



Esperanza y un futuro para todas las niñas y los niños

CAMBIO CLIMÁTICO, HAMBRE Y EL FUTURO DE LAS NIÑAS Y NIÑOS

Una consecuencia peligrosamente poco discutida del cambio climático



CONTENIDO

- 2 Mensajes clave
- 2 Estadísticas clave
- 3 Introducción
- 4 El problema climático
 - 4 El vínculo entre el cambio climático y hambre
 - 5 Visualizando el problema
 - 7 Las impactantes estadísticas
- 8 El hambre y la vida de niñas y niños
 - 9 Las consecuencias fisiológicas a largo plazo de la inseguridad alimentaria
- 10 Una solución en la naturaleza
 - 10 Regeneración Natural Gestionada por Agricultores
 - 11 La historia de Naamán
- 12 Políticas
- 13 Comentarios de niñas y niños



Mensajes clave

- El cambio climático supone una amenaza directa para el acceso a alimentos nutritivos, lo que hace que la población de los países de bajo nivel económico se enfrente a un riesgo creciente de hambruna e inanición.
- El aumento de los fenómenos meteorológicos extremos ha hecho que la inseguridad alimentaria aumente por primera vez en más de una década, deshaciendo todos los progresos realizados desde 2005.
- Si las tendencias actuales continúan, el riesgo de hambruna en el Sur Global seguirá aumentando exponencialmente, siendo las niñas y los niños los que más sufran.

Estadísticas clave

- **928 millones** de personas sufrieron "inseguridad alimentaria grave" en 2020.
- **12%** de la población mundial corre un riesgo cada vez mayor de padecer hambruna.
- **26%** de las niñas y los niños del mundo se vieron afectados por la desnutrición en 2020.
- Se espera un aumento **50%** en el retraso del crecimiento de niñas y niños para 2050.
- El **45%** de las muertes de niñas y niños menores de cinco años está relacionado con la desnutrición

INTRODUCCIÓN

Nomundari, Activista Juvenil del Cambio Climático de Mongolia:

“El cambio climático no es una tendencia; es un problema grave.”

“Todos los años en mi país hay brotes de enfermedades debido a alimentos o agua contaminados, y mueren niñas y niños, especialmente los más pequeños”.

“Este problema es real y estamos en crisis. Si no empezamos a tratarlo como tal, el futuro de las niñas y los niños está destinado al fracaso.”

El cambio climático es la mayor amenaza para el futuro de este planeta, y su impacto representa la consecuencia más impactante e inmediata para las niñas y los niños de todo el mundo.

Aumenta el riesgo de inanición, ya que los fenómenos meteorológicos extremos afectan la agricultura, destruyen los medios de subsistencia, interrumpen las

cadenas de suministro de alimentos y desplazan a las comunidades.

La inseguridad alimentaria repercute en aquellas partes del mundo que son menos culpables de los daños climáticos. Las consecuencias afectan, sobre todo, a niñas y niños pequeños causando problemas como la desnutrición y el retraso en el desarrollo, lo que les afecta para el resto de sus vidas.

Sin el apoyo internacional unificado con el fin de realizar cambios efectivos, el riesgo de hambruna seguirá aumentando.

Los niños no han creado este problema, pero heredarán las consecuencias de nuestra inacción.

Les debemos algo mejor.

Este informe considera la relación entre el cambio climático y el riesgo de pasar hambre, analiza las consecuencias a largo plazo de la desnutrición y ofrece un medio para discutir lo que necesitan de los líderes mundiales.



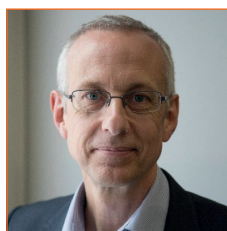
Andrew Morley, CEO de WV Internacional:

“El cambio climático es una amenaza devastadora para las niñas y los niños más

vulnerables de todo el mundo –no en un futuro, sino ahora mismo–.

Está provocando que niñas y niños pasen hambre, obligando a las familias a abandonar sus hogares, destruyendo medios de vida y creando conflictos. Es desgarrador que ellos hayan contribuido poco al cambio climático y sufran sus efectos con mayor severidad.”

“Les estamos escuchando y dicen que debemos actuar ahora para proteger el planeta para las generaciones futuras. Esto significa una acción audaz, y todos debemos hacer nuestra parte.”



Nick Dyer, enviado especial del UK para la prevención del hambre:

“La escasez de alimentos y el

hambre impactan en todo, desde la seguridad de una comunidad hasta su capacidad para comerciar y, lo que es más alarmante, el desarrollo físico de las niñas y los niños.”

“Como enviado especial, he visto algunos de los peores impactos que el clima puede tener en el acceso de una comunidad a alimentos nutritivos. Pero también he sido testigo de la gran capacidad que tienen, cuando se les empodera, para volver a crecer. Apoyando este proceso, todos nos podemos beneficiar”.

