Revista Multidisciplinaria Perspectivas Investigativas
Multidisciplinary Journal Investigative Perspectives
Vol. 6(4), 115-122, 2026
https://doi.org/10.62574/rmpi.v6i4.534

Educación-trabajo, IA humanizada y algorética en comunidades pesqueras posterremoto desde la salud sexual y reproductiva

Education-work, humanised AI and algorethics in post-earthquake fishing communities from sexual and reproductive health

Bellis Margarita Astudillo
marbella35losalina@gmail.com
Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Caracas, Distrito Capital, Venezuela
https://orcid.org/0009-0005-6550-1115

José Adrián Barazarte-Urbina
barazartej74@gmail.com
Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Caracas, Distrito Capital, Venezuela
https://orcid.org/0009-0001-8380-413X

Noemí del Carmen Navarro-Villarroel
ndcvn1@gmail.com
Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Caracas, Distrito Capital, Venezuela
https://orcid.org/0009-0007-7362-5991

Carlos Manuel Carreño-Vélez
cmanuelcarvelez8@gmail.com
Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Caracas, Distrito Capital, Venezuela
https://orcid.org/0009-0002-8902-3278

RESUMEN

Las comunidades pesqueras del litoral venezolano afectadas por los terremotos de 2026 dependen de un trabajo femenino poco registrado, por cuanto los sistemas algorítmicos de ayuda pueden invisibilizar sus necesidades laborales y reproductivas. Es así que el estudio se planteó como objetivo analizar el binomio educación-trabajo humanizado mediante la algorética, desde la teleología del artículo 3 constitucional, en comunidades pesqueras posterremoto con enfoque de salud sexual y reproductiva. En este sentido se empleó una revisión sistemática de literatura con método hermenéutico-analítico sobre 20 fuentes (2007-2026). Entre los resultados se obtuvo que los datos pesqueros y sanitarios omiten la captura, el cuidado y la salud reproductiva de las mujeres. Entre las conclusiones se estableció que una algorética posterremoto debe integrar la salud sexual y reproductiva como variable transversal.

Descriptores: inteligencia artificial; ética; pesca; salud reproductiva; desastre natural. (Fuente: Tesauro UNESCO).

ABSTRACT

The fishing communities of the Venezuelan coast affected by the 2026 earthquakes rely on poorly recorded female labour, since algorithmic aid systems may render their labour and reproductive needs invisible. The study therefore aimed to analyse the humanised education-work pairing through algorethics, from the teleology of Article 3 of the Constitution, in post-earthquake fishing communities with a sexual and reproductive health approach. A systematic literature review with a hermeneutic-analytical method was applied to 20 sources (2007-2026). The results showed that fisheries and health data omit women's catch, care work and reproductive health. It was concluded that post-earthquake algorethics must integrate sexual and reproductive health as a cross-cutting variable.

Descriptors: artificial intelligence; ethics; fishing; reproductive health; natural disasters. (Source: UNESCO Thesaurus).

Recibido: 06/07/2026. Revisado: 12/07/2026. Aprobado: 09/09/2026. Publicado: 01/10/2026.

Sección artículos de investigación

INTRODUCCIÓN

Cuando la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (1999) estableció en su artículo 3 que el Estado tiene como fines esenciales la defensa y el desarrollo de la persona y el respeto a su dignidad, y que la educación y el trabajo son los procesos fundamentales para alcanzar dichos fines, fijó una teleología del desarrollo social que no distingue entre el aula, el puerto y el hogar. En consonancia con ese mandato, el artículo 305 obliga al Estado a proteger los asentamientos y comunidades de pescadores artesanales, en tanto que el artículo 88 reconoce el trabajo del hogar como actividad económica que crea valor agregado, de suerte que el texto constitucional ya contiene los elementos para pensar el trabajo pesquero de las mujeres.

Por su parte, los terremotos del 24 de junio de 2026 desencadenaron deslizamientos en Catia La Mar, en Playa Grande y en las montañas costeras de La Guaira a Naiguatá, y el Servicio Geológico de los Estados Unidos (U.S. Geological Survey [USGS], 2026) identificó posibles comunidades aisladas por el bloqueo de la vía costera entre Catia La Mar y Puerto Cruz, un litoral donde se asientan poblaciones de pescadores artesanales. Esto indica que la reconstrucción tendrá que decidir a quién se atiende primero, con qué datos y con qué criterios, decisiones que cada vez con mayor frecuencia se apoyan en sistemas de inteligencia artificial [IA] (Sun, et al., 2020).

En el plano ético, Gamboa-Bernal (2024) y Villalba (2020) describen la algorética como la reflexión que exige que los algoritmos se subordinen a la dignidad humana, y Floridi, et al., (2018) proponen cinco principios para una IA buena para la sociedad, a saber, beneficencia, no maleficencia, autonomía, justicia y explicabilidad. Sin embargo, Kleiber, et al., (2015) revisaron 106 estudios de caso de pesca en pequeña escala y concluyeron que la falta de datos sobre las mujeres pescadoras es el obstáculo más común para el análisis de género, de modo que los sistemas que aprenden de esos registros heredan su ceguera.

Pero, ¿cómo puede una algorética humanizada evitar que la ayuda posterremoto reproduzca la invisibilidad del trabajo y de la salud reproductiva de las mujeres en las comunidades pesqueras? A partir de lo planteado, la investigación tiene por objetivo analizar la reconfiguración del binomio educación-trabajo en comunidades pesqueras posterremoto mediante una IA humanizada desde la algorética, con base en la teleología del desarrollo social del artículo 3 constitucional y con enfoque de salud sexual y reproductiva.

MÉTODO

La metodología empleada es de tipo cualitativo, con un diseño de revisión sistemática de literatura y el método hermenéutico-analítico, lo que permitió analizar normas, fundamentos algorítmicos y estudios sobre salud sexual y reproductiva y trabajo pesquero en zonas costeras afectadas por desastres. En este sentido se siguieron las fases de identificación, cribado, elegibilidad e inclusión, cuyos criterios se resumen en la Tabla 1, de suerte que cada decisión de selección quedara documentada, y se empleó como técnica el análisis documental y como instrumento una matriz de registro por fuente (autor, año, tipo de documento, hallazgo y eje), cuyos datos se sometieron a análisis de contenido por ejes.

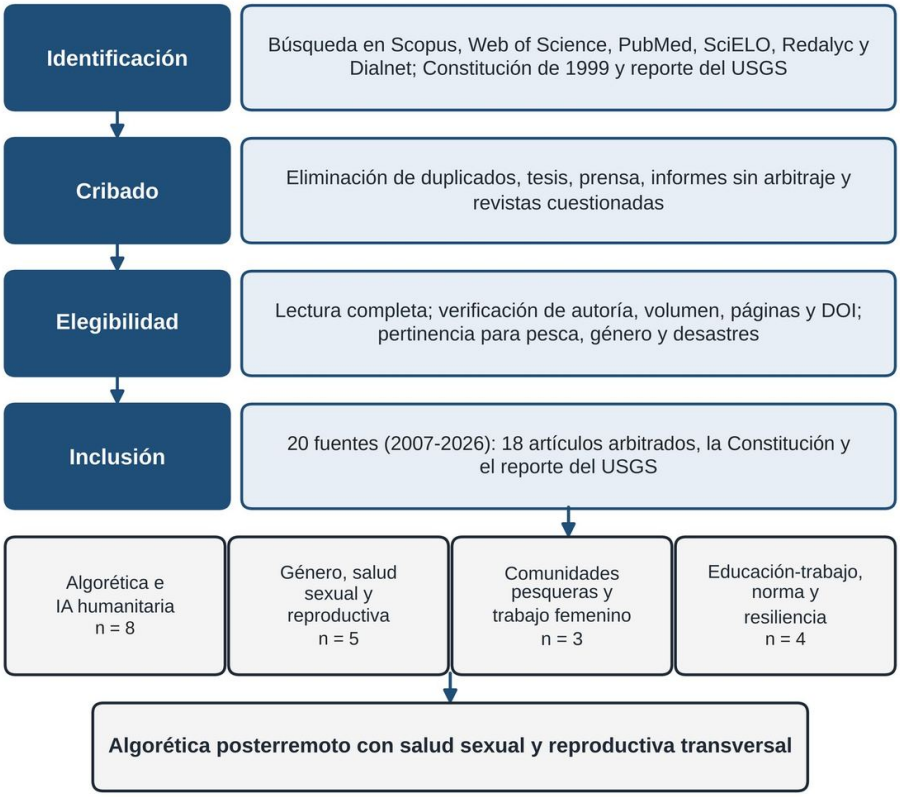
Tabla 1. *Protocolo de la revisión sistemática*.

Elemento	Descripción
Diseño	Revisión sistemática de literatura con método hermenéutico-analítico
Bases y repositorios	Scopus, Web of Science, PubMed, SciELO, Redalyc y Dialnet
Descriptores	("algorética" OR "AI ethics" OR "algorithmic bias") AND ("disaster" OR "sismo"); ("women" OR "mujeres") AND ("small-scale fisheries" OR "pesca artesanal"); ("reproductive health" OR "salud reproductiva") AND ("earthquake" OR "desastre")
Periodo	2007-2026
Criterios de inclusión	Artículos arbitrados con registro verificable; norma constitucional; dato oficial sobre la secuencia sísmica de 2026
Criterios de exclusión	Tesis, prensa, blogs, informes sin arbitraje, revistas cuestionadas y cifras de víctimas no consolidadas
Ejes de análisis	Algorética e IA humanitaria (n = 8); género y salud sexual y reproductiva (n = 5); comunidades pesqueras y trabajo femenino (n = 3); educación-trabajo, norma y resiliencia (n = 4)

Nota: elaboración propia.

En cuanto a la composición, el corpus quedó integrado por 20 fuentes, de las cuales 18 son artículos de revistas arbitradas, a las que se suman la Constitución de 1999, como fuente normativa primaria, y el reporte del USGS (2026), empleado como dato oficial de contexto. Posteriormente, las fuentes se organizaron en cuatro ejes, a saber, la algorética y la IA humanitaria, el género y la salud sexual y reproductiva en desastres, las comunidades pesqueras y el trabajo femenino, y la relación educación-trabajo con la resiliencia comunitaria, tal como se representa en la Figura 1.

Figura 1. *Fases de la revisión sistemática y ejes de análisis*.



Nota: elaboración propia.

Por último, al tratarse de un estudio documental no se trabajó con personas ni con datos clínicos, y se evitó emplear cifras de víctimas de los terremotos de 2026, aún en disputa, de modo que se distinguiera lo que afirman las fuentes de lo que se propone como inferencia de los autores.

RESULTADOS

Se describen a continuación los resultados de la investigación, organizados en los cuatro ejes del corpus:

La teleología constitucional del binomio educación-trabajo

En primer lugar, la lectura del artículo 3 permite entender la educación y el trabajo no como medios para la productividad, sino como procesos de realización de la persona, idea que Hernández (2014) encuentra también en el artículo 293 de la Ley Orgánica del Trabajo, los Trabajadores y las Trabajadoras, según el cual ambos procesos son fundamentales para la creación y la justa distribución de la riqueza.

Del mismo modo, Aldrich & Meyer (2015) muestran que el capital social, formado por vínculos entre vecinos, puentes entre grupos y enlaces con las instituciones, explica mejor la recuperación de una comunidad que la ayuda material por sí sola.

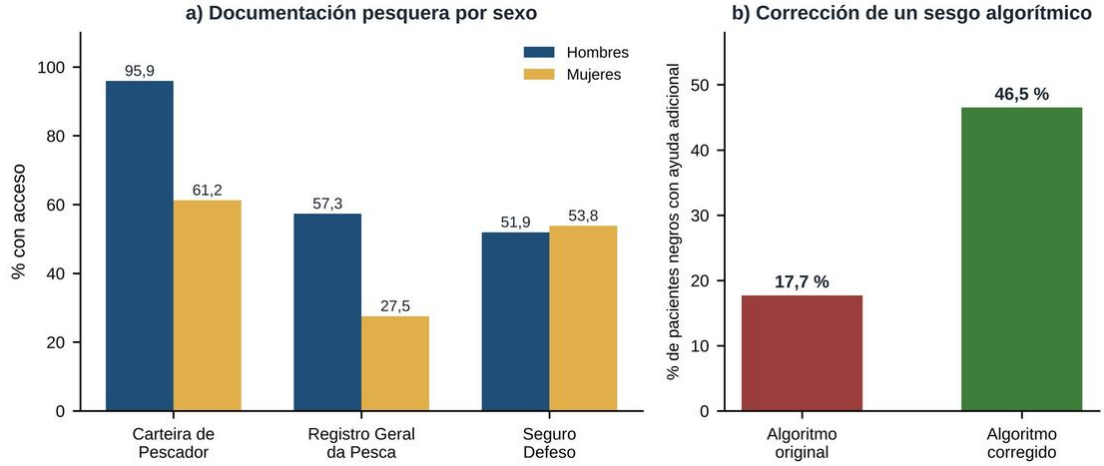
El trabajo invisible de las mujeres en la pesca

En segundo término, Harper, et al., (2013) estimaron que en el Pacífico las mujeres realizan el 56 % de las capturas anuales de la pesca en pequeña escala, con un impacto económico cercano a

363 millones de dólares, aportes que las estadísticas oficiales no registraban. En América Latina, de Souza & Marinho (2021) estudiaron las comunidades pesqueras de los municipios productores de petróleo de la Cuenca de Campos, en Brasil, y hallaron que el 55,5 % de las mujeres económicamente activas tenía en la cadena pesquera su ocupación principal, pero que su ingreso medio era cerca de un 60 % menor que el de los hombres y que menos del 3 % contaba con empleo formal.

En la misma dirección, esas autoras registraron que el 95,9 % de los hombres y solo el 61,2 % de las mujeres tenían la credencial de pescador profesional, y que en el registro general de la pesca la proporción era de 57,3 % frente a 27,5 %, fenómeno que denominaron invisibilidad desde dentro, porque muchas mujeres no se reconocen como pescadoras (de Souza & Marinho, 2021). La Figura 2 representa estas brechas documentales.

Figura 2. *Brechas documentales en la cadena pesquera y efecto de corregir un sesgo algorítmico*.



Nota: elaboración propia a partir de de Souza & Marinho (2021) y Obermeyer, et al., (2019).

Salud sexual y reproductiva después de los desastres

En tercer lugar, Neumayer & Plümper (2007) analizaron hasta 141 países entre 1981 y 2002 y encontraron que los desastres reducen más la esperanza de vida de las mujeres que la de los hombres, efecto que se atenúa donde la condición socioeconómica femenina es mejor, lo que muestra que la vulnerabilidad de género es construida socialmente. En el ámbito reproductivo, Behrman & Weitzman (2016) compararon las encuestas de demografía y salud de Haití de 2005 y 2012 y hallaron que una mayor intensidad del terremoto de 2010 redujo el uso de anticonceptivos inyectables, aumentó los embarazos no deseados y elevó la necesidad insatisfecha de planificación familiar.

Asimismo, Velázquez-Gutiérrez (2018) recuerda que tras los sismos mexicanos de 2017 los informes del Fondo de Población de las Naciones Unidas registraron aumentos de embarazos, infecciones de transmisión sexual y violencia sexual, y sostiene que la reconstrucción debe orientarse a la justicia social.

Sesgos algorítmicos y algorética posterremoto

En cuarto lugar, la evidencia sobre sesgos muestra cómo los algoritmos pueden agravar estas omisiones, puesto que Obermeyer, et al., (2019) demostraron que un algoritmo empleado en Estados Unidos para asignar programas de atención usaba el gasto sanitario como indicador de necesidad y subestimaba la enfermedad de los pacientes negros, y que al corregirlo la proporción de estos pacientes que recibía ayuda adicional pasaba del 17,7 % al 46,5 %, en tanto que Cirillo, et al., (2020) documentaron la subrepresentación femenina en los datos biomédicos y advirtieron que los modelos construidos sin corregirla amplían las desigualdades. De este modo, la Tabla 2 traslada estos hallazgos al contexto de las comunidades pesqueras.

Tabla 2. *Sesgos estructurales y su efecto en comunidades pesqueras posterremoto*.

Sesgo	Evidencia	Efecto posible en el litoral venezolano
Subregistro de la captura femenina	56 % de las capturas en pequeña escala del Pacífico (Harper, et al., 2013); falta de datos en 106 casos (Kleiber, et al., 2015)	Ayudas calculadas solo sobre la pesca embarcada
Brecha documental	Credencial profesional: 95,9 % hombres y 61,2 % mujeres (de Souza & Marinho, 2021)	Exclusión de mujeres de los padrones de beneficiarios
Indicador sustituto sesgado	Gasto como proxy de necesidad; 17,7 % frente a 46,5 % tras corregir (Obermeyer, et al., 2019)	Priorizar a quien ya accedía a servicios antes del sismo
Datos biomédicos masculinizados	Subrepresentación femenina en ensayos y bases (Cirillo, et al., 2020)	Triaje y logística sanitaria que omiten necesidades obstétricas
Omisión reproductiva	Más embarazos no deseados y necesidad insatisfecha en Haití (Behrman & Weitzman, 2016)	Interrupción de la anticoncepción y de la atención prenatal

Nota: elaboración propia; la última columna es inferencia de los autores.

DISCUSIÓN

Se discuten a continuación los hallazgos, contrastándolos con lo planteado en la introducción:

Los resultados confirman lo advertido en la introducción por Kleiber, et al., (2015), por cuanto la falta de datos sobre las mujeres pescadoras se reproduce en los registros oficiales y en los sistemas que aprenden de ellos. De ahí un reto intrínseco para el litoral venezolano, puesto que un sistema de asignación de ayudas que tome como base los registros de pescadores dejaría fuera a buena parte de las mujeres que sostienen la economía pesquera, del mismo modo que el algoritmo estudiado por Obermeyer, et al., (2019) subestimaba la necesidad de un grupo de población al usar un indicador sustituto sesgado.

En este sentido, una reconstrucción que restituya embarcaciones y motores sin formar a las comunidades, o que capacite sin reconocer el trabajo de procesamiento, venta y cuidado que realizan las mujeres, contradice la finalidad del artículo 3 constitucional. Lo expuesto invita a reflexionar sobre la educación como formación de las redes de capital social descritas por Aldrich & Meyer (2015), de modo que el binomio educación-trabajo en el contexto posterremoto debería incluir la alfabetización de datos de las propias comunidades.

Asimismo, la salud sexual y reproductiva no es un servicio accesorio de la emergencia, sino una dimensión del desarrollo social que condiciona el regreso de las mujeres al trabajo y a la educación, tal como lo sugieren los efectos del terremoto de Haití de 2010 documentados por Behrman & Weitzman (2016).

Otro aspecto que debe ser revisado es la gobernanza de la IA humanitaria, ya que Beduschi (2022) identifica, junto con las oportunidades, riesgos de protección de datos y de discriminación, y Coppi, et al., (2021) sostienen que la explicabilidad es condición para que las comunidades afectadas confíen en las decisiones automatizadas. En virtud de lo abordado, la Convocatoria de Roma por la Ética de la IA, que Pegoraro & Curzel (2023) analizan como origen de un movimiento, ofrece principios de transparencia, inclusión, responsabilidad, imparcialidad, fiabilidad, seguridad y privacidad que pueden operacionalizarse en la reconstrucción, tal como se propone en la Tabla 3.

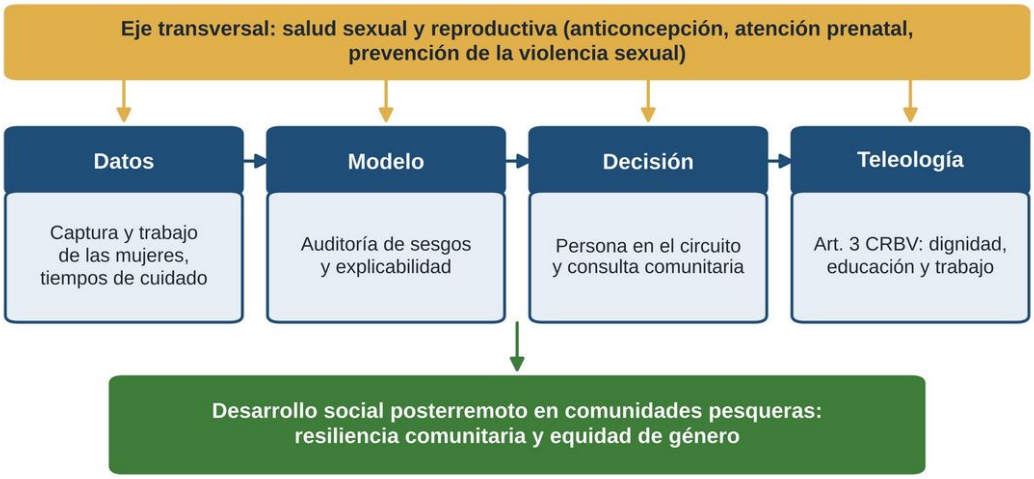
Tabla 3. *Principios algoréticos y requisitos operativos para la reconstrucción pesquera*.

Principio	Fuente	Requisito operativo
Justicia e inclusión	Floridi, et al., (2018); Pegoraro & Curzel (2023)	Registrar la captura, el procesamiento y el cuidado realizados por mujeres
Explicabilidad	Coppi, et al., (2021)	Explicar a la comunidad por qué un hogar recibe o no una ayuda
No maleficencia	Beduschi (2022)	Proteger datos reproductivos y evitar usos discriminatorios
Responsabilidad	Gamboa-Bernal (2024); Villalba (2020)	Mantener una persona responsable de cada decisión automatizada
Dignidad como fin	CRBV (1999), art. 3; Carreño-Vélez (2025)	Evaluar los sistemas por su aporte a la educación, el trabajo y la salud

Nota: elaboración propia; inferencia de los autores a partir de las fuentes citadas.

Sobre esa base, se plantea como inferencia de los autores un modelo de cuatro momentos, datos, modelo, decisión y teleología, atravesado por la salud sexual y reproductiva como eje transversal, en el que los datos incluyen la captura y el trabajo de las mujeres y sus tiempos de cuidado, los modelos se auditan para detectar sesgos, las decisiones mantienen a una persona responsable y a la comunidad en el circuito, y el conjunto se orienta a los fines del artículo 3 constitucional, tal como se representa en la Figura 3. Del mismo modo, Carreño-Vélez (2025) propone una algorética ontoepistémica y humanizadora como garantía constitucional, perspectiva que coincide con la necesidad de subordinar la productividad a la justicia social.

Figura 3. *Modelo de algorética posterremoto con salud sexual y reproductiva transversal*.



Nota: elaboración propia; inferencia de los autores.

CONCLUSIÓN

En síntesis, la revisión permite afirmar que la teleología del artículo 3 de la Constitución de 1999 ofrece un fundamento para reconfigurar el binomio educación-trabajo en las comunidades pesqueras afectadas por los terremotos de 2026, siempre que se reconozca el trabajo de captura, procesamiento, venta y cuidado que realizan las mujeres. Asimismo, la evidencia muestra sesgos estructurales que invisibilizan sus necesidades laborales y reproductivas, tanto en los registros pesqueros como en los algoritmos de salud, sesgos que fracturan la cohesión social posterior al desastre y la equidad territorial. De igual manera, la humanización efectiva de la IA exige un rediseño epistémico y técnico que subordine la productividad a la justicia social, de suerte que, desde los datos revisados, una algorética posterremoto debería integrar la salud sexual y reproductiva como variable transversal del desarrollo humano.

FINANCIAMIENTO

No monetario.

CONFLICTO DE INTERÉS

No existe conflicto de interés con personas o instituciones ligadas a la investigación.

AGRADECIMIENTOS

A la Universidad Pedagógica Experimental Libertador, por el espacio académico que hizo posible esta investigación.

CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍAS

Bellis Margarita Astudillo: concepción del estudio y redacción de la introducción y del eje de salud sexual y reproductiva.

José Adrián Barazarte-Urbina: revisión de la teleología constitucional del binomio educación-trabajo y redacción de los resultados.

Noemí del Carmen Navarro-Villarroel: búsqueda, cribado y verificación de las fuentes, y elaboración de tablas y figuras.

Carlos Manuel Carreño-Vélez: análisis algorético y redacción de la discusión y de la conclusión. Los autores participaron en la revisión crítica del manuscrito y aprobaron la versión final.

REFERENCIAS

Aldrich, Daniel P., & Meyer, Michelle A. (2015). Social capital and community resilience. *American Behavioral Scientist, 59*(2), 254–269. https://doi.org/10.1177/0002764214550299

Beduschi, Ana. (2022). Harnessing the potential of artificial intelligence for humanitarian action: Opportunities and risks. *International Review of the Red Cross, 104*(919), 1149–1169. https://doi.org/10.1017/S1816383122000261

Behrman, Julia Andrea, & Weitzman, Abigail. (2016). Effects of the 2010 Haiti earthquake on women's reproductive health. *Studies in Family Planning, 47*(1), 3–17. https://doi.org/10.1111/j.1728-4465.2016.00045.x

Carreño-Vélez, Carlos Manuel. (2025). Algorética ontoepistémica, humanizadora conforme a la seguridad en garantía constitucional [Ontoepistemic and humanising algorethics in accordance with security as a constitutional guarantee]. *Verdad y Derecho. Revista Arbitrada de Ciencias Jurídicas y Sociales, 4*(1), 70–87. https://doi.org/10.62574/dx24na75

Cirillo, Davide, Catuara-Solarz, Silvina, Morey, Czuee, Guney, Emre, Subirats, Laia, Mellino, Simona, Gigante, Annalisa, Valencia, Alfonso, Rementeria, María José, Chadha, Antonella Santuccione, & Mavridis, Nikolaos. (2020). Sex and gender differences and biases in artificial intelligence for biomedicine and healthcare. *npj Digital Medicine, 3*, 81. https://doi.org/10.1038/s41746-020-0288-5

Constitución de la República Bolivariana de Venezuela. (1999). *Constitución de la República Bolivariana de Venezuela [Constitution of the Bolivarian Republic of Venezuela]*. Gaceta Oficial de la República de Venezuela, 36.860, 30 de diciembre de 1999. Recuperado de https://constitutionnet.org/vl/item/constitucion-de-la-republic-de-venezuela-publicada-en-gaceta-oficial-extraordinaria-no-36860

Coppi, Giulio, Moreno-Jimenez, Rebeca, & Kyriazi, Sofia. (2021). Explicability of humanitarian AI: A matter of principles. *Journal of International Humanitarian Action, 6*, 19. https://doi.org/10.1186/s41018-021-00096-6

De-Souza, Joseane, & Marinho, Azula Marina Couto. (2021). As águas onde pescam as mulheres: Uma análise das invisibilidades e desigualdades na atividade pesqueira nos municípios produtores de petróleo da Bacia de Campos [The waters where women fish: An analysis of invisibilities and inequalities in fishing activity in the oil-producing municipalities of the Campos Basin]. *Redes, 26*. https://doi.org/10.17058/redes.v26i0.14631

Floridi, Luciano, Cowls, Josh, Beltrametti, Monica, Chatila, Raja, Chazerand, Patrice, Dignum, Virginia, Luetge, Christoph, Madelin, Robert, Pagallo, Ugo, Rossi, Francesca, Schafer, Burkhard, Valcke, Peggy, & Vayena, Effy. (2018). AI4People: An ethical framework for a good AI society: Opportunities, risks, principles, and recommendations. *Minds and Machines, 28*(4), 689–707. https://doi.org/10.1007/s11023-018-9482-5

Gamboa-Bernal, Gilberto A. (2024). Algor-ética y una mirada bioética a la inteligencia artificial [Algor-ethics and a bioethical look at artificial intelligence]. *Persona y Bioética, 28*(2), e2821. https://doi.org/10.5294/pebi.2024.28.2.1

Harper, Sarah, Zeller, Dirk, Hauzer, Melissa, Pauly, Daniel, & Sumaila, Ussif Rashid. (2013). Women and fisheries: Contribution to food security and local economies. *Marine Policy, 39*, 56–63. https://doi.org/10.1016/j.marpol.2012.10.018

Hernández, Orielle. (2014). Repercusión del proceso social de trabajo en las relaciones laborales contemplado en el ordenamiento jurídico laboral venezolano [Impact of the

social work process on labour relations under the Venezuelan labour legal system]. *Revista Electrónica Lex Laboro, 6*, 79–96.

Kleiber, Danika, Harris, Leila M., & Vincent, Amanda C. J. (2015). Gender and small-scale fisheries: A case for counting women and beyond. *Fish and Fisheries, 16*(4), 547–562. https://doi.org/10.1111/faf.12075

Neumayer, Eric, & Plümper, Thomas. (2007). The gendered nature of natural disasters: The impact of catastrophic events on the gender gap in life expectancy, 1981–2002. *Annals of the Association of American Geographers, 97*(3), 551–566. https://doi.org/10.1111/j.1467-8306.2007.00563.x

Obermeyer, Ziad, Powers, Brian, Vogeli, Christine, & Mullainathan, Sendhil. (2019). Dissecting racial bias in an algorithm used to manage the health of populations. *Science, 366*(6464), 447–453. https://doi.org/10.1126/science.aax2342

Pegoraro, Renzo, & Curzel, Elisabetta. (2023). Convocatoria de Roma por la Ética de la IA: El nacimiento de un movimiento [Rome Call for AI Ethics: The birth of a movement]. *Medicina y Ética, 34*(2), 315–349. https://doi.org/10.36105/mye.2023v34n2.01

Sun, Wenjuan, Bocchini, Paolo, & Davison, Brian D. (2020). Applications of artificial intelligence for disaster management. *Natural Hazards, 103*(3), 2631–2689. https://doi.org/10.1007/s11069-020-04124-3

U.S. Geological Survey. (2026). *2026 Venezuela sequence earthquake-triggered landslide hazards*. U.S. Department of the Interior. Recuperado de https://www.usgs.gov/programs/landslide-hazards/science/2026-venezuela-sequence-earthquake-triggered-landslide-hazards

Velázquez-Gutiérrez, Margarita. (2018). Desastres sociales: Sismos, reconstrucción e igualdad de género [Social disasters: Earthquakes, reconstruction and gender equality]. *Revista Mexicana de Sociología, 80*(núm. especial), 149–158. https://doi.org/10.22201/iis.01882503p.2018.0.57777

Villalba, Jorge Fabián. (2020). Algor-ética: La ética en la inteligencia artificial [Algor-ethics: Ethics in artificial intelligence]. *Anales de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad Nacional de La Plata, 17*(50), 679–698. https://doi.org/10.24215/25916386e062

Derechos de autor: 2026 Por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0)
https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/