



“CORK EFFECT” HYPOTHESIS (1992, revised 2023)

During 1992, a newspaper from Mar del Plata, Argentina, published an article by the researcher and architect Roberto Guillermo Gomes, entitled "Cork Effect". In it, the synergistic phenomena associated with Global Warming and its effects on both poles were described.

According to algorithmic calculations of the aforementioned “under a system in gravity, the weight is equivalent to mass and this to energy. Thus there are more than 3,000 million megatons of accumulated energy-weight, especially on the Antarctic tectonic plate”.

This weight was accumulated in the last million years. A sudden thaw within 10 years (could occur if all the positive feedbacks from the ecosystems and subsystems involved are activated in an irreversible domino effect), would cause enormous releases of seismic energy, due to the parallel phenomenon of self-leveling of the Antarctic plate. , as it experiences a sudden exponential thawing in a tiny fraction of the geological period. So the weight that keeps it sunk would disappear.

This action-reaction energy, because it is transmitted on the ground at a 45 degree inclination, will be transformed from vertical to horizontal towards the edges. And these enormous horizontal tension-traction efforts will put pressure on the tectonic edges of the other plates. And so the waves will be transmitted to the rest of the plates of the planet. Activating a seismic resonance with devastating consequences. The enormous tensile stresses on the Antarctic plate could be enough to cause cracks. And this will cause intense progressive volcanic activation on this continent, which when thawed will become just large islands.

The first tenuous phase of Antarctic volcanism in progression coincides with the threshold set for 2002. If Humanity does not take action in time, the first tenuous phase will go to medium and intense, and the volcanoes activating in Antarctica will be a key factor defrost in hyperaccelerated phase.

The fourth phase is the fissuring of the Antarctic plate at various points. Due to the resistance of friction and cohesion effects, this energy will be released in cycles, in a non-gradual way.

The release of such an accumulated weight-energy, in very short periods, geologically speaking, can cause large-scale earthquakes, causing a state of continental intra-plate resonance at their peak moment.

Roberto Guillermo Gomes calculated in 1992 "the first threshold of natural irreversibility for synergistic destabilization of the biosphere in April 1998, as a temporary point of no return." Once this threshold has been crossed, as has already happened, chain reactions would begin to be triggered.

***Note: This means that the terrestrial ecosystem has already activated previous climatic inflection points, 2025 is not the first, but the logical consequence of previous thresholds accumulated over the terrestrial ecosystem.**

NOVEMBER 1998

At this point, the phenomenon can no longer be completely cancelled, but it can be damped. That is to say, apply techniques and changes to the global processes of human consumption and production, which allow slowing down the thawing. In this way the energy releases will be prolonged in time and will be less intense.

Once the feasibility of this hypothesis has been proven, the United Nations must form an emergency Global Eco Government and take action, centralizing authority and management capacity worldwide, with the aim of necessarily coordinating the planetary actions that need to be applied to reverse the rapidly escalating climate crisis.

Our civilization based on the energy consumption of hydrocarbons must cease immediately, as one of the first measures. Taking into account the survival dependence on this technology, the first stage of cuts must rationalize non-primary uses as much as possible, while investing intensely, massively and globally in alternative energy sources.

Regarding the effects at the continental level, the architect Gomes recalls that "I spoke in 1997 about the problem of the shifting of temperature bands in Argentina, especially due to the effect of global warming and the disorder that this will cause in the entire agricultural and livestock system, with the then Secretary of State, Felipe Solá, did not take it seriously...".

1999

Gomes explained that "the biospheric ecosystem, as a system, offers inertial resistance to phase changes. This is how it accumulates, compensates and releases energy to sustain itself. But, past a critical point, it suddenly changes phase, like water in a kettle boiling. When the water boils it is because there was a phase change... Well, now, at the end of 1999, the entire ecosystem is accumulating energy to release it in 2002. These cycles of energy accumulation and release will be increasingly shorter and more intense, until that the ecosystem collapses completely.

He also recalled that "when Georgiadis was still in charge of INIDEP, I published one of the first warning signs: during 1994 the water around Islas

Georgias had varied 2 positive degrees above the historical average. Then one of the Argentine bases in Antarctica, surrounded by permanent ice, was left in the middle of the ocean, surrounded by water in one of the past summers”.

Regarding the ongoing collapse, Roberto Guillermo Gomes (master in astronomy and astrophysics) affirms that "only a joint effort of all the technological capacity and resources of Humanity, immediately focused on correcting the present imbalance, applied in Mother Nature due to irrationality of the consumer capital to which man is addicted, will correct the ecosystem involved and cushion the effects. There is also a threshold for this opportunity, but of reversibility, which does not go beyond July 2002”.

***Note: What happened in Antarctica 2002?:** Larsen A was the smallest part of the ice shelf and broke up in January 1995 and Larsen B broke up almost completely in February 2002. After calving, the area of Larsen C shrank by more than 12%, drastically and permanently changing the landscape of the Antarctic Peninsula. Between January 31 and March 7, 2002, the Larsen B barrier collapsed and broke. 3,250 km of ice 200 m thick broke away.⁴ The barrier had previously been stable for 12,000 years, basically the entire Holocene period since the last ice age, according to researchers at Queen's University. Earthquakes in 2002 in Denali, La Rioja, Tbilisi, Hindu Kush. Volcanic eruptions 2002: Nyiragongo, Fire Volcano, Mount Etna.

And Gomes clearly stated that "if by that date the errors caused by predatory human consumption are not reversed, chain phenomena will begin that will lead the current period of human history to its complete end."

2000

He advanced that “the planetary alignment (it has already happened) will add additional unbalancing energy to the terrestrial ecosystem, due to effects of slight gravitational torsion, which will influence the terrestrial magnetic axis and will coincide with stages of greater solar activity. The changes will not be felt instantly, but they will affect the rate of thawing expansion as this increased radiation accumulates on the Antarctic and Arctic soil below the glaciers. This effect will be pronounced in Antarctica, the ozone hole acting as a magnifying glass for solar thermal radiation”.

***Note: Unfortunately in 2020 the situation worsened. In 2021 the ozone hole remains large and deep, as the stratosphere is too cold. Ozone is nearly depleted between 100 and 50 hPa, according to the European Center for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF). Meanwhile, from May 5 to 21, 2000, Mercury, Venus, Mars, Jupiter and Saturn aligned with the sun. "The combined gravity of those five planets exerted a force 0.00003 times greater than that of the Sun (...), it is I mean, less than the effect exerted by a Boeing 747 flying nine kilometers high! On July 4, 2020, when all the planets in our solar system were aligned with respect to the Sun. Although the effects are minimal, they add gravitational torsion effects to the delicate terrestrial ecosystem, already breaking its thermoequilibrium, a factor that participates in a progressive change global climatic phase.**

Gomes further explained that “the Pacific Ocean and the cold condensers of both poles are the great thermoregulators of the planet. The increase in heat will be offset by the loss of the first stage cold condensers, in unstoppable thermodynamic reactions beyond the 2002 threshold, due to the inertia of already accumulated atmospheric CO₂”.

Gomes also considers that the phenomenon of the loss of planetary cold will not be gradual, but exponential, by adding other related feedbacks such as the ozone hole, the melting of permafrost, the reduction of the albedo effect at the North Pole, the release of submarine methane clathrates, forest fires, coral deaths, and the sudden release of additional CO₂ (imprudently incorporated by human action through the burning of hydrocarbons) by the oceans, which retain it on the submarine bed (today in a 50%), as long as the water temperature does not continue to rise (this was written in 2000)".

***Note: An international study with the participation of researchers from the Higher Council for Scientific Research (CSIC) has determined that the oceans have captured 34 gigatonnes (billions of metric tons) of carbon dioxide generated by man from the atmosphere between 1994 and 2007. The oceans are considered the main natural carbon sinks, since they are capable of absorbing around 50% of the carbon emitted into the atmosphere. Specifically, plankton, corals, fish, algae and other photosynthetic bacteria are the organisms responsible for this capture. The most recent Global Carbon Budget estimates put the total amount of carbon in the ocean at 38,700 gigatons (Gton) and 860 Gton in the atmosphere. The absorption of carbon dioxide by the oceans is key in mitigating climate change; however, humanity is altering the carbon cycle in its waters and this could reverse their role in climate regulation, turning them into yet another heating element by starting to emit CO₂. The precise temperature threshold that the waters must reach for this extremely dangerous phase change in the hyperacceleration of global warming, currently activated by the arrival of a strong El Niño, is unknown.**

He exemplified that "it is as if on a very hot summer day one forgot the freezer door open, momentarily the kitchen environment will cool down and when the defrosting of the freezer is complete, the average temperature will suddenly rise. Something similar will happen to the biosphere if the consumer society does not stop in time. Because what is being consumed is the habitat of Humanity".

He also stated that "continental-scale earthquakes, large evaporation and storms will be added to the phenomenon of rising ocean levels, compensating for the loss of cold, as a prior step to a thermodynamic leveling of the global biosphere. It is possible that in the upper atmospheric layers the process generates more cold, because the leakage of heat between the molecules will tend to accelerate. And the danger of additional energy due to the warming of the oceans is looming, which are thermoregulators at the surface biospheric level and also act as refrigerators, energy dissipators, of the nuclear reactor that exists under the tectonic plates, which is the igneous center of the Earth. An increase of one degree in the oceans may be several degrees in the lower part of the earth's crust.

If so, this will undoubtedly affect the current balance of fossil oceans kilometers deep below the crust, since the planet's formation. In other words, these waters contained in the rocks will be vaporized at high pressure, which exceeds that of the surface oceans in quantity and will begin to exert extremely high intra-plate pressures. Causing that future earthquakes out of scale. It should be said that this process is described by the Flood, which apparently is not a legend, the Atlanteans would have been an advanced previous civilization whose overconsumption of natural resources caused a global thermodynamic imbalance between ecosystems.

Regarding the human survival rate in the face of the completed phenomenon, Gomes indicated that "the inclination of the Earth's magnetic axis is added, which may be unbalanced, this would cause the eventual outflow of the

oceans, among other things. The sum of all the factors means that the level of human survival, without counting other unbalancing elements, is 0.0001% for what is to come”.

He also indicated that "if I am 99% wrong in my calculations, likewise more than a billion people will die on the planet as a direct consequence of the sum of all these cataclysmic events."

Of the 1999 warning about Antarctic thawing by then-US President Bill Clinton, he said that “the irrationality of a world where a few men have a button to blow it to pieces and political systems that block scientific information, have caused the first threshold to have been crossed. Information was hidden during the penultimate and last decades, there was speculation that climate change would not be significant and a few leaders assumed the responsibility that does not correspond to them for billions of people, and in this, the selfishness of power had a lot to do and money... Now, the question is whether we can all become aware of what is coming our way and act in solidarity to reverse it. The limit of our technological preventive capacity for an artificial change on the global ecosystem is 2002. I believe that in front of the facts we are facing a challenge equivalent to the Last Judgment. The result will depend on the sum of all individual decisions”.

Regarding knowledge of the problem, Gomes said that “although the United States and Russia withheld information, there was fragmented and isolated data that I was able to collect, analyze and that allowed me to piece together the puzzle of the evolving climate anomaly and a projection of the scale of the interrelated phenomena. At the end of the previous decade, a small article mentioned a permanent temperature patch in the Pacific Ocean, with waters at positive 35 degrees. The spot was the size of Japan, and in the early 90s it was the size of a continent... I simply calculated the shock waves between the cold and heat condensers, deducing that the superheat would be released at the border between both areas, causing this an acceleration of the thawing process of both poles and, in turn, sensations of greater and more intense winters... For the simple reason that the process releases cold. I published an article that I called “Cork Effect”, referring to the elevation of the Antarctic plate. No one paid attention to him at the time. Today they are thinking about floods, when the danger is in the seismic resonance”.

He also said that “if now scientists, economists and politicians argue about whether the threshold I mention has already passed in April 1998 or if it will be in April 2010, 2002 will arrive and there won't be much more to discuss and speculate about. I did not limit myself to detecting the problem, I designed seven highly integrated projects to abandon the consumer society for another, balanced with the environment. It will be possible to put them into operation if the egoism of power and greed are abandoned, together with the current system of social injustice that causes the concentration of world power in a few hands. This is the crossroads. Let each one take it or leave it and abide by the consequences”.

He indicated that “as long as the system that I explain does not happen, for the scientific mentality it will be only a hypothesis and a framework of probabilities. This same form of situation analysis is what scientists are offering to the planet's political power system. Opinions are also divided, since there are those who argue

that air pollution will cause polar cooling, by stopping the haline current from the Gulf in the northern hemisphere, in the North Atlantic sector... The reality is that the global warming anomaly is in progress. progress, for the first half of 2025 the possibilities of appearance of a The overheating anomaly of the waters of the Atlantic Ocean in the Caribbean quadrant will amount to 50%. This permanent presence of warmer waters, in an expanding spot, will trigger the chances of super hurricanes in more remote sectors, for example the city of Mar del Plata, Argentina, for that same date, as a consequence of the drastic climate change that this will cause. in atmospheric pressure systems.

***Note: there is history, Hurricane Catarina was a very unusual tropical cyclone in the South Atlantic that struck southern Brazil in late March 2004.**

He stated that “something must be clearly understood, because of the Cold War between the super powers, Humanity squandered hundreds of billions of dollars to seek methods of elimination and supremacy over the opposing bank. What is proposed here is the revision of this hypothesis and, if it cannot be refuted, the immediate availability of the mass of techno-human resources to cushion the effects of sudden energy releases from the evolving cataclysm. Only a percentage of 25% that my calculations are correct deserves not to expose the survival of the human species and our civilization in such an absurd and stupid way.

He said that “we are very concerned about whether or not we are alone in the universe; I consider global warming and its consequences to be a top priority. NASA developed a program to link the world's computers of Internet users to use part of the resources of each PC to process data, in search of evidence of extraterrestrial intelligence. It would be more useful to use these same resources in the creation of mathematical simulators of global climate and by terrestrial quadrants and thus be able to have the necessary indicators to process the information. In this way, in real time it is possible to have a present forecast and its future projections. A system thus armed, at the same time will serve to prevent hurricanes, tornadoes, eruptions and earthquakes. Because a dynamic map of the biosphere will basically be a detector of the energy exchanges of our delicate ecosystem, on whose sustainable balance the survival of our Humanity depends”.

***Note: Currently with the developments of advanced AI it can be coupled