PORTAFOLIO DE IMPACTO

GLOBAL CHOICES

LONDRES | ASPEN

LOS PROBLEMAS URGENTES REQUIEREN RESPUESTAS AUDACES

Estamos en medio de una crisis del hielo: la criósfera se está derritiendo a una velocidad sin precedentes. El océano Ártico es parte integral de este sistema terrestre que trabaja en armonía con otros sistemas para mantener la vida. Esencialmente, el hielo marino es responsable de reflejar la radiación solar de regreso al espacio, por lo que funciona como termostato global y un sistema de enfriamiento planetario indispensable.

Si uno de los sistemas planetarios se debilita, recarga a los demás, esto ocasiona desequilibrios que derivan en un espiral de colapsos de sistemas completos. Debemos redefinir nuestra comprensión del escudo de hielo del océano Ártico central (OAC) como un sistema en la cima de esta compleja red, cuya pérdida ocasionaría una inestabilidad climática en todo el planeta. La evidencia científica vincula cada vez más la disminución del hielo marino ártico con los eventos climáticos extremos desde los polos hasta los trópicos. El escudo de hielo ártico es ahora tanto víctima como agente impulsor del cambio climático: si se perdiera, todo el planeta enfrentaría un futuro con efectos en cascada de catástrofes climáticas.

El derretimiento sin precedentes del hielo está exponiendo nuevos depósitos de minerales y combustibles fósiles. En lugar de colaborar para mitigar futuros daños, las naciones se posicionan para explotar estos recursos, lo que pone aún más en peligro el futuro del escudo de hielo. Debemos exigir que se bajen las emisiones, se acelere la transición a energías renovables y se proteja el hielo marino de la explotación mientras sea posible. ¡No podemos sembrar hielo!



"No estamos hablando solamente de osos polares o focas. Todos somos especies dependientes del hielo". ~ Julienne Stroeve, científica dedicada al hielo marino en University College de Londres

UNA PAUSA DE PREVENCIÓN

Como respuesta, estamos promoviendo un plan revolucionario para proteger de daños al escudo de hielo del océano Ártico central, un área de patrimonio mundial situado más allá de las jurisdicciones nacionales, mediante una moratoria de diez años que prohíba lo siguiente:

- explotación de petróleo y gas
- minería en aguas profundas
- navegación comercial a través del polo norte
- prospección sísmica
- descarga de desechos radiactivos
- pruebas de armas nucleares

La meta es darle un descanso a la naturaleza, proveer tiempo para que se abatan las emisiones, la ciencia se ponga a la par y las energías renovables se desarrollen. Nuestra intención es que esta moratoria, la cual protegerá este patrimonio mundial en altamar, sirva como precursora para un área marina protegida del Ártico u otras protecciones similares que abarque el escudo de hielo del océano Ártico central.

UN ENFOQUE DE SISTEMAS INTEGRALES

Haciéndose eco de los sistemas del planeta, nuestro Portafolio de impacto es multidisciplinario y aunque cada actividad, comenzando por la moratoria, propone soluciones para un sector específico, en conjunto amplifica los resultados y resalta la estrategia general de proteger este sistema indispensable para la Tierra.

ANTECEDENTE - ESTABLECER UN MARCO PARA LA PROTECCIÓN LEGAL

Para implementar la moratoria, estamos investigando una estrategia rápida y multidimensional para demostrar que las protecciones son la mejor opción para todas las partes interesadas. El International Arctic Ice Task Force (Equipo de trabajo internacional del hielo ártico), nuestro "laboratorio de reflexión y acción" compuesto por expertos en ciencias, políticas y leyes, además de voces indígenas, está explorando varias posibilidades. Nuestro Fondo para la defensa jurídica del Ártico, brazo accionable de nuestra equipo de trabajo que pronto empezará su tarea, diseñará la arquitectura legal y los mandatos de ejecución para proteger el escudo de hielo del océano Ártico central. Este equipo investigará un marco legal híbrido para la moratoria, con la probable incorporación de enfoques del Tratado Antártico, el Tratado internacional de pesquerías del océano Ártico central, el Tratado BBNJ propuesto, los derechos de la naturaleza y la moratoria para la minería en aguas profundas.

