



¡SALVEMOS A LAS BALLENAS!... del mercado de carbono



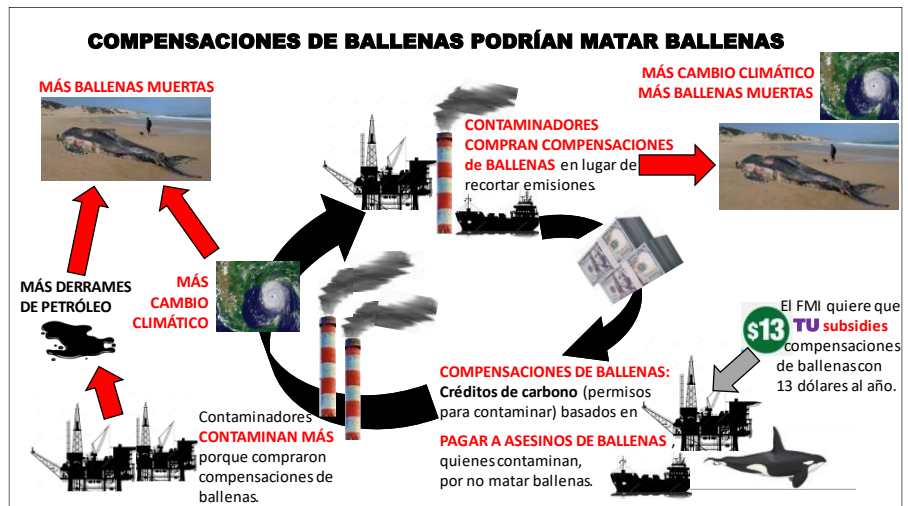
Los siguientes textos e imágenes pueden resultar perturbadores.

El documental *Los Secretos de las Ballenas* de National Geographic y Disney+ puede formar parte de una campaña global para convencerte de que ayudes a meter las ballenas en el mercado del carbono lo que podría, de hecho, acelerar la extinción de las ballenas. En el episodio 4 de *Los Secretos de las Ballenas*, National Geographic y Disney+ nos dicen que las ballenas y su "caca" ayudan a combatir el cambio climático.ⁱ El Fondo Monetario Internacional, contraparte del Banco Mundial, está de acuerdo y llama a las ballenas "la solución de la naturaleza al cambio climático".ⁱⁱ De hecho, el Fondo Monetario Internacional (FMI) ha calculado que es necesario que tú pagues 13 dólares al año para "salvar a las ballenas"ⁱⁱⁱ y al planeta.^{iv} Según Ralph Chami, subdirector del Instituto de Desarrollo de Capacidades del Fondo Monetario Internacional, "si se permitiera a las ballenas volver a su número anterior a la caza de ballenas, capturando 1.700 millones de toneladas de CO₂ al año, valdría alrededor de \$13 dólares por persona al año para subsidiar los esfuerzos de secuestro de CO₂ de estas ballenas".^v Así que se supone que tú eres el mecanismo financiero de esta espantosa y falsa solución al cambio climático; esta falsa bala de plata para el calentamiento global. Las ballenas sagradas, los mamíferos más grandes del mundo, los leviatanes del océano, corren el riesgo de ser reducidas a compensaciones de carbono, es decir, permisos para contaminar del mercado de carbono.



Las Naciones Unidas,^{vi} 41 países, incluidos los Estados Unidos,^{vii} el FMI, así como ONGs de "conservación" como WWF^{viii} y The Nature Conservancy,^{ix} entre otros, están a favor de las compensaciones de ballenas. Las ballenas del mundo están a punto de transformarse en un gran negocio para los vendedores del cielo, los mal llamados comerciantes del carbono. Las ballenas se reducirían a simple "carbono de peces"^x o "carbono azul".^{xi} Estos prototipos para la mercantilización y la privatización de los océanos y toda la vida para compensaciones de carbono y lavado verde, tienen muchos nombres como "Soluciones basadas en la naturaleza"^{xii} de las Naciones Unidas; el Proyecto de ley de soluciones climáticas basadas en el océano^{xiii} del Congreso de los EE. UU.; la Economía Azul del Banco Mundial;^{xiv} el Nuevo Trato Azul;^{xv} el Acuerdo Mundial para la Naturaleza;^{xvi} y la Economía Verde.^{xvii} Los promotores de compensaciones de ballenas quieren que tú ayudes a pagar a los asesinos de ballenas, incluyendo la industria pesquera, la del transporte marítimo, gas y petróleo, para que no maten ballenas para que puedan usarlas como compensaciones de carbono, aunque esos mismos asesinos de ballenas también contaminan y causan el cambio climático, que a su vez mata ballenas.

El gráfico anterior muestra cómo el FMI quiere que tus \$13 dólares al año subsidien las compensaciones de ballenas, que podrían pagar a los asesinos de ballenas, aumentar la contaminación, empeorar el calentamiento global y matar ballenas.



El gráfico anterior muestra cómo el FMI quiere que tus \$13 dólares al año subsidien las compensaciones de ballenas, que podrían pagar a los asesinos de ballenas, aumentar la contaminación, empeorar el calentamiento global y matar ballenas.

La falsa premisa de las compensaciones de ballenas

Las compensaciones de ballenas se calculan en función de la cantidad de dióxido de carbono que absorben las ballenas y de cómo sus excrementos ricos en hierro sirven de alimento para pequeñas algas marinas llamadas fitoplancton, que también absorben dióxido de carbono. Sin embargo, el carbono almacenado en las ballenas y el fitoplancton solo se almacena TEMPORALMENTE. Cuando las ballenas y el fitoplancton mueran, se descomponen y LIBERAN dióxido de carbono. Los cadáveres de ballenas tardan décadas en descomponerse por completo,^{xviii} pero se descomponen. En el proceso, se los comen. Quien los come tarde o temprano también muere y libera carbono. La naturaleza nunca está quieta. **Las ballenas no son una aspiradora ni una caja fuerte para el carbono del mundo.** ¡Y las ballenas ciertamente no son "una solución de cambio climático de un trillón de dólares!"^{xix} No solo la premisa de las compensaciones de ballenas es falsa, la premisa de todas las compensaciones basadas en la naturaleza es falsa. En el informe *El comercio y el cambio climático*, la Organización Mundial del Comercio y las Naciones Unidas admiten con franqueza que la naturaleza no puede absorber las crecientes emisiones de gases de efecto invernadero, porque la capacidad de los ecosistemas terrestres y los océanos para absorber dióxido de carbono se está desplomando.^{xx} No obstante, la creación de un mecanismo de compensación de ballenas se considera viable y, según el FMI, incluirá "compensar [económicamente] a quienes causan las amenazas [a las ballenas], un grupo que incluye países, empresas e individuos".^{xxi} Es decir, las compensaciones de ballenas pagarán a quienes amenacen la supervivencia de las ballenas.



Una ballena cortada por hélices de un barco.
Foto: WhaleNet / Wheelock College

¿Quién mata ballenas?

Las dos causas principales de muerte de ballenas son las actividades humanas para generar ganancias: la industria pesquera, cuyas cuerdas y aparejos enredan y cortan a las ballenas, eventualmente matándolas; y la industria del transporte marítimo, cuyas embarcaciones chocan y matan ballenas. Además de las colisiones, las hélices de los barcos también pueden cortar, mutilar, dejar cicatrices y/o matar ballenas. Esta foto muestra una ballena franca del Atlántico norte en peligro de extinción, que fue cortada por hélices de barcos y muerta en 2006. Otras causas de muerte de ballenas incluyen las industrias del gas y del petróleo, así como la minería de aguas profundas;^{xxii} los desechos plásticos; la guerra y la máquina de guerra; los varamientos y el cambio climático; todos los cuales matan ballenas directamente o lentamente.

Por ejemplo, como resultado del naufragio del petrolero Exxon Valdez y el derrame de petróleo de 11 millones de galones^{xxiii} en la Bahía de Prince William, Alaska en 1989, medio millón de aves^{xxiv} y 22 orcas nómadas



Orcas nadando en el derrame al lado del petrolero Exxon Valdez, 1989.
Fuente: Canadian Journal of Zoology.

Chugach murieron.^{xxv} Un "solo error en un petrolero" puso a las orcas nómadas Chugach en "un camino hacia la extinción inevitable ... Hoy, las orcas nómadas Chugach están funcionalmente extintas ... 14 de las 35 orcas de la manada residente se perdieron" también.^{xxvi} Según el biólogo Gary Shigenaka, un estudio de 2019 mostró que, veinte años después, la "manada AB de orcas residentes que come salmón de la Bahía de Prince William no se está recuperando como se esperaba ... [Los científicos] están prediciendo su extinción".^{xxvii}



¡SALVEMOS A LAS BALLENAS!... del mercado de carbono



Compensaciones de Ballenas pagarán Asesinos de Ballenas

Así como las compensaciones de carbono forestal pretenden pagar a los madereros para que no talen (a veces con incrementos espantosos en la deforestación);^{xxviii} las compensaciones de ballenas pretenden pagar a estos asesinos de ballenas para que no maten ballenas. La suposición es que ninguna industria evitará matar ballenas si eso significa que perderán dinero. Por ejemplo, a pesar de que los ingresos operativos del gigante del transporte marítimo Maersk Line fueron de 39 mil millones de dólares, y sus barcos emitieron



Buque de Maersk con ballena muerta.
Rotterdam, 2012. Foto: Maersk Line

35.5 millones de toneladas de CO₂ en 2018 y pueden causar la muerte de ballenas, los defensores de las compensaciones de ballenas piensan que Maersk debería recibir un pago y recibir "estímulo financiero para cambiar las rutas de sus buques que coinciden con las rutas de migración de ballenas".^{xxix} Aunque cambiar de ruta y navegar más despacio pueden contribuir a un menor número de muertes de ballenas, en lugar de simplemente tener un límite de velocidad jurídicamente vinculante para navegar y zonas prohibidas para proteger a las ballenas, el esquema de compensación de carbono de ballenas planea pagar a corporaciones como Maersk para que lo hagan, para que sus ganancias no bajen. ¡La trampa es que los destructores de la naturaleza pueden ganar dinero y pretender salvar a las ballenas y al clima al mismo tiempo! De manera similar, otros probables asesinos de ballenas, tales como otras empresas de transporte marítimo, líneas de cruceros, empresas de petróleo y gas, la industria pesquera, la armada, los fabricantes de plásticos e incluso países que cazan ballenas como Japón, podrían potencialmente recibir fondos del esquema de compensaciones de ballenas, por no dañar o matar ballenas; a pesar de que sus operaciones y contaminación dañan y matan ballenas.

Las compensaciones de ballenas podrían acelerar la extinción de las ballenas

Poner la naturaleza en los mercados de carbono en la forma de compensaciones forestales también conocido como REDD (Reducción de emisiones por deforestación y degradación), un modelo para compensaciones de ballenas,^{xxx} ha sido un desastre total para el clima, los bosques, los Pueblos Indígenas, las comunidades locales, los derechos humanos e incluso para algunos inversionistas.^{xxxi} Poner ballenas en el mercado del carbono será un desastre también. De hecho, incluso podría acelerar la extinción de las ballenas creando "incentivos perversos".^{xxxii} Los incentivos perversos resultan cuando los destructores de la naturaleza, como las empresas madereras, destruyen más para aumentar la tasa de destrucción para obtener más dinero del mercado de carbono por supuestamente no destruir.^{xxxiii} Pagar a aquellos que matan ballenas podría resultar en incentivos perversos para matar más ballenas para que se les pague más.

Privatizar la naturaleza

Al igual que para vender el carbono almacenado en un árbol, un comerciante de carbono puede despojar, privatizar, controlar, vigilar, patrullar, cercar y/o tal vez incluso militarizar^{xxxiv} el bosque y la tierra donde crece durante cien años^{xxxv} o más; para comprar y vender el carbono almacenado en las ballenas, un comerciante de carbono puede despojar, privatizar, controlar, vigilar, patrullar, cercar y/o tal vez incluso militarizar las ballenas, los océanos y las costas donde las ballenas viven, migran, se alimentan, se reproducen, paren y cazan.



Despojo del Planeta, Despojo del Mar

Las Naciones Unidas, los estados y las ONG de "conservación" inicialmente quieren usar "la mitad de la tierra y los océanos del planeta"^{xxxvi} para compensaciones bajo una variedad de paraguas de despojo de tierras y océanos con nombres como Soluciones basadas en la naturaleza, Soluciones climáticas naturales y Acuerdo Mundial para la Naturaleza.^{xxxvii} Las soluciones climáticas basadas en los océanos podrían despojar a los océanos, que cubren el 71% del planeta.^{xxxviii} El despojo mundial de tierra por el mercado de carbono parece encajar con el despojo mundial de los océanos por el mercado global de carbono emergente. ¿Qué tierras, costas y océanos les quedarán a los pueblos del mundo?

Proyecto de ley de soluciones climáticas basadas en el océano del congreso de EE. UU.

Independientemente de lo descabellado que puedan parecer las compensaciones de ballenas, ya se están dando pasos rápidos para codificar las compensaciones de ballenas y la inclusión de los océanos en los mercados de carbono^{xxxix} en el derecho nacional e internacional. El Representante Raúl Grijalva (D-Arizona) presentó el Proyecto de ley de soluciones climáticas basadas en el océano en el congreso de los Estados Unidos el 8 de junio de 2021, Día Mundial de los Océanos.^{xl} En la página 9, el proyecto de ley propone: "Ayudar en la exploración del potencial de un mercado de créditos de carbono". En la página 10, tiene como objetivo: "Desarrollar y utilizar protocolos para la inclusión de proyectos de carbono azul [incluidas las compensaciones de ballenas] en los mercados de carbono". Los mercados de carbono no son solo nacionales, también son internacionales. Lo que nos lleva al Acuerdo de París sobre el cambio climático de las Naciones Unidas, el instrumento internacional que sirve para vincular los mercados de carbono regionales y nacionales y construir el mercado mundial de carbono.

¿Incluir compensaciones de ballenas en los objetivos del Acuerdo de París de las Naciones Unidas?

El estudio del Fondo Monetario Internacional, "La solución de la naturaleza al cambio climático: una estrategia para proteger a las ballenas puede limitar los gases de efecto invernadero y el calentamiento global" concluye que la protección de las ballenas debe convertirse ahora en una de las principales prioridades del esfuerzo mundial para abordar el cambio climático. "Dado que el papel de las ballenas es insustituible para mitigar y desarrollar la resiliencia al cambio climático, su supervivencia debe integrarse en los objetivos de los 190 países que en 2015 firmaron el Acuerdo de París para combatir el riesgo climático".^{xli} Algunos ven la próxima cumbre climática como el lugar para hacerlo. "Con un mercado de carbono para las ballenas ahora una posibilidad real, tal vez sea el momento de incluir a estas criaturas en la agenda [de cambio climático de la ONU]".^{xlii}

Los elefantes también...

También se prevé la inclusión de otros grandes mamíferos en el mercado del carbono. El Fondo Monetario Internacional también está proponiendo compensaciones de elefantes.^{xliii} Al FMI y a las Naciones Unidas, hay que decirles: ¡Manos fuera de las ballenas, los elefantes y la Madre Tierra!

¿Quién?

Algunos de nosotros pensamos que Greenpeace son los campeones de salvar a las ballenas, pero Greenpeace-Reino Unido incluye a los promotores de las compensaciones de ballenas como "Fuentes y lectura adicional" en su página web.^{xliv} Aunque critica algunos proyectos de compensación de carbono forestal,^{xlv} un informe de



¡SALVEMOS A LAS BALLENAS!... del mercado de carbono



Greenpeace exige un impuesto al carbono,^{xlvi} que es “un tipo de precio del carbono”,^{xlvii} una forma de comercio de emisiones y mercados de carbono.

Entonces, depende de nosotros salvar a las ballenas del mercado de carbono. Es fácil sentirse abrumado, pero ese es un lujo que no podemos permitirnos. La luminosa y renombrada luchadora ambiental y de derechos humanos Nilak Butler dijo una vez: "No podemos permitirnos estar confundidos o sentirnos impotentes ... Cada uno de nosotros tiene algo que podemos aportar para fortalecer el círculo de la vida".^{xlviii} ¡Ánimo! Lo bueno de las falsas soluciones al cambio climático es que son tan absurdas que una vez que las desciframos, podemos derribarlas. Ayuda a salvar a las ballenas del mercado de carbono. Comparta esta información y su rabia. Denuncie el comercio de carbono y las compensaciones de cualquier tipo por cualquier nombre. Exigir recortes de emisiones en origen y un nuevo paradigma. Las ballenas cuentan contigo.



Este es un adelanto del próximo libro de Cassandra, OPIO CLIMÁTICO, que explora cómo estamos sobredosisando de falsas soluciones al cambio climático y por qué el Acuerdo de París es un crimen de lesa común y contra la Madre Tierra. Gracias a la Fundación Swift, CLIMA Fund y Global Justice Ecology Project por su generoso apoyo. Las opiniones y puntos de vista expresados son exclusivos de la autora y no necesariamente expresan las de estas amables organizaciones.



¡SALVEMOS A LAS BALLENAS!... del mercado de carbono



- ⁱ Disney+. *Secrets of the Whales*. S.1. Episode 4. Ocean Giants. 33:04. <https://www.disneyplus.com/>
- ⁱⁱ International Monetary Fund. Ralph Chami, Thomas Cosimano, Connel Fullenkamp, and Sena Oztosun. "Nature's Solution to Climate Change - A strategy to protect whales can limit greenhouse gases and global warming". Finance & development. December 2019. Vol. 56, No. 4. <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/2019/12/natures-solution-to-climate-change-chami.htm>
- ⁱⁱⁱ Ibid.
- ^{iv} Blue Forests Project. Stephen Lutz. "Save a whale, Save the planet". <https://news.gefblueforests.org/save-a-whale-save-the-planet>
- ^v Ecohome. Bob Pierson. "Save The Whale's (Poop) - Save The Planet! (And \$2m Per Whale)". March 13, 2020. [Carbon Offset - Whale Poop leads Nature's Own Way - Ecohome](#)
- ^{vi} UNEP. "Business unusual: How fish carbon stabilizes our climate." October 24, 2018. <https://www.unep.org/news-and-stories/story/business-unusual-how-fish-carbon-stabilizes-our-climate>
- ^{vii} International Whaling Commission. Meeting 67. Countries in favor of whale carbon, 2018. <https://iwc.int/iwc67>
- ^{viii} WWF. Blue Corridors. – WWF Protecting Whales and Dolphins Initiative. <https://wwfwhales.org/protecting-blue-corridors>
Protecting Whales is Climate Positive
<https://wwfwhales.org/news-stories/protecting-whale...>
- ^{ix} BBC. "Why whale poo is good for the oceans... and us". <https://www.bbc.com/future/article/20140203-the-hidden-power-of-whale-poo>
- ^x UNEP. "Business unusual: How fish carbon stabilizes our climate." October 24, 2018. <https://www.unep.org/news-and-stories/story/business-unusual-how-fish-carbon-stabilizes-our-climate>
- ^{xi} World Bank Group and the United Nations. "The Potential of the Blue Economy". 2017. <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/26843/115545.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
"Blue carbon" is the carbon captured in oceans and coastal ecosystems (Herr, Pidgeon, and Laffoley 2012)."
Science Advances. Gaël Mariani *et al.* "Let more big fish sink: Fisheries prevent blue carbon sequestration—half in unprofitable areas". 28 Oct 2020. Vol. 6, Issue 44. DOI: 10.1126/sciadv.abb4848 <https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abb4848>
- ^{xii} Ibid.
- ^{xiii} United States Congress. Sponsor; Representative Raul M. Grijalva. [D-AZ-3] (06/08/2021) H.R.3764 - Ocean-Based Climate Solutions Act of 2021. <https://www.congress.gov/bill/117th-congress/house-bill/3764>
- ^{xiv} World Bank Group and the United Nations. "The Potential of the Blue Economy". 2017. <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/26843/115545.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- ^{xv} The Blue New Deal. Strategic Plan for Whales. 2020. <http://www.bluenewdeal.net/2020-strategic-plan-the-value-of-whales.html>
- ^{xvi} Global Deal for Nature, a project of Sustainable Markets Foundation. <https://www.globaldealornature.org/>
Carbon offsets with "half the Earth's land and oceans."
- ^{xvii} UNEP. Green Economy. Green Economy. <https://www.unep.org/explore-topics/green-economy>
Open Access Government. "Transitioning to a Green Economy". September 14, 2019. <https://www.openaccessgovernment.org/transitioning-to-a-green-economy/73981/>
"Other aspects of the green economy involve investing in environmental projects. For example, **carbon offsetting** enables companies or governments to buy carbon credits. This means that carbon emitted can be balanced out by carbon credits purchased. In this way, a company or country can be deemed '**carbon neutral**' without having to actually stop emitting carbon dioxide."
- ^{xviii} Natural History Museum. Emily Osterloff. "What happens when whales die?". <https://www.nhm.ac.uk/discover/what-happens-when-whales-die.html> "Whale carcasses take decades to fully decompose..."
- ^{xix} Grida-Arendal. Steven Lutz. "Whales are a trillion-dollar climate change fix!". September 17, 2019. <https://news.grida.no/whales-are-a-trillion-dollar-climate-change-fix>
- ^{xx} WTO. Trade and Climate Change. p. 38. https://www.wto.org/english/res_e/booksp_e/trade_climate_change_e.pdf
"North Atlantic uptake of CO₂ declined by approximately 50 per cent between the mid-1990s and 2002-2005..."
- ^{xxi} International Monetary Fund. [Ralph Chami, Thomas Cosimano, Connel Fullenkamp, and Sena Oztosun](#). "Nature's Solution to Climate Change - A strategy to protect whales can limit greenhouse gases and global warming". Finance & development. December 2019. Vol. 56, No. 4. <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/2019/12/natures-solution-to-climate-change-chami.htm>
- ^{xxii} VOA. Luke Hunt. "Report warns dangers of deep-sea mining". May 19, 2020. <https://www.voanews.com/science-health/report-warns-dangers-deep-sea-mining>
- ^{xxiii} Washington Post. Annys Shin. "The Exxon Valdez Oil Spill". March 16, 2017. https://www.washingtonpost.com/lifestyle/magazine/the-exxon-valdez-oil-spill/2017/03/14/d131b630-f876-11e6-9845-576c69081518_story.html



¡SALVEMOS A LAS BALLENAS!... del mercado de carbono



^{xxiv} Greenpeace. Video. “The United States of Oil Spills (25th anniversary of the Exxon Valdez)”.
<https://www.greenpeace.org/usa/arctic/exxon-valdez-oil-spill/>

^{xxv} NRDC. Giulia C.S. Good Stefani “Oil and Orcas Don't Mix.” January 18, 2018. <https://www.nrdc.org/experts/giulia-cs-good-stefani/oil-and-orcas-dont-mix#:~:text=Today%2C%20the%20Chugach%20Transient%20orcas%20are%20functionally%20extinct.>

^{xxvi} Ibid.

^{xxvii} Journal of the San Juan Islands. Mandi Johnson. “Southern Resident Orcas and Oil Spills”. October 16, 2019.

<https://www.sanjuanjournal.com/news/southern-resident-orcas-and-oil-spills/>

^{xxviii} REDD Monitor. Chris Lang. “Green Climate Fund approves US\$103 million for “results-based” REDD to Indonesia. Don't mention the peat fires in 2015. Or the fact that Indonesia's deforestation rate is currently increasing”. August 27, 2020.

<https://redd-monitor.org/2020/08/27/green-climate-fund-approves-us103-million-for-results-based-redd-to-indonesia-dont-mention-the-peat-fires-in-2015-or-the-fact-that-indonesias-deforestation-rate-is-currently-increasing/>

^{xxix} Ibid.

^{xxx} International Monetary Fund. Ralph Chami, Thomas Cosimano, Connel Fullenkamp, and Sena Oztosun. “Nature's Solution to Climate Change - A strategy to protect whales can limit greenhouse gases and global warming”. Finance & development. December 2019. Vol. 56, No. 4. <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/2019/12/natures-solution-to-climate-change-chami.htm>

^{xxxi} Global Alliance against REDD <http://no-redd.com/>

REDD Monitor. <https://redd-monitor.org/>

^{xxxii} National Library of Medicine. Conservation Biology. Divya Narain, Martine Maron. “Cost shifting and other perverse incentives in biodiversity offsetting in India”. March 30, 2018. DOI: [10.1111/cobi.13100](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29473220/) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29473220/>

^{xxxiii} REDD Monitor. Chris Lang. “Offsetting: A Dangerous Distraction”. June 24, 2009. <https://redd-monitor.org/2009/06/24/offsetting-a-dangerous-distraction/>