Arriba izda: Mohamud, 10 años, en Somalia. La sequía y el hambre hacen que sus compañeros falten a la escuela. © 2021 Gwayi Patrick / World Vision

EL PROBLEMA CLIMÁTICO

El vínculo entre el cambio climático y el hambre

En agosto de 2021, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) publicó un informe que resultó ser una acusación sobre las promesas incumplidas y la inacción de los Estados, confirmando que se superará un calentamiento global de entre 1,5°C y 2°C durante el siglo XXI a menos que se tomen medidas inmediatas.

El hambre constituye una de las áreas más significativas del trabajo de World Vision y la escala del problema aumenta exponencialmente junto con el cambio climático. Para muchas de las comunidades con las que trabaja World Vision, los fenómenos meteorológicos extremos amenazan su producción agrícola y, por tanto, su seguridad alimentaria y sus medios de vida. La frecuencia y la intensidad aumentan a medida que los efectos del aumento de las temperaturas globales siguen creciendo.

Desde 2020, se observan cambios que incluyen:

1. Los enjambres de langostas más grandes observados en más de 10 años. Estos enjambres, que son especialmente frecuentes en África Oriental, destruyen grandes cantidades de cultivos, así como alimentos almacenados, agotando enormemente los suministros y empujando rápidamente a las comunidades al borde de la inanición.²
2. Las inundaciones y sequías son un problema cada vez más frecuente a medida que el cambio climático intensifica el ciclo del agua en las comunidades agrícolas.³ Provocan la destrucción de cultivos y la ruina de las tierras agrícolas.

Esto tiene una correlación con el desplazamiento de la comunidad, ya que las familias deben buscar más lejos para satisfacer sus necesidades básicas. Sin embargo, el desplazamiento de comunidades tiene un efecto a más largo plazo sobre la solidez de la agricultura local, pues promueve aún más el riesgo de inseguridad alimentaria. Menos comida y agua conduce a un mayor número de ganado muerto, y puede devastar a aquellas familias cuya fuente de ingresos y nutrición es el ganado.

En 2020, casi dos meses de fuertes lluvias dejaron un rastro de destrucción en los 18 estados de Sudán, afectando a más de **875.000** personas. Los medios de subsistencia de las familias se vieron perjudicados debido a que el ganado y los cultivos resultaron dañados o arrasados. Los niños se enfrentan a un mayor riesgo de inseguridad alimentaria y exposición a enfermedades. En ese momento, alrededor de **9,6 millones** de personas se enfrentaban a la inseguridad alimentaria y necesitaban asistencia.⁴

3. Los ciclones pueden aumentar en frecuencia y severidad como consecuencia de la inestabilidad de los sistemas climáticos, agravada por el cambio climático. Estos ciclones pueden destruir hogares, infraestructura, cultivos y medios de vida, contribuyendo aún más a aumentar la inseguridad alimentaria y el hambre de niñas y niños. En los últimos tres años, más de 2.8 millones de personas en países del sur de África se han visto afectadas por ciclones devastadores.⁵

⁴www.wvi.org/stories/sudan/world-vision-launches-response-appeal-reach-50000-people-affected-floods-across-sudan

⁵www.wvi.org/emergencias/cyclone-idai-emergency-response | worldvision.org.uk/about/blogs/cyclone-fani-appeal

⁶academia.edu/31824077/6Impacts_of_Climate_Variability_and_Soil_Fertility_Management_Strategies_on_Maize_Grain_Yield_on_Ferralsols_in_Coastal_Western_Africa fao.org/3/w5183e/w5183e05.htm

4. La variabilidad climática, en particular los aumentos de temperatura, las precipitaciones y los cambios en los niveles de CO2 afectan la producción agrícola. La producción de alimentos se vuelve poco confiable y, para las comunidades que viven por debajo de la línea de pobreza, puede ser imposible encontrar recursos para llenar los vacíos.⁶ También hay evidencia de que el nivel de nutrientes en el suelo puede verse afectado por estos cambios.⁷

Visualizando el problema

Si bien los países económicamente más ricos producen la mayoría de las emisiones de gases de efecto invernadero, los efectos del cambio climático y los fenómenos meteorológicos extremos afectan de manera desproporcionada a los países de ingresos bajos y a las comunidades más vulnerables.

Para estas comunidades, la dependencia de la producción agrícola local significa un alto riesgo de devastación por los efectos de los fenómenos meteorológicos extremos. Una cosecha fallida tiene consecuencias inmediatas en el comercio local y daños a largo plazo que limitan el acceso a alimentos.

Tenema y Tejan, Activistas Juveniles del Cambio Climático de Sierra Leona:

"Hemos defendido muchas veces el tema del hambre en la radio y plataformas nacionales. El cambio climático está aumentando el coste de la vida en Sierra Leona, y las comunidades y familias tienen cada vez más dificultades para comprar alimentos sanos".

"Algunas familias se dedican a la agricultura a pequeña escala para satisfacer sus necesidades, pero son vulnerables a los impactos del cambio climático".

En 2020, más de **7 millones** de personas en seis países de África Oriental se vieron empujadas al borde de la inanición, y muchas experimentaron niveles catastróficos de hambre, una fase marcada por desnutrición aguda crítica, inanición, indigencia y muerte. Si las cosas empeoran, hasta **26 millones** de personas que ya están clasificadas en "nivel de crisis" podrían caer más profundamente en una emergencia de hambre.⁸



FIGURA 1: Mapa de los puntos críticos de inseguridad alimentaria aguda. Fuente: FAO y PMA – se ajusta al Mapa Mundial de las Naciones Unidas, octubre de 2020.

⁶academia.edu/31824077/Impacts_of_Climate_Variability_and_Soil_Fertility_Management_Strategies_on_Maize_Grain_Yield_on_Ferralsols_in_Coastal_Western_Africa

⁷fao.org/3/w5183e/w5183e05.htm

⁸wvi.org/newsroom/hunger-crisis/seven-million-people-risk-starvation-across-six-countries-east-africa

Los choques alimentarios pueden producirse por causas externas o internas. Sin embargo, los factores externos, como el clima y la sequía, exacerbaban los factores internos, como la baja productividad y las cadenas de suministro de alimentos ineficientes. Además, como los efectos del cambio climático agotan la agricultura y la producción de alimentos, esto también tiene un impacto en la ganadería.

En un informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y el Programa Mundial de Alimentos (PMA) de las Naciones Unidas identificaron 23 ‘puntos críticos’ que, en los próximos meses, se espera que enfrenten niveles mayores de inseguridad alimentaria aguda, siendo la crisis climática un factor significativo en el aumento de los niveles de hambre.⁹

La mayoría de estos países son países de economía baja que han tenido un impacto mínimo en el cambio climático.

Esto expone la naturaleza del problema: que estos países están sufriendo las consecuencias de un desastre global que no causaron.

En 2018, Madagascar contribuyó solo con el **0,06%** de las emisiones globales de gases de efecto invernadero, sin embargo, se enfrenta a la primera hambruna del mundo en la historia moderna causada por el cambio climático; la inseguridad alimentaria afecta a **1,14 millones** de personas.¹⁰

