

Nota orientada a política**Hambre silenciosa: una mirada a la realidad nutricional de Haití**Staina Valcin staina.valcin.research@gmail.com

Departamento de Agroindustria

Universidad Zamorano

Honduras

Adriana Hernández Santana ahernandez@zamorano.edu

Profesora Asociada

Departamento de Agroindustria

Universidad Zamorano

Honduras

Historial del artículo:

Recibido Diciembre 4, 2025. Aceptado Junio 22, 2026. Publicado Junio 30, 2026.

Cómo citar: Valcin, S. & Hernández Santana, A. (2026). Hambre silenciosa: una mirada a la realidad nutricional de Haití. *Ceiba*, 59 (1), 52-58. <https://doi.org/10.5377/pg76mp78>

Resumen. Este artículo tiene como objetivo analizar la situación de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) en Haití. La SAN es clave para el desarrollo humano. Se realizó una revisión de documentos publicados entre 2015 - 2026 en inglés, francés y español, usando los términos clave: Haití, seguridad alimentaria y nutricional, SAN, FAO y malnutrición. Se consultaron 65 fuentes de organismos internacionales, de las cuales 43 fueron seleccionadas. Fueron excluidos los artículos de opinión, los documentos publicados fuera del marco temporal definido y aquellos que no tenían a Haití como foco central de análisis. Se identificó que más del 50 % de los alimentos son importados. La inflación superó el 20 %, la pobreza extrema y la violencia armada limitan severamente el acceso a alimentos. Solo la mitad de la población accede a agua potable. Mientras la crisis de inseguridad del país continúa, 5.4 millones de haitianos luchan a diario por el acceso a sus alimentos, ya que, aunque existen programas de ayuda humanitaria, su implementación es débil. La agroindustria podría mejorar la disponibilidad de alimentos, reducir pérdidas y fortalecer cadenas de valor, aunque enfrenta desafíos de financiamiento e infraestructura. Se concluye que todos los componentes - disponibilidad, acceso, utilización y estabilidad - de la SAN en Haití, están en crisis por factores estructurales como violencia, cambio climático, pobreza y fragilidad institucional. Esto constituye una crisis multidimensional. Se requieren acciones integrales que combinen asistencia humanitaria con inversión en agroindustria sostenible y gobernanza sólida para reducir la dependencia de importaciones y mejorar la resiliencia.

Palabras clave: agroindustria, asistencia humanitaria, malnutrición, pobreza, seguridad alimentaria

Silent hunger: a look at Haiti's nutritional reality

Abstract: This article aims to analyze the Food and Nutritional Security (FNS) situation in Haiti. FNS is key to human development. A review was conducted of documents published between 2015 and 2026 in English, French, and Spanish, using the keywords: Haiti, food and nutritional security, FNS, FAO and malnutrition. Sixty-five sources from international organizations were consulted, of which 43 were selected. Opinion pieces, documents published outside the defined timeframe and those that did not have Haiti as the focus of their analysis were excluded. It was found that more than 50% of food is imported. Inflation exceeded 20%, and extreme poverty and armed violence severely limit access to food. Only half the population has access to safe drinking water. While the country's security crisis continues, 5.4 million Haitians struggle daily to access food, as the implementation of humanitarian aid programs is weak, despite their existence. Agroindustry could improve food availability, reduce losses, and strengthen value chains, although it faces financing and infrastructure challenges. It is concluded that all components -availability, access, utilization, and stability - of FNS in Haiti are in crisis due to structural factors such as violence, climate change, poverty, and institutional fragility. This constitutes a

multidimensional crisis, requiring comprehensive actions that combine humanitarian assistance with investment in sustainable agroindustry and sound governance to reduce import dependency and improve resilience.

Keywords: agroindustry, food security, humanitarian assistance, malnutrition, poverty