^{xxxiv} Bloomberg. Zachary R. Miller and John Quigley. “Disney's Jungle Cruise - High-emission vacations lead to trouble in a rainforest far, far away”. June 9, 2020. <https://www.bloomberg.com/graphics/2020-disney-peru-deforestation/>

^{xxxv} Yurok Tribe. Yurok Elections – Candidate Statements. Dave Severns. 2011. Page 7. <file:///T:/Downloads/ELECTION.pdf> [Accessed July 28, 2018]

“The council's decision to sell carbon credits is for one hundred years and the membership should have had an opportunity to give input. The long term commitment will affect future generations and these decisions are a [concern for] membership as a whole not by the few.” [Emphasis added.]

^{xxxvi} Global Deal for Nature, a project of Sustainable Markets Foundation. <https://www.globaldealfornature.org/>

Carbon offsets with “half the Earth's land and oceans.”

^{xxxvii} Ibid.

^{xxxviii} WWF. Oceans. <https://www.worldwildlife.org/initiatives/oceans>

^{xxxix} Yale e360. Nicola Jones. “Putting the Ocean in the Carbon Market - Why the Market for ‘Blue Carbon’ Credits May Be Poised to Take Off”. April 13, 2021. <https://e360.yale.edu/features/why-the-market-for-blue-carbon-credits-may-be-poised-to-take-off#:~:text=for%20Conservation%20International-Why%20the%20Market%20for%20'Blue%20Carbon'%20Credits%20May%20Be%20Poised,it%20out%20of%20the%20atmosphere.>

^{xl} U.S. Congress. H. R. 8632. <https://www.congress.gov/116/bills/hr8632/BILLS-116hr8632ih.pdf>

^{xli} International Monetary Fund. Ralph Chami, Thomas Cosimano, Connel Fullenkamp, and Sena Oztosun. “Nature's Solution to Climate Change - A strategy to protect whales can limit greenhouse gases and global warming”. Finance & development. December 2019. Vol. 56, No. 4. <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/2019/12/natures-solution-to-climate-change-chami.htm>

^{xlii} Ecohome. Bob Pierson. “Save The Whale's (Poop) - Save The Planet! (And \$2m Per Whale)”. March 13, 2020. [Carbon Offset - Whale Poop leads Nature's Own Way - Ecohome](https://www.ecohome.com/whale-poop-leads-nature-s-own-way)

^{xliii} International Monetary Fund. Ralph Chami, Connel Fullenkamp, Thomas Cosimano, Fabio Berzaghi. “The Secret Work of Elephants”. 2020. <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/2020/09/how-african-elephants-fight-climate-change-ralph-chami.htm>

^{xliv} Greenpeace-UK. Unearthed. Video. “Life Support: How Sea Creatures control the climate”.

<https://unearthed.greenpeace.org/2019/05/03/sea-creatures-control-climate-krill-antarctic-carbon-life-support/>

“Sources and further reading:

‘Fish Carbon: Exploring Marine Vertebrate Carbon Services’, Lutz SJ and Martin AH (2014) <http://bit.ly/2XEbueJ>

‘The Significance and Management of Natural Carbon Stores in the Open Ocean’, D Laffoley et al.

(2014) <http://bit.ly/2XH9brg>

‘Natural Climate Solutions’, Bronson W. Griscom et al. (2017) <http://bit.ly/2XCUF3S>

^{xlv} Greenpeace. “VW's Carbon Footprint Scam”. October 2020.

<https://www.greenpeace.de/sites/www.greenpeace.de/files/publications/vw-engl.pdf>



CLIMATE
OPIUM

¡SALVEMOS A LAS BALLENAS!... del mercado de carbono



^{xlvi} Ibid. p.16.

“4. Greenpeace demands...VW should introduce an internal CO2 tax:”

^{xlvii} Engineered Solutions. ES Magazine. “Carbon Pricing vs. Carbon Tax: Understanding the Difference”.

<https://www.esmagazine.com/articles/101384-carbon-pricing-vs-carbon-tax-understanding-the-difference>

^{xlviii} A.I.M. Internet Television. Nilak Butler Memorial. <https://www.youtube.com/watch?v=YRrDQDuO0gs>