



## MAYDAY.LIVE CALLS FOR URGENT ACTION FROM THE UN, NASA AND THE US GOVERNMENT TO SLOW THE ACCELERATION OF GLOBAL WARMING

Can the oceans rise more than 30 cms. in an accelerated manner?

THESIS: If the oceans were to rise 30 centimeters more at an accelerated rate, this would have catastrophic effects at the global economic level:

1. All coastal properties would be worth zero, no one would be able to sell them anymore, because it would become evident that the waters will continue to increase by meters as a result of global melting.

2. The stock markets around the world would explode, at an economic level everything is interconnected, values are based on real estate and international trade. If coastal properties suddenly go to zero, this equates to trillions of dollars in losses simultaneously.

3. Currencies will break out for the same reason as 2.

4. The treasury will no longer be able to collect in coastal cities, nobody will want to pay when they have lost all value in their properties and their inhabitants have been reduced to environmental hostages, who without being able to sell, go on to observe how the waters continue to rise until they become completely uninhabitable.

5. According to the WMO prediction, we will break the threshold of 1.5° to 1.8° C in the next 5 years, with a probability margin of 40%.

6. Scientists estimate that the next solar maximum will occur around 2025, a period in which the activity of the Sun intensifies within the framework of solar cycles.

7. The Global El Niño, also known as the El Niño-Southern Oscillation, which occurs from time to time in the Tropical Pacific, is forecast to begin to be felt between July 2023 and January 2024. The El Niño phenomenon is a weather event global warming of sea waters and causes severe flooding as well as drought in different countries around the world.

8. As a consequence of the synchronization of factors 5, 6 and 7, from the end of 2023 the Thwaites and Pine Island glaciers will show accelerated melting and ocean waters may rise the first 30 centimeters. This will trigger the global economic effects in domino effects 1, 2, 3 and 4.

## BASICS:

What is happening to the ice in Antarctica?

The complete melting of the West Antarctic ice sheet would cause a 3.3m rise in global sea level. The world is currently headed for 2.8°C warming by the end of the century.

What is happening in Antarctica 2023?

Increase of "El Niño" will cause irreversible melting in Antarctica. The panorama was revealed in an investigation by the scientific agency of the Australian Government (CSIRO), which ensures that "El Niño" would cause an increase in the temperatures of underwater waters.

Scientists from the British Antarctic Survey (BAS) have released (03.13.2023) the first visual record of iceberg A-81, a huge mass of ice that is the size of London and that broke off from Antarctica on January 22 .

Currently, the A-81 iceberg is heading south due to the strong sea current, rotating on itself, while floating about 150 kilometers from its origin, the Brunt ice shelf, an area that is affected by climate change .

But A-81 is only the second most important iceberg in the region in recent years. A massive 3,200 square kilometer mass that broke off the Filchner-Ronne Ice Shelf in May 2021, A-76 is the largest floating iceberg on the planet, although it is currently divided into three pieces.

For example, another iceberg called A-68A released 152,000 million tons of fresh water into the ocean, which surely affected the salinity of the water and the reproduction of phytoplankton or zooplankton, vital for many species.

Antarctic sea ice shrank last week to its smallest extent in 45 years of satellite record, US researchers said on Monday (02.27.2023).

The National Snow and Ice Data Center (NSIDC) at the University of Colorado at Boulder noted that Antarctic sea ice shrank to 1.79 million square kilometers on February 21.

This figure exceeded the previous record low in 2022 by 136,000 square kilometers.

If the temperature increase is only 1.5 °C above pre-industrial levels, the most ambitious goal of the Paris agreement, 49% of the world's glaciers will disappear.

A loss like that will represent about 26% of the total mass of ice, since the first to melt will be the smallest.

In this scenario, the researchers estimate that the sea level will rise by about three inches, an increase to which the melting of the polar ice caps will add even more inches of oceanic rise.

The Thwaites Glacier is one of the largest in Antarctica. Its total area is 192,000 square kilometers, similar to that of Great Britain. One third is the ice shelf, floating layers of frozen water. The Thwaites is one of the main barriers against sea level rise worldwide. The problem is that the ice shelf is cracking more and more.

The researchers warn of a "dramatic change" in the glacier. In the next three to five years, a 45km-long section of the Thwaites floating in the sea could break off "like a car windscreen", glaciologist Ted Scambos told the BBC.

A breach in the ice shelf would have far-reaching consequences: Until now, that section has acted as a retaining wall against the advancing glacier from the mainland. If the ice shelf disappears, the ice from the glacier will flow unchecked into the sea. Much of the glacier could collapse into free-floating icebergs, researchers fear.

None of this is new. In 2017, the gigantic iceberg A68 broke off the Larsen C ice shelf in West Antarctica. The breaking of large icebergs is a normal process, but the fact that the A68 broke off in July, in the middle of the coldest Antarctic winter, puzzled specialists. Scientists suspect a relationship to climate change.

The massive A68 iceberg isn't the only one that has broken off its ice cap. In the last 20 years, seven ice shelves on the Antarctic Peninsula have disintegrated or drastically shrunk. The ice that flows from the glaciers now reaches the sea directly, and contributes to the increase in its level.

The reason why the Thwaites Glacier is melting is climate change and rising sea temperatures. That increasingly undermines the huge glacier, at the bottom of which are huge melted hollows that have spawned ice caves. The outflow of water from the glacier, which is under the meticulous scrutiny of science, has doubled in the last 30 years.

The Thwaites and Pine Island glaciers are already responsible for ten percent of global sea level rise. The imminent collapse of the Thwaites would, however, have consequences much more catastrophic. If that happened, the rise in sea level would be 65 centimeters globally, on average.

But that would be just the beginning. Because Thwaites acts as a plug and slows down the flow of neighboring glaciers (such as Pine Island, pictured), it is also known as Doomsday Glacier. Its collapse could give way to much of the Antarctic ice, whose arrival at sea would raise its level by up to 3.30 meters.

## TO DO?

Stop crying over spilled milk... Gentlemen at GSL Systems and Maydfay.live we have had the courage to activate the Planetary Climate Emergency Master Plan. Now it is your turn to act. We are referring to you, Mr. Secretary of the United Nations, Antonio Guterres, Mr. General Administrator of NASA, Bill Nelson and Mr. President of the United States, Joe Biden... Climate inaction is over, we have taken the initiative from the private sector. Now we need you to support, cooperate and act together with us.

Two key and priority actions are urgent:

1º Activate the Scopex project (Controlled Stratospheric Perturbation Experiment) developed by Harvard University, with the aim of “buying extra climate time”, reducing the global average temperature by 1.5º C. And doing it gradually to test possible effects of negative environmental impacts.

2º Activate the Forest Card, which will donate 50% of the net profit obtained, plus the optional 0.2 to 2% for each purchase of users adhering to the program, to have funds to be applied in the immediate planting of 30 billion trees (if possible of the kiri species) per year, up to a total of 900 billion, in free areas of the planet. Thus capturing CO2 in the logs, then felling them, burying them and returning this greenhouse gas to the subsoil. In this way, excess CO2 will be extracted and intelligent control of the global climate will begin by regulating atmospheric CO2. Also, this program must be complemented with CO2 extractor fans tested in Canada.

Note: For the Scopex project we have access to high levels of funding. What is required is that governments bear the costs and offer a guarantee to cover the costs. In the face of an emergency, the two main superpowers (the United States and China) can come together and cover the initial costs. When should we do it?: We have time until December 2023 to avoid the worst effects of the acceleration of global warming in process.

For the intensive tree planting program we have started contacts with the company Dinners.

It should be reported that despite all the efforts that are applied, all these measures are untimely, corrective and not preventive. Time ran out for prevention. Due to the inertia of the CO2 already emitted, it is possible that not all negative impacts can be cushioned and partial accelerations of the ongoing climate anomaly occur. In other words, it is highly probable that the Thwaites Glacier will crack in 2027 and completely thaw...

To act or not to act, the immediate future of all forms of life on our beautiful planet Earth now depends on this decision.

## MAYDAY.LIVE SOLICITA ACCION URGENTE DE LA ONU, NASA Y GOBIERNO DE ESTADOS UNIDOS PARA FRENAR LA ACELERACION DEL CALENTAMIENTO GLOBAL

¿Pueden los océanos ascender + de 30 cms. en forma acelerada?

TESIS: Sí los océanos ascendieran 30 centímetros más en forma acelerada, esto tendría efectos catastróficos a nivel económico global:

1. Todas las propiedades costeras pasarían a valer cero, nadie podría ya venderlas, porque pasaría a ser evidente que las aguas continuarán aumentando de metros como consecuencia del deshielo global.

2. Las bolsas de valores en todo el mundo estallarían, a nivel económico todo está interconectado, los valores están basados en los bienes físicos inmuebles y en el comercio internacional. Si las propiedades costeras pasan a valer cero en forma repentina, esto equivale a pérdidas por trillones de dólares en forma simultánea.

3. Las monedas estallarán a la baja por la misma razón que 2.

4. El fisco dejará de poder recaudar en ciudades costeras, nadie querrá pagar cuando han perdido todo valor en sus propiedades y han quedado reducidos sus habitantes a rehenes ambientales, que sin poder vender, pasan a observar cómo continúan ascendiendo las aguas hasta convertir en completamente inhabitables sus ciudades.

5. De acuerdo con predicción de la OMM quebraremos el umbral de los 1,5º a 1,8º C en los próximos 5 años, con un margen de probabilidades del 40%.

6. Los científicos estiman que sobre 2025 se producirá el próximo máximo solar, un período en el que se intensifica la actividad del Sol en el marco de los ciclos solares.

7. El Niño Global, también conocido como El Niño-Oscilación del Sur, que ocurre cada cierto tiempo en el Pacífico Tropical, está pronosticado que se empiece a sentir entre julio de 2023 y enero de 2024. El fenómeno El Niño es un evento climático

mundial que produce el calentamiento de las aguas del mar y provoca fuertes inundaciones así como sequía en distintos países del mundo.

8. Como consecuencia de la sincronización de los factores 5,6 y 7, a partir de fines del 2023 los glaciares Thwaites y Pine Island, acusarán un deshielo acelerado y las aguas oceánicas podrán elevarse los primeros 30 centímetros. Esto disparará los efectos económicos globales en efecto dominó 1, 2, 3 y 4.

#### FUNDAMENTOS:

##### ¿Qué está pasando con el hielo de la Antártida?

El derretimiento completo del manto de hielo de la Antártida Occidental causaría un aumento de 3,3 m del nivel global del mar. En la actualidad, **el mundo se dirige hacia un calentamiento de 2,8 °C a finales de siglo.**

##### ¿Qué está pasando en la Antártida 2023?

**Aumento de “El Niño” provocará deshielo irreversible en la Antártida.** El panorama fue revelado en una investigación de la agencia científica del Gobierno de Australia (CSIRO), que asegura que “El Niño” provocaría un aumento de las temperaturas de aguas submarinas.

Científicos del British Antarctic Survey (BAS) han dado a conocer (13.03.2023) el primer registro visual del iceberg A-81, una enorme masa de hielo que tiene el tamaño de Londres y que se desprendió de la Antártida el pasado 22 de enero.

Actualmente, el iceberg A-81 se dirige hacia el sur debido a la fuerte corriente marina, girando sobre sí mismo, mientras flota a unos 150 kilómetros de su origen, la plataforma de hielo Brunt, una zona que se encuentra afectada por el cambio climático.

Pero A-81 es solo el segundo iceberg más importante de la región en los últimos años. El A-76, una enorme masa de 3200 kilómetros cuadrados desprendida de la plataforma de hielo Filchner-Ronne en mayo de 2021, es el mayor iceberg flotante del planeta, aunque actualmente se encuentra dividido en tres pedazos.

Por ejemplo, otro iceberg llamado A-68A liberó 152.000 millones de toneladas de agua dulce en el océano, lo que seguramente afectó la salinidad del agua y la reproducción de fitoplancton o zooplancton, vital para muchas especies.

El hielo marino de la Antártida se redujo la semana pasada a su menor extensión en los 45 años de registro satelital, afirmaron el lunes (27.02.2023) investigadores estadounidenses.

El Centro Nacional de Datos de Hielo y Nieve (NSIDC, por sus siglas en inglés) de la Universidad de Colorado en Boulder señaló que el hielo marino de la Antártida se redujo a 1,79 millones de kilómetros cuadrados el 21 de febrero.

Esta cifra superó en 136.000 kilómetros cuadrados el anterior mínimo histórico registrado en 2022.

Si el aumento de la temperatura es de solo 1,5 °C por encima de los niveles preindustriales, el objetivo más ambicioso del acuerdo de París, desaparecerá el 49% de los glaciares del mundo.

Una pérdida como esa representará cerca del 26% de la masa total de hielo, pues los primeros en derretirse serán los más pequeños.

En ese escenario, los investigadores estiman que el nivel del mar subirá unos nueve centímetros, un aumento al que se sumará el deshielo en los casquetes polares añadiendo todavía más centímetros de ascenso oceánico.

El glaciar Thwaites es uno de los más grandes de la Antártida. Su área total es de 192.000 kilómetros cuadrados, similar a la de Gran Bretaña. Un tercio es la plataforma de hielo, capas flotantes de agua congelada. El Thwaites es una de las principales barreras contra el aumento del nivel del mar en todo el mundo. El problema es que la plataforma de hielo se está resquebrajando cada vez más.

Los investigadores advierten de un "cambio dramático" en el glaciar. En los próximos tres a cinco años, una sección del Thwaites de 45 kilómetros de largo que flota en el mar podría romperse "como el parabrisas de un coche", dijo a la BBC el glaciólogo Ted Scambos.

Un quiebre en la plataforma de hielo tendría consecuencias de amplio alcance: hasta ahora, esa sección ha actuado como muro de contención ante el glaciar que avanza desde tierra firme. Si la plataforma de hielo desaparece, el hielo del glaciar fluiría sin freno hasta el mar. Gran parte del glaciar podría colapsar y convertirse en icebergs que flotarían libremente, temen los investigadores.

Nada de esto es nuevo. En 2017 el gigantesco iceberg A68 se desprendió de la plataforma de hielo Larsen C, en la Antártida occidental. La ruptura de grandes icebergs es un proceso normal, pero el hecho de que el A68 se desprendiera en julio, en medio del invierno antártico más gélido, desconcertó a los especialistas. Los científicos sospechan de una relación con el cambio climático.

El enorme iceberg A68 no es el único que se ha desprendido de su capa de hielo. En los últimos 20 años, siete plataformas de hielo de la Península Antártica se han desintegrado o disminuido drásticamente. El hielo que fluye de los glaciares ahora llega directamente al mar, y contribuye al aumento de su nivel.

La razón por la que el glaciar Thwaites se está derritiendo es el cambio climático y el aumento de la temperatura en el mar. Eso socava cada vez más el enorme glaciar, en cuya parte inferior hay enormes huecos derretidos que han generado cuevas de hielo. El flujo de salida de agua del glaciar, que está sometido a un meticuloso escrutinio de la ciencia, se ha duplicado en los últimos 30 años.

Los glaciares Thwaites y Pine Island ya son responsables del diez por ciento del aumento del nivel global del mar. El inminente colapso del Thwaites tendría, sin embargo, consecuencias mucho más catastróficas. Si eso ocurriera, **el aumento del nivel del mar sería de 65 centímetros a nivel global, en promedio.**

Pero eso sería apenas el comienzo. Como Thwaites actúa como tapón y ralentiza el flujo de los glaciares vecinos (como el Pine Island, en la foto), también es conocido como glaciar del Día del Juicio Final, o Doomsday. **Su colapso podría dejar paso libre a**

gran parte del hielo antártico, cuya llegada al mar elevaría su nivel en hasta 3,30 metros.

## ¿QUÉ HACER?

Dejar de llorar sobre la leche derramada... Señores en GSL Systems y Maydfay.live hemos tenido el arrojo de activar el Master Plan de Emergencia Climática Planetaria. Ahora es el turno de ustedes de actuar. Nos referimos a usted señor secretario de Naciones Unidas, Antonio Guterres, señor administrador general de la NASA, Bill Nelson y señor presidente de los Estados Unidos, Joe Biden... La inacción climática acabó, hemos tomado la iniciativa desde el sector privado. Ahora necesitamos que apoyen, cooperen y actúen junto a nosotros.

Dos acciones claves y prioritarias son urgentes:

1º Activar el proyecto proyecto Scopex (Experimento de Perturbación Controlada Estratosférica) desarrollado por la Universidad de Harvard, con el objetivo de “comprar tiempo climático” extra, reduciendo la temperatura promedio global en 1,5º C. Y hacerlo en forma gradual para testear posibles efectos de impactos ambientales negativos.

2º Activar la tarjeta Forest Card, que donará el 50% del beneficio neto obtenido, más el 0,2 al 2% optativo por sobre cada compra de los usuarios adherentes al programa, para disponer de fondos a ser aplicados en la plantación inmediata de 30 mil millones de árboles (en lo posible de la especie kiri) por año, hasta totalizar 900 mil millones, en áreas libres del planeta. Capturando así CO2 en los troncos, luego talarlos, enterrarlos y devolver este gas de efecto invernadero al subsuelo. De este modo se procederá a la extracción del CO2 excedente y se comenzará a un control inteligente del clima global mediante la regulación del CO2 atmosférico. Asimismo, este programa deberá complementarse con los ventiladores extractores de CO2 probados en Canadá.

Nota: Para el proyecto Scopex tenemos acceso a altos niveles de financiación. Lo que se requiere es que los gobiernos asuman los costos y se ofrezcan de garantía para cubrir los costos. Ante la emergencia, las dos principales superpotencias (Estados Unidos y China) pueden unirse y cubrir los costos iniciales. ¿Cuándo hay que hacerlo?: Tenemos tiempo hasta diciembre 2023 para evitar los peores efectos de la aceleración del calentamiento global en proceso.

Para el programa de plantación intensiva de árboles hemos iniciado los contactos con la empresa Dinners.

Cabe informar, que pese a todos los esfuerzos que se apliquen, todas estas medidas son a destiempo, correctivas y no preventivas. Para la prevención se agotó el tiempo. Debido a la inercia del CO2 ya emitido, es posible que no puedan amortiguarse todos los impactos negativos y se produzcan aceleraciones parciales de la anomalía climática en proceso. Es decir, es altamente probable que el El glaciar Thwaites, se resquebraje en 2027 y se descongele por completo...



Actuar o no actuar, de esta decisión depende ahora el futuro inmediato de todas las formas de vida sobre nuestro bello planeta Tierra.



Architect **Roberto Guillermo Gomes**, CEO founder of Green Interbanks, creator of the initiative. Leader of **2% For The Planet**. Responsible for the sustainable projects area and financial

Architect•  
Investment advisor•  
Journalist•  
Auctioneer and Public Broker•  
Web designer•  
Graphic designer•  
fisherman sailor•  
Master in Circular Economy and Sustainable Development (studying)•  
Master's Degree in Quantum Computing and Artificial Intelligence (studying)•  
Master in Web 3.0 Programming (studying)•  
Master in E-Commerce (studying)••  
Master in Astronomy and Astrophysics•  
Master in Cognitive Neuroscience•  
Master in Psychology  
Master in Yoga•  
Master in Acupuncture, Osteopathy and Therapeutic Yoga•  
Master in Mindfulness and Relaxation in the Educational Field•  
42 university and tertiary degrees

<https://www.linkedin.com/in/roberto-guillermo-gomes/>  
Green.interbanks@gmail.com

Gomes is currently studying 4 master's degrees and other courses online, so by the end of 2023 it will add 50 university and tertiary degrees. At the end of 2024, he is scheduled to start his first doctorate in Neuroscience, and then he will do another 3. In

the remainder of his life, he plans, God willing, to add 100 degrees to complete his academic and scientific training.