Indicadores de género y cambio climático

Datos para fortalecer la Agenda de Igualdad

Cecilia Toledo Escobar
cecilia.toledo@unwomen.org
ONU Mujeres · CEEG · Gobierno de Luxemburgo

Septiembre de 2026

PROYECTO

Género, ambiente y cambio climático: potenciando acciones eficientes, justas y efectivas

Cobertura geográfica

OBJETIVOS

PRODUCCIÓN DE INDICADORES PARA LA TOMA DE DECISIONES EFECTIVA

Fortalecer la toma de decisiones públicas efectivas a nivel regional, nacional y local gracias a la generación y mejora de la información y los datos sobre género y cambio climático

CAPACIDADES MEJORADAS

Integrar el enfoque de género en proyectos, programas y políticas públicas sobre cambio climático y medio ambiente, resultando en un diseño e implementación de proyectos más efectivos y equitativos.

COMUNIDADES PARTICIPATIVAS

Contribuir a mejoras en los medios de vida y resiliencia de las comunidades ante el cambio climático, impulsando la participación de las mujeres.

TIEMPO

2023 - 2027

IMPLEMENTACIÓN

ONU Mujeres Hub Regional México, Chile y Brasil

ARTICULACIÓN

- Expertos/as ACRO en género, datos, marcos normativos y comunicación
- Grupo de Género y Ambiente ALC
- Organizaciones de mujeres y feministas

Avances dirigidos a mejorar la información, recopilación y análisis de datos

UN PROYECTO REGIONAL CON LIDERAZGO DISTRIBUIDO

Financiado por el Ducado de Luxemburgo y coordinado por la Oficina Regional de ONU Mujeres, con componentes liderados por Brasil, Chile y México.

MÉXICO LIDERA EL COMPONENTE DE DATOS

ONU Mujeres México y el CEEG impulsan información y análisis para visibilizar los vínculos entre género y cambio climático y fortalecer la toma de decisiones.

ACTIVIDADES CONSIDERADAS

1 Generar datos

Impactos diferenciados del cambio climático y la degradación ambiental.

2 Articular actores

Ministerios de ambiente, oficinas de estadística y mecanismos de las mujeres.

3 Construir líneas base

Estudios nacionales en países seleccionados.

4 Visualizar evidencia

Atlas y herramientas geoespaciales para la región.

Evidencia comparable, relevante y accionable para políticas climáticas con perspectiva de género.

Marco internacional y respuesta de ONU Mujeres

01

Un sólido marco internacional

Beijing, CMNUCC, CBD, Sendai y Escazú reconocen que la igualdad de género es una condición para una acción climática eficaz.

02

El desafío: pasar del compromiso a la realidad

No basta con adoptar compromisos internacionales: el reto es hacerlos realidad en políticas, presupuestos y datos nacionales.

03

La respuesta de ONU Mujeres

Estrategia Regional de Género, Ambiente y Justicia Climática: información y evidencia, fortalecimiento institucional y empoderamiento de la sociedad civil.

¿Por qué indicadores de género y cambio climático?

01

Una crisis mundial con impactos desiguales

El cambio climático provoca el aumento de la temperatura, fenómenos extremos (sequías, huracanes e inundaciones), la elevación del nivel del mar y la pérdida de biodiversidad, con profundas consecuencias sociales.

02

Las mujeres soportan una carga desproporcionada

Las desigualdades preexistentes (acceso limitado a los recursos, brechas socioeconómicas y normas culturales) amplifican la exposición y la sensibilidad de las mujeres a los riesgos climáticos (IPCC, 2023).

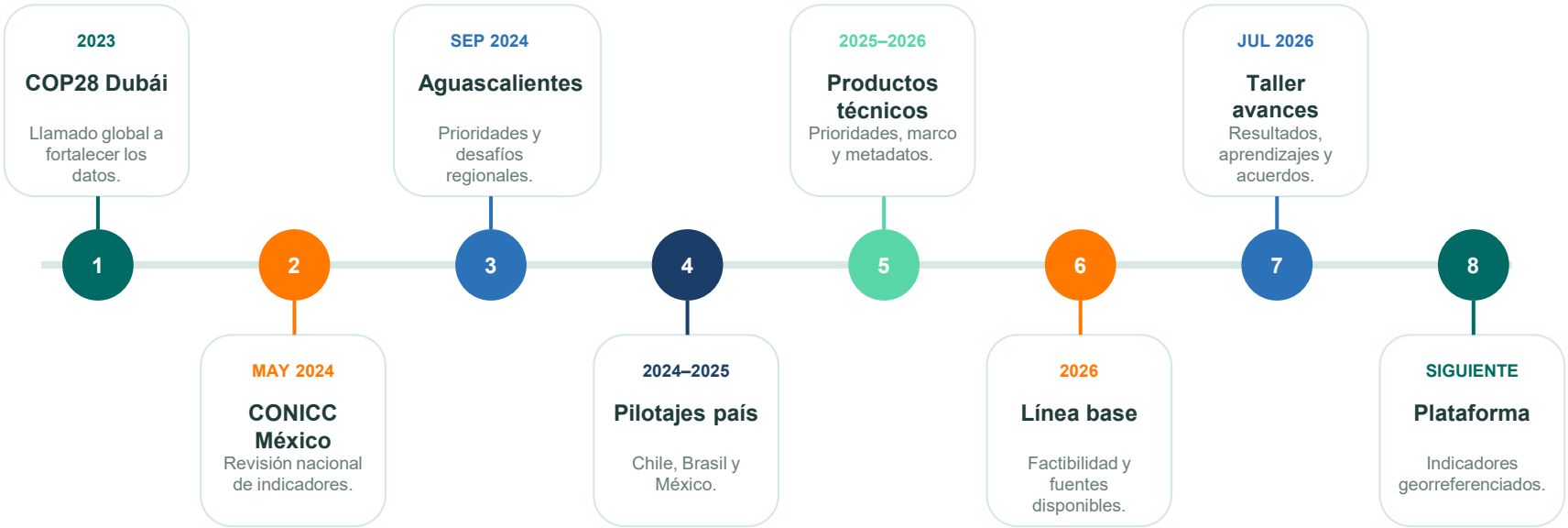
03

Los datos son la base para la acción

Los indicadores precisos y comparables permiten formular políticas basadas en evidencia, dar seguimiento a los avances, identificar buenas prácticas y fortalecer la cooperación regional en América Latina.

LÍNEA DEL TIEMPO

Un proceso acumulativo: de la articulación global al pilotaje nacional y la visualización geoespacial



La ruta combina acuerdos políticos, validación técnica y construcción institucional para producir datos comparables y útiles.

Panorama general del marco de indicadores

2
Ejes principales

6
Subtemas

21
Indicadores

EJE 1

Impactos y vulnerabilidad

Fenómenos climáticos extremos
Seguridad alimentaria y condiciones de vida
Cuidados y pobreza

EJE 2

Mitigación y adaptación

Acceso y gestión de los recursos naturales
Transición energética justa
Participación de las mujeres y gobernanza climática

Los indicadores están diseñados para dar seguimiento a las condiciones de las mujeres a lo largo del tiempo, a medida que se intensifica el cambio climático, y permitir comparaciones entre países y dentro de los distintos grupos.

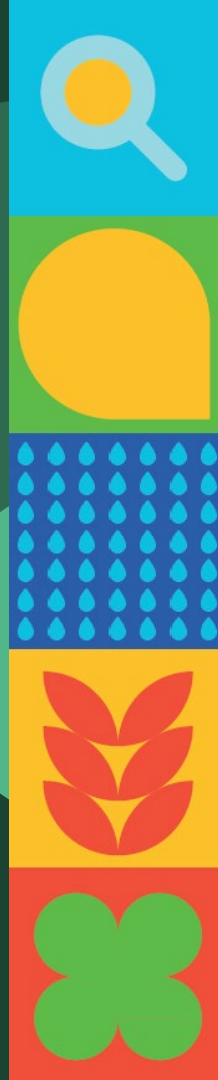
Implementado de manera piloto en México, Brasil y Chile, con miras a ampliarlo a toda América Latina

EJE 1

Impactos y vulnerabilidad

3 subtemas · 11 indicadores

Fenómenos climáticos extremos · Seguridad alimentaria y condiciones de vida · Cuidados y pobreza



Subtema 1: Fenómenos climáticos extremos

Eje 1
Impactos y vulnerabilidad

Los fenómenos meteorológicos extremos afectan de manera desproporcionada a las mujeres debido a la mortalidad, las enfermedades y el acceso limitado a la atención en situaciones de crisis.

Brecha de género en las muertes atribuidas a desastres hidrometeorológicos y climáticos

Brecha de género en la tasa de morbilidad atribuida a vectores de enfermedades asociados al cambio climático

2 indicadores

Subtema 2: Seguridad alimentaria y condiciones de vida

Eje 1
Impactos y vulnerabilidad

Las sequías y las temperaturas extremas ponen en riesgo la producción de alimentos, el acceso al agua y los servicios de salud para los hogares encabezados por mujeres y las niñas.

- Hogares encabezados por mujeres que enfrentan inseguridad alimentaria grave en zonas de sequía intensa
- Proporción de unidades agropecuarias gestionadas por mujeres y afectadas por sequías
- Riesgo de malnutrición entre las niñas en zonas afectadas por sequías
- Inseguridad hídrica en hogares encabezados por mujeres
- Mujeres con acceso a servicios de salud en zonas de calor extremo

5 indicadores

IND 1.2.2 — Adaptación por país: unidades agropecuarias gestionadas por mujeres

Los indicadores pueden ajustarse para reflejar las diferencias nacionales, manteniendo cálculos armonizados entre países.

México	Chile	Brasil
Indicador 1.2.2	**Indicador 1.2.2**	**Indicador 1.2.2**
Proporción de unidades de producción agropecuaria gestionadas por mujeres productoras y afectadas por sequías	Porcentaje de unidades de producción agropecuaria gestionadas por mujeres productoras y afectadas por inundaciones	Proporción de unidades de producción agropecuaria gestionadas por mujeres productoras y afectadas por desastres hidrometeorológicos y climáticos
Amenaza: sequía	*Amenaza: crecidas / inundaciones*	*Amenaza: fenómenos hidrometeorológicos*

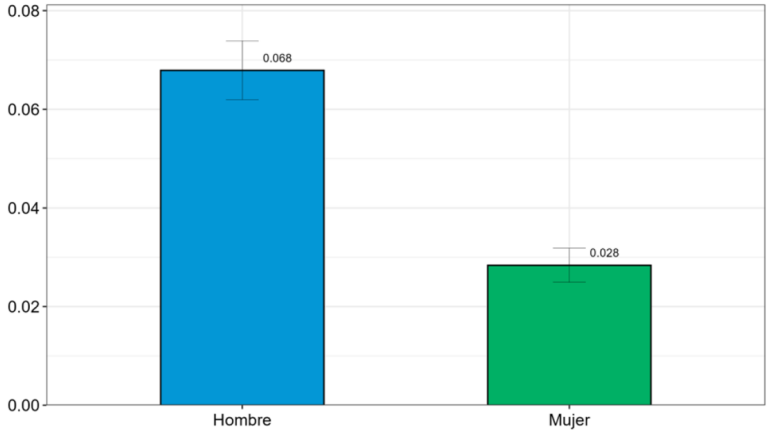
Fuente: elaboración propia con base en datos de los censos agropecuarios nacionales.

Resultados de ejemplo: tiempo dedicado al uso de recursos ambientales — Brasil (2022)

A nivel nacional, las mujeres dedican en promedio 0,028 horas semanales al uso de recursos ambientales, 0,04 horas menos que los hombres (0,068 horas). La brecha es más pronunciada en zonas con bajas precipitaciones y altas temperaturas.

Por sexo (hombres frente a mujeres)

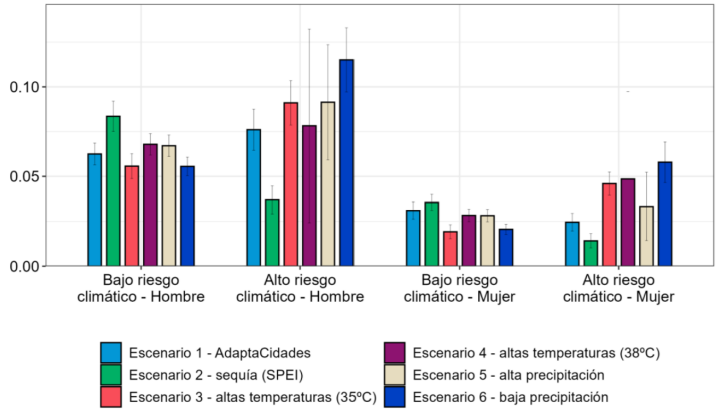
Figura 1. Tiempo promedio dedicado al aprovechamiento del medio ambiente por sexo - Brasil - 2022.



Fuente: Elaboración propia con base en datos de PNAD-C, 2022. Nota: Intervalo de confianza del 95%.

Por sexo y exposición al riesgo climático

Figura 3. Tiempo promedio dedicado al aprovechamiento del medio ambiente - Brasil - 2022.
Por sexo y exposición a las amenazas climáticas. En horas en la semana de referencia



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la PNAD-C, 2022. Nota: Intervalo de confianza del 95%. No hay datos disponibles para los años 2020 y 2021. El Anexo A describe la metodología para definir las "zonas de altas amenazas climáticas".

Fuente: elaboración propia con base en datos de la PNAD-C, 2022. Se muestran intervalos de confianza del 95 %.

Subtema 3: Cuidados y pobreza

Eje 1
Impactos y vulnerabilidad

El cambio climático incrementa la carga de trabajo de cuidados no remunerado de las mujeres y profundiza la pobreza en los hogares encabezados por mujeres.

- Tiempo dedicado por las mujeres al trabajo de cuidados en zonas de altas precipitaciones
- Tiempo dedicado por las mujeres a recolectar agua y leña en zonas de bajas precipitaciones
- Hogares encabezados por mujeres en situación de pobreza extrema en zonas de sequía
- Mujeres con acceso a programas sociales en zonas de calor extremo

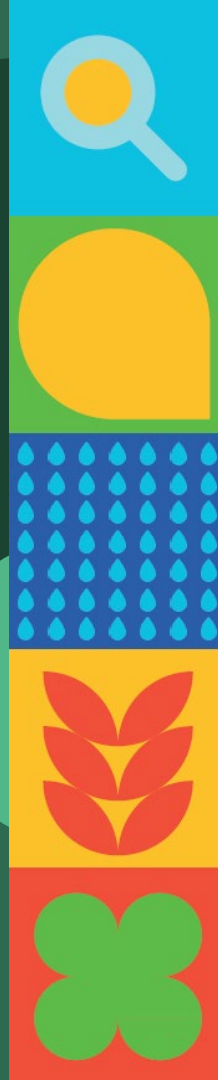
4 indicadores

EJE 2

Mitigación y adaptación

3 subtemas · 10 indicadores

Recursos naturales · Transición energética justa · Participación de las mujeres y gobernanza climática



Subtema 1: Acceso y gestión de los recursos naturales

Axis 2
Mitigación y adaptación

Se centra en medidas para reducir las emisiones y responder a los impactos del cambio climático.

- Mujeres beneficiarias de programas de conservación
- Tierras agrícolas gestionadas por mujeres en zonas de sequía
- Mujeres con certificados o títulos de propiedad de la tierra
- Unidades agropecuarias gestionadas por mujeres sin sistemas de riego

4 indicadores

Subtema 2: Transición energética

Axis 2
Mitigación y adaptación

Da seguimiento a la participación de las mujeres en empleos vinculados con la transición climática, sus contribuciones estratégicas a la gobernanza ambiental y su intervención en el uso sostenible de los recursos naturales y las fuentes de energía.

- Mujeres empleadas en el sector de las energías limpias
- Brecha de pobreza energética según el sexo de la persona jefa del hogar
- Brecha en el consumo de gasolina entre hogares urbanos de ingresos altos, según el sexo de la persona jefa del hogar
- Hogares rurales que utilizan leña o carbón para cocinar, según el sexo de la persona jefa del hogar

4 indicadores

IND 2.2.3 — Comparación entre países: brecha en el consumo de gasolina

En varios casos, se dispone de información para calcular los indicadores con los mismos criterios en los tres países.

México	Chile	Brasil
Indicador 2.2.3	**Indicador 2.2.3**	**Indicador 2.2.3**
Brecha en el consumo de gasolina entre hogares urbanos de ingresos altos, según el sexo de la persona jefa del hogar	Brecha en el consumo de gasolina entre hogares urbanos de ingresos altos, según el sexo de la persona jefa del hogar	Brecha en el consumo de gasolina entre hogares urbanos de ingresos altos, según el sexo de la persona jefa del hogar
Mismo indicador, cálculo armonizado	*Mismo indicador, cálculo armonizado*	*Mismo indicador, cálculo armonizado*

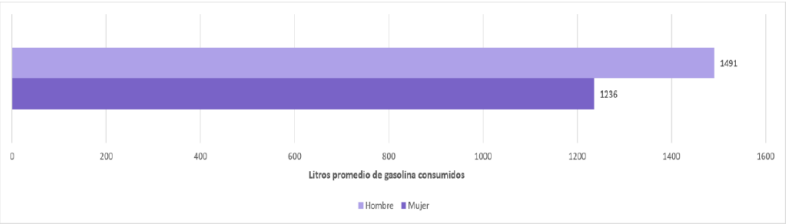
Fuente: elaboración propia con base en encuestas nacionales de gastos de los hogares.

Resultados de ejemplo: brecha en el consumo de gasolina — Chile (2022)

A nivel nacional, la brecha es del 20,63 %, equivalente a 255 litros adicionales de gasolina al año consumidos por los hogares encabezados por hombres. La desigualdad es mayor en la Macrozona Norte (32,0 %) y el Gran Santiago (29,2 %).

Consumo según el sexo de la persona jefa del hogar (litros/año)

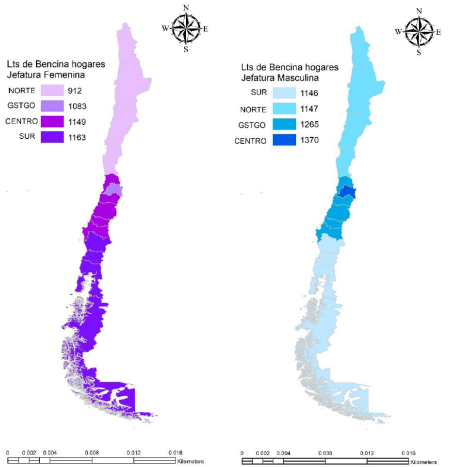
Figura 57. Consumo de litros de gasolina de los hogares urbanos de mayores ingresos por sexo de la jefatura del hogar.



Fuente: Elaboración propia a través de datos obtenidos de la IX Encuesta de Presupuestos Familiares, Instituto Nacional de Estadísticas, 2022.

Consumo promedio por macrozona y sexo de la persona jefa del hogar

Figura 59. Consumo promedio de los hogares en litros de bencina, según macro región y sexo de la jefatura del hogar.



Fuente: Elaboración propia a través de datos obtenidos de la IX Encuesta de Presupuestos Familiares, Instituto Nacional de Estadísticas, 2022.

Fuente: elaboración propia con base en la IX Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF), Instituto Nacional de Estadísticas, 2022.

Subtema 3: Participación de las mujeres y gobernanza climática

Axis 2
Mitigación y adaptación

Las mujeres son actoras estratégicas de la gobernanza ambiental, como lideresas, defensoras de derechos y agentes de resiliencia. Dar seguimiento a su participación es esencial para una acción climática equitativa.

Mujeres en puestos de liderazgo en instituciones públicas ambientales

Mide el grado en que las mujeres ocupan puestos de toma de decisiones en instituciones responsables de la política climática y ambiental.

Defensoras del medio ambiente y del territorio asesinadas o desaparecidas

Un indicador crítico de seguridad: documenta la violencia contra las mujeres que defienden los recursos naturales y el territorio, una barrera estructural para la gobernanza climática.

2 indicadores

Proceso de implementación y adopción

1	2	3	4	5	6	7
21 Indicadores	**Metadata Review**	**Taller con actores clave**	**Taller con actores clave**	**Fuentes de datos y adecuación al país**	**Statistics Agenda**	**Regular Indicadores**
Marco de referencia inicial	Definiciones y fórmulas	Oficinas de estadística, ministerios y academia	Perfeccionar y validar	Adaptaciones nacionales	Plan de producción	Integrados en los marcos nacionales

El proceso es participativo y está diseñado para construir una agenda compartida entre las instituciones nacionales y en toda la región de América Latina.

Adaptable
Los indicadores pueden perfeccionarse para reflejar el contexto nacional y la disponibilidad de datos de cada país.

Escalable
Diseñado para ampliarse de tres países piloto a toda América Latina.

Aplicable
Los 21 indicadores pueden medirse actualmente, lo que ofrece un punto de partida inmediato.

Generación de productos y herramientas

https://lac.unwomen.org/es/repositorio-de-recursos-para-la-accion-climatica-con-perspectiva-de-genero

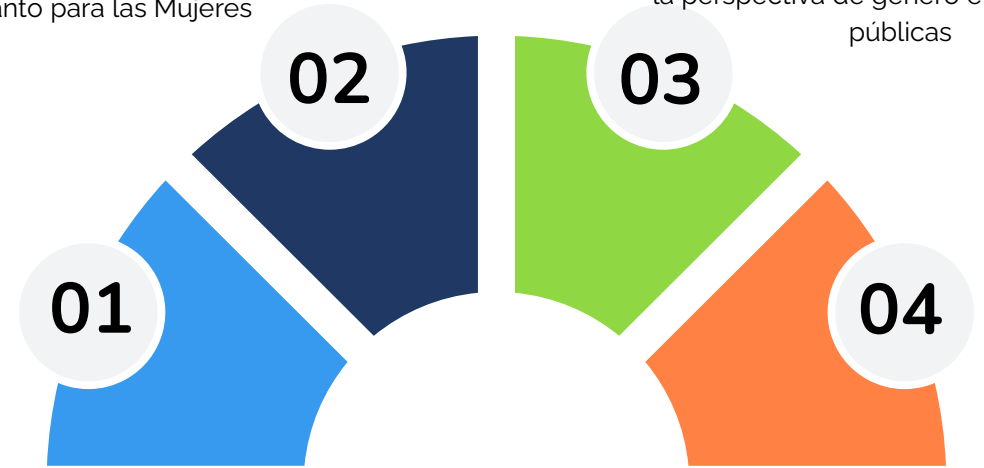
COMPONENTE INTEGRACIÓN DE GÉNERO EN POLÍTICAS CLIMÁTICAS

Diagnóstico de fortalezas y oportunidades

Para incorporar el enfoque de género en las instituciones Medio Ambientales
Para trabajar las cuestiones de ambiente y cambio climático desde los Mecanismos de Adelanto para las Mujeres

Manual/Handbook y análisis de las herramientas disponibles

Incluye acciones y recomendaciones concretas y prácticas sobre cómo transversalizar y/o mejorar la inclusión de la perspectiva de género en las políticas públicas



Gap Análisis

Documentar el estado actual o potencial de la integración de la perspectiva de género en las políticas de cambio climático

Formación “Género, ambiente y Cambio Climático”

Formación regional sobre género, ambiente y cambio climática abierta para funcionarias y funcionarios públicos.

Basado en un mapeo de las herramientas de monitoreo global existentes y una revisión de la literatura sobre políticas de género y clima, el marcador de la igualdad de género rastrea el progreso hacia la implementación de acciones climáticas que:

¡Muchas gracias!

Cecilia Toledo Escobar
Cecilia.toledo@unwomen.org
ONU Mujeres · CEEG · Gobierno de Luxemburgo

Septiembre de 2026