentaria para
la Igualdad de Género de ParlAmericas



Sesión 1

Intercambio parlamentario sobre esfuerzos nacionales sostenibles y sensibles al género para abordar la inseguridad alimentaria y la pobreza



Óscar Izquierdo Sandí

Diputado, Costa Rica
Vicepresidente por Centroamérica de la Red
Parlamentaria de Cambio Climático de
ParlAmericas



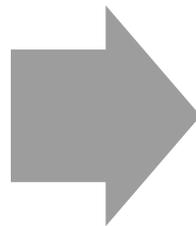
Desarrollo regional y rural desde una perspectiva interseccional y el derecho al agua



La legislación sobre desarrollo rural y regional contribuye a fomentar la seguridad alimentaria

Instituto de Desarrollo Rural (Inder)

- Bienestar económico y social.
- Promueve la diversificación, generación de ingresos, empleo y prestación de servicios públicos.
- Participación ciudadana mediante concejos territoriales de desarrollo rural.



Sistema Banca para el Desarrollo

Sectores prioritarios: mujeres, adultos mayores, minorías étnicas, personas con discapacidad, jóvenes emprendedores, asociaciones de desarrollo, cooperativas, los consorcios pyme, y proyectos en zonas de menor desarrollo relativo.

Acceso equitativo para las mujeres

Diseña políticas para neutralizar las desigualdades (políticas de financiamiento y apoyo no financiero: acceso a crédito, avales, garantías, condiciones y servicios no financieros y de desarrollo empresarial).

Reforma Constitucional

“Reconocer y garantizar el derecho humano de acceso al agua”



Artículo 50

(2008)

“Toda persona tiene el derecho humano, básico e irrenunciable de acceso al agua potable, como bien esencial para la vida. El agua es un bien de la nación, indispensable para proteger tal derecho humano. Su uso, protección, sostenibilidad, conservación y explotación se regirá por lo que establezca la ley que se creará para estos efectos y tendrá prioridad el abastecimiento de agua potable para consumo de las personas y las poblaciones”.

“En América Latina y el Caribe, el 25% de la población carece de acceso al agua potable, mientras que el 66% no tiene acceso a servicios de saneamiento seguros”

CEPAL, 2023

Gobernanza del sector hídrico en Costa Rica

Ministerio de Ambiente y
Energía
(Minae)

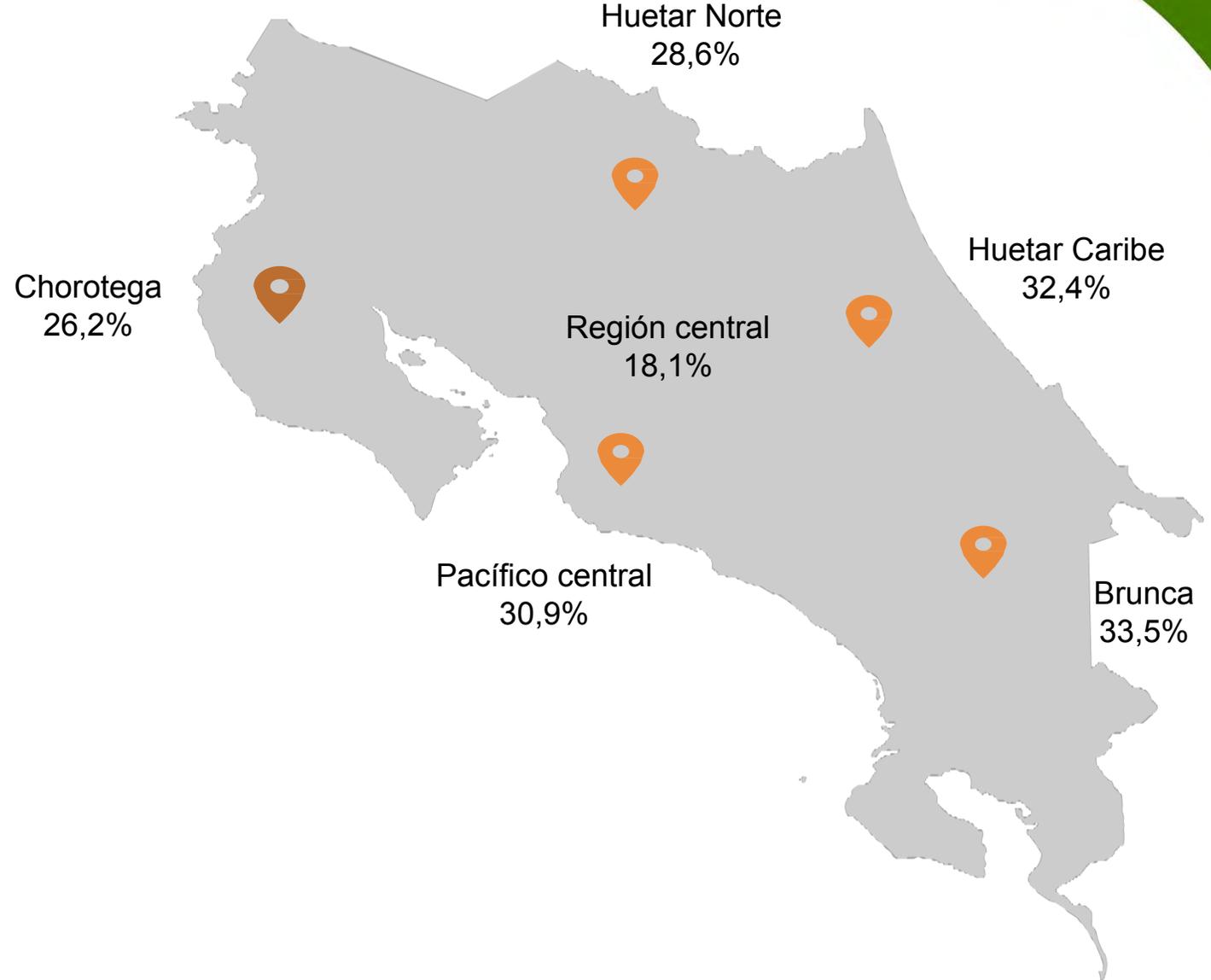
Instituto
Costarricense de
Acueductos y
Alcantarillados
(AyA)

Servicio Nacional
de Aguas
Subterráneas,
Riego y
Avenamiento
(Senara)

Ley Marco del Recurso Hídrico

Busca garantizar su protección y conservación, así como el aprovechamiento y el uso sostenible del recurso hídrico continental, insular, marino y aguas subterráneas, por considerarlo un recurso de dominio público e interés social.

Brechas



- **Pobreza (ingresos) 2021**

Promedio nacional: 23,4%
383 mil hogares

Pobreza extrema (p.e): 6,3%
104 mil hogares

Emprendimientos (microempresas)

66,4% de las mujeres que emprenden lo hacen por necesidad, y un 30,8% lo hacen por oportunidad

Solo un 3,7% de mujeres desarrolla algún tipo de emprendimiento en el sector agropecuario.

“Empoderar al colectivo de las mujeres rurales es clave para el bienestar de las personas, familias y comunidades rurales, así como para la productividad económica general”

Acciones en Costa Rica, desde el Frente Parlamentario Contra el Hambre y la Malnutrición y la Red de Cambio Climático

Mtro. Federico Ruiz

Representante, Uruguay



Fomento de la producción agroecológica como buena práctica

Implementación de la Ley 19.717



Antecedentes



Uruguay es un país de 3 millones de personas que produce alimentos para 30 millones.

Proceso de producción de la Ley

2018 - El Parlamento promulgó la Ley 19717.

Declarando de interés general la agroecología y creando la Comisión Honoraria que tiene como principal cometido la elaboración del Plan Nacional de Agroecología.



Ley 19.717

Objetivo: fortalecer la soberanía y la seguridad alimentaria, contribuyendo al cuidado del medio ambiente, generando beneficios que mejoren la calidad de vida de todos los habitantes de la República.

Creación de la Comisión Honoraria del Plan Nacional para el Fomento de la Producción con Bases Agroecológicas.

Cometidos: elaborar, coordinar la implementación y monitorear la ejecución del Plan.



Contribución de la Ley a la seguridad alimentaria



Política pública implementada por consenso y legitimación popular, en el proceso de construcción de la ley, favoreciendo la apropiación de la misma por la sociedad.

Desafíos

Fortalezas y debilidades en la implementación de la Ley.



Sesión 2

Enfoques inclusivos e innovadores
para combatir el hambre



Eduardo Benítez Paulin

Representante asistente de programas,
Oficina de la FAO en México



Derecho a la Alimentación

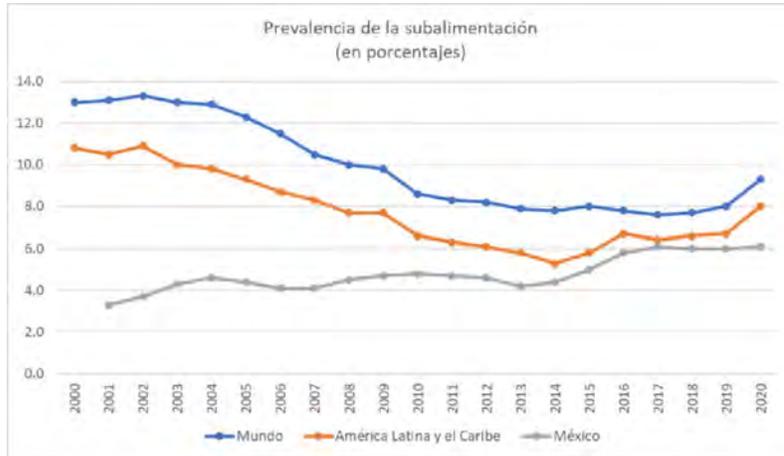
Prácticas legislativas inclusivas
e innovadoras



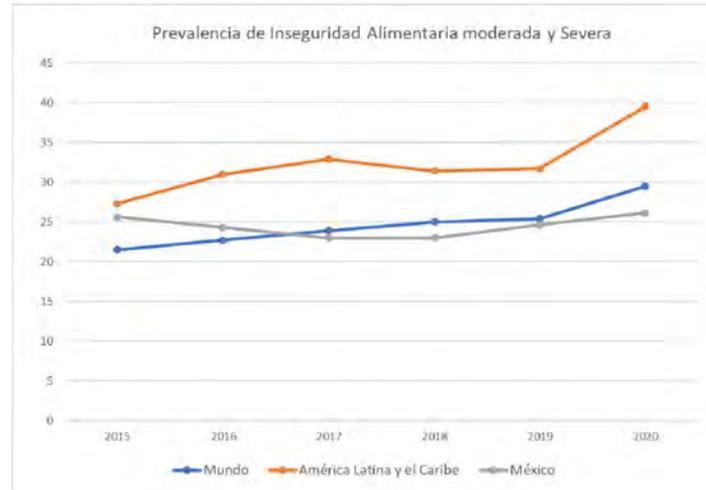
Contexto en los Sistemas Alimentarios Sostenibles

- **+ 80 % de la huella ambiental proviene de las CdS**
- **152 M niños involucrados en el trabajo infantil en CdS**
- **Quien prioriza la sostenibilidad mejora 20 % su rendimiento financiero**
- **Insostenibilidad en las CdS puede representar pérdidas de hasta el 45 %**
- **2030 la demanda de agua excederá 40 % la oferta disponible**
- **2030 los riesgos climáticos NO gestionados pueden generar pérdidas anuales de hasta 1,200 mil MUSD**

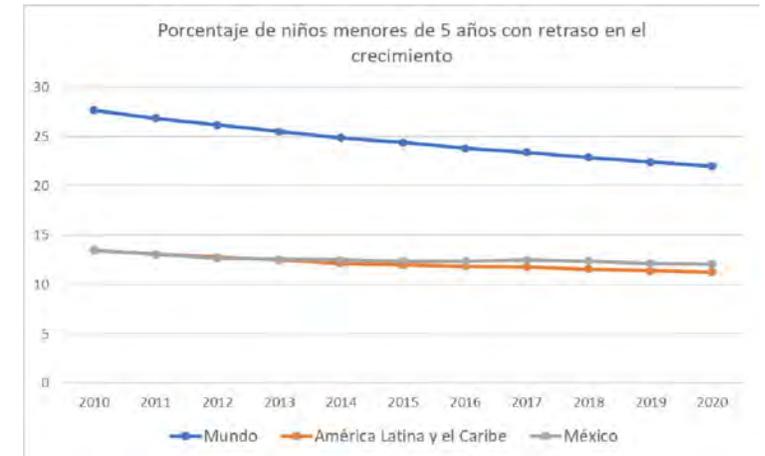
Avances en el ODS – 2 “Combatir el Hambre”



2.1.1 Prevalencia de Subalimentación



2.1.2 Prevalencia de Inseguridad alimentaria



2.2.1 Prevalencia Retraso crecimiento niños < 5 años

Costos y asequibilidad de una dieta saludable

3,54 usd



Persona al día



3,89 usd



Persona al día

Caribe	
3,89	4,23

Mesoamérica	
3,37	3,47

Sud América	
3,42	3,61

2017

2020

Desafío de los SAS

- ✓ Seguridad Alimentaria y Nutrición
- ✓ Mejorar los medios de vida, y
- ✓ Sostenibilidad ambiental

Un ejemplo *

Reducir el consumo de azúcares 10 % y grasas libres 30%

- ❖ Cambios en las dietas en los próximos 10 años, exceptuando personas subalimentadas
 - o Calorías per cápita provenientes de azúcar – 8 %
 - o Jarabe de glucosa rico en fructosa (HFCS) - 16% y
 - o Provenientes de las grasas - 11%
- ❖ Prevalencia de la obesidad disminuiría 46 % (638 M pax)
- ❖ Sobrepeso disminuirá 28% (1 000 M pax)
- ❖ Gasto mundial en alimentación - 35%, y - 3% en la subalimentación (20 M pax)

Desafío de los SAS

❖ En términos ambientales

- Disminución de 10% en las emisiones de GEI (agricultura) -532 MtCO₂
- Impacto en el uso global de la tierra será pequeño (-0.5%)

❖ Afectaciones a los medios de vida de los productores

- Descenso de 30% en los ingresos agrícolas
- Bajas de los precios del azúcar (-28%),
- Aves de corral (-44%),
- Carne de cerdo (-62%),
- Carne de vacuno (-63%),
- Mantequilla (-73%) y el queso (- 53%)

Desafío / Sugerencia de los SAS

Al diseñar las leyes, normas, políticas, programas alimentarios, es preciso considerar las sinergias y compensaciones para desarrollar una combinación congruente que reconozca las diferenciadas por grupos (género / jóvenes) por territorios por Cadenas / Productos que beneficien a las y los productores, la agricultura, la salud humana y el medio ambiente.

Chenille Humes

Agrónoma y Embajadora de las
juventudes agrícolas de Jamaica



Hacer frente al hambre a través de la sensibilización comunitaria y la innovación en agricultura

Responder al cambio desde la perspectiva de las juventudes



El clima cambiante de la agricultura

- El número de granjas en América Latina y el Caribe ha ido disminuyendo lentamente desde la década de 1970.
- América Latina y el Caribe registran los costos más elevados para mantener una dieta sana, con grandes disparidades de costos entre países.
- La agricultura es muy sensible al estado del tiempo y al clima. También depende en gran medida de la tierra, el agua y otros recursos naturales afectados por el clima.

Podemos reducir el impacto del cambio climático en la agricultura de muchas maneras, entre ellas:

- Alentar a las y los agricultores a usar herramientas de previsión climática, por ejemplo la aplicación **FarmAssist**.
- Reducir el desperdicio de alimentos donando alimentos nutritivos no consumidos a bancos de alimentos y a personas necesitadas.
- Buenas prácticas agrícolas como la rotación de cultivos, la gestión integrada de plagas, enfoques agrícolas holísticos e impulsar la resistencia de los cultivos con mejor investigación.

Incorporar métodos de cultivo climáticamente inteligentes como El sistema **Hydro-Earth Grow Bucket**



Técnica climáticamente inteligente - El sistema Hydro-Earth Grow Bucket



Enfoque innovador contra el hambre

- Promover una mayor concienciación y participación pública en la agricultura, especialmente por parte de las mujeres y la juventud
- Destinar tierras de cultivo a las y los jóvenes para que desarrollen granjas modernas y sostenibles
- Ofrecer incentivos a la juventud que se incorporen al sector agrícola, por ejemplo, subsidios, microcréditos agrícolas y formación para la creación de empresas de agrotecnología
- Formar a la juventud en técnicas agrícolas climáticamente inteligentes

Enfoque innovador contra el hambre

- Apoyar proyectos agrícolas innovadores como el invernadero ecológico **Land We Love**, en Jamaica
- Promover los bienes y servicios agrícolas ofrecidos por la juventud



Benjamín López Velásquez

Co-fundador de *Flor de Tierra* y
representante de la Red de
Juventudes Rurales de Guatemala

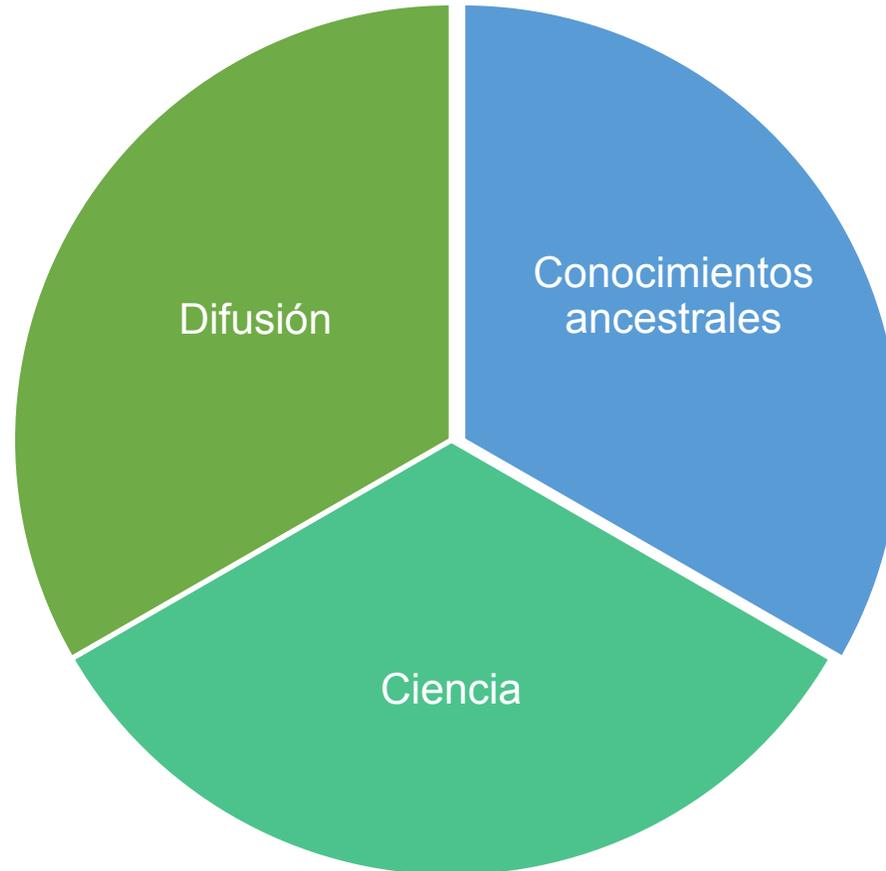


Flor de Tierra

Conocimientos ancestrales,
ciencia y producción sostenible



Misión



¿Qué hacemos?



MICROORGANISMOS
DE MONTAÑA



BOKASHI



BOKASHIJARDIN



PROBA
(PROBIÓTICO
ANIMAL)

¿Qué hemos aprendido y cómo escalar nuestros esfuerzos?



Contactos



: @Flordetierraguatemala



: Flordetierra.agrícola@gmail.com

Benjamín López

EduardobenjaminLV@gmail.com

Eduardo.lopez@catie.ac.cr



FLOR DE TIERRA