Introducción

La Organización de las Naciones para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por su sigla en inglés) mantiene la definición fundamental de seguridad alimentaria como “...cuando todas las personas tienen acceso físico y financiero a suficientes alimentos seguros y nutritivos que satisfacen sus necesidades dietéticas y preferencias para una vida activa y saludable” (FAO, 1997, p.2). Esta definición ampliamente adoptada, descansa sobre los cuatro pilares interdependientes de la SAN: disponibilidad, acceso, utilización biológica y estabilidad. La importancia de la SAN radica en sus efectos directos sobre la mortalidad infantil, el crecimiento infantil, el rendimiento académico, la productividad laboral y la estabilidad socioeconómica. Informes globales y regionales han mostrado que los contextos con inseguridad alimentaria sostenida presentan cargas más altas de desnutrición aguda y crónica, deficiencias de micronutrientes y paradójicamente, un aumento de sobrepeso y obesidad ligado a dieta pobre en calidad nutricional (FAO et al., 2019; Banco Mundial 2020). Estas consecuencias tienen implicaciones a mediano y largo plazo para la salud pública, el desarrollo humano y la resiliencia frente a crisis climáticas y económicas (FAO et al., 2019). En consecuencia, la SAN no solo refleja el nivel de desarrollo de un país, sino que también lo impulsa, pues está estrechamente ligada al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en particular el ODS 2: Hambre Cero (FAO, 2015).

Al trasladar estos conceptos al contexto de Haití, la definición de la FAO cobra una relevancia inmediata y crítica. La disponibilidad de alimentos se ve severamente comprometida por una producción agrícola nacional frágil y altamente vulnerable. El país sufre una degradación ambiental extrema, con menos del 2 % de su cobertura forestal nativa, lo que genera una erosión del suelo catastrófica y una vulnerabilidad exacerbada ante sequías e inundaciones (Banco Mundial, 2020). Esto, unido a prácticas agrícolas a menudo tradicionales y con bajos insumos, limita drásticamente el rendimiento de los cultivos. Como resultado, Haití depende en gran medida de las importaciones para satisfacer la demanda de alimentos básicos (aproximadamente el 50%) (Banco Mundial, 2020), lo que lo hace extremadamente susceptible a la volatilidad de los precios en los mercados internacionales y a las fluctuaciones de su moneda, el gourde. El acceso a los alimentos es, quizás, el pilar más fracturado. Con más del

65 % de la población viviendo por debajo del umbral de la pobreza y una tasa de desempleo masiva, la capacidad de los hogares para adquirir alimentos suficientes y nutritivos es inexistente para una gran mayoría (Banco Mundial, 2020).

La inflación, particularmente en el precio de los alimentos, ha erosionado el poder adquisitivo de las familias. El Programa Mundial de Alimentos (PMA) estima que más de un tercio de la población haitiana requiere asistencia alimentaria urgente (PMA, 2024a). Según el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), la desnutrición crónica afecta a aproximadamente uno de cada cuatro niños, condición que causa daños irreversibles en su desarrollo físico y cognitivo (UNICEF, 2023a). Los datos anteriores evidencian que ninguno de los cuatro pilares de la SAN se sostiene de manera estable en Haití. La información sobre la situación de la SAN es escasa, siendo Haití el país más pobre de América, por lo que se requiere evidencia para definir estrategias de acción. El objetivo de este artículo es, por lo tanto, analizar la situación actual de la SAN en Haití, identificando y examinando los factores estructurales e históricos que han generado y perpetuado esta crisis humanitaria de proporciones catastróficas, y evaluar el papel que puede desempeñar la agroindustria alimentaria en la construcción de soluciones sostenibles para mejorar el acceso, disponibilidad, utilización biológica y estabilidad alimentaria en el país.

Metodología

El presente artículo se realizó bajo un enfoque de revisión narrativa - analítico sobre la situación de la SAN en Haití. Se consultaron bases de datos académicas como PubMed, Scielo, HAL Open Science, y ResearchGate; repositorios institucionales de los principales organismos internacionales que trabajan en el terreno, como PMA, FAO, Banco Mundial, UNICEF; así como literatura gris, incluyendo resultados de la Clasificación Integrada de las Fases de la Seguridad Alimentaria (CFISA), noticias de prensa oficiales de Haití, y programas de ayuda contra el hambre. Esto porque existe limitada información sobre Haití publicada en artículos científicos. Se utilizó una estrategia multilingüe (español, inglés y francés), con los términos clave: Haití, seguridad alimentaria y nutricional, SAN, FAO y malnutrición. Se incluyeron los documentos publicados entre 2015 – 2026. Fueron excluidos los artículos de opinión, los documentos publicados fuera del marco temporal definido y aquellos que, aún mencionado

Haití, no lo tenían como foco central de su análisis. A partir de la búsqueda, se identificaron 65 fuentes bibliográficas. Al aplicar los criterios de exclusión se descartaron 22 fuentes, por lo que, 43 fuentes fueron seleccionadas y utilizadas para esta revisión.

Resultados y discusión

La economía de Haití depende en gran medida del comercio con sus vecinos, especialmente con la República Dominicana y Estados Unidos, y sufre una crisis humanitaria de gran profundidad por múltiples factores, principalmente pobreza, crisis política, creciente violencia y fenómenos naturales como terremotos o huracanes (Administración de Comercio Internacional, 2024). Es el país más pobre de América Latina y El Caribe, con una población calculada en 11.9 millones de personas. Su potencial económico reside en su proximidad a importantes mercados de exportación, remesas de la diáspora y las oportunidades en la agricultura, la industria ligera y los servicios. (Banco Mundial, 2026; PMA, 2025). El país se encuentra en un vacío de poder efectivo después de que el presidente fue asesinado en 2021; las pandillas criminales dominan la mayoría del territorio, incluyendo el acceso a Puerto Príncipe (la capital) y los puertos más importantes. Esta fragilidad estatal extrema, combinada con una alta exposición a desastres naturales (como el terremoto de 2021) y los efectos del cambio climático, ha creado una tormenta perfecta que socava cualquier posibilidad de desarrollo y estabilidad.

Los pilares de la SAN en crisis

Disponibilidad alimentaria: Este pilar se refiere a que haya suficiente producción, almacenamiento, comercio e importaciones para que los alimentos estén presentes en un territorio determinado. Es decir, que exista cantidad suficiente y variedad de alimentos disponibles para la población (Organización Panamericana de la Salud [OPS], 2010). En el contexto de Haití, este pilar se encuentra severamente comprometido debido a múltiples factores interconectados. La violencia de pandillas armadas ha intensificado estos desafíos al restringir el acceso de los agricultores a sus tierras y limitar la circulación de insumos agrícolas, incrementando la dependencia del país a las importaciones alimentarias. La producción nacional es insuficiente. Se importan más del 50 % de los alimentos incluido el 80 % del arroz, siendo un alimento de consumo diario en la mayoría de las familias (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos [USDA], 2023). Esta dependencia se debe a una baja productividad agrícola causada por la degradación ambiental, prácticas anticuadas, falta de capacitación para los pequeños productores, falta de acceso a insumos y financiamiento. Asimismo, se debe a las

pérdidas postcosecha. Más del 30 % de cereales y legumbres se pierden debido a la falta de infraestructura de almacenamiento, cadena de frío, transporte (FAO et al., 2019). Además, el impacto recurrente de desastres naturales como sequías, inundaciones y huracanes afecta considerablemente las cosechas, mientras que la descapitalización progresiva de los activos de los agricultores ha limitado su capacidad productiva (CFISA, 2024a).

Acceso alimentario: Este pilar se refiere a tener los medios físicos, económicos y sociales para obtener los alimentos disponibles. Es decir, aunque haya alimentos en el territorio, las personas deben poder comprarlos o producirlos, con acceso a mercados, ingresos, transporte, etc. (OPS, 2010). En Haití, el acceso a los alimentos presenta múltiples dimensiones problemáticas. La contracción del producto interno bruto (PIB) y la inflación superior al 20 % durante los últimos cinco años han erosionado significativamente el poder adquisitivo de las familias (CFISA, 2024b). El Ministerio de Agricultura, Recursos Naturales y Desarrollo Rural (MARNDR, 2024) reportó que, en Haití, 78 % de la población tenía un ingreso inferior a dos dólares por día en 2010 y 88 % de los habitantes de las zonas rurales vivían por debajo del umbral de pobreza.

La economía informal y la falta de oportunidades de empleo limitan el poder adquisitivo de las familias. Aunque cerca de 977,000 personas recibieron asistencia alimentaria mensual entre 2024 y principios de 2025, muchos proyectos fueron suspendidos por falta de fondos, dejando a poblaciones urbanas sin medios para adquirir sus alimentos ni ayuda suficiente. En este contexto, el acceso físico y económico se ha visto cada vez más restringido por la violencia que ha generado el desplazamiento interno de aproximadamente 362,000 personas, y el control de puertos y carreteras por parte de grupos armados, lo que paraliza el transporte y corta el suministro a mercados (CFISA, 2024c; Mercy corps, 2024; Acción contra el hambre, 2025).

Utilización biológica: Este pilar se refiere a la capacidad del cuerpo humano para absorber y aprovechar los nutrientes de los alimentos consumidos. Influyen en este proceso la calidad nutricional de los alimentos, el acceso a agua potable, el saneamiento, las condiciones de salud y la educación alimentaria de la población (OPS, 2010). Este pilar en Haití presenta desafíos complejos. UNICEF (2024) reportó que, alrededor de 30,000 niños menores de cinco años fueron diagnosticados con desnutrición, de los cuales 16,200 con desnutrición aguda recibieron atención. Esta crisis se agravó por un brote de cólera, ya que más de 41,000 casos sospechosos fueron reportados, de los cuales 46 % ocurrieron en menores de 14 años (UNICEF, 2022). A nivel

de país, solo el 50 % de la población tiene acceso a agua potable. Las condiciones sanitarias precarias incrementan las enfermedades diarreicas que a su vez afectan la absorción de los nutrientes que aportan los alimentos (UNICEF, 2023c).

Estabilidad alimentaria: Este pilar se refiere a la garantía de que los otros tres pilares (disponibilidad, acceso y utilización biológica) permanezcan estables a lo largo del tiempo, sin ser alterados por crisis, fluctuaciones de precios, catástrofes o conflictos (OPS, 2010). En Haití, la estabilidad se encuentra constantemente amenazada por la exposición recurrente a shocks climáticos y la fragilidad institucional del Estado haitiano que limita su capacidad para implementar políticas efectivas de gestión de riesgos, destruyendo cosechas (FAO, 2023a) y provocando que las personas luchen a diario por alimentarse (FAO, 2024c).

Evaluación actual de la situación SAN

La crisis multidimensional que golpea a Haití no es una situación reciente, sino la culminación de un proceso de degradación a lo largo de décadas, debido a factores históricos, políticos, sociales, económicos y ambientales. Para entender este proceso, convendría examinar las evaluaciones realizadas por los organismos internacionales en un contexto que cambia rápida y abruptamente. Sin embargo, esta información es escasa y a veces poco confiable, dificultando la comprensión y magnitud de la situación. A continuación, con base en la información confiable disponible, se describe el marco legal de Haití relacionado con la SAN, así como las crisis más recientes que ha vivido Haití, afectando la SAN de la población en general.

Marco legal y políticas de SAN: Aunque hay iniciativas legales y programas importantes, los marcos normativos y de políticas en torno a la SAN en Haití se han creado de manera fragmentada. En este apartado se enuncian las iniciativas más relevantes.

1- Constitución de 1987

La Constitución haitiana reconoce derechos sociales fundamentales como la alimentación, la salud y la seguridad social, lo que establece una base normativa para apoyar las políticas de SAN.

2- Ley de Fortificación de Alimentos (2017)

Esta ley exige la importación de alimentos básicos fortificados como el aceite (con vitamina A), sal (con yodo) y harina de trigo (con zinc, ácido fólico, vitaminas B).

3- Política para la Seguridad Alimentaria, la Soberanía y la Nutrición (2018)

Esta política constituye el marco político oficial del Estado a partir del 2018 con el cual los planes de ayuda humanitaria deben alinearse (Joseph et al., 2023). Dicho estatuto adoptó formalmente la soberanía alimentaria.

Aplicación: Si bien existen marcos legales y políticas de SAN en Haití, estas han enfrentado serias dificultades en su implementación, y la evidencia de su impacto en la población es escasa. El reconocimiento formal de la alimentación, la salud y la seguridad social en la Constitución no se ha traducido en garantías efectivas para acceder a una alimentación adecuada, debido a la fragilidad institucional, la crisis política y la dependencia de la ayuda externa. Los derechos constitucionales no han sido suficientes para asegurar mejoras en la SAN; la inseguridad alimentaria, tanto crónica como aguda, sigue afectando a más del 50 % de la población en 2024 (FAO, 2024a; PMA, 2024b). La implementación de la Ley de Fortificación de Alimentos, por la debilidad de los controles aduaneros y la escasa capacidad técnica, no regula las importaciones. Tampoco se dispone de evidencia sólida acerca del impacto que esta ley tiene en la población (IciHaiti, 2018). La Política para la Seguridad Alimentaria, la Soberanía y la Nutrición no fue aplicada y no se ha garantizado la seguridad alimentaria para la población (PMA, 2023).

Una crisis crónica que se acelera (2021-2022): Para 2022, las evaluaciones de organismos internacionales sobre la SAN en Haití indicaban que la situación era crítica (CFISA, 2022). Se estimó que cerca de la mitad de los habitantes, es decir, 4.7 millones de personas, experimentaban una alta inseguridad alimentaria (Fase 3 o superior del CFISA). La violencia de las pandillas era un elemento crucial, ya que bloqueaban mercados y carreteras, lo que obstaculizaba el abastecimiento de alimentos y hacía que los precios aumentaran. La economía estaba en contracción y el gourde de Haití se depreciaba velozmente, encareciendo las importaciones que el país necesita para más del 50 % de su alimentación (Banco Interamericano de Desarrollo [BID], 2024).

El colapso de la seguridad y el acceso humanitario (2023): El año 2023 fue un momento crítico ya que la violencia de las pandillas armadas se extendió y se volvió más intensa, apoderándose de vastas áreas de la capital y de las principales vías que la vinculan con el resto del país (FAO, 2024b). Según la Oficina de las Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA, 2023) y UNICEF (2023b), esta circunstancia obstaculizó que las poblaciones más desprotegidas accedieran a la ayuda humanitaria e impidió la economía informal, que es el soporte económico de la mayor parte de la población. Por esta situación, la malnutrición aguda infantil llegó a niveles

de emergencia en numerosas comunas, con índices cercanos al 10 % (UNICEF, 2023a). Adicionalmente, el cólera experimentó un nuevo brote (Hulland et al., 2026), que se vio agravado debido a la caída de los sistemas de agua y saneamiento.

Emergencia humanitaria (2024): En el primer trimestre de 2024, una insólita explosión de violencia condujo a la dimisión del primer ministro dejando al país sin un gobierno efectivo. La más reciente evaluación del CFISA (de marzo a junio de 2024) mostró un panorama más sombrío (CFISA, 2024a). Aproximadamente 4.97 millones de personas enfrentaron altos niveles de inseguridad alimentaria aguda, incluyendo 3.32 millones en Fase 3 (Crisis) y 1.64 millones en Fase 4 (Emergencia), lo que hace referencia a esa crisis. La proyección indicó que 48 % de la población enfrentó altos niveles de inseguridad alimentaria aguda entre agosto 2024 y febrero 2025 (CFISA, 2024b). Con base en estos resultados, se consideró que Haití tenía una de las proporciones más altas de personas con inseguridad alimentaria aguda a nivel mundial.

¿Cuál podría ser el papel de la agroindustria alimentaria ante esta situación de crisis?

Existe escasa información de los registros oficiales de las compañías industriales en general, lo que evidencia un nivel reducido de transparencia y digitalización en el sector, y obstaculiza la visibilidad de las iniciativas locales y el análisis del impacto real que tienen en la economía y la SAN. Esto, sumado a la dependencia de importación de alimentos básicos como el trigo, el aceite comestible y el arroz, incrementa la fragilidad alimentaria y disminuye las posibilidades de acción de la agroindustria en el país (FAO 2019; PMA, 2024a). Sin embargo, existen casos de iniciativas agroindustriales exitosas orientadas a la SAN que pueden utilizarse como modelo.

Un ejemplo de estas iniciativas en Haití es la organización Meds & Food for Kids (MFK), institución con sede en Cap-Haïtien, Haití, que se enfoca en la fabricación de alimentos terapéuticos listos para usar (RUTF, por sus siglas en inglés) producidos primordialmente con maní (*Arachis hypogaea* L.). El Plumpy'Nut, su producto más representativo, es un alimento fortificado con vitaminas y minerales que se emplea en el tratamiento de la desnutrición aguda severa en infantes, un tipo de desnutrición atendida en Haití. Desde que se estableció esta planta en territorio haitiano, se ha logrado un impacto importante al disminuir el número de casos de desnutrición infantil e incrementar la tasa de supervivencia entre los niños menores de cinco años, colaborando con programas de salud pública respaldados por UNICEF y otras organizaciones internacionales (UNICEF, 2024). Al producir los RUTF a nivel local, se

garantiza un suministro continuo, lo que evita la dependencia de las importaciones. También MFK atendió a 2,450 madres gestantes y lactantes mediante el programa de suplementación prenatal, utilizando el producto Plumpy'Doz. La nutrición materna adecuada en esta etapa es determinante en el desarrollo cognitivo y físico del recién nacido, así como en la reducción de la mortalidad neonatal. Paralelamente, el Programa de Alimentación Escolar nacional benefició a 21,140 escolares, quienes recibieron diariamente Vita Mamba, un alimento suplementario de producción local diseñado para mejorar la concentración y el rendimiento académico (MFK, 2025).

MFK, en términos económicos, es una fuente relevante de trabajo formal en el norte del país, no solo en la planta de producción, sino también a lo largo de la cadena de valor del maní. La organización colabora con los agricultores haitianos para optimizar la calidad de sus cosechas a través de capacitaciones sobre normas de inocuidad, control de plagas y métodos agrícolas, lo que estimula la economía agraria local y mejora los ingresos de las zonas rurales (MFK, 2025), por lo que puede ser considerada un medio de transformación estructural en la SAN de Haití, contribuyendo a los diferentes pilares:

- Disponibilidad, al estimular la producción de maní y otros productos locales.
- Acceso, al crear empleos, aumentar los ingresos y distribuirlos localmente.
- Utilización biológica, al proporcionar alimentos de alto valor nutricional a grupos poblacionales vulnerables.
- Estabilidad, al disminuir la dependencia de las contribuciones externas y aumentar la capacidad de resiliencia.

Los retos para que la agroindustria local contribuya a la SAN en Haití continúan siendo significativos: la inseguridad, la inestabilidad política, las crisis climáticas y la fragilidad del sistema agrícola restringen el alcance de este impacto. Para que el crecimiento de la industria agroalimentaria constituya un factor fundamental en la generación de trabajos dignos, optimización de la nutrición y progreso hacia la reducción de la precariedad alimentaria crónica en Haití, el país requiere enfrentarse a problemas como las altas tasas de importación de materia prima, que entre 2014 y 2017 alcanzaron casi seis millones de toneladas (Banco Mundial, 2020), y que han desincentivado la producción local durante décadas (BID, 2024; Joseph et al., 2023). Sin embargo, el sector productivo y la agroindustria local pueden ser parte de la solución si se orientan hacia el mercado local y la sostenibilidad, fortaleciendo cadenas de valor agrícolas

nacionales (Hernández et al., 2023; Pompilus, 2025), como ejemplifica MFK.

Desarrollo de cadenas de valor: De acuerdo con lo revisado, la agroindustria puede desarrollar cadenas de valor eficientes que reduzcan costos de transacción y mejoren la distribución. El CFISA ha invertido significativamente en mejorar los modelos de asistencia, incrementando la proporción de transferencias digitales de efectivo del 3 % en mayo de 2022 al 73 % en septiembre de 2024 (PMA, 2024b). El establecimiento de centros de acopio y procesamiento a través de proyectos generaría empleos locales y reduciría pérdidas postcosecha (Programa Global de Agricultura y Seguridad Alimentaria [PGASA], 2023). Además, la inversión en la agroindustria de pequeña y mediana escala crearía mercados estables para los pequeños agricultores, proporcionándoles ingresos regulares e incentivando la producción local sobre la dependencia de importaciones (FAO, 2023b). Una agroindustria local orientada a procesar productos haitianos (yuca, maíz, sorgo, frutas, maní) reduciría las enormes pérdidas postcosecha, alargaría la vida útil de los alimentos y mejoraría su disponibilidad durante todo el año, lo que estabilizaría los mercados y los precios (Dathus et al., 2025).

Innovación nutricional: La agroindustria puede contribuir mediante productos básicos fortificados, como las harinas, arroz, azúcar y otros alimentos básicos, que respondan a las deficiencias de micronutrientes predominantes en la población (hierro, yodo, ácido fólico, vitaminas A y B) (Climat et al., 2021). Los programas de alimentación escolar que se abastecen de productores locales pueden mejorar la nutrición infantil y al mismo tiempo fortalecer la economía local (PMA, 2019). Los datos revelan que casi 277,000 niños de 6 a 59 meses enfrentaron desnutrición aguda entre diciembre 2023 y noviembre 2024, incluyendo 125,000 severamente desnutridos (CFISA, 2024c), por lo que la fortificación de alimentos básicos con micronutrientes puede ser una estrategia costo-efectiva para reducir la malnutrición (PMA, 2024c; Sharn et al., 2025) con la innovación y desarrollo de la agroindustria local.

Conclusiones

El desarrollo de Haití enfrenta desafíos estructurales significativos. La inseguridad limita las inversiones privadas, la infraestructura deficiente incrementa costos operativos, y el acceso limitado al financiamiento representa un obstáculo importante para pequeñas y medianas empresas. La crisis de inseguridad alimentaria representa un desafío multidimensional que requiere respuestas integrales. Los cuatro pilares de la SAN se encuentran simultáneamente comprometidos por factores

estructurales que incluyen violencia de pandillas, degradación ambiental, shocks climáticos y fragilidad institucional. La magnitud de la crisis demanda intervenciones urgentes que combinen asistencia humanitaria inmediata con estrategias de desarrollo a largo plazo. La agroindustria alimentaria presenta un potencial considerable para contribuir a soluciones sostenibles que fortalezcan los sistemas alimentarios locales y mejoren la resiliencia de las comunidades vulnerables, aunque enfrenta desafíos significativos que requieren abordaje integral.

Contribuciones de los autores

S. Valcin: Conceptualización; metodología; investigación; guion – borrador original; redacción; revisión y edición. **A. Hernández Santana:** Conceptualización; metodología; redacción; revisión y edición.

Referencias

- Acción contra el hambre. (2025). *Evaluación de la seguridad nutricional en las zonas urbanas de Puerto Príncipe*. Acción contra el hambre. [\[En línea\]](#)
- Administración de Comercio Internacional. (2024). *Haití - Panorama del mercado*. [\[En línea\]](#)
- Banco Interamericano de Desarrollo. (2024). *Food for Export: An Analysis of Haiti's Agricultural Export Potential in the Nord-Ouest Department*. BID. [\[En línea\]](#)
- Banco Mundial. (2020). *Nutrition Smart Agriculture in Haiti*. World Bank Group. [\[En línea\]](#)
- Banco Mundial. (2026). *Haití*. [\[En línea\]](#)
- Clasificación de la Fase Integrada de Seguridad Alimentaria (CFISA). (2022). *Haití: Análisis de inseguridad alimentaria aguda (septiembre 2022 - febrero 2023)*. Clasificación de la Fase Integrada de Seguridad Alimentaria. [\[En línea\]](#)
- Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria (CFISA). (2024a). *Haití: Panorama de la inseguridad alimentaria aguda del CFISA | Marzo - junio 2024*. Programa Global del IPC. [\[En línea\]](#)
- Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria (CFISA). (2024b). *Haití: Situación aguda de inseguridad alimentaria de agosto de 2024 a febrero de 2025*. [\[En línea\]](#)
- Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria (CFISA). (2024c). *Haití: Situación de desnutrición aguda para diciembre de 2023 - mayo de 2024 y proyección para junio - noviembre de 2024*. [\[En línea\]](#)
- Climat, R., Régis, Y. L. y Joseph, C. (2021). Esfuerzos de fortificación de alimentos a gran escala en Haití. *Field Exchange*, (65), 30. [\[En línea\]](#)
- Dathus, V., Aubin, Q., & Emmanuel, E. (2025). Innovaciones agrícolas y agroalimentarias en Haití desde la perspectiva de la soberanía alimentaria. *hal-05083770* [\[En línea\]](#)

- Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. (USDA) (2023). *Informe Anual de Grano y Forraje de Haití*. [\[En línea\]](#)
- FAO. (1997). *Cumbre Mundial de la Alimentación: 13-17 de noviembre de 1996, Roma, Italia - Declaración de Roma sobre la seguridad alimentaria mundial y plan de acción de la cumbre mundial de la alimentación*. Roma [\[En línea\]](#)
- FAO. (2015). *Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible (Resolución A/RES/70/1)*. Naciones Unidas. [\[En línea\]](#)
- FAO. (2019). *El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2019: Salvaguardando las desaceleraciones y recesiones económicas*. Roma. [\[En línea\]](#)
- FAO. (2023a). *FAO en América Latina y el Caribe 2022*. Santiago de Chile. [\[En línea\]](#)
- FAO. (2023b). *Boletín de Vigilancia Agrícola de Haití*. [\[En línea\]](#)
- FAO. (2024a). *Haití - Resumen de la respuesta noviembre de 2024*. [\[En línea\]](#)
- FAO. (2024b). *Haití: La escalada de la violencia y los choques económicos agravan la crisis de hambre*. [\[En línea\]](#)
- FAO. (2024c). *El hambre en Haití alcanza un nuevo récord histórico*. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. [\[En línea\]](#)
- Hernández, A., Gutierrez-Soto, B. J., Barrios, A., & Roque, E. S. N. (2023). Hacia una agroindustria alimentaria que nutra y contribuya a la sostenibilidad. *Ceiba*, 56(2), 121-132. [\[En línea\]](#)
- Hulland, E. N., Charpignon, M., Hayek, G. Y., Zhao, L., Martoma, R., Desai, A. N., & Majumder, M. S. (2026). Estimación de la transmisión variable en el tiempo del cólera y la efectividad de la vacuna oral contra el cólera en Haití y Camerún, 2021-2023. *BMJ Open*, 16(5), e113520. [\[En línea\]](#)
- iciHaiti.com. (2018). *Política: Fortificación de alimentos importados - moratoria*. [\[En línea\]](#)
- Joseph, L., Stephenson, M. O., Zanotti, L., & Ricot, S. (2023). Sustainable agriculture and food sovereignty in Haiti: sharing knowledge and shaping understanding of food systems at the University of Fondwa. *Frontiers In Sustainable Food Systems*, 7. [\[En línea\]](#)
- Meds & Food for Kids (MFK). (2025). *Informe Anual FY 2025: Local, Sostenible, Resiliente*. Meds & Food for Kids. [\[En línea\]](#)
- Mercy Corps. (2024). *Impacto de la violencia de pandillas en los sistemas alimentarios de Haití – 2024*. Equipo de análisis de crisis, Mercy crops, Haití. [\[En línea\]](#)
- Ministerio de Agricultura, Recursos Naturales y Desarrollo Rural (MARNDR). (2024). *Portal oficial del Ministerio de Agricultura*. [\[En línea\]](#)
- Oficina de las Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA). (2023). *Haiti: Humanitarian Needs Overview 2023*. [\[En línea\]](#)
- OPS/OMS (Organización Panamericana de la Salud). (2010). *Seguridad Alimentaria y Nutricional*. Disponible en: [\[En línea\]](#)
- Pompilus, S. E. (2025). *Agricultura comercial en Haití para el crecimiento y desarrollo económico* ResearchGate. [\[En línea\]](#)
- Programa Global de Agricultura y Seguridad Alimentaria (PGASA). (2023). *A stronger agriculture sector makes food more accessible to all Haitians*. [\[En línea\]](#)
- Programa Mundial de Alimentos (PMA). (2019). *Alimentación escolar local en Haití: un estudio de caso*. Programa Mundial de Alimentos. [\[En línea\]](#)
- Programa Mundial de Alimentos (PMA). (2023). *Evaluación del Plan Estratégico del País del PMA de Haití 2018–2022*. [\[En línea\]](#)
- Programa Mundial de Alimentos (PMA). (2024a). *El hambre en Haití alcanza un nivel histórico, ya que uno de cada dos haitianos enfrenta una aguda inseguridad alimentaria*. [\[En línea\]](#)
- Programa Mundial de Alimentos (PMA). (2024b). *Plan estratégico nacional para Haití (2024–2028)*. Junta Ejecutiva del Programa Mundial de Alimentos. [\[En línea\]](#)
- Programa Mundial de Alimentos (PMA). (2024c). *Fortificación de alimentos*. [\[En línea\]](#)
- Programa Mundial de Alimentos (PMA). (2025). *Haiti*. [\[En línea\]](#)
- Sharn, A. R., Oliveros, E., Lai, S., Sanchez, C. P., Guno, M. J. V., & Montenegro, C. R. (2025). Las intervenciones nutricionales multifacéticas son imperativas para la reducción del retraso del crecimiento en niños de países de ingresos bajos y medios. *Frontiers In Nutrition*, 12, 1479850. [\[En línea\]](#)
- UNICEF. (2022). *Informe de la Situación Humanitaria de Haití n° 2*. Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. [\[En línea\]](#)
- UNICEF. (2023a). *La violencia armada sume a los niños en una desnutrición aguda y severa en Haití*. [\[En línea\]](#)
- UNICEF. (2023b). *Casi 3 millones de niños necesitan apoyo en Haití, la cifra más alta registrada*. [\[En línea\]](#)
- UNICEF. (2023c). *Informe sobre la situación humanitaria de Haití*. [\[En línea\]](#)
- UNICEF. (2024). *UNICEF y sus socios aceleran los esfuerzos para abordar la desnutrición infantil en medio de la crisis en Haití*. [\[En línea\]](#)