

# Oportunidades y retos Quiebra Mundial del Agua: panorama global de la crisis hídrica y desafíos regionales

Eugenia Close  
Planning Analyst and Coordinator  
Women's Economic Empowerment

III ENCuentro por el Agua

*Agua para todos, todos por el*

# Agua

Soluciones que definen  
el futuro de Guatemala

ORGANIZADO POR:



ALIADOS ESTRÁTEGICOS:



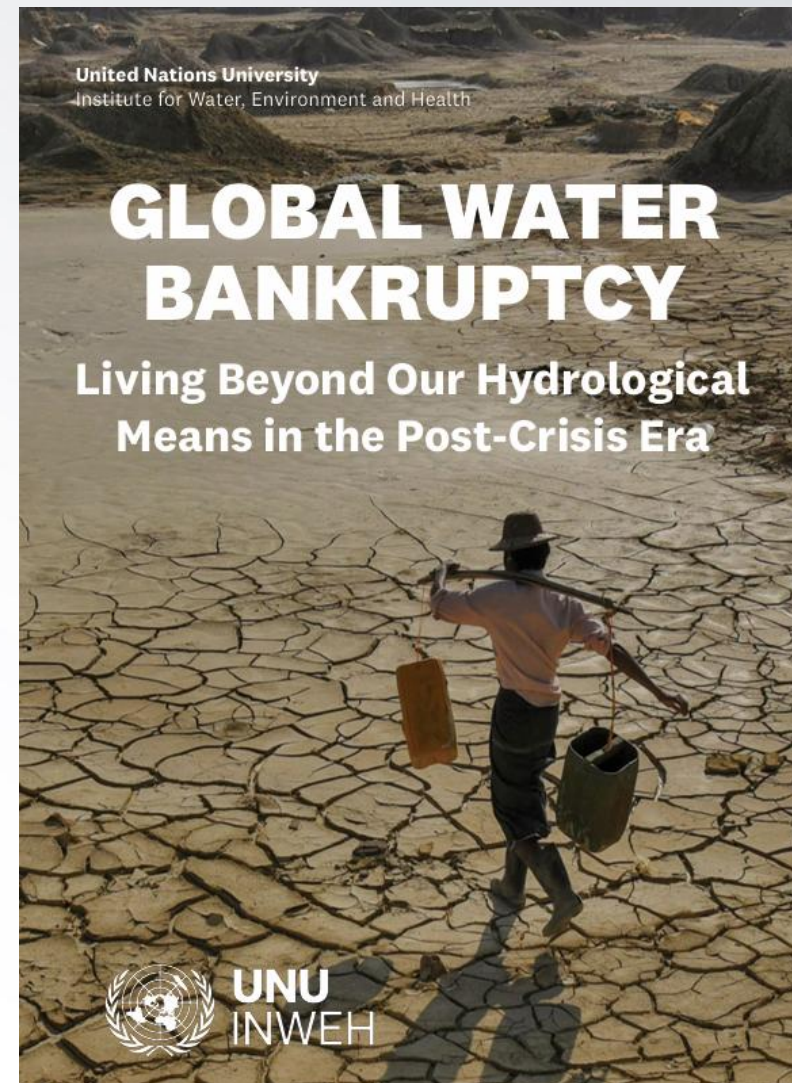
## Situación sistémica global:

Cerca del 75% de la población mundial vive en países con **inseguridad hídrica**:

- 2.2 mil millones de personas carecen de acceso a agua potable segura.
- 3.5 mil millones sin saneamiento adecuado.
- ~4 mil millones enfrentan escasez severa al menos 1 mes al año.

**Los sistemas naturales están colapsando:**

- más de la mitad de los grandes lagos se han reducido
- el 70% de los acuíferos presenta declive
- se ha perdido más del 30% de la masa glaciar desde 1970.





# Evidencia de un colapso ecológico:

- El capital natural hídrico está siendo erosionado de forma irreversible.
- Más del 50% de los grandes lagos han perdido agua.
- 70% de los acuíferos en declive a largo plazo.
- Pérdida masiva de humedales (410 millones de hectáreas).
- Derretimiento de glaciares y pérdida de reservas estratégicas



**Cambio paradigmático en la comprensión del desafío hídrico global.**

**El mundo ya no enfrenta únicamente una “crisis del agua”, sino que ha entrado en una era de “bancarrotas hídricas”.**

# Cambio de paradigma global:

La narrativa tradicional de “crisis” resulta insuficiente



Presupone la posibilidad de retornar a condiciones previas.

La bancarrota hídrica implica que el estado anterior ya no es alcanzable, lo que obliga a una **transformación profunda de los modelos de desarrollo, gobernanza y uso del agua.**





## Cambio de paradigma global:

- El mundo ha entrado en una era de bancarrota hídrica.
- Los sistemas hídricos han superado límites de reposición natural.
- Muchos ecosistemas ya no pueden recuperarse a sus niveles históricos
- El concepto de “crisis” es insuficiente: se trata de una condición estructural irreversible.



ORGANIZADO POR:



## El capital hídrico está siendo erosionado de forma irreversible

En el mundo existe una condición estructural en la que los sistemas hídricos han sido sobreexplotados más allá de su capacidad de regeneración.

Agotamiento de flujos renovables (ingresos) como las reservas naturales (ahorros - acuíferos, glaciares, humedales y suelos).

Como resultado, se han generado daños irreversibles o prácticamente irreversibles en los ecosistemas y en la disponibilidad de agua para las generaciones presentes y futuras.

Fuente: Informe Global Water Bankruptcy (2026) del Instituto de Agua, Medio Ambiente y Salud de la Universidad de las Naciones Unidas.

### ALIADOS ESTRÁTEGICOS:



# Tres pilares estratégicos:

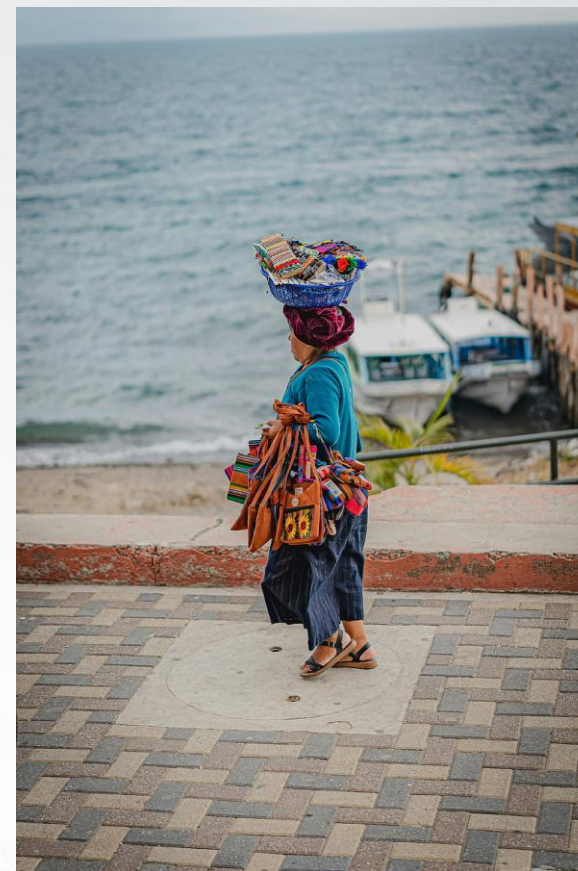
1. Reconocimiento explícito de los **límites hidrológicos** y de la irreversibilidad de ciertos daños.
2. Rebalanceo de la demanda y reasignación de derechos y usos del agua, alineados con la capacidad real de los sistemas.
3. Transformación de los **modelos económicos, institucionales y productivos, integrando mitigación y adaptación.**

# 3

## Transición de la gestión:

de crisis hacia la gestión de bancarrota hídrica

ORGANIZADO POR:



## ALIADOS ESTRATÉGICOS:





# Implicaciones para el desarrollo

## El agua como eje del sistema global:

1. El agua sustenta: seguridad alimentaria, energía, salud y estabilidad.
2. La degradación hídrica genera riesgos de conflicto e inestabilidad social.
3. El incumplimiento del ODS 6 compromete toda la Agenda 2030.
4. La gobernanza actual es insuficiente y fragmentada.

El agua se convierte en un limitante estructural del desarrollo



## ALIADOS ESTRÁTEGICOS:



**Un llamado a la  
acción:**

*Hacia una nueva  
gobernanza del agua*

El agua no es solo un recurso  
**es un activo estratégico global**

III ENCUENTRO POR EL AGUA

*Agua para todos, todos por el*

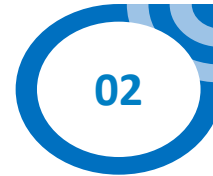
Agua

Soluciones que definen  
el futuro de Guatemala

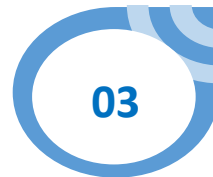
# Las decisiones actuales definirán el futuro personas, planeta y prosperidad



Reconocer la irreversibilidad y  
límites ecológicos



Reequilibrar el uso del agua dentro de  
capacidades reales



Impulsar enfoques integrados: clima,  
biodiversidad y desarrollo



Posicionar el agua como catalizador de  
cooperación y resiliencia



# Agua para la prosperidad y la paz:

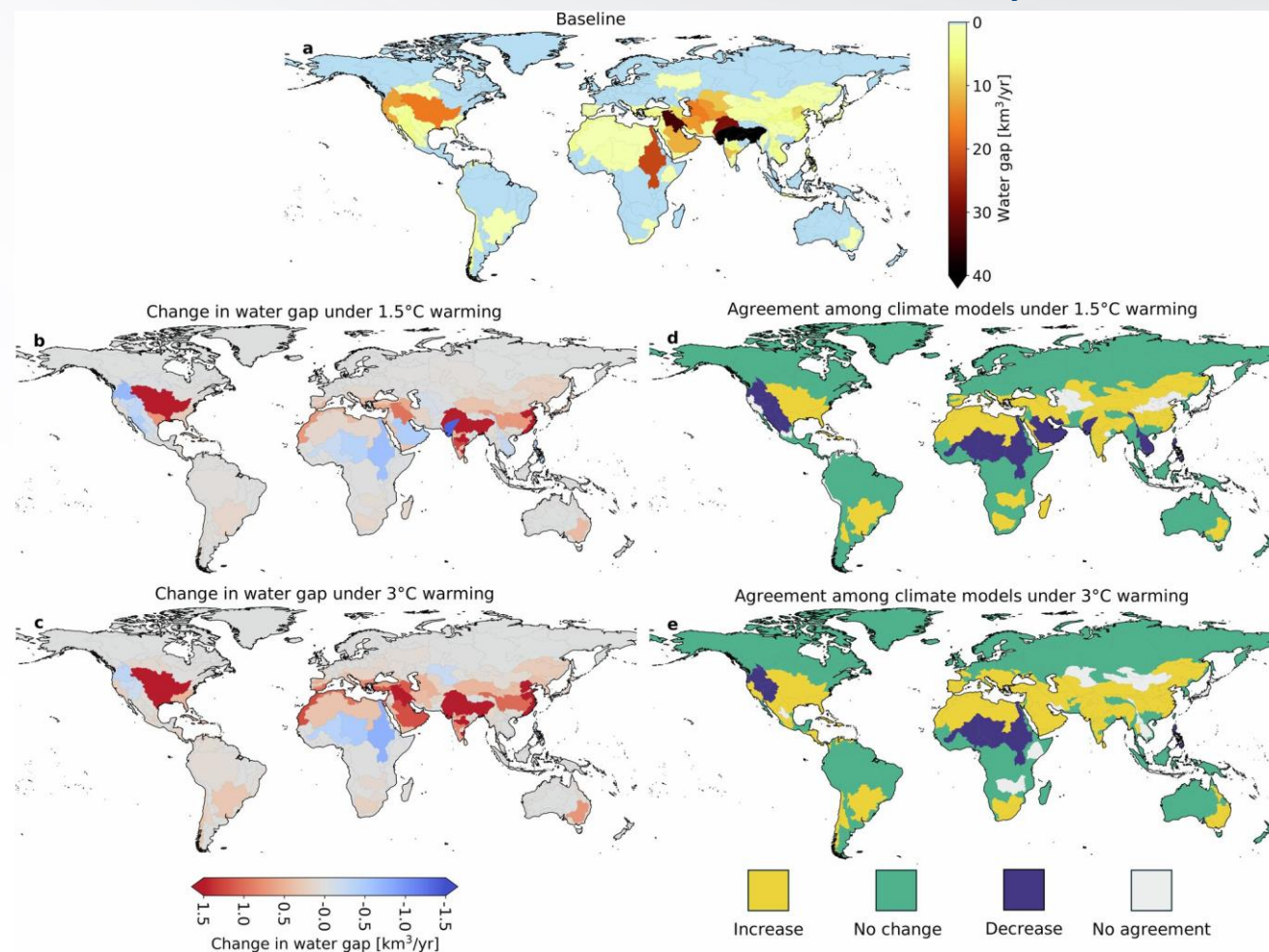
- El agua es un factor habilitador del desarrollo sostenible
- Es clave para: energía, alimentación, salud y ecosistemas
- La gestión del agua determina la estabilidad social y económica
- La cooperación hídrica es esencial para la paz y resiliencia



# Creciente demanda y estrés hídrico global

- Aumento de la demanda por crecimiento poblacional y económico
- Impactos del cambio climático intensifican sequías e inundaciones
- Uso ineficiente, especialmente en agricultura (>70% del uso global)
- Degradación de calidad reduce disponibilidad real de agua

## El mundo enfrenta una brecha creciente entre oferta y demanda





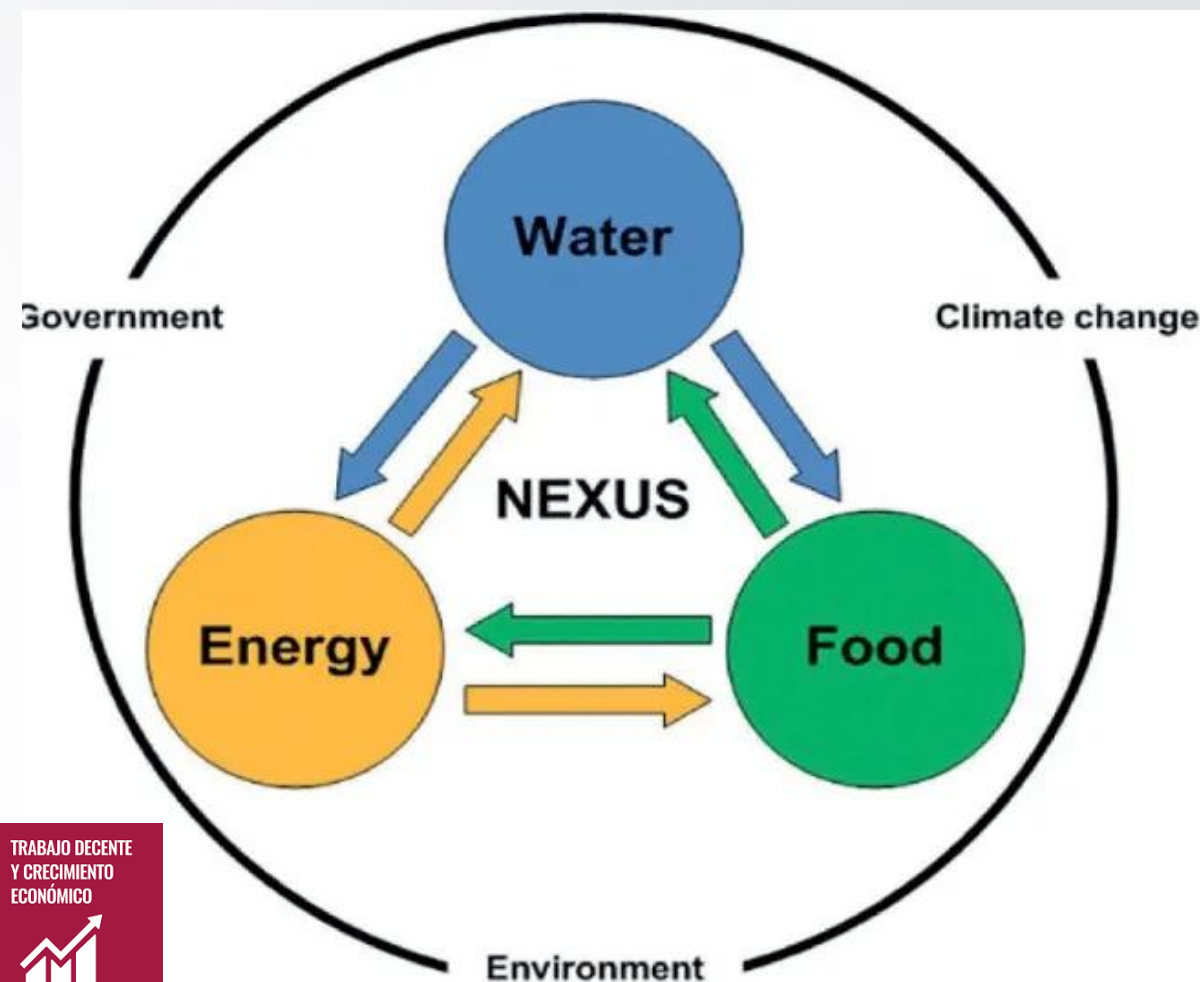
# Nexo agua–energía–alimentación

- 45% de la electricidad en América Latina depende del agua
- La agricultura es el principal consumidor de agua (>70%)
- Tensiones crecientes entre sectores por uso del recurso
- Eventos climáticos afectan simultáneamente los tres sistemas

 **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



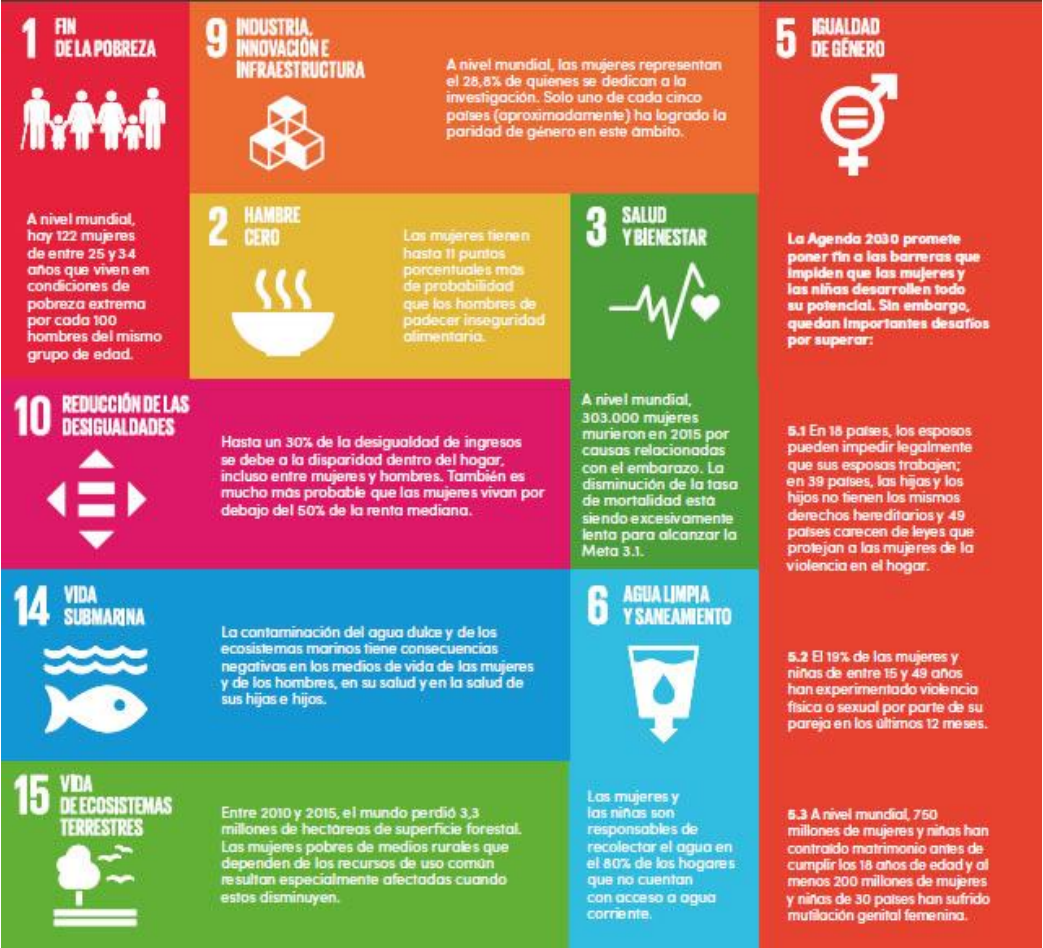
Se requiere un enfoque integrado del nexo agua–energía–alimentación



# Nexo agua-energía- alimentación - cuidados



## Indicadores de género en la agenda 2030

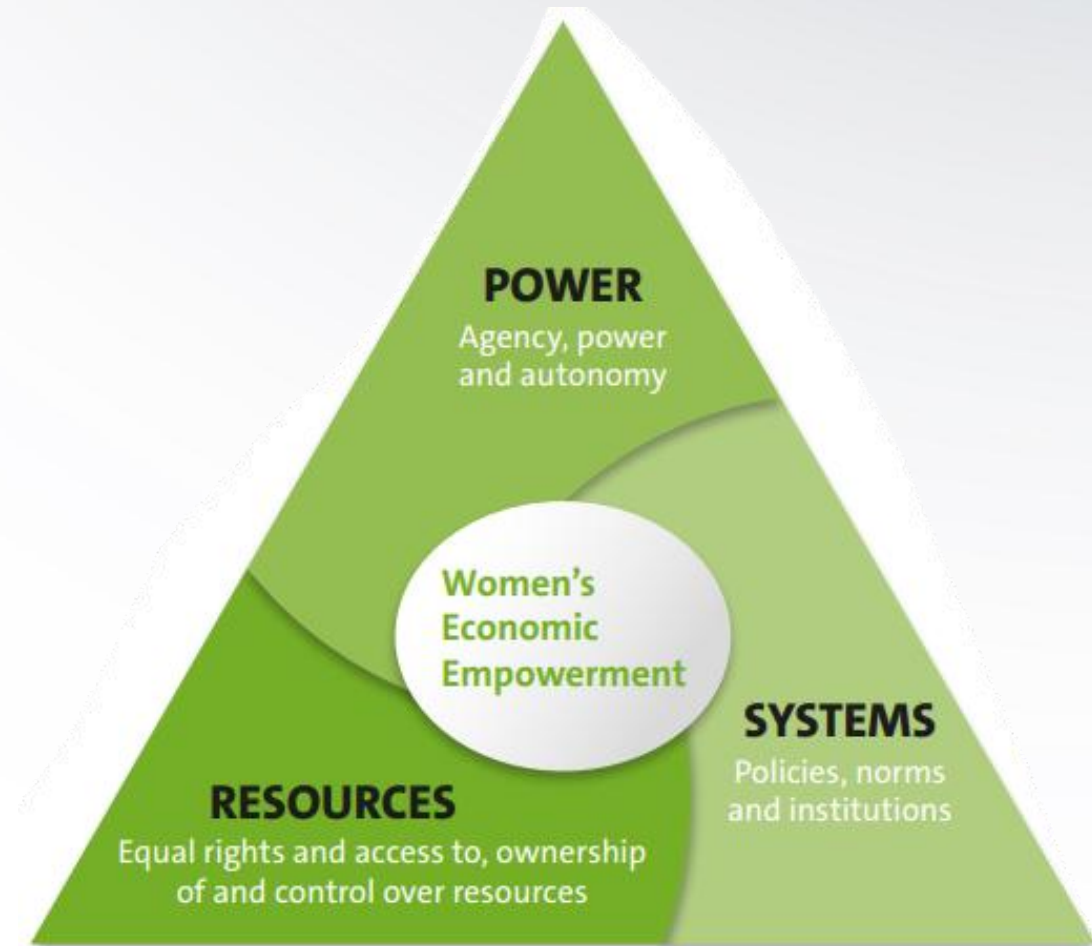




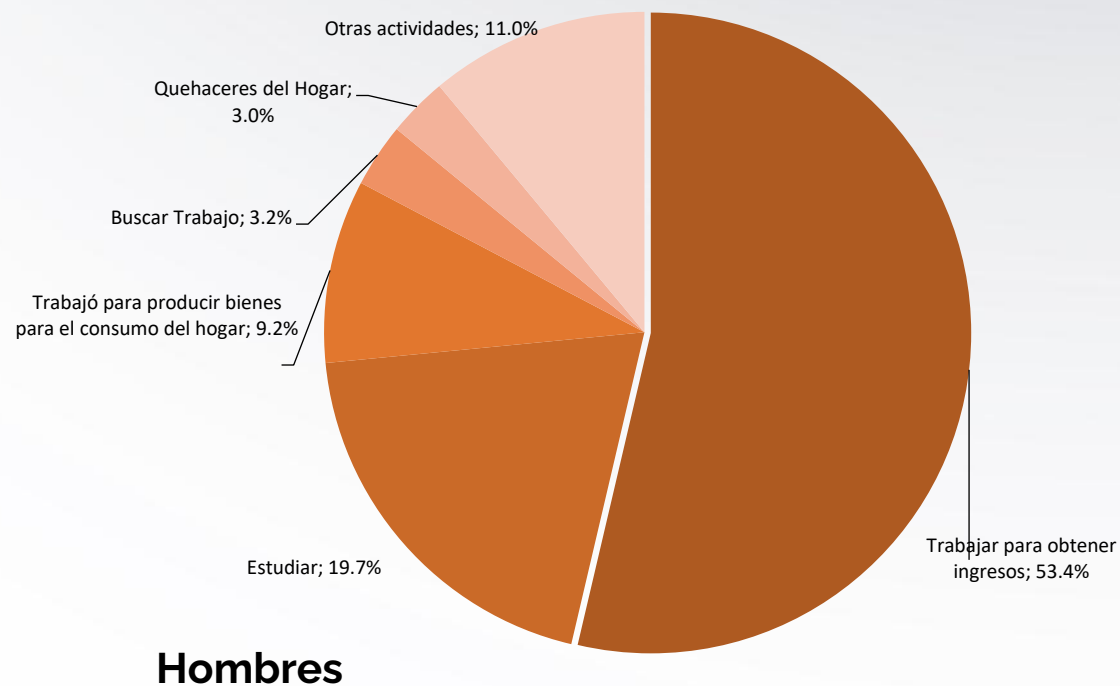
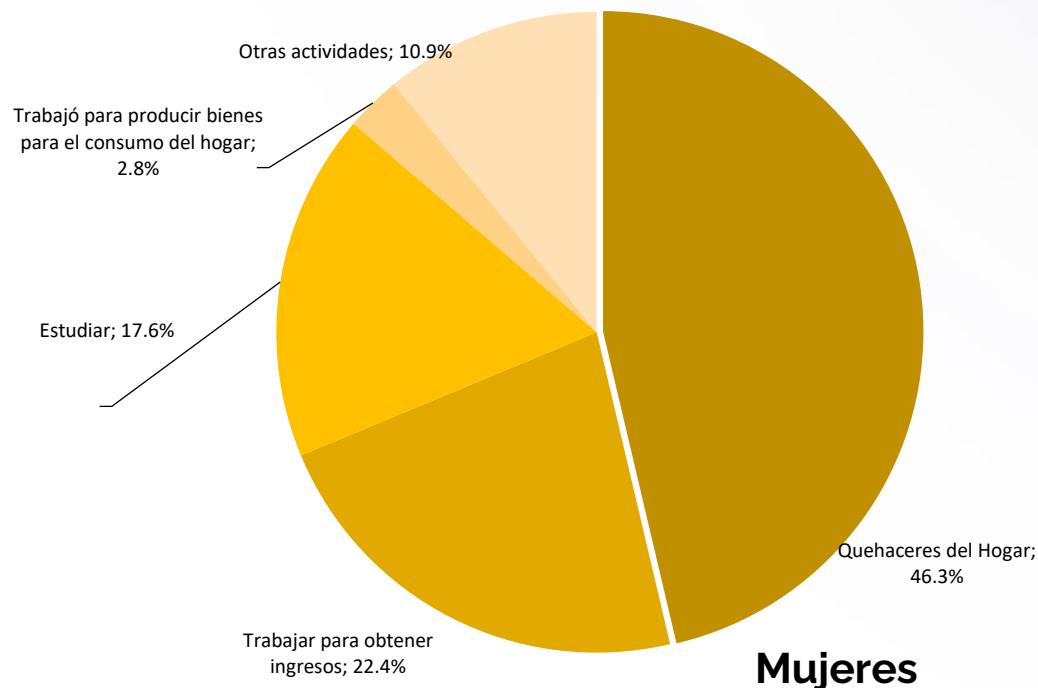
# Elementos clave del Empoderamiento Económico

1. **Recursos:** garantizar la igualdad de derechos de las mujeres y su acceso, propiedad y control sobre los recursos (naturales y productivos).
2. **Poder:** fortalecer su capacidad para tomar decisiones.
3. **Sistema:** transformar los sistemas sociales, económicos e institucionales en los que se desenvuelven.

**“Se requieren cambios en los tres para transformar la situación de las mujeres y alcanzar la igualdad de género.”**



# Guatemala: Principal actividad de las personas

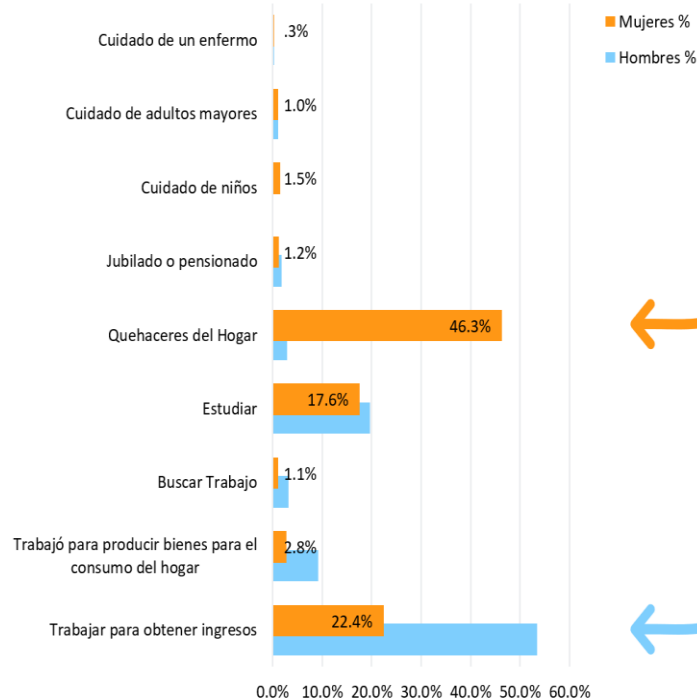


De acuerdo con datos del INE, la principal actividad de los hombres es el **Trabajar para obtener ingresos** con un 53.4% mientras que para las mujeres esta actividad representa un 22.4% menos de la mitad de los hombres. Así mismo, la principal actividad de las mujeres con un 46.3% son los **Quehaceres del hogar** y para el hombre esta representa solamente un 3%. Si a la principal actividad de las mujeres se le suman los **Cuidados del hogar** esto representa un 49.1%.



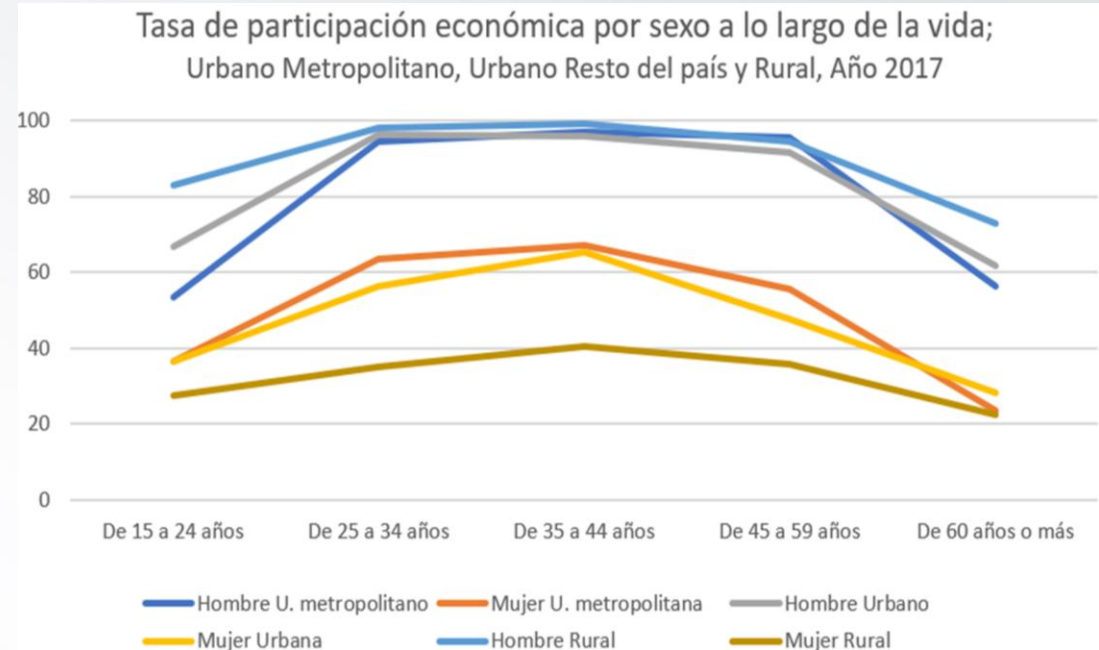
# Igualdad de hombres y mujeres en los espacios de trabajo

## Principal actividad de las personas



La principal actividad de mujeres son los quehaceres del hogar, con un 46.3% si sumamos las actividades de cuidado de niños, adultos mayores y enfermos aumenta a 49.2%

Mientras que, para los hombres, la principal actividad es trabajar con un 56.4%

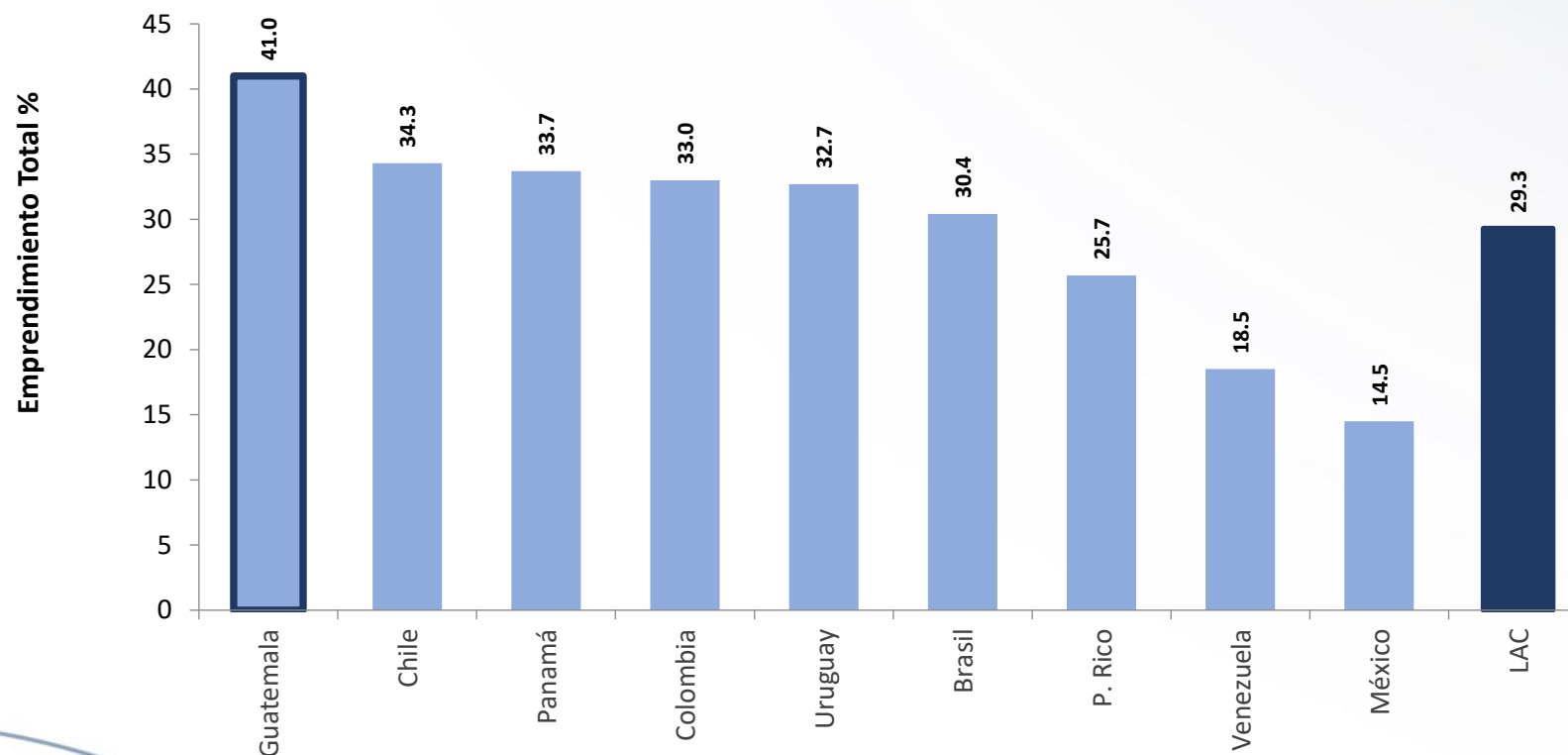


- ▶ Brechas fuerza laboral - 40% mujeres / 84% hombres
- ▶ Mujeres participan en ramas de actividad económica de baja remuneración
- ▶ Brecha en ingresos del 33% - (LAC 26%) – Brecha en el uso de tiempo



# LAC: Emprendimiento Total

## Latinoamérica: Emprendimiento Total Año 2022



El emprendimiento en Latinoamérica y El Caribe se ha consolidado como una **vía importante para la generación de empleo, la innovación y el desarrollo económico.**

En LAC 29.3% de la población participa en actividades emprendedoras.

Este dato revela una fuerte iniciativa individual y una cultura empresarial creciente en el país.



# LAC: Segmentación de los emprendimientos

## Latinoamérica: Segmentación de los Emprendimientos

por sexo  
Año 2023

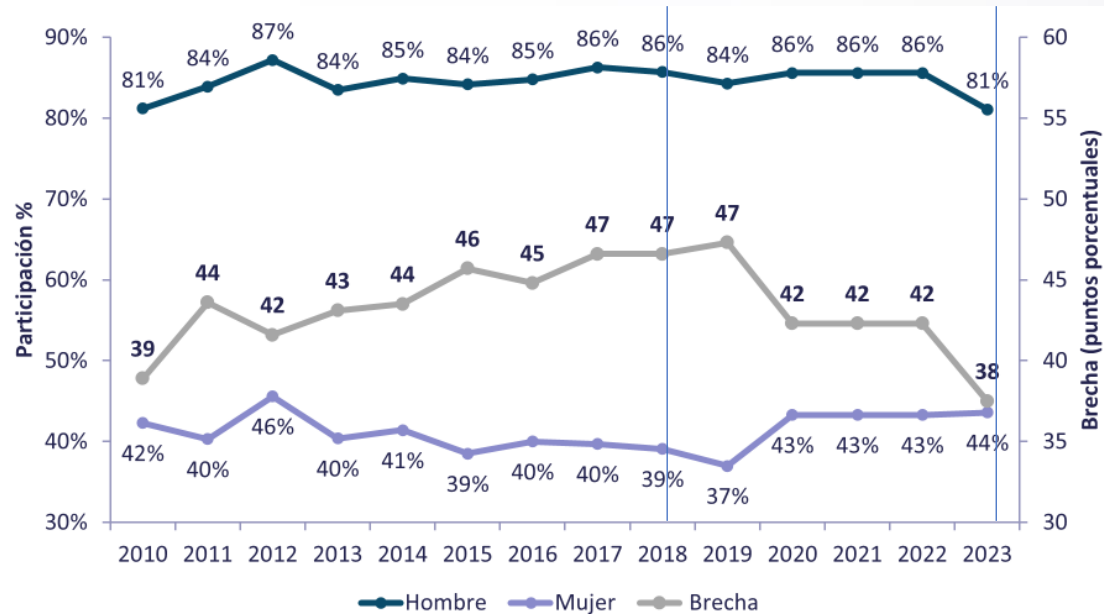


En Guatemala, esta tendencia es aún más pronunciada. El 81% de los emprendimientos liderados por mujeres y el 68% por hombres.

IGSS: 31% M y 65% H.

# Importantes brechas en Guatemala

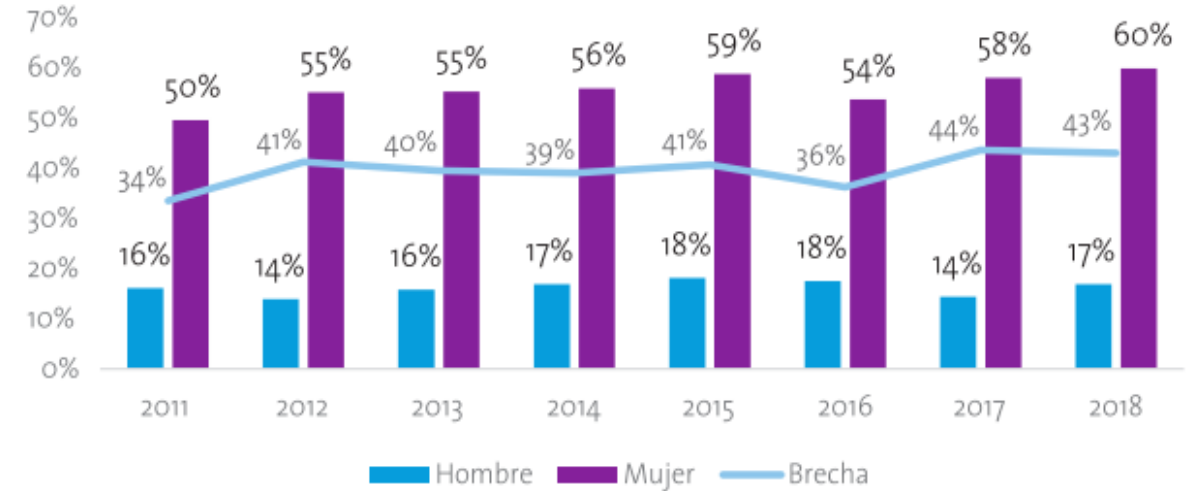
## Tasa de participación económica de las mujeres



- Tasa de participación:
  - Mujeres 44%
  - Hombres 81%

Fuente: ENEI 2010-2022, ENEIC 2024

## Generación de ingresos propios



Fuente: ENEI 2019.

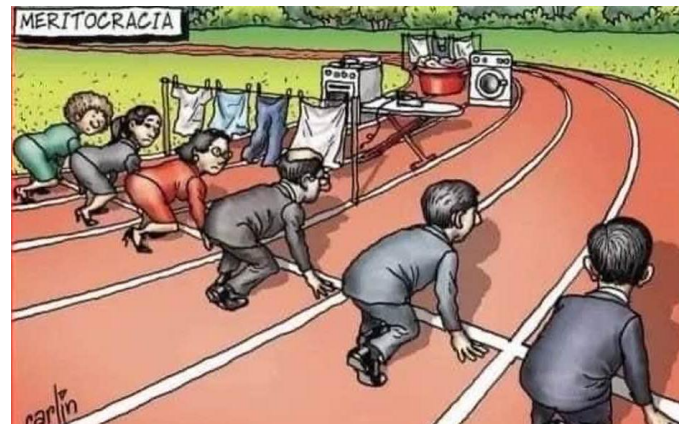


# Romper el círculo vicioso entre cuidados – desigualdad- precariedad- exclusión y pobreza



- Cuanta más pobreza, más trabajo de cuidados
- Cuanto más trabajo de cuidados, más dificultad de salir de la pobreza (hogares encabezados por mujeres)
- Trabajo de cuidados única opción laboral de muchas mujeres en situación de pobreza
- Al ser un trabajo precario, mal pagado y sin protección social no permite salir de la pobreza

La importancia de visibilizar las labores de cuidado, reconocer el aporte fundamental que las actividades no remuneradas tienen para el bienestar, el sostenimiento de la vida y para la economía como % del PIB.  
4.9 hrs d/m vs 0.9 hrs d/h (ENEI 2022)





# Nexo agua-energía-alimentación - género





# Nexo agua-energía-alimentación - género





# 250 millones de horas

Las mujeres y las niñas cargan con la peor parte de la crisis del agua y el saneamiento.

*Las mujeres y las niñas se encargan de ir a recoger agua en 7 de cada 10 hogares sin agua corriente, según el análisis en profundidad de las desigualdades de género en relación con el acceso a agua potable, saneamiento e higiene (ASH) en los hogares.*

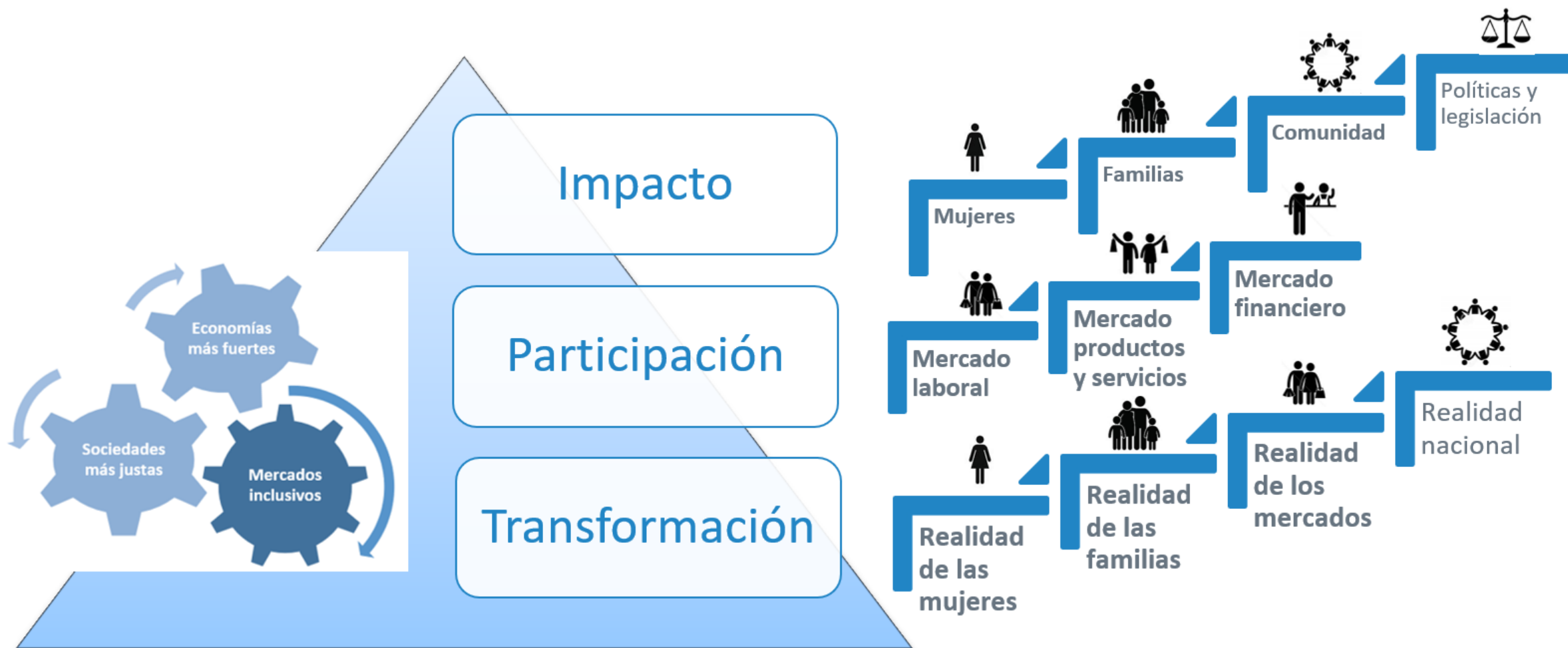
Fuente:  
Nuevo informe [Progress on household drinking water, sanitation and hygiene \(WASH\) 2000-2022: Special focus on gender](#) UNICEF y la OMS  
ONU Mujeres/DAES 2024

En los 53 países sobre los que se dispone de datos, las mujeres y las niñas dedican 250 millones de horas al día a la recolección de agua.  
Más del triple que los hombres y los niños.





# Nexo agua-energía-alimentación – desarrollo sostenible



III ENCUESTRO POR EL AGUA

*Agua para todos, todos por el*

# Agua

Soluciones que definen  
el futuro de Guatemala

ORGANIZADO POR:



ALIADOS ESTRÁTEGICOS:

