



## Cambio climático y Comercio Justo

**Autor:** Pablo Cabrera

**Institución:** Fairtrade España

**Otros autores:** Carlos Canales (Fairtrade International)

## Resumen

El cambio climático no es justo. Los países en vías de desarrollo son los que menos han contribuido al problema y los que se ven más afectados por él. Agricultores en el Sur están cada vez más preocupados porque los efectos del fenómeno son cada vez más notables.

Faltan nuevas maneras de apoyar a aquellos que menos responsabilidad tienen y más sufren las consecuencias para que puedan hacer frente a los efectos del cambio climático. Es decir que es preciso apoyar especialmente agricultores en países en vías de desarrollo, para que puedan adaptarse a los fenómenos climatológicos y mitigar los efectos negativos.

El Comercio Justo vía los estándares Fairtrade trata de facilitar a los agricultores condiciones de comercio más justas para ponerles en condiciones de vencer las pobreza y reforzar su posición. De esta manera Fairtrade fomenta prácticas agrícolas sostenibles en la producción de los productos de Comercio Justo. Además desde Fairtrade se ha desarrollado una estrategia de apoyo para facilitar a los agricultores la adaptación al Cambio Climático y la mitigación de los efectos. El Comercio Justo es considerado una herramienta útil en este contexto.

**Palabras claves:** cambio climático, comercio justo, herramienta desarrollo, desarrollo, cooperacion, consumidores, Fairtrade, mitigar, adaptar, impacto

## ¿Por qué ha llegado el momento de vincularlos?

El cambio climático no es justo, de hecho, los países en vías de desarrollo son los que menos han contribuido a este creciente problema y los que en la actualidad se encuentran más afectados. Los agricultores de países en vías de desarrollo están mostrando cada vez más su preocupación, puesto que el fenómeno les afecta más y más. Es necesario desarrollar nuevas formas de sobrellevar el impacto del cambio climático para abordarlo en solidaridad con los más afectados y menos responsables. En concreto eso quiere decir que los agricultores en países en vías de desarrollo necesitan apoyo para adaptarse a los retos que supone el cambio climático y también para reducir el impacto de su propia actividad agrícola sobre el clima<sup>i</sup>.

El Comercio Justo es una herramienta eficaz al servicio de las personas de los países en vías de desarrollo para salir de la pobreza a través de condiciones de comercio más justas que les permiten acceder a los mercados internacionales con mejores condiciones y así reforzar su posición y ganar cierto control sobre sus condiciones de vida

Con esta motivación la certificación de Comercio Justo, el sistema Fairtrade, ha fomentado especialmente las prácticas agrícolas sostenibles a través de la fijación de los estándares de Comercio Justo. Fairtrade pone especial énfasis en el apoyo a los agricultores para que estos puedan hacer frente al cambio climático, y adaptarse a los retos que este implica así como luchar por mitigar sus impactos.

## **Cambio climático: las repercusiones medioambientales van en aumento**

Tal y como expresó en el año 2007 el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), los sistemas naturales de todo el planeta se están viendo afectados por el aumento de las temperaturas<sup>ii</sup>. El Cuarto Informe de Evaluación del IPCC explica que las «condiciones meteorológicas son cada vez más extremas»<sup>iii</sup>. Entre los principales cambios medioambientales que se están produciendo en todo el mundo se incluyen: por un lado, el aumento de las temperaturas, el descenso de las precipitaciones en latitudes subtropicales, la reducción de los suministros de agua, la desertificación, los incendios forestales y, por otro lado, el aumento del nivel del mar, el aumento de las precipitaciones en altitudes elevadas, las inundaciones, los cambios en las condiciones de las escorrentías fluviales, etc<sup>iv</sup>. El informe también señala que esas condiciones meteorológicas son cada vez más imprevisibles, lo que explica que tengan lugar tormentas y olas de calor y frío fuera de temporada. De la misma forma, los científicos anuncian que el cambio climático también tiene impacto sobre los períodos estacionales de ciclones y huracanes, pues las tormentas más fuertes tienen lugar con mayor frecuencia. Los pronósticos sugieren que las cifras relacionadas con desastres meteorológicos se triplicarán de aquí al año 2030<sup>v</sup>.

## El impacto económico y social en países en vías de desarrollo

De acuerdo con el Foro Humanitario Global, el cambio climático afecta a casi 325 millones de personas cada año<sup>vi</sup>. Algunos estudios señalan que se espera que esta cifra se duplique en un período de 20 años<sup>vii</sup>. Lamentablemente, aquellos que se ven más afectados por este asunto global son los más vulnerables, de hecho, los más proclives a la repercusión del cambio climático son los ciudadanos que viven en países menos desarrollados y en estados insulares<sup>viii</sup>.

Las pérdidas económicas derivadas del cambio climático se están notando en todo el mundo. Se estima que en 2007 se han perdido aproximadamente 125 000 millones de dólares estadounidenses como consecuencia del cambio climático<sup>ix</sup>. Un estudio financiado por la Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ) sugiere que los ingresos de los agricultores de todo el mundo podrían caer hasta un 90% durante los próximos 15 años y que 30 millones de agricultores se verían afectados<sup>x</sup>. Está claro que los países en vías de desarrollo son los más afectados, aunque también son los menos responsables, de hecho, absorben más del 90% de las pérdidas económicas en todo el mundo debido al cambio climático<sup>xi</sup>. Por otro lado, estos países se han beneficiado en menor medida del desarrollo industrial y del crecimiento económico que ha provocado el cambio climático.

La producción agrícola de países en vías de desarrollo se está viendo cada vez más afectada por las repercusiones del cambio climático, tales como el aumento de las temperaturas y de las lluvias, inundaciones y sequías<sup>xii</sup>. Por ello, los productos Fairtrade se han visto afectados por el cambio climático. Las plantaciones de banano en Ecuador y en Costa Rica estuvieron gravemente afectadas por las inundaciones que tuvieron lugar en 2008-2009. Los agricultores dedicados al cultivo de banano en las Islas de Barlovento también se vieron afectados por el aumento de huracanes en los dos últimos años. De forma similar, un tifón que sacudió el noreste de la India en 2010 dañó gravemente las plantaciones de té, al igual que las inundaciones de principios de 2011 dañaron las cosechas de Madagascar.

Resulta evidente que una reducción en la producción de alimentos repercutirá en la hambruna en todo el mundo, sobre todo en los países en vías de desarrollo. Como se ha explicado la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, «se prevé que la productividad de las cosechas disminuya incluso si las temperaturas locales crecen ligeramente (1-2° C), por lo que puede aumentar el riesgo de hambruna»<sup>xiii</sup>. La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) estimó que más de mil millones de personas sufrieron hambruna en todo el mundo en 2009 (la mayoría en países en vías de desarrollo)<sup>xiv</sup>. Un año antes, la cifra estimada era de 923 millones<sup>xv</sup>. Se piensa que el cambio climático es el único responsable de causar hambre y malnutrición en aproximadamente 45 millones de personas<sup>xvi</sup>. Según el Foro Humanitario Global, se espera que, debido al cambio climático, esta cifra llegue a los 75 millones en 20 años<sup>xvii</sup>. Además, el cambio climático ha contribuido a crear más pobreza<sup>xviii</sup>, de hecho, se estima que 12 millones de personas se han convertido en pobres por culpa del cambio climático<sup>xix</sup> y los pronósticos anuncian que esta cifra podría duplicarse en 2030<sup>xx</sup>.

## ¿Por qué Fairtrade?

Fairtrade constituye un vehículo para abordar el cambio climático apoyando a aquellos que viven de la agricultura, así como el desarrollo sostenible y la adaptación al cambio climático.

### • Apoyo a aquellos que viven de la agricultura

Dada la falta de equidad hallada en el sistema de comercio tradicional, los consumidores apoyan a los agricultores para que puedan recibir un precio justo por la compra de productos Fairtrade. A los agricultores se les paga una cantidad que trata de cubrir los costes de una producción sostenible, la cual les permite establecer pronósticos para el futuro. Esto es especialmente importante en tiempos de inestabilidad y volatilidad, ya que los precios pueden cambiar considerablemente. De este modo, los agricultores se van introduciendo en el sistema Fairtrade porque se aseguran una forma de sustento, dada la estabilidad de la que pueden gozar. Esta estabilidad puede ayudarles a estar mejor preparados para hacer frente a los retos que supone el cambio climático.

Los agricultores también reciben la Prima Fairtrade, que pueden usar para implementar proyectos locales que apoyen el desarrollo social y económico, tales como la construcción de escuelas, la mejora de las capacidades de producción, la mejora de las condiciones de los trabajadores, etc. Los proyectos que se vayan a desarrollar se eligen colectivamente de forma democrática y transparente. La Prima Fairtrade también ha servido de financiación para diversos proyectos que apoyan el desarrollo sostenible y la adaptación al cambio climático.

### • Apoyo al desarrollo sostenible (mitigación del cambio climático)

Fairtrade apoya y fomenta el desarrollo sostenible, principalmente mediante la adhesión a los criterios medioambientales que todos los agricultores han de acatar<sup>xxi</sup>. Además de los requisitos medioambientales principales, se pide a los agricultores que con el tiempo cumplan los requisitos de progreso que refuerzan las buenas prácticas agrícolas y reducen las emisiones de gases de efecto invernadero. Además, reciben incentivos para que adopten procesos de producción ecológicos sujetos a las condiciones locales.

Con respecto a la protección del medioambiente, se pide a los agricultores que «lleven a cabo prácticas agrícolas y medioambientales que sean seguras y sostenibles»<sup>xxii</sup>. Para ello, se les exige que cumplan diversos requisitos, tales como la gestión integrada de plagas, el uso y tratamiento de pesticidas permitidos de forma segura, las mejoras en la fertilidad del suelo, el uso de agua sostenible, las técnicas de gestión de residuos adecuadas (reducir, reutilizar, reciclar y convertir en abono los residuos), la protección y mejora de la biodiversidad, la minimización del uso de la energía (sobre todo las energías no renovables), etc<sup>xxiii</sup>.

También es importante abordar algunos errores generalizados que han surgido en relación con los productos Fairtrade y las millas que recorren los alimentos hasta su destino<sup>xxiv</sup>. En primer lugar, los consumidores deberían tener en cuenta que, en numerosas ocasiones, los productos Fairtrade no compiten con los locales que a menudo son diferentes, dado que se cultivan en climas más cálidos. De hecho, las emisiones de carbono no solo se generan durante el transporte, sino que también están causadas durante el proceso de producción y, por lo tanto, habría que tenerlas en cuenta. En el caso de productos que se cultivan en Europa y en Norteamérica, las emisiones generadas durante la producción suelen ser mayores, en contraposición con los productos cultivados de forma sostenible en países en vías de desarrollo. Esto ocurre sobre todo si se tiene en cuenta el uso de energías no renovables y fertilizantes sintéticos. Por último, cabe destacar que no se debería penalizar a los agricultores de países en vías de desarrollo por el aumento de la industrialización que ha tenido lugar en los países desarrollados, que son los que en gran medida han provocado el cambio climático. Por el contrario, se debería apoyar a los agricultores desaventajados, pues se enfrentan a los retos del cambio climático y tienen que desarrollar mecanismos de producción que rebajen su impacto sobre el cambio climático.

#### • Apoyo a la adaptación al cambio climático

Los agricultores necesitan adaptarse a los retos del cambio climático para seguir elaborando sus productos. Sin duda, adaptar las prácticas agrícolas y mejorar las técnicas de gestión del agua ayudan a mantener sus formas de sustento y, por lo tanto, a evitar movimientos migratorios y desplazamientos<sup>xxv</sup>. Además, muchas de las medidas de adaptación también ayudan a mitigar las emisiones de carbono o a secuestrarlo; sin embargo, la adaptación al cambio climático puede ser costosa debido a los gastos en formación y en equipamiento. Dadas las inversiones necesarias, la mayoría de los agricultores no pueden adaptarse a los retos que supone el cambio climático. Lamentablemente, la financiación no ha bastado para adaptarse y no se ha distribuido adecuadamente para tratar las necesidades de los más vulnerables.

Algunos agricultores han usado la Prima Fairtrade para invertir en capacidad de producción, incluidas tecnologías que mejoran la producción y ayudan a hacer frente a los nuevos retos, tales como la erosión del suelo, la escasez de agua y las temperaturas más elevadas. En ciertas ocasiones, los agricultores han usado esta prima para diferentes propósitos, como plantar árboles para evitar la erosión del suelo o para contrarrestar las elevadas temperaturas, construir presas para almacenar agua, invertir en métodos que permiten ahorrar agua, etc.

Fairtrade también ha desarrollado un Programa de apoyo a productores enfocado a la adaptación al cambio climático y su mitigación. Este programa se centra en a) ofrecer servicios generales a los agricultores, concretamente en términos de concienciación e información sobre el cambio climático y b) desarrollar proyectos regionales y específicos sobre productos para apoyar a los agricultores en la adaptación al cambio climático. El desarrollo de estos proyectos regionales depende de la financiación disponible, si bien Fairtrade está buscando continuamente oportunidades de financiación que permitan convertir estos proyectos en realidad y crear alianzas que los implementen.

También es importante explicar que el sistema Fairtrade proporciona un gran número de beneficios esenciales para generar capacidades de adaptación, tales como la creación de organizaciones de pequeños productores, la organización y el desarrollo comunitarios, la atribución de los productores, así como el acceso a la información y el intercambio de experiencias a través de redes de productores.

## **Comercio Justo: una respuesta social a escala global frente al cambio climático**

Se ha comprobado que Fairtrade es un movimiento global que conecta los agricultores de países en vías de desarrollo, perjudicados por las prácticas de comercio convencionales, con los consumidores sensibilizados. Se ha demostrado que el sistema Fairtrade es por sí mismo un mecanismo alternativo de comercio que tiene en cuenta principios clave, como la justicia social y la sostenibilidad medioambiental. De este modo, el sistema Fairtrade considera que los consumidores concienciados del norte deberían seguir escogiendo productos Fairtrade en solidaridad con las poblaciones del sur y en apoyo al desarrollo sostenible, teniendo en cuenta la adaptación al cambio climático y su mitigación.

---

<sup>i</sup> La adaptación al cambio climático puede definirse como «una acción individual o gubernamental para reducir los actuales efectos adversos o los riesgos futuros del cambio climático». Foro Humanitario Global (2009), *Anatomía de una crisis silenciosa - Informe sobre el impacto humano: Cambio Climático*, Ginebra, p. 69.

<sup>ii</sup> M.L. Parry, O.F. Canziani, J.P. Palutikof, P.J. van der Linden y C.E. Hanson, Eds., “Resumen para responsables de políticas”, en *Cambio Climático 2007: Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad. Contribución del Grupo de Trabajo II al Cuarto Informe de Evaluación del IPCC*, Cambridge University Press: Cambridge (Reino Unido), p. 8.

<sup>iii</sup> Ídem.

<sup>iv</sup> Ídem, p. 11.

<sup>v</sup> *Anatomía de una crisis silenciosa - Informe sobre el impacto humano: Cambio Climático*, p. 13.

<sup>vi</sup> Ídem, p. 9.

<sup>vii</sup> Ídem, p. 12.

<sup>viii</sup> Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (UNFCCC) (2007), *Cambio Climático: Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad en países en vías de desarrollo*, p. 6.

<sup>ix</sup> *Anatomía de una crisis silenciosa - Informe sobre el impacto humano: Cambio Climático*, p. 18.

<sup>x</sup> Para más información, véase [http://www.adapcc.org/download/gtz\\_Topicsheet-ROA\\_en.pdf](http://www.adapcc.org/download/gtz_Topicsheet-ROA_en.pdf)

<sup>xi</sup> *Anatomía de una crisis silenciosa - Informe sobre el impacto humano: Cambio Climático*, p. 3.

<sup>xii</sup> Una investigación realizada por la GTZ ha puesto de manifiesto que, dado el aumento de las temperaturas, los agricultores de algunos países del sur necesitan cultivar sus productos en mayores alturas (un promedio de 3 a 4 metros por año). Este estudio se llevó a cabo en Kenia, México, Perú y Nicaragua. Para obtener más información, véase [http://www.adapcc.org/download/gtz\\_Topicsheet-ROA\\_en.pdf](http://www.adapcc.org/download/gtz_Topicsheet-ROA_en.pdf).

<sup>xiii</sup> *Cambio Climático: Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad en países en vías de desarrollo*, p. 11.

<sup>xiv</sup> Para más información, véase: FAO (2009), El estado de inseguridad alimentaria en el mundo: crisis económica – impactos y lecciones aprendidas.

<sup>xv</sup> Para más información, véase: FAO (2008), El estado de inseguridad alimentaria en el mundo: elevados precios de alimentos y seguridad alimentaria – amenazas y oportunidades.

<sup>xvi</sup> Anatomía de una crisis silenciosa - Informe sobre el impacto humano: Cambio Climático, p. 24.

<sup>xvii</sup> Ídem.

<sup>xviii</sup> Aproximadamente 2 600 millones de personas viven en la pobreza en todo el mundo (con menos de dos dólares al día) y cerca de mil millones de ellas viven en extrema pobreza (menos de un dólar al día).

<sup>xix</sup> También es importante mencionar que, de los 350 millones de personas desplazadas en todo el planeta, aproximadamente 26 millones han sido desplazadas a causa de las repercusiones del cambio climático. Esta cifra crecerá significativamente a medida que los desastres del cambio climático continúen; la cifra podría llegar a 50 millones en 2010. En Warner, K.; Erhart, C.; Sherbinin, A. de; Adamo, S. (2009), *Care International. In Search of Shelter: Mapping the Effects of Climate Change on Human Migration and Displacement*, p. 2.

<sup>xx</sup> Ídem, p. 36.

<sup>xxi</sup> Para más información, véase: Fairtrade Internacional (FLO) (2011), *Criterios genéricos de Fairtrade para las organizaciones de pequeños productores*. Este documento se puede descargar en:

[http://fairtrade.net/fileadmin/user\\_upload/content/2009/standards/documents/2011-08-09\\_SPO\\_EN\\_FINAL\\_EB.pdf](http://fairtrade.net/fileadmin/user_upload/content/2009/standards/documents/2011-08-09_SPO_EN_FINAL_EB.pdf).

*Generic Fairtrade Standard for Contract Production, Fairtrade International* (2011). Este documento se puede descargar en:

[http://fairtrade.net/fileadmin/user\\_upload/content/2009/standards/documents/2011-08-10\\_CP\\_EN\\_final\\_AR\\_EB.pdf](http://fairtrade.net/fileadmin/user_upload/content/2009/standards/documents/2011-08-10_CP_EN_final_AR_EB.pdf).

*Generic Fairtrade Standard for Hired Labour, Fairtrade International* (2011).

Este documento se puede descargar en:

[http://fairtrade.net/fileadmin/user\\_upload/content/2009/standards/documents/2011-08-09-](http://fairtrade.net/fileadmin/user_upload/content/2009/standards/documents/2011-08-09-HL_EN_final_EB.pdf)

[HL\\_EN\\_final\\_EB.pdf](http://fairtrade.net/fileadmin/user_upload/content/2009/standards/documents/2011-08-09-HL_EN_final_EB.pdf)

<sup>xxii</sup> *Criterios genéricos de Fairtrade para las organizaciones de pequeños productores*, p. 11.

<sup>xxiii</sup> Ídem, p. 11-21.

<sup>xxiv</sup> Las millas de los alimentos se pueden definir como la distancia que recorren los alimentos para llegar al destino final, donde serán puestos a la venta.

<sup>xxv</sup> Warner, K. et al. (2009). *In Search of Shelter: Mapping the Effects of Climate Change on Human Migration and Displacement*, p. 1.