Actuar con rapidez es de vital importancia, por ello, se implementará una estrategia con múltiples actores, niveles y fases para demostrar que esta moratoria es la mejor opción desde un punto de vista medioambiental y socioeconómico tanto para los estados soberanos como para los actores empresariales, no solo dentro de la región ártica sino también con la incorporación de representantes de quienes se están viendo más afectados, como las pequeñas naciones isleñas. Cuando se llegue a un acuerdo sobre los trayectos de la moratoria, se propondrán los marcos y regímenes adecuados a través de las vías judiciales y litigiosas que correspondan. Ya tenemos comprometido el apoyo de abogados distinguidos como el Dr. John Barker de Cambridge University y Steffen Weber del European Arctic Forum. El Wilson Center en Washington D.C. se ha ofrecido como anfitrión de nuestras mesas de trabajo. Trabajaremos codo a codo con la campaña para una moratoria de la minería en aguas profundas, que enfrenta desafíos parecidos.

CAMPAÑA "HANDS OFF" POR EL HIELO ÁRTICO MARINO

Aprovechando el poder de los movimientos juveniles, movilizaciones de bases y redes de alto nivel, esta campaña hace frente a las autoridades políticas, corporaciones, órganos directivos y personas influyentes que conllevan a la consecuente pérdida del escudo de hielo, haciendo presión para una acción urgente basada en datos a fin de proteger los frágiles hielos que aún subsisten.

Arctic Angels - *Jóvenes líderes femeninas del clima*

Nuestra red Arctic Angels, ahora presente en 31 países y en crecimiento, conecta a un grupo aprobado de extraordinarias jóvenes activistas del clima que buscan una mayor igualdad de género e inclusión social en la esfera de la justicia climática, junto a redes reconocidas que incluyen Fridays for Future y Rise Up Movement. Con la mira en las comunidades poco representadas, esperamos tener más de 60 Angels, entre estas, indígenas del ártico y países que sufren impactos climáticos extremos. Ofrecemos consultoría y respaldo para estas jóvenes mientras amplifican aún más sus voces influyentes, asegurando compromisos para exponer en foros promitentes como la COP26 y la Cumbre de líderes sobre el clima, proporcionando una plataforma dedicada a llamar la atención e ilustrar los impactos de la crisis del hielo de Groenlandia a Trinidad y de Uganda a Filipinas.

Arctic Ice Force - *Movilización de las bases*

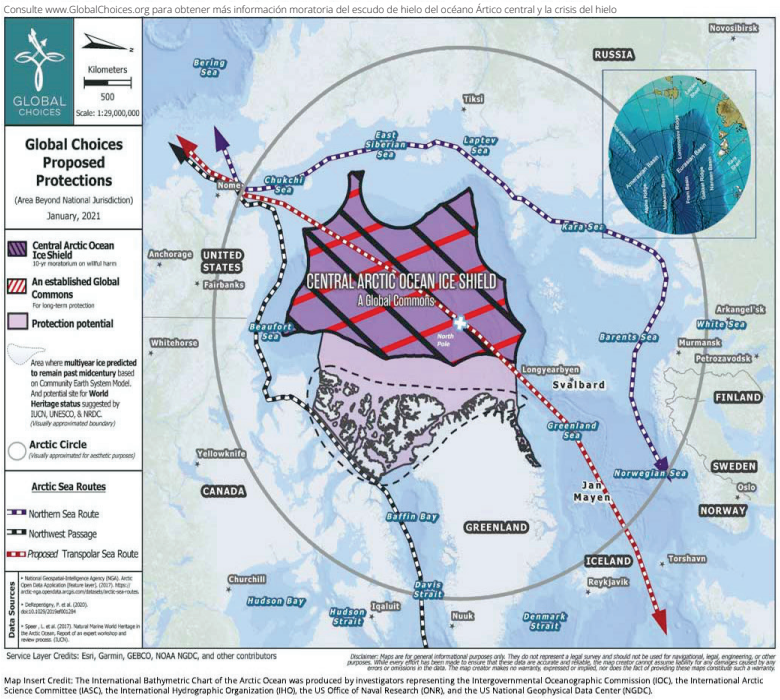
Para lograr la concientización, apoyo y acción del público, estamos lanzando la fuerza intergeneracional Arctic Ice Force. Activistas de todas las edades, géneros y orígenes se reúnen como Ice Defenders (defensores del hielo) para enviar un S.O.S. global a fin de despertar a la sociedad con respecto a las amenazas que enfrenta el escudo de hielo del océano Ártico central, y movilizarse para defenderlo mediante nuestra moratoria. Junto con las intervenciones de políticas, nuestras tácticas incluyen mecanismos tradicionales como peticiones y firmas digitales, asimismo, alineamientos de marcas y eventos mediáticos innovadores. Entre todos estamos diseñando una campaña para el público con activistas experimentados, que incluyen a nuestras Arctic Angels (Ángeles del Ártico), muy habituadas a organizar movimientos de bases. El desarrollo de nuestra Arctic Ice Force incluye centros de acción regionales en países clave y ubicaciones estratégicas para lograr que el impacto sea lo más eficiente y efectivo.

Defensas de alto nivel - *Redes de políticas*

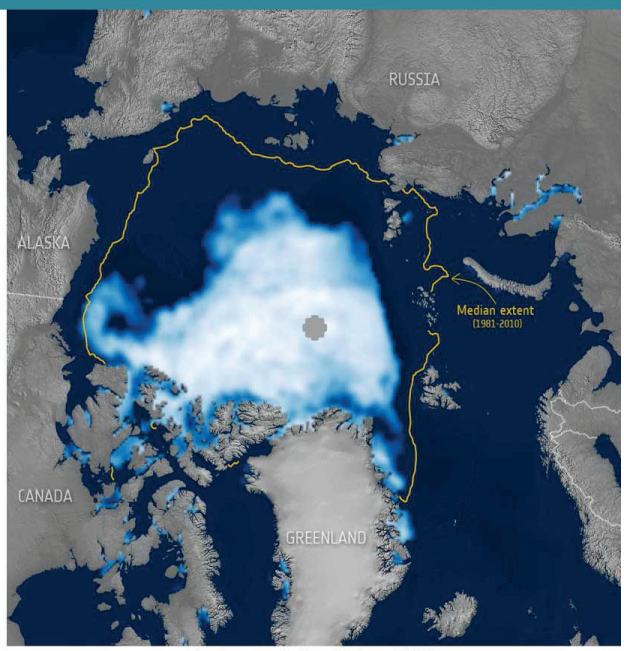
Nuestro trabajo de defensa de alto nivel demuestra los beneficios cooperativos de proteger el hielo marino para asegurar los intereses propios de los estados soberanos. Nuestro Executive Team está forjando alianzas y cultivando relaciones, mediante el respaldo de nuestros brillantes consejeros que incluyen a la oceanógrafa Dra. Sylvia Earle, el ex comandante general de la OTAN, Wesley Clark, el exsecretario auxiliar de estado, Rafe Pomerance, y muchos otros. Participan activamente de foros globales, donde inician diálogos con los ministros de medioambiente y los jefes de estado para buscar apoyo, y en última instancia, respaldo para la moratoria propuesta y las mejoras en la administración del patrimonio mundial. Global Choices se destaca como una voz rotunda y clara en la defensa del escudo de hielo del océano Ártico central en altamar en las negociaciones del Tratado de biodiversidad más allá de las áreas de Jurisdicción Nacional (BBNJ, por sus siglas en inglés) de las Naciones Unidas.



Consulte www.GlobalChoices.org para obtener más información moratoria del escudo de hielo del océano Ártico central y la crisis del hielo

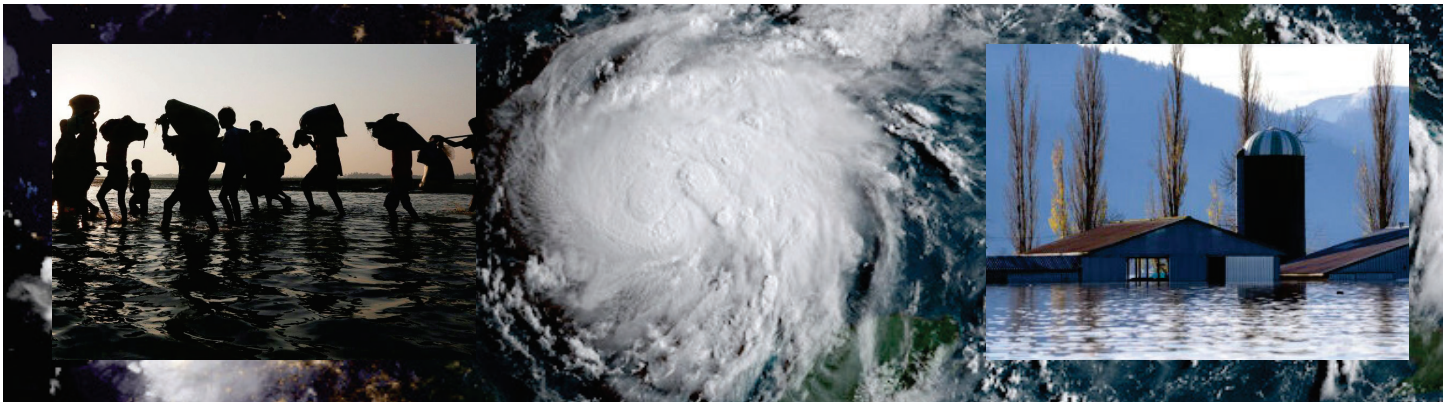


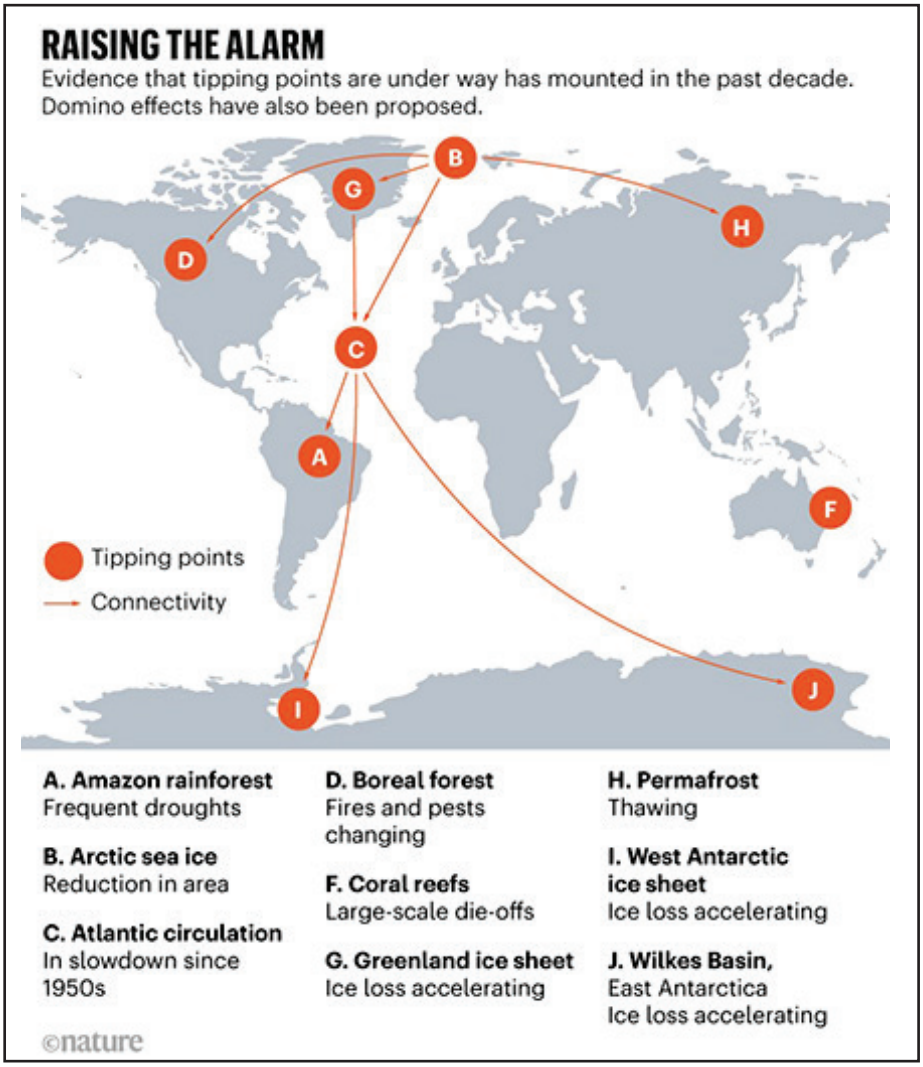
Map Insert Credit: The International Bathymetric Chart of the Arctic Ocean was produced by investigators representing the Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC), the International Arctic Science Committee (IASC), the International Hydrographic Organization (IHO), the US Office of Naval Research (ONR), and the US National Geophysical Data Center (NGDC).

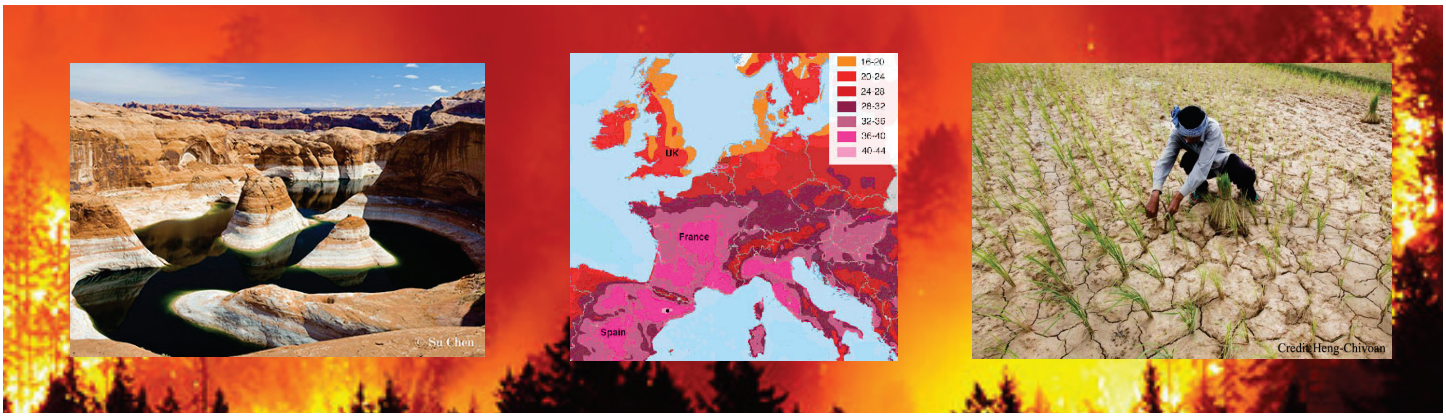


A la izquierda: El mapa de Global Choices delinea la moratoria de diez años propuesta para proteger el escudo de hielo del océano Ártico central como patrimonio mundial de toda actividad dañina, lo que incluye una ruta comercial transpolar propuesta a través del polo norte.

A la derecha: Imagen satelital de la NASA que muestra hasta qué punto se ha derretido el hielo, y el escudo de hielo que perdura a agosto de 2020. El rápido deshielo reduce los hielos marinos árticos en un 13 % por década. Hemos perdido más del 50 % del efecto albedo del escudo.




RAISING THE ALARM
Evidence that tipping points are under way has mounted in the past decade.
Domino effects have also been proposed.
B
G
H
D
C
A
F
I
J
Tipping points
Connectivity
A. Amazon rainforest
Frequent droughts
B. Arctic sea ice
Reduction in area
C. Atlantic circulation
In slowdown since 1950s
D. Boreal forest
Fires and pests changing
F. Coral reefs
Large-scale die-offs
G. Greenland ice sheet
Ice loss accelerating
H. Permafrost
Thawing
I. West Antarctic ice sheet
Ice loss accelerating
J. Wilkes Basin, East Antarctica
Ice loss accelerating
©nature


UK
France
Spain
Credit: Heng-Chivoan

INVESTIGACIÓN Y DATOS

Global Choices ha desarrollado un programa de investigación sólido. Estamos recopilando datos del National Snow Ice and Data Center, The Wilson Center's Polar Institute, Woodwell Climate Research Center y muchos otras fuentes, además, hemos generado una amplia Biblioteca de recursos disponible para la consulta pública. De acuerdo con el Informe 2021 de IPCC, el hielo marino ártico se recuperará de manera natural en décadas si no se excede el umbral de temperatura de 1.5 °C.

Nuestra siguiente fase de investigación está orientada a establecer nuevos modelos climáticos que correlacionen la tasa de pérdida del hielo marino ártico con las reducciones de emisiones, con documentación de los parámetros para mantener una extensión suficiente de hielo marino que permita sustentar la seguridad climática global. Esto proporcionará una métrica visible y viable de los impactos de las emisiones decrecientes, a fin de que los líderes globales puedan responsabilizarse de sus decisiones de políticas climáticas.

GLOBAL CHOICES



EVALUACIÓN DE RIESGO 3D DE LA PÉRDIDA DEL ESCUDO DE HIELO DEL OCÉANO ÁRTICO CENTRAL

Si excedemos un calentamiento en 1.5 °C, y provocamos el colapso del sistema del escudo de hielo del océano Ártico central, los impactos serán de largo alcance e incluirán inseguridad en la producción y distribución de alimentos, tormentas, inundaciones, sequías e incendios forestales más extremos y extendidos, pérdida de un bioma único en el mundo y sus especies que dependen de los hielos, y la generación de millones de refugiados climáticos. Por lo tanto, a fin de respaldar a los líderes con datos útiles, acelerar urgentemente la reducción de las emisiones, y resaltar los riesgos en la seguridad alimentaria y los seguros, hemos preparado una evaluación de riesgos que no solo considera el impacto económico de la pérdida del hielo marino ártico, sino que también resalta las consecuencias en el capital social y natural.

Estamos en conversaciones acerca de este estudio fundamental con **The Economist, que liderará el trabajo en colaboración con Centre for Existential Risk, Cambridge University, Capitalscoalition.org y consultores de The Bank of England, World Economic Forum y The Global Commons Alliance, junto a otros aliados afiliados**. Además, hemos estado en conversaciones con profesionales y académicos contables prominentes y brillantes, con respecto al arte relativamente nuevo de poner un precio a los impactos en el capital social y natural, y hacer asequibles esos datos mediante infografías. El resultado de este trabajo sentará un precedente sobre cómo valorizamos un patrimonio mundial como el sistema climático del escudo de hielo del océano Ártico central, y puede ser una herramienta de defensa muy persuasiva para lograr bajas profundas en las emisiones, y una resiliencia en la contabilidad.



COMUNICACIONES Y MENSAJES

Los medios y la narrativa, además de obtener los datos correctos, juegan un papel decisivo en la movilización para la acción climática. Es de creciente importancia que los medios de comunicación asuman una responsabilidad mejor informada respecto del modo en que la pérdida en el Ártico ha generado un efecto en cadena global, con impactos en el clima y la biodiversidad, algo que tanto las autoridades políticas como el público deben comprender. Debido a la urgencia y lo que hay en juego, nos aseguramos una cobertura en los medios, con publicaciones muy reconocidas como The Guardian, Atmos, Mic, The New Yorker y Euronews. Llegamos a nuevas audiencias a través de fuentes de defensa no tradicionales como Vanity Fair Italia y Ferragamo.

Los comentarios sobre nuestra presencia en los medios refuerza la idea de cómo nuestro enfoque atrae al público. Nuestra cuenta de Instagram Arctic Angels tiene más de 10,200 seguidores dedicados, y promediamos unas 250,000 impresiones de Twitter por trimestre, solo en el último año. Estamos en conversaciones con la agencia de relaciones públicas Greenhouse PR para seguir definiendo y expandiendo nuestro mensaje, apuntando a nuevas audiencias.

GLOBAL CHOICES Y ARCTIC ANGELS EN ACCIÓN



Ceremonia de premiación Impact Youth de Global Choices en la COP26, Glasgow, Escocia 2021

(De izquierda a derecha)
Lexi Haskins
Arctic Angel - EE. UU.
Honorable Francis Galia Maneke
Parlamentario de Papúa Nueva Guinea
Mary Robinson
Presentadora del premio
Expresidenta de Irlanda
Directorio
Xiye Bastida
Receptora del premio, Arctic Angel - México
Sally Ranney
Presidenta de GC
Emma Wilkinson
Arctic Angel - Reino Unido
Alexandria Villasenor
Arctic Angel - EE. UU.
Inge Relph
Directora ejecutiva de GC
Chess Fearnley
Arctic Angel - Reino Unido
Divya Nawale
Arctic Angel - India









Cofundadores



Sally Ann Ranney
Presidenta, Aspen, USA

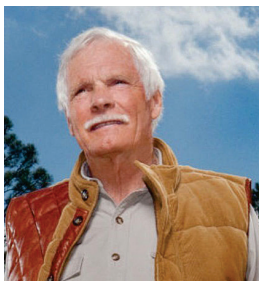


Inge Relph
Directora ejecutiva,
Londres, Reino Unido

Patrocinadores



Dra. Sylvia Earle
Oceanógrafa y consultora



Ted Turner
Emprendedor y consultor

Consejeros



Rafe Pomerance
Política climática y del Ártico



General Wesley Clark
Políticas internacionales
de seguridad



Dulma Clark
Sabiduría indígena



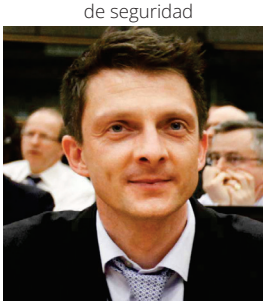
Dr. John Barker
Leyes y gobernanza internacional



Marjorie Layden
Ética climática



Ina Gjikondi
Liderazgo y consejería



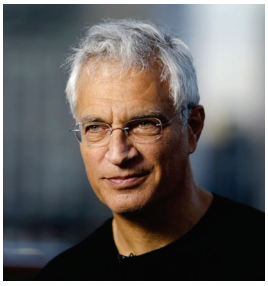
Steffen Weber
Políticas y leyes de Europa ártica



Dr. Tony Haymet
Ciencia marina



Lina Constantinovici
Soluciones para los
impactos oceánicos



Louis Psihoyos
Filmaciones y narraciones



Richard Dunne
Educación climática innovadora



Robert Swan OBE
Explorador polar



Jill Goodman
Finanzas sostenibles



DJ Spooky
Compositor, artista multimedia



Kristin Vala Ragnarsdottir
Ciencias de la tierra y
sostenibilidad



Nick Henry
Innovación climática



Karina Storinggaard
Marketing y tecnología

Sitio web globalchoices.org

© 2022 Global Choices - Todos los derechos reservados

No está permitido reproducir parte alguna de este documento bajo ningún propósito, sin el permiso por escrito de Global Choices.

Global Choices es una organización sin fines de lucro 501(c)(3) de EE. UU.
Global Choices es el nombre comercial de Earth Restoration Alliance, No. de identificación fiscal 84-1216073

Contacto info@globalchoices.org