



THE MELTING OF THE GLACIER OF THE APOCALYPSE ACCELERATES

The oceans can rise 30 cm. but in addition, adjacent glaciers can collapse and the waters rise another 3 meters, causing 900 million environmental refugees in all coastal cities.

When I wrote in 2009 that ocean waters could rise 30 centimeters by 2030 and several meters by 2050, I was branded an alarmist. Now the facts, unfortunately, are proving me right.

Two scientific teams analyzed the rate of melting of the Thwaites Glacier, or Glacier of the Apocalypse, using an Icefin robotic vehicle. Thus they were able to observe its submerged part. They verified that inside between the cracks in the glacier, salt water and warm water enter and accelerate the melting. The Glacier is about the size of Florida and is located in West Antarctica. Part of what's holding it in place is an ice shelf that juts out of the ocean's surface.

The studies were carried out by scientists from the British Antarctic Survey (BAS) and Cornell University and the report published by the journal Nature. The increase in water temperature is accelerating the melting of the glacier, which has retreated 16 km in the last 30 years. Now leaving a greater surface area exposed to hot salty water. Added to this is the Tidal Pumping effect, where the ice rises when the tide rises, facilitating a greater flow of water to flow below.

The computer models that analyzed and predicted this thaw were wrong, this thaw is taking place in milder conditions than those estimated. If the environmental conditions worsen, that is, if the global average temperature increases by 1.5° C or 2° C, the melting will accelerate even more.

If this immense mass of ice melts, the oceans will rise more than 30 cm. But its melting can cause a domino effect and accelerate the melting of neighboring glaciers. Then the oceans would rise another 3 meters. This would cause the displacement of between 600 and 900 million people who live in coastal cities around the world, creating a catastrophe of global magnitude that we could not face.

Source: .Allarme Antartide, il ghiacciaio dell'apocalisse si sta sciogliendo troppo rapidly (urban-life.it)

ACTIVATION OF THE CLATRATES RIFLE IN 2025/30

"The clathrate gun hypothesis is a scientific theory that rising sea temperatures can lead to a sudden release of methane from methane clathrate deposits on the ocean floor. This would cause environmental disruption of the oceans and the terrestrial atmosphere similar to what could have happened in the mass extinction of the Permian-Triassic, and in the thermal maximum of the Paleocene-Eocene". (Wikipedia)

Can this happen?: Let's look at the data:

CO2 concentration: The atmospheric concentration of CO2 measured at NOAA's Mauna Loa Observatory in Hawaii increased during 2015 by 3.05 parts per million (ppm). The current increase is 200 times faster than prehistoric records. What is worse, the atmospheric CO2 level is already (April 2022) at 417.21 ppm, with an average annual increase of 2.75 ppm. If this percentage is not raised further, by 2030 it will reach 445.25 ppm. But considering the escape of carbon and methane from permafrost and submarine clathrates, plus the overconsumption of fossil fuels, we will exceed 450 ppm before 2030 and cross the threshold of the dreaded 2°C global average temperature.

Reduction of the floating ice of the North Pole: The floating ice of the North Pole accused in the period of greatest retreat (September) 8 million square kilometers. Today it has come to contain 3-4 million square kilometers and half the thickness of ice. Thus the summer ice has been reduced to a quarter of the volume it had in the seventies of the last century. There is practically no more multi-year ice, formed several years before with large ridges. Now almost all the ice forms during the current season and reaches an average thickness of 1.5 meters with small ridges. It is estimated that the ice that forms during a single winter will be able to melt completely in a single summer (2030). And immediately afterwards the albedo effect will disappear and the oceanic waters of the sector will start to warm up 5° C and may cause the release of the immense deposits of submarine methane gas hydrates. This will speed up heating by 25 to 500% depending on the magnitude of the release of gases.

Permafrost thawing: Arctic permafrost is thawing rapidly. Doing so creates cliff-like sinkholes the size of multi-story buildings collapsed into the ground, where methane escapes. In the background you can see the bones of mammoths and other Pleistocene animals that remained frozen for thousands of years. According to some estimates, between 30% and 70% of the permafrost may thaw before 2100. Only 10% of the carbon that is released represents

150,000 million tons. Bacteria and viruses of already disappeared diseases are also released. Besides the The United States Geological Survey estimates that there is a total of 1,656,000 tons of mercury trapped in polar ice and permafrost, which is beginning to be transferred to the food chain as a result of thawing. The problem with permafrost is the increase in temperature in the Arctic. Three years ago the soil temperature was minus three degrees Celsius, after minus two, after minus one, now it is positive two degrees. With the aggravating circumstance that the permafrost now shows an active process of thawing throughout the year. Before, many thought that a maximum of 10% of permafrost would be lost in a period of 80 years. But everything is speeding up when the active layer stops freezing in winter. The added heat allows microbes that consume organic matter in the soil to continue to work, emitting carbon dioxide and methane year-round. Winter heat is melting permafrost more rapidly, and the whole process is accelerating at an unpredictable rate. Across the planet, permafrost harbors 1,600 gigatons of carbon, almost twice as much as is present in the atmosphere. Currently, permafrost covers one fifth of the earth's surface, mainly Greenland, Alaska, Canada and Russia. In total, the IPCC estimates that between 37% and 81% of current permafrost will be lost to global warming.

Submarine methane gas hydrates: The East Siberian Arctic Shelf (ESAS) is the largest and shallowest shelf in the world's ocean with a mean depth of around 50 m. With an area of 2,000,000 square kilometers, hosting the largest deposit of permafrost and methane gas hydrates on the seabed. Doctors Shakhova and Semiletov study the sector and warn about its high instability. They indicate that when the permafrost layer is lost, the release of methane will begin. Natural warming added to anthropogenic, cause permafrost degradation processes at levels that have never been seen before. They explain that in some places in the ESAS the submarine permafrost is reaching the thawing point, which can lead to increasing methane emissions, going from a linear trend to an exponential one, determining a turning point depending on the level of warming reached. Once the cork-acting permafrosts have thawed, the submarine clathrate deposits will begin to be released. The scientists indicate that within the ESAS 200,000 square kilometers are currently critical, since methane emissions are already observed. It has been found that the underwater permafrost of the Siberian Arctic is already losing 14 centimeters per year, a greater loss than terrestrial permafrost. The retroactions have already started. Arctic permafrost stores nearly 2 trillion tons of organic carbon, nearly half of all organic carbon stored in Earth's soils. Its release represents a major accelerating impact on global warming. If the temperature increases by 2°C 40% of the permafrost will thaw which will release methane gas which in turn will further increase the temperature and release more methane causing a positive feedback.

What explosive cocktail do we have then?: On the one hand, the threshold of 450 ppm of CO₂ will be reached in 2030 and the global average temperature may reach 2° C, then the floating ice of the North Pole will thaw completely during the summers. Ipso facto, the waters of the Arctic Ocean, as the albedo effect is no longer present, will warm up and may increase up to 5°C, which is what is needed for the immense submarine clathrate deposits to be released abruptly. This describes a chain reaction for 2030. But, taking into account that there is already an active process of accelerating Arctic permafrost thawing, with the release of methane gas, which contributes to atmospheric warming and has begun a decade ago, the release of methane gas hydrates, the turning point for a phase change in the entire global ecosystem, we could place it between 2025/27. This is based on the fact that the floating ice at the North Pole is reduced by 50 to 70%, allowing part of the Arctic waters to warm up 5° C. Once the clathrate rifle is started, there is no human power that can stop it. And the problems do not stop there, if the chain reaction is intense enough, the immense carbon deposits in all the ocean beds of the world can be destabilized and the global temperature of the planet rise ~6/8° C or more, starting a warming process runaway, with vaporization of seawater and a multiplied greenhouse effect, the final consequence of which will be to push the surface temperature of the entire planet towards 100° C. The result?: the extinction of all known forms of life. Moving to a barren planet Earth as es Venus.

The Facts: "In September 2008, scientists aboard a Russian ship claimed evidence that millions of tons of methane are escaping into the atmosphere from the Arctic seabed, discovering intense concentrations of methane in several areas covering thousands of square kilometers of the Siberian continental shelf". (Wikipedia). "The release of methane in these inaccessible regions seems to indicate that the permafrost layer is starting to break down, allowing the gas to escape. We have found elevated levels of methane at the sea surface and even higher at certain depths." Örjan Gustafsson, Head of the scientific team of the ship 'Jacob Smirnitskyi'.

The clathrate rifle hypothesis is not contemplated until today (November 2020) by the IPCC. Nor have hundreds of thousands of scientists sounded the alarm. In the article "World Scientists Warning of a Climate Emergency" signed by 11,000 scientists, under the direction of William J. Ripple, it is stated that "Scientists have a moral obligation to clearly warn humanity of any catastrophic and of "telling it like it is." Peter Wadhams, Professor of Ocean Physics at the University of Cambridge, on the reason why the IPCC is not considering the issue, believes it is because they "don't want to cause panic".

Before, many thought that a maximum of 10% of permafrost would be lost in a period of 80 years. "Many of our hypotheses are falling apart," says Róisín Commane, an atmospheric chemist at Columbia University who tracks

carbon emissions by plane. In total, the IPCC estimates that between 37% and 81% of current permafrost will be lost to global warming.

This clathrate rifle hypothesis for the period 2025/30 misplaces us all as humanity. It leaves us with no time to act. The mitigation measures planned in the medium and long term are no longer useful. Promises of solutions in 20, 40 and 60 years such as those announced by the Drawdown Project are obsolete. Measures are required to cut pollution effectively and drastically immediately.

What measures to implement?: Prohibit individual combustion cars in all cities of the world, cut off the electricity supply after 8:00 p.m., reduce the operation of thermoelectric plants, reduce air flights by 80%, prohibit tourism, reduce consumption to a minimum, reduce meat intake and replace it with vegetables, stop felling trees and move to planting 30 billion new trees per year, invest capital intensive in the development of fusion reactors, avoid travel, limit overpopulation by authorizing only one child per family. And in the face of the emergency, apply a comprehensive reengineering of the world's social, economic and political organization system, adding a coordinating supranational structure: the Planetary Eco Government, controlled by a system of Direct Digital Democracy, advised by a Council of Sciences, integrated by scientists from all continents. And above all, allocate sufficient intensive capital funds to address the global climate emergency in a critical phase. Already the speeches of environmental politicians, of climate scientists with their graphs, have gone to hell, they have been devoured by the new reality of the catastrophe in process.

When should it be done?: Immediately, there is no more time to act preventively. Pollution must be stopped abruptly and at the same time implement medium and long-term measures that allow the future extraction of atmospheric CO₂ to stop its inertia of warming. In addition to sustaining the rhythm of the economic system working so that it does not decline.

What are the chances of this actually happening?: This hypothesis has a 5 to 50% chance of being fulfilled within the aforementioned period. Likewise, in the face of deniers, scientists must provide irrefutable empirical data that refute this possibility. Otherwise, support this warning, collaborate and help the world society to prepare for what is to come.

How to act?: Capital resources must be redirected. Through the GlobalSolidarity.Live, GreenInterbanks.com and Microwindows.app portals, we are working to act preventively in time. However, we need the support of scientific groups and businessmen.

My priority concern is the possible activation of the "clathrate gun" at the North Pole. To measure this risk, I have set up the scientific research team of the Gaia Team, so that within a period of 90 days it prepares the report and then the IPCC confirms or refutes it, also within a maximum period of 90 days. We no

longer have time to waste. For the Gaia Team a million dollars of financing is required. This scientific report is urgently needed. We are against the clock. A world where more than a hundred million dollars are paid for the purchase of a soccer player and nobody wants to donate a million dollars to save the entire planet is counterintuitive.

We must avoid breaking the threshold of 1.5° C and 2° C. We cannot allow it. For this we can activate the SCoPEX project and apply new climate adaptation adjustment measures, taking zero carbon emissions as a goal for 2030.

Let us work together and in a cooperative and coordinated manner to save 8 billion human beings from the foreseeable tragedy of accelerating global warming. Together everything is possible.

The worst mistake we are making is believing that we have time to avoid the worst...

SE ACELERA EL DERRETIMIENTO DEL GLACIAR DEL APOCALIPSIS

Los océanos pueden elevarse 30 cm. pero además, los glaciares adyacentes pueden colapsar y las aguas subir otros 3 metros, provocando 900 millones de refugiados ambientales en todas las ciudades costeras.

Cuando escribí en 2009 que las aguas de los océanos podrían subir 30 centímetros para 2030 y varios metros para 2050, me tildaron de alarmista. Ahora los hechos, desafortunadamente, me están dando la razón.

Dos equipos científicos analizaron la tasa de derretimiento del Glaciar Thwaites, o Glaciar del Apocalipsis, utilizando un vehículo robótico Icefin. Así pudieron observar su parte sumergida. Comprobaron que en el interior, entre las grietas del glaciar, entra agua salada y agua caliente y aceleran el derretimiento. El glaciar tiene aproximadamente el tamaño de Florida y está ubicado en la Antártida occidental. Parte de lo que lo mantiene en su lugar es una plataforma de hielo que sobresale de la superficie del océano.

Los estudios fueron realizados por científicos del British Antarctic Survey (BAS) y la Universidad de Cornell y el informe publicado por la revista Nature. El aumento de la temperatura del agua está acelerando el derretimiento del glaciar, que ha retrocedido 16 km en los últimos 30 años. Ahora dejando una mayor superficie expuesta al agua salada caliente. A esto se suma el efecto Tidal Pumping, donde el hielo sube cuando sube la marea, facilitando que fluya un mayor caudal de agua por debajo.

Los modelos informáticos que analizaron y predijeron este deshielo estaban equivocados, este deshielo se está produciendo en condiciones más suaves que las estimadas. Si las condiciones ambientales empeoran, es decir, si la temperatura media global aumenta 1,5 °C o 2 °C, el derretimiento se acelerará aún más.

Si esta inmensa masa de hielo se derrite, los océanos subirán más de 30 cm. Pero su derretimiento puede provocar un efecto dominó y acelerar el derretimiento de los glaciares vecinos. Entonces los océanos subirían otros 3 metros. Esto provocaría el desplazamiento de entre 600 y 900 millones de personas que viven en las ciudades costeras de todo el mundo, creando una catástrofe de magnitud global que no podríamos afrontar.

Fuente: .Allarme Antartide, il ghiacciaio dell'apocalisse si sta sciogliendo troppo rapidamente (urban-life.it)

ACTIVACIÓN DEL RIFLE CLATRATES EN 2025/30

"La hipótesis del fusil clatratos es una teoría científica de que el aumento de la temperatura del mar puede conducir a una liberación repentina de metano de los depósitos de clatratos de metano en el fondo del océano. Esto causaría una alteración ambiental de los océanos y la atmósfera terrestre similar a lo que podría haber sucedido en la extinción masiva del Pérmico-Triásico, y en el máximo térmico del Paleoceno-Eoceno". (Wikipedia)

¿Puede pasar esto?: Veamos los datos:

Concentración de CO₂: La concentración atmosférica de CO₂ medida en el Observatorio Mauna Loa de la NOAA en Hawái aumentó durante 2015 en 3,05 partes por millón (ppm). El aumento actual es 200 veces más rápido que los registros prehistóricos. Lo que es peor, el nivel de CO₂ atmosférico ya está (abril de 2022) en 417,21 ppm, con un aumento medio anual de 2,75 ppm. Si no se eleva más este porcentaje, en 2030 llegará a 445,25 ppm. Pero considerando la fuga de carbono y metano del permafrost y los clatratos submarinos, más el sobreconsumo de combustibles fósiles, superaremos las 450 ppm antes de 2030 y cruzaremos el umbral de los temidos 2°C de temperatura media global.

Reducción del hielo flotante del Polo Norte: El hielo flotante del Polo Norte acusó en el periodo de mayor retroceso (septiembre) 8 millones de kilómetros cuadrados. Hoy ha llegado a contener 3-4 millones de kilómetros cuadrados y la mitad del espesor del hielo. Así, el hielo de verano se ha reducido a una cuarta parte del volumen que tenía en los años setenta del siglo pasado. Prácticamente no hay más hielo de varios años, formado varios años antes con grandes crestas. Ahora casi todo el hielo se forma durante la temporada actual y alcanza un espesor promedio de 1,5 metros con pequeñas crestas. Se estima que el hielo que se forma durante un solo invierno podrá derretirse por completo en un solo verano (2030). Y acto seguido desaparecerá el efecto albedo y las aguas oceánicas del sector comenzarán a calentarse 5°C y podrán provocar la liberación de los inmensos depósitos de hidratos de gas metano submarinos. Esto acelerará el calentamiento entre un 25 y un 500 % dependiendo de la magnitud de la liberación de gases.

Deshielo del permafrost: el permafrost del Ártico se está descongelando rápidamente. Al hacerlo, se crean sumideros similares a acantilados del tamaño de edificios de varios pisos que se derrumban en el suelo, por donde se escapa el metano. Al fondo se pueden ver los huesos de mamuts y otros animales del pleistoceno que permanecieron congelados durante miles de años. Según algunas estimaciones, entre el 30% y el 70% del permafrost puede descongelarse antes de 2100. Solo el 10% del carbono que se libera supone 150.000 millones de toneladas. También se liberan bacterias y virus de enfermedades ya desaparecidas. Además, el Servicio Geológico de los Estados Unidos estima que hay un total de 1.656.000 toneladas de mercurio atrapadas en po hielo grande y permafrost, que comienza a transferirse a la cadena alimentaria como resultado del deshielo. El problema del permafrost es el aumento de la temperatura en el Ártico. Hace tres años la temperatura del suelo era de menos tres grados centígrados, después de menos dos, después de menos uno, ahora es de dos grados positivos. Con el agravante de que el permafrost muestra ahora un activo proceso de deshielo a lo largo de todo el año. Antes, muchos pensaban que se perdería un máximo del 10% del permafrost en un periodo de 80 años. Pero todo se acelera cuando la capa activa deja de congelarse en invierno. El calor agregado permite que los microbios que consumen materia orgánica en el suelo continúen trabajando, emitiendo dióxido de carbono y metano durante todo el año. El calor del invierno está derritiendo el permafrost más rápidamente y todo el proceso se está acelerando a un ritmo impredecible. En todo el planeta, el permafrost alberga 1.600 gigatoneladas de carbono, casi el doble de lo que está presente en la atmósfera. Actualmente, el permafrost cubre una quinta parte de la superficie terrestre, principalmente

Groenlandia, Alaska, Canadá y Rusia. En total, el IPCC estima que entre el 37 % y el 81 % del permafrost actual se perderá debido al calentamiento global.

Hidratos de gas metano submarinos: la plataforma ártica de Siberia Oriental (ESAS) es la plataforma más grande y menos profunda del océano del mundo, con una profundidad media de alrededor de 50 m. Con una superficie de 2.000.000 de kilómetros cuadrados, alberga el mayor depósito de permafrost e hidratos de gas metano del fondo marino. Los doctores Shakhova y Semiletov estudian el sector y advierten sobre su alta inestabilidad. Indican que cuando se pierda la capa de permafrost, comenzará la liberación de metano. El calentamiento natural sumado al antropogénico, provocan procesos de degradación del permafrost a niveles nunca antes vistos. Explican que en algunos lugares de la ESAS el permafrost submarino está llegando al punto de descongelación, lo que puede llevar a que aumenten las emisiones de metano, pasando de una tendencia lineal a una exponencial, determinando un punto de inflexión dependiendo del nivel de calentamiento alcanzado. Una vez que los permafrosts que actúan como corcho se hayan descongelado, los depósitos submarinos de clatrato comenzarán a liberarse. Los científicos indican que dentro de la ESAS actualmente son críticos 200.000 kilómetros cuadrados, pues ya se observan emisiones de metano. Se ha descubierto que el permafrost submarino del Ártico siberiano ya está perdiendo 14 centímetros por año, una pérdida mayor que el permafrost terrestre. Las retroacciones ya comenzaron. El permafrost ártico almacena casi 2 billones de toneladas de carbono orgánico, casi la mitad de todo el carbono orgánico almacenado en los suelos de la Tierra. Su lanzamiento representa un gran impacto acelerador en el calentamiento global. Si la temperatura aumenta 2°C, el 40% del permafrost se descongelará, lo que liberará gas metano, que a su vez aumentará aún más la temperatura y liberará más metano, lo que provocará una retroalimentación positiva.

¿Qué cóctel explosivo tenemos entonces?: Por un lado, el umbral de 450 ppm de CO₂ se alcanzará en 2030 y la temperatura media global puede llegar a los 2° C, luego los hielos flotantes del Polo Norte se descongelarán por completo durante los veranos. Ipso facto, las aguas del Océano Ártico, al dejar de estar presente el efecto albedo, se calentarán y podrán subir hasta los 5°C, que es lo que se necesita para que los inmensos depósitos submarinos de clatratos se liberen de forma abrupta. Esto describe una reacción en cadena para 2030. Pero, teniendo en cuenta que ya existe un proceso activo de aceleración del deshielo del permafrost del Ártico, con la liberación de gas metano, que contribuye al calentamiento atmosférico y comenzó hace una década, la liberación de gas metano hidratos, el punto de inflexión para un cambio de fase en todo el ecosistema global, lo podríamos situar entre 2025/27. Esto se basa en que el hielo flotante en el Polo Norte se reduce entre un 50 y un 70%, lo que permite que parte de las aguas del Ártico se calienten 5° C. Una vez que se enciende el rifle de clatrato, no hay fuerza humana que pueda detenerlo. Y los problemas no terminan ahí, si la reacción en cadena es lo suficientemente intensa, los inmensos depósitos de carbono en todos los fondos oceánicos del mundo pueden desestabilizarse y la temperatura global del planeta subir ~6/8° C o más, comenzando un calentamiento proceso desbocado, con vaporización del agua de mar y un efecto invernadero multiplicado, cuya consecuencia final será empujar la temperatura superficial de todo

el planeta hacia los 100º C. ¿El resultado?: la extinción de todas las formas de vida conocidas. Mudanza a un árido planeta Tierra como es Venus.

Los hechos: "En septiembre de 2008, los científicos a bordo de un barco ruso reclamaron evidencia de que millones de toneladas de metano se escapan a la atmósfera desde el lecho marino del Ártico, descubriendo intensas concentraciones de metano en varias áreas que cubren miles de kilómetros cuadrados de la plataforma continental siberiana". . (Wikipedia). "La liberación de metano en estas regiones inaccesibles parece indicar que la capa de permafrost está comenzando a romperse, lo que permite que escape el gas. Hemos encontrado elevat niveles bajos de metano en la superficie del mar e incluso más altos a ciertas profundidades." Örjan Gustafsson, jefe del equipo científico del barco 'Jacob Smirnitskyi'.

La hipótesis del fusil de clatratos no está contemplada hasta hoy (noviembre de 2020) por el IPCC. Tampoco cientos de miles de científicos han hecho sonar la alarma. En el artículo "World Scientists Warning of a Climate Emergency" firmado por 11.000 científicos, bajo la dirección de William J. Ripple, se afirma que "los científicos tienen la obligación moral de advertir claramente a la humanidad de cualquier catástrofe y de "decir las cosas así". es." Peter Wadhams, profesor de Física Oceánica en la Universidad de Cambridge, sobre la razón por la cual el IPCC no está considerando el tema, cree que es porque "no quieren causar pánico".

Antes, muchos pensaban que se perdería un máximo del 10% del permafrost en un periodo de 80 años. "Muchas de nuestras hipótesis se están desmoronando", dice Róisín Commane, químico atmosférico de la Universidad de Columbia que rastrea las emisiones de carbono en avión. En total, el IPCC estima que entre el 37 % y el 81 % del permafrost actual se perderá debido al calentamiento global.

Esta hipótesis del fusil de clatratos para el período 2025/30 nos extravía a todos como humanidad. Nos deja sin tiempo para actuar. Las medidas de mitigación previstas a medio y largo plazo ya no sirven. Las promesas de soluciones a 20, 40 y 60 años como las anunciadas por Drawdown Project están obsoletas. Se requieren medidas para reducir la contaminación de manera efectiva y drástica de inmediato.

¿Qué medidas implementar?: Prohibir los autos de combustión individual en todas las ciudades del mundo, cortar el suministro eléctrico después de las 20:00 horas, reducir el funcionamiento de las termoeléctricas, reducir en un 80% los vuelos aéreos, prohibir el turismo, reducir al mínimo el consumo , reducir la ingesta de carne y sustituirla por verduras, dejar de talar árboles y pasar a plantar 30.000 millones de árboles nuevos al año, invertir capital intensivo en el desarrollo de reactores de fusión, evitar los viajes, limitar la superpoblación autorizando un solo hijo por familia. Y ante la emergencia, aplicar una reingeniería integral del sistema de organización social, económica y política del mundo, agregando una estructura supranacional coordinadora: el Eco Gobierno Planetario, controlado por un sistema de Democracia Digital Directa, asesorado por un Consejo de Ciencias, integrada por científicos de todos los continentes. Y sobre todo, destinar suficientes fondos de capital intensivo para hacer frente a la emergencia climática global en una fase crítica. Ya los discursos de los políticos ambientales, de los climatólogos con sus gráficas, se han ido al carajo, han sido devorados por la nueva realidad de la catástrofe en proceso.

¿Cuándo se debe hacer?: Inmediatamente, no hay más tiempo para actuar preventivamente. Se debe frenar la contaminación de manera abrupta y al mismo tiempo implementar medidas de mediano y largo plazo que permitan la futura extracción de CO2 atmosférico para frenar su inercia de calentamiento. Además de sostener el ritmo del sistema económico trabajando para que no decaiga.

¿Cuáles son las posibilidades de que esto realmente suceda?: Esta hipótesis tiene entre un 5 y un 50% de posibilidades de cumplirse en el plazo mencionado. Asimismo, frente a los negacionistas, los científicos deben aportar datos empíricos irrefutables que refuten esta posibilidad. De lo contrario, apoye esta advertencia, colabore y ayude a la sociedad mundial a prepararse para lo que está por venir.

¿Cómo actuar?: Los recursos de capital deben ser redirigidos. A través de los portales GlobalSolidarity.Live, GreenInterbanks.com y Microwindows.app, estamos trabajando para actuar preventivamente a tiempo. Sin embargo, necesitamos el apoyo de grupos científicos y empresarios.

Mi preocupación prioritaria es la posible activación del "fusil clatratos" en el Polo Norte. Para medir este riesgo, he puesto en marcha el equipo de investigación científica del Gaia Team, para que en un plazo de 90 días elabore el informe y luego el IPCC lo confirme o refute, también en un plazo máximo de 90 días. Ya no tenemos tiempo que perder. Para el Gaia Team se requiere un millón de dólares de financiamiento. Este informe científico se necesita con urgencia. Estamos contrarreloj. Un mundo donde se pagan más de cien millones de dólares por la compra de un futbolista y nadie quiere donar un millón de dólares para salvar el planeta entero es contradictorio.

Debemos evitar romper el umbral de 1,5º C y 2º C. No podemos permitirlo. Para ello podemos activar el proyecto SCoPEX y aplicar nuevas medidas de ajuste de adaptación climática, teniendo como objetivo cero emisiones de carbono para 2030.

Trabajemos juntos y de manera cooperativa y coordinada para salvar a 8 mil millones de seres humanos de la previsible tragedia del calentamiento global acelerado. Juntos todo es posible.

El peor error que estamos cometiendo es creer que tenemos tiempo para evitar lo peor...

mayday.gaiateam@gmail.com



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•
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