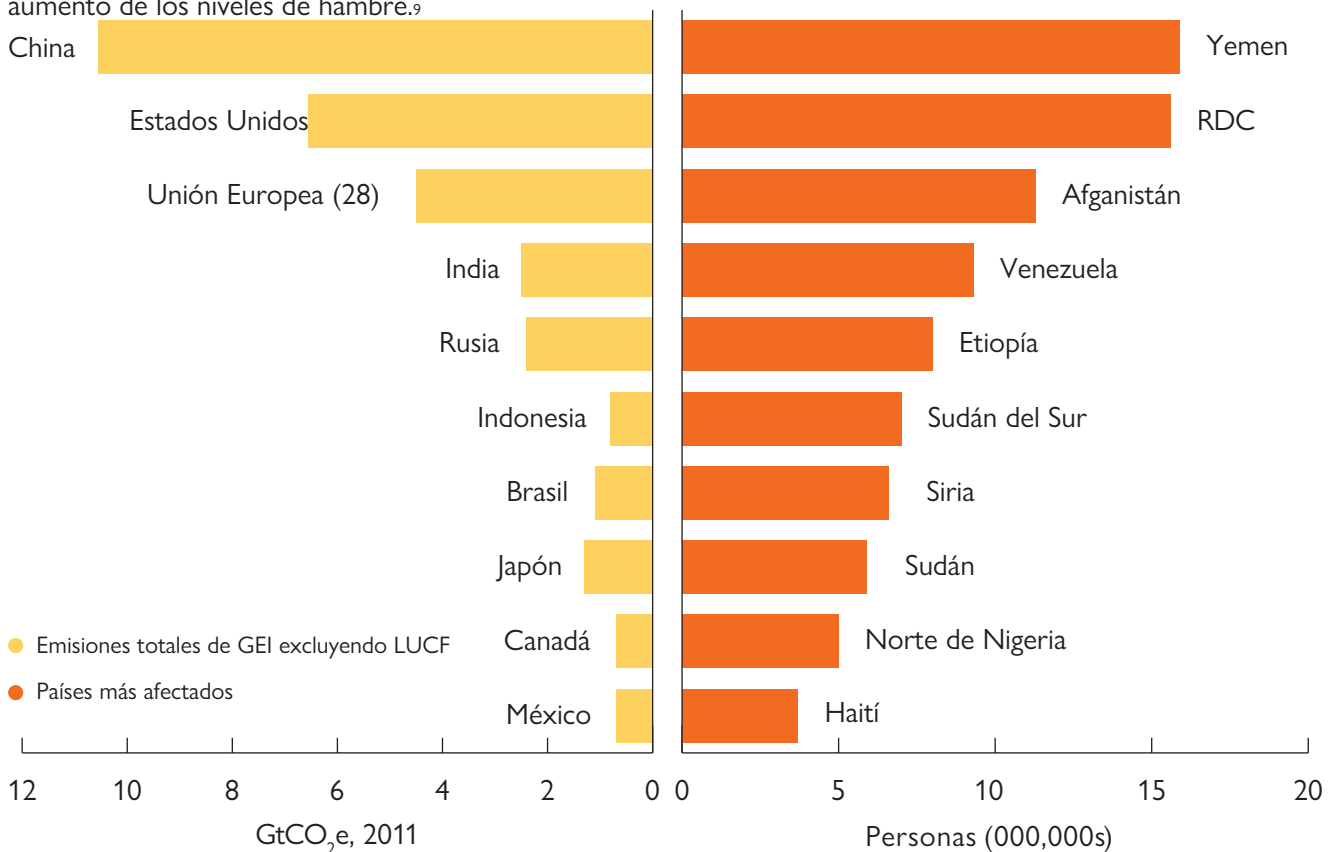


FIGURA 2: Los 10 principales países contaminadores y los 10 principales países con la mayor cantidad de personas que enfrentan inseguridad alimentaria aguda. Fuente: weatherknowledgeportal.worldbank.org

⁹Conflict, COVID, climate crisis, likely to fuel acute food insecurity in 23 ‘hunger hotspots’ (2021, July 30) UN News. news.un.org/en/story/2021/07/1096812; WFP and FAO. (2021).

Hunger Hotspots. FAO-WFP early warnings on acute food insecurity: August to November 2021 outlook. Rome. wfp.org/publications/hunger-hotspots-fao-wfp-early-warnings-acute-food-insecurity-august-november-2021

¹⁰Madagascar’s hungry ‘holding on for dear life’, WFP chief warns – UN News. news.un.org/en/story/2021/06/1094632

Las impactantes estadísticas¹¹

- Casi el 12% de la población mundial padecía inseguridad alimentaria en 2020, representa 928 millones de personas, 148 millones más que en 2019.
- La desnutrición aumentó un 1.5% en 2020: el 9.9% de la población mundial.
- En comparación con 2019, alrededor de 46 millones de personas más en África, 57 millones más en Asia y alrededor de 14 millones más en América Latina y el Caribe se vieron afectadas por el hambre en 2020.
- Si bien la prevalencia mundial de inseguridad alimentaria moderada o grave ha aumentado lentamente desde 2014, el aumento estimado en 2020 fue igual al de los cinco años anteriores juntos.
- Casi una de cada tres personas en el mundo (2.370 millones) no tuvo acceso a una alimentación adecuada en 2020, un aumento de casi 320 millones de personas en solo un año.

El número de personas que enfrentan hambre ha aumentado por primera vez en décadas. Se debe, en parte, a las consecuencias del cambio climático. Si esto continúa, World Vision predice que más de 300 millones de personas podrían enfrentar inseguridad alimentaria para 2030.¹²

El cambio climático es el mayor desastre que se avecina en la historia de la humanidad

Tenema y Tejan, Activistas Juveniles del Cambio Climático de Sierra Leona: “Las niñas y los niños son físicamente más vulnerables a los efectos directos del calor extremo, la sequía y los desastres naturales.

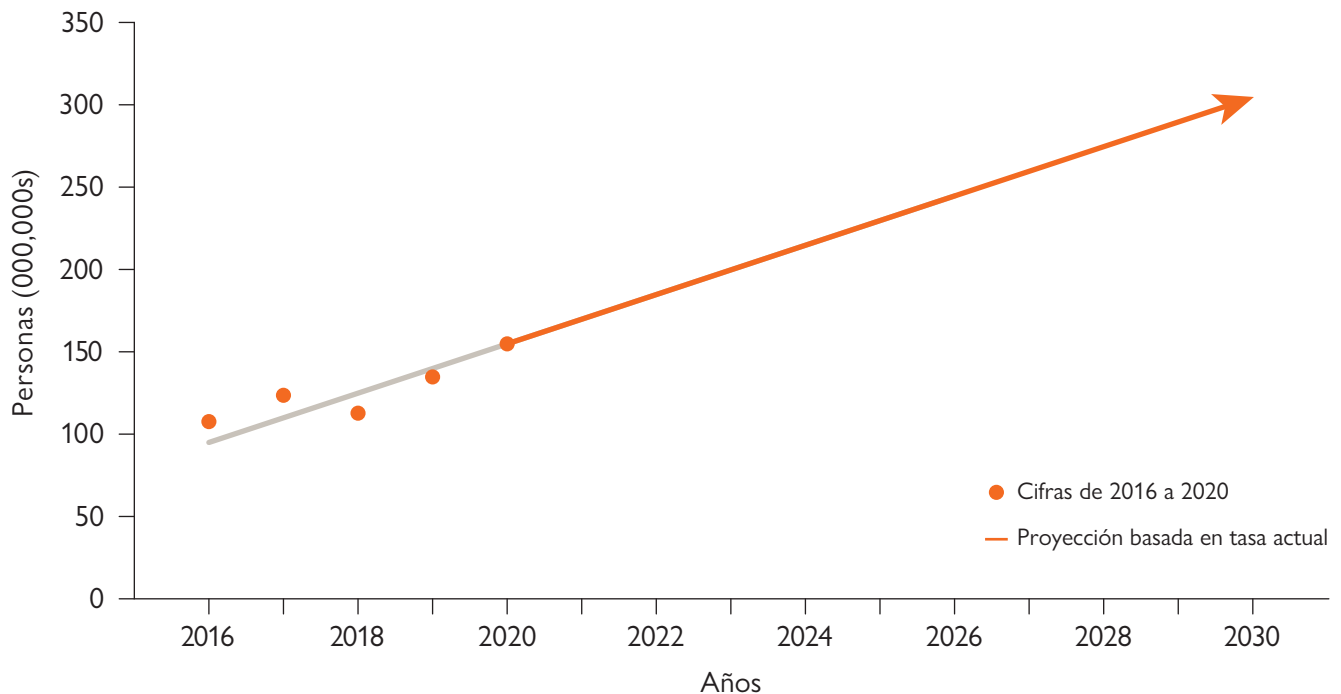


FIGURA 3: Número de personas en crisis con niveles de inseguridad alimentaria - IPC 3 o superior. Esta proyección muestra los riesgos que plantea una actividad que resulta insuficiente para solucionar las condiciones que agravan la inseguridad alimentaria, incluidos los conflictos, la migración y el cambio climático. Fuente: Informe mundial sobre crisis alimentarias (2016-2020).

¹¹FAO, IFAD, UNICEF, WFP and WHO. (2020). In Brief to The State of Food Security and Nutrition in the World 2021. Transforming food systems for food security, improved nutrition and affordable healthy diets for all. Rome, FAO. doi.org/10.4060/cb5409en

¹²Global Report on Food Crises – 2021, World Food Programme. wfp.org/publications/global-report-food-crisis-2021

EL HAMBRE Y LA VIDA DE LOS NIÑOS

El hambre es una crisis infantil. La mitad de todas las personas que murieron durante la hambruna de 2011 en Somalia eran niñas y niños menores de cinco años.

Los niveles de desnutrición aumentan constantemente, con 149,2 millones de niñas y niños menores de cinco años afectados por retraso en el crecimiento y 45,4 millones con emaciación. La inseguridad alimentaria es uno de los factores subyacentes más importantes de la desnutrición y, en un informe reciente sobre el estado mundial de la seguridad alimentaria y la nutrición, los cinco principales órganos de seguridad alimentaria de las Naciones Unidas identificaron la malnutrición en todas sus formas como un desafío mundial. UNICEF estimó que, en 2020, más de 200 millones de niños corren peligro debido a los efectos de la desnutrición.¹³

Se espera que las muertes relacionadas con el cambio climático alcancen las 250.000 por año para 2030, a un costo anual de hasta \$4 mil millones.¹⁴ Las causas son diversas, incluida la muerte por calor extremo, aumento de desastres, patrones cambiantes de enfermedades infecciosas, condiciones ambientales, contaminación del aire y, desnutrición extrema.

Para las niñas y los niños pequeños, la desnutrición ocasiona riesgos importantes para la salud, con efectos que durarán toda la vida. A medida que los efectos del cambio climático desafían la producción agrícola, agotan los suministros de alimentos y dañan al ganado, las personas recurrirán a soluciones más desesperadas para su sustento, a menudo a expensas de la calidad de los alimentos. Las comidas que consisten en tan solo pan hecho a partir de aceite y harina son peligrosamente bajas en nutrientes importantes como zinc, hierro y proteínas,

lo que empeora la capacidad de absorción de nutrientes biológicos humanos en niñas y niños.¹⁵ Esto significa que un período relativamente corto de tiempo sin alimentos nutritivos puede afectar drásticamente la salud a largo plazo.

Para las niñas y los niños pequeños, cualquier período sin una nutrición adecuada puede tener consecuencias de por vida en su desarrollo físico y cognitivo.

Alrededor del **45%** de las muertes de niñas y niños menores de cinco años están relacionadas con la desnutrición. Estas ocurren principalmente en países de ingresos bajos y medianos.¹⁶

El hambre crónica, la desnutrición y las deficiencias de micronutrientes a menudo pueden provocar retraso del crecimiento y emaciación, lo que no solo debilita el cuerpo de niñas y niños, sino que tiene consecuencias para toda la vida, incluyendo un desarrollo físico deficiente del esqueleto, del sistema muscular e, incluso, del cerebro. Esto, a su vez, puede provocar problemas de aprendizaje a largo plazo.

Cuando el desarrollo físico y cognitivo de una niña o niño es afectado, también lo hacen sus posibilidades educativas y económicas, lo que limita aún más su capacidad para tomar las oportunidades que les ofrece la sociedad. Esto crea un círculo vicioso de pobreza y hambre que corre el riesgo de empeorar con cada generación.

¹³fao.org/documents/card/en/c/ca9692en

¹⁴WHO. 2018. Climate change and health. Universal access link located at: who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/climate-change-and-health. 3 August 2020.

¹⁵Obid, IFPRI. 2015.

¹⁶who.int/news-room/fact-sheets/detail/malnutrition

Las consecuencias fisiológicas a largo plazo de la inseguridad alimentaria

EMACIACIÓN

El bajo peso en comparación con la estatura se conoce como emaciación, por lo general indica una pérdida de peso reciente y severa debido a que una persona no ha ingerido suficientes alimentos y/o ha tenido una enfermedad infecciosa, como diarrea, que le ha hecho perder peso. Un niño con emaciación tiene un mayor riesgo de muerte, pero el tratamiento es posible.

RETRASO DEL CRECIMIENTO

La baja estatura para la edad se conoce como retraso del crecimiento. Es resultado de desnutrición crónica o recurrente, asociada con condiciones socioeconómicas deficientes, mala salud, enfermedades frecuentes y/o alimentación y cuidados inadecuados en las primeras etapas de la vida. El retraso del crecimiento impide que alcancen su potencial físico y cognitivo.

DESNUTRICIÓN EN LOS PRIMEROS 1000 DÍAS

El periodo desde el inicio del embarazo de una mujer hasta el segundo cumpleaños de su hijo es un tiempo extremadamente importante para el desarrollo del niño.¹⁷ La ventana de 1000 días es un momento crítico para el desarrollo estructural del cerebro y el cuerpo. Una buena nutrición materna es fundamental. Las madres embarazadas o en período de lactancia que no pueden acceder a los nutrientes adecuados tienen más probabilidades de tener hijas e hijos con un desarrollo cerebral comprometido.

En todo el mundo, África y Asia representan más de nueve de cada diez de todas las niñas y los niños que sufren retraso del crecimiento y emaciación.

Los países no podrán salir de la pobreza y mantener su progreso económico si no garantizan que su población esté adecuadamente alimentada. La desnutrición reduce el progreso económico de un país debido a las pérdidas directas de productividad, a las pérdidas por el deterioro de la cognición y a las pérdidas por la reducción de la escolarización.¹⁸ Esto se agrava de generación en generación. Diseñar soluciones para el cambio climático que estén centradas en las niñas y los niños es la única forma de abordar estos desafíos de manera significativa.

Beto (izquierda) tiene solos seis meses y está extremadamente desnutrido. Su madre tiene 32 años. No pudo alimentarlo cuando su leche materna no fue suficiente para satisfacer sus necesidades nutricionales. Proporcionar alimentos saludables para el crecimiento de Beto fue imposible para ella, y Beto enfermó. Afortunadamente, su madre buscó de ayuda y empezó a recibir tratamiento.

IZQUIERDA: Beto, 6 meses, de Angola. © 2019 Eunice Lopes / World Vision



¹⁷[thelancet.com/pb/assets/raw/Lancet/stories/series/nutrition-eng.pdf](https://www.thelancet.com/pb/assets/raw/Lancet/stories/series/nutrition-eng.pdf)

¹⁸[thelancet.com/pb/assets/raw/Lancet/stories/series/nutrition-eng.pdf](https://www.thelancet.com/pb/assets/raw/Lancet/stories/series/nutrition-eng.pdf)

UNA SOLUCIÓN EN LA NATURALEZA

Es esencial evitar que la temperatura global aumente más de 1.5° por encima de los niveles preindustriales. Los efectos del cambio climático se ven a menudo agravados por la degradación del medio ambiente y las técnicas agrícolas que no se adaptan a las condiciones cambiantes. Cuando se trabaja con comunidades que se están adaptando al cambio climático, es importante trabajar también con la naturaleza para restaurar los ecosistemas degradados y mejorar la calidad del suelo. World Vision es partidario de la Regeneración Natural Gestionada por Agricultores como una solución a largo plazo para las comunidades que luchan contra la escasez de alimentos.

Para muchos pequeños agricultores, la creciente frecuencia de las sequías e inundaciones está dificultando más que nunca la producción agrícola. Además, el uso de insumos químicos para mejorar el rendimiento de los cultivos suele ser demasiado caro y sólo supone una solución a corto plazo, ya que el uso de dichos productos tiende a reducir la fertilidad del suelo a largo plazo, ocasionando sobre las generaciones futuras un mayor riesgo de hambruna.

Regeneración Natural Gestionada por el Agricultor

Ruth, campeona juvenil de RNGA, Kenia: "La malnutrición afecta a las niñas y los niños porque no hay suficientes alimentos, así que los agricultores han adoptado la RNGA como solución. Es fácil de practicar. Nuestros ríos están empezando a llenarse y la gente de mi comunidad ha plantado cultivos que les ayudan a alimentar a sus hijas e hijos".

A través de la RNGA, las comunidades reciben apoyo para gestionar su propia regeneración agrícola. Esto les permite a las comunidades locales elaborar planes a largo plazo para la sostenibilidad de su agricultura, creando beneficios para las generaciones futuras. La restauración de árboles y bosques ayuda también a promover la biodiversidad y mejora la calidad del suelo, promoviendo la producción de cultivos sanos.

Las soluciones basadas en la naturaleza ofrecen planes más sostenibles para restaurar los ecosistemas y mejorar la fertilidad del suelo sin necesidad de realizar importantes gastos económicos.

El uso de soluciones basadas en la naturaleza para proteger, restaurar y gestionar los ecosistemas puede aportar muchos beneficios a la biodiversidad de una zona agrícola. Además, las soluciones basadas en la naturaleza suelen tener un bajo costo y ser sencillas de aplicar.

La Regeneración Natural Gestionada por el Agricultor (RNGA) es un enfoque rápido, de bajo costo y fácil de reproducir para restaurar y mejorar las tierras agrícolas, forestales y de pastoreo. La RNGA se basa en fomentar el rebrote sistemático de los árboles existentes o de las semillas sembradas por los propios agricultores. Los programas de RNGA de World Vision enseñan a las comunidades los mejores métodos de poda y mantenimiento de los bosques para fomentar un crecimiento rápido y saludable, mejorando el entorno local, reduciendo los riesgos de inundación y mejorando la fertilidad del suelo.

Mejorar de la calidad del suelo aumenta la retención de agua, reduciendo el riesgo de inundaciones y sequías, ya que es capaz de absorber y retener más agua.

Lilian Dodzo, Directora Nacional de World Vision Kenia: "Los retos relacionados con la inseguridad alimentaria deben abordarse de diversas maneras, desde la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, el aumento del acceso a los mercados hasta la reducción de los riesgos de desastres relacionados con el clima.

Las soluciones basadas en la naturaleza tienen un papel en todo esto. Para que sean eficaces, la RNGA requiere una importante inversión inicial, pero los beneficios duraderos serán más baratos a largo plazo, y empoderarán a las comunidades locales."

¹⁹What are Nature Based Solutions? naturebasedsolutionsinitiative.org/what-are-nature-based-solutions



La historia de Naamán

Transmitir las habilidades de gestión de los recursos naturales; de una generación a otra.

Naaman, un niño de 13 años de Nyatike, en el oeste de Kenia, preguntó a su vecino por su floreciente granja. Este le enseñó sus conocimientos sobre RNGA que había adquirido a través del proyecto "Regreening Africa" de World Vision.

Desde entonces, Naaman ha aplicado estos nuevos conocimientos a la granja de su familia, produciendo resultados transformadores.

"Empecé a practicar la RNGA en 2019, cuando estaba en sexto grado, y sigo", dijo Naaman.

"He visto que nuestros árboles crecen más y también hemos obtenido frutos para comer como guayaba, aguacate y otras frutas silvestres locales", dijo.

El interés de Naaman por la RNGA despertó interés en su comunidad y compartir estas habilidades ha supuesto un aumento del rendimiento de la cosecha de maíz en comparación con años anteriores.

Pamela, madre de Naaman y agricultora de maíz, atribuye la buena cosecha a una mejor gestión de su granja. Dice que ahora estará en mejores condiciones para alimentar a sus seis hijos y podrá asegurarse de que todos vayan a la escuela, ya que obtendrá ingresos adicionales.

"Solía intentar conseguir trabajos ocasionales en las minas de oro, que no son seguras y tienen riesgos para la salud. Ahora trabajo en mi casa y me uno a Naaman en el cuidado de nuestros árboles", explica.

Cuando niños como Naaman reciben orientación y tienen la oportunidad de participar de forma significativa en las soluciones, se obtienen resultados positivos para sus familias y comunidades. Transmitir de una generación a otra las técnicas de gestión de los recursos naturales, como la RNGA, contribuye a que más personas de una comunidad la adopten, produciendo beneficios a largo plazo.

ARRIBA A LA IZQ: Naaman, de 13 años, con su madre Pamela en Kenia sosteniendo su reciente cosecha de maíz. ARRIBA A LA DRCHA: Peter, vecino de Naaman, un campeón de la Regeneración Natural Dirigida por el Agricultor (RNGA), que les enseñó a él y a su familia técnicas de agricultura sostenible. © 2020 Susan Otieno / World Vision

POLÍTICAS

EL CAMBIO CLIMÁTICO ES UNA CUESTIÓN DE JUSTICIA

La justicia climática representa la interdependencia entre los derechos humanos, el desarrollo y la acción climática. Consideramos que la justicia climática es un enfoque que sitúa a las niñas y los niños en el centro de la crisis climática y aporta buenas soluciones para las personas y el planeta defendiendo sus derechos.

EL CAMBIO CLIMÁTICO ES UN MULTIPLICADOR DE AMENAZAS

Exacerba los impactos de los conflictos y las crisis económicas y afecta de forma desproporcionada a las niñas y los niños más vulnerables, en particular a aquellos que viven en asentamientos urbanos informales y en contextos frágiles y en desarrollo, a pesar de ser los menos responsables del cambio climático.

EL CAMBIO CLIMÁTICO ESTÁ TENIENDO GRAVES CONSECUENCIAS HUMANITARIAS

Los peligros naturales más frecuentes y graves están amplificando los ya elevados niveles de necesidad humanitaria en todo el mundo, a través de la destrucción de los medios de subsistencia, la reducción del acceso a los servicios públicos esenciales y los desplazamientos.

A la luz de esto, World Vision quiere ver los siguientes resultados de la COP26:

1. Los gobiernos deben liderar una acción climática ambiciosa, para limitar el aumento de la temperatura global a 1.5°C.
2. Los gobiernos deben invertir más financiación para el clima a través de programas que protejan y restauren los activos medioambientales para apoyar la seguridad alimentaria y los medios de vida de las comunidades vulnerables, y también para ayudar a mitigar el cambio climático, en línea con el Decenio de las Naciones Unidas para la Restauración de los Ecosistemas
3. Los gobiernos deben incluir medidas para prevenir las crisis de hambre y abordar la inseguridad alimentaria como piedra angular de su compromiso en la COP26.
4. Los gobiernos deberían incluir a las niñas, los niños y los jóvenes como agentes clave y de interés en su política y toma de decisiones durante y después de la COP26. Esto animará a otros países a involucrar de forma significativa a esta población en la toma de decisiones sobre políticas y cuestiones climáticas y medioambientales.

COMENTARIOS DE NIÑAS Y NIÑOS

Nomundari, activista juvenil del cambio climático en Mongolia:



"En mi opinión, las soluciones a los grandes problemas son siempre sencillas, pero dar un paso y hacerlo de verdad cuesta mucho".

"Creo que se debe a dos razones

1. **"Hábitos.** Como pueblo, tenemos que cambiar nuestros hábitos diarios, como apagar la electricidad que no estamos usando.
2. **"Reticencia a actuar.** Para los líderes mundiales, mi recomendación sería, no sólo escuchar, sino también hacer algo con todas las ideas y las soluciones que ya tienen".

Ruth, campeona de la juventud de a RNGA, Kenia:



"Los gobiernos deberían dar apoyo a las comunidades pequeñas. Necesitamos instalaciones de calidad para abordar los problemas causados por la malnutrición, así como financiación adecuada para ayudar a prevenir el hambre. Deberían dar fondos para apoyar los programas juveniles sobre el cambio climático.

"Es importante que los gobiernos inviertan en programas de mitigación del clima dirigidos por jóvenes, incluyendo los programas de RNGA. Deben considerar a los jóvenes como una prioridad, ya que podemos aumentar la concientización, incluyendo los métodos de mitigación y adaptación para que podamos ser más autosuficientes."

Tenema y Tejan, jóvenes activistas del cambio climático en Sierra Leona:



"Creemos que los gobiernos y los socios deberían dar más apoyo a las Agencias de Protección del Medio Ambiente en términos de tecnologías, equipos y el desarrollo de estaciones de previsión meteorológica eficaces.

"El gobierno y las ONGs deberían crear plataformas en las que se capacite a las niñas y los niños para ser embajadores del clima y colaborar con las agencias de protección del medio ambiente, especialmente a nivel comunitario, como en las escuelas y los hogares.

"Hacemos un llamado para que apoyen a los países en desarrollo ayudando, compartiendo nuevos enfoques e ideas sobre el impacto climático, enviando expertos para enseñar a los geólogos que se encuentran en estos países, y asistan también a los países afectados".

PALABRA FINAL

Andrew Morley, CEO de World Vision

International: "La ONU advierte que 41 millones de personas en 43 países están al borde de la hambruna y se enfrentan a la inanición. La 'hambruna' no es una palabra que se a la ligera. Pero millones de niñas y niños corren el riesgo de padecer hambre extrema.

"Si no se consigue un acuerdo político mundial para abordar el cambio climático, más niñas y niños se enfrentarán a la amenaza de la hambruna."



En Kenia, la sequía ha dejado a 3,5 millones de personas en necesidad de ayuda humanitaria urgente

World Vision está proporcionando agua potable, ayuda alimentaria y servicios de nutrición a aquellos afectados por la sequía, pero las necesidades son abrumadoras.

ARRIBA / PORTADA: Los hermanos Steven, Gladys, Lona y Frank. Su madre Rhoda, agricultora, perdió sus 50 cabras y sus cultivos antes de que pudieran ser cosechados durante la sequía en el norte de Kenia. La única forma de que la familia gane dinero es cortando esta hierba seca, envolviéndola en fardos y vendiéndola a los vecinos que han mantenido algunas cabras. © 2017 World Vision



Las niñas y los niños no han creado este problema, pero heredarán las consecuencias de nuestra inacción.

Se merecen algo mejor

World Vision

email: info@wveu.org

www.worldvision.es

En World Vision, nuestro objetivo es ayudar a los niños más vulnerables, en los lugares más peligrosos del mundo, a superar la pobreza y la injusticia. Inspirados por nuestra fe cristiana, trabajamos desde hace más de 70 años con las comunidades, los socios, los líderes locales y los gobiernos, para que los niños -de todas las religiones y de ninguna- puedan experimentar la plenitud de la vida.