

**Opinión****Enfoque de género ante la crisis climática y su vinculación al sector agrícola en Honduras***Gender approach to the climate crisis and its link to the agricultural sector in Honduras*Melissa Alejandra Cáceres Rodas^{a,b,1} ^aUniversidad Tecnológica Centroamericana, UNITEC, Tegucigalpa, Honduras^bUniversidad Nacional Autónoma de Honduras, UNAH, Tegucigalpa, Honduras

El cambio climático es un recordatorio de la vulnerabilidad en la que se encuentran países como Honduras. Este fenómeno agudiza los problemas de las mujeres, quienes se enfrentan a inseguridad alimentaria producto de factores socioeconómicos y sanitarios insatisfechos, a los cuales ahora se les debe incluir la amenaza climática. Aunque algunas personas cuestionen la situación de vulnerabilidad de las mujeres ante la crisis climática, las mujeres son uno de los grupos más vulnerables ante los efectos del cambio climático en el mundo y frecuentemente se encuentran al frente de la crisis climática, según una evaluación rápida del United Nations Environment Programme (United Nations Environment Programme, 2011).

En la actualidad, los efectos del cambio climático en el mundo se están convirtiendo cada vez más frecuentes e impredecibles. Las personas que viven en pequeñas comunidades rurales en el sur global están experimentando los estragos más duros del cambio climático. Se esperan que con el paso del tiempo se tornen más violentos. Patrones climáticos impredecibles son parte de los efectos del cambio climático como ser: huracanes, sequías, inundaciones, terremotos, alzas en temperaturas, así como el aumento del nivel del mar.

En 2021 tres meses después de las tormentas Eta e Iota en Honduras, la Oficina de las Naciones Unidas realizó un informe situacional, el cual documentó los efectos provocados, así como de la pandemia de COVID-19. Las tormentas y la pandemia afectaron gravemente a las mujeres y las niñas como ser “la feminización de la pobreza, el incremento de la violencia de género, el empeoramiento de las condiciones de vida y pérdida de medios de vida debido

al incremento del desempleo, subempleo y del trabajo de cuidados y doméstico no remunerado; el debilitamiento o suspensión de servicios esenciales como salud, incluyendo salud sexual y reproductiva, y justicia; así como el debilitamiento de mecanismos de protección de sus derechos” (Naciones Unidas, 2021).

Ante esto, ¿no deberíamos cuestionarnos si las mujeres o no se encuentran en vulnerabilidad ante la crisis climática? ¿En qué escala? También: ¿Qué podemos hacer al respecto para evitar que esto siga sucediendo?

En el reporte de Primera actualización de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) de Honduras, la palabra género aparece 60 veces, mujeres 46 veces, agricultura 12 veces y la palabra niñas 3 veces. La Contribución Social G6 de las NDC menciona que Honduras se compromete a incluir en sus planes y estrategias frente al cambio climático el sector de género al 2030. Adicionalmente, nuestro país también se compromete a incluir “líneas de acción que promuevan el acceso de las mujeres, los Pueblos Indígenas y Afrohondureños (PIAH) y las personas jóvenes a las nuevas tecnologías, los empleos verdes y oportunidades de mercado y financieras” (Gobierno de la República de Honduras, 2021).

Como país, debemos replantearnos las prácticas habituales que se realizan en la agricultura y apuntar a nuevas medidas sostenibles e inclusivas que permitan realizar procesos de transformación en nuestras comunidades. Estas acciones pueden ser la creación de huertos, sistemas comunitarios de alerta temprana ante catástrofes naturales y la creación de planes de gestión de riesgos con enfoque en género, entre otros (Acosta et al., 2020).

¹ Autor correspondiente: melissa.caceres@sustentahonduras.org, Universidad Tecnológica Centroamericana, Campus Tegucigalpa, Honduras

Disponible en: <http://dx.doi.org/10.5377/innovare.v12i1-1.16014>

© 2023 Autores. Este es un artículo de acceso abierto publicado por UNITEC bajo la licencia <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

Cuadro 1

Vinculación entre género y cambio climático.

Roles	Oportunidad	Ingresos	Migración
Históricamente se le asigna a las mujeres y hombres roles distintivos en el hogar.	Las mujeres poseen menor acceso a oportunidades laborales o académicas que los hombres.	Las mujeres tienen menos posibilidades de acceder a oportunidades de crédito que los hombres.	En la actualidad es mayor el número de mujeres y niñas que migran que los hombres.
Estos roles normalmente son excluyentes hacia la mujer y no consideran el nivel de vulnerabilidad en el que se encuentran al realizarlos. Históricamente el trabajo de la mujer está relacionado con atender el hogar. Esto representa un obstáculo para buscar alimentos, agua y un lugar seguro donde vivir en caso de un fenómeno climático porque implicaría movilizarse constantemente y "abandonar" el trabajo en su hogar.	La crisis climática agudiza esta brecha y le dificulta a niñas y mujeres en condiciones de vulnerabilidad la oportunidad de acceder a una educación de calidad y más adelante a poder avanzar profesionalmente. Esto representa una amenaza a su salud y calidad de vida. Según el Banco Mundial "En los países de ingreso bajo y mediano bajo, las mujeres representan apenas un tercio o menos de la riqueza en capital humano." (World Bank, 2018)	Ante la falta de oportunidades, acceso a una educación de calidad y el poder seguir avanzando profesionalmente las mujeres se encuentran ante una barrera económica a la hora de obtener ingresos o créditos que le permitan hacer frente a la crisis climática. Si tienen acceso a ingresos o créditos, las cantidades son menores que las de los hombres, los cuales tienen acceso a alcanzar posiciones laborales más altas y con mejor salario al igual que créditos con tasas menos competitivas.	Según las Naciones Unidas, "En América Latina, los procesos de movilidad humana se verán cada vez más influenciados por este fenómeno, siendo las mujeres y niñas una de las poblaciones en mayor riesgo" (Escobar, 2022). El aumento de fenómenos climáticos, la falta de oportunidades e ingresos incrementan la violencia socio-económica hacia las mujeres y las niñas amenazando así sus medios de vida y no dejándoles otra opción que buscar oportunidades en otros lugares.

En Honduras, se creó la guía "Paso a paso para la inclusión de género en iniciativas de agricultura sostenible adaptada al clima para Honduras".

Esta guía es una forma de aprender más sobre la Agricultura Sostenible Adaptada al Clima (ASAC) y como se puede adoptar en nuestras comunidades. Hay tres bases principales en las que se deben basar las iniciativas que proponemos en temas de agricultura para asegurar de que realmente las estrategias representen un: "incremento sostenible de la productividad e ingresos agrícolas, aumento de la capacidad de adaptación y promoción de la resiliencia de los sistemas agrícolas, contribución a la reducción o eliminación de los gases de efecto invernadero de los sistemas productivos agrícolas (mitigación)" (Acosta et al., 2020).

De igual manera, las prácticas que son parte de la ASAC no deben ser solamente procesos tecnológicos avanzados que pueden ser difíciles de implementar en nuestros países. En esta iniciativa también podemos poner en práctica soluciones basadas en la naturaleza que pueden implementarse en lo local.

Sin embargo, es necesario asegurar los procesos de la ASAC sean inclusivos y que exista una vinculación a género. Muchas veces nos preguntamos: ¿Qué vinculación existe entre el género y el cambio climático? El Cuadro 1 presenta algunos vínculos entre género y cambio climático.

La discrepancia y desigualdad en los roles de género en el sector agricultura se agrava frente a disturbios naturales provocados por la crisis climática y aumenta el nivel de vulnerabilidad de las mujeres en Honduras. No debemos olvidarlo. Cuando desarrollemos estrategias o proyectos adaptados a prácticas de agricultura sostenible debemos crear el vínculo al sector de género, lo cual se puede iniciar cumpliendo los indicadores a continuación.

Indicadores a nivel nacional:

- Indicador 1. Porcentaje de mujeres que se dedican a la agricultura en Honduras, desglosada por departamentos.
- Indicador 2. Porcentaje de mujeres que poseen tierra en Honduras pero que no se dedican a una actividad dentro de los sectores agroalimentarios.
- Indicador 3. Proporción de mujeres que su ingreso económico principal proviene de la agricultura o ganadería.
- Indicador 4. Cantidad de mujeres en cargos directivos dentro de proyectos o procesos relacionados al sector agroalimentario
- Indicador 5. Proporción de mujeres en situación de vulnerabilidad por fenómenos climáticos.

Indicadores para prácticas agrícolas adaptadas al clima:

- Indicador 1. Porcentaje de personas equipadas con conocimiento en género y procesos agroalimentarios en el proyecto.
- Indicador 2. Proporción de participación de actoras sociales en el desarrollo de la estrategia o proyectos enfocados en agricultura sostenible.
- Indicador 3. Proporción de mujeres que se verán beneficiadas económicamente dentro del proyecto.
- Indicador 4. Prevalece una participación equitativa de género en el informe final del proyecto o estrategia.
- Indicador 5. Prevalece una equidad de género entre hombres y mujeres en la distribución de roles en procesos agroalimentarios.

Conclusiones

Históricamente, las mujeres han pertenecido a un sector vulnerable de la sociedad. Una gran mayoría de las mujeres no tiene acceso a una educación de calidad, salud integral o ingresos dignos. Estas situaciones se agravan con el paso de los años debido a la amenaza climática que estamos enfrentando. Asimismo, las mujeres desde sus comunidades están levantándose y haciéndole frente al cambio climático. Por esta razón, es el momento de crear planes y estrategias de adaptación o mitigación.

Dichas acciones deben de ser vinculantes con todos los sectores de la sociedad, sin dejar nadie atrás. Es necesario salir de los modelos tradicionales en el sector agricultura. Es vital adoptar prácticas y modelos sostenibles que garanticen un ingreso económico digno a la mujer, a la par de una reducción en las emisiones de gases de efecto invernadero en Honduras y el mundo.

Financiamiento

Este proyecto fue financiado por la Cooperación Alemana (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, GIZ) a través del Programa EuroClima+ y

bajo la coordinación del Centro Universitario Tecnológico (CEUTECH) de la Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC) de Honduras. El mismo es parte del Programa de Jóvenes Investigadores y en relación a la Estrategia Nacional de Descarbonización y Resiliencia Climática de Honduras 2020-2050.

Conflictos de Interés

La autora declara no tener ningún conflicto de interés. La investigación fue realizada de manera independiente y sin influencia por parte de los financiadores. Todos los resultados y conclusiones presentados en este artículo son responsabilidad exclusiva de la autora de este artículo.

Referencias Bibliográficas

- Acosta, M., Bonilla-Findji, O., Howland, F. C., Twyman, J., Gumucio, T., Martínez Barón, D., Le Coq, J.-F., Carrillo, B., Durón, M., Obando, D. (2020). *Paso a paso para la inclusión de género en iniciativas de agricultura sostenible adaptada al clima para Honduras*. Consultative Group on International Agriculture Research (CGIAR). <https://cgspace.cgiar.org/handle/10568/109717>
- Escobar, C. (2022, 8 de marzo). *5 hallazgos sobre la relación entre migración, género y cambio climático*. Organización Internacional para las Migraciones (OIM). <https://rosanjose.iom.int/es/blogs/5-hallazgos-sobre-la-relacion-entre-migracion-genero-y-cambio-climatico>
- Gobierno de la República de Honduras. (2021). *Actualización de la Contribución Nacional Determinada de Honduras*. https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-06/NDC%20de%20Honduras_%20Primera%20Actualizaci%C3%B3n.pdf
- Naciones Unidas. (2021). *Honduras: Tormentas Tropicales Eta e Iota. Informe de Situación No. 10*. <https://honduras.un.org/sites/default/files/2021-05/SitRep%2010%20-%20Eta%20e%20Iota%20Honduras%202020%20-%20Aportes%20sectoriales.pdf>
- The World Bank. (2018, 30 de mayo). *Globally, countries lose \$160 trillion in wealth due to earnings gaps between women and men*. <https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2018/05/30/globally-countries-lose-160-trillion-in-wealth-due-to-earnings-gaps-between-women-and-men>
- United Nations Environment Programme (2011). *Women at the frontline of climate change: gender risks and hopes*. <https://wedocs.unep.org/20.500.11822/7985>

*Recibido: 20 marzo 2023. Revisado: 22 marzo 2023. Aceptado: 16 abril 2023. Publicado: 21 abril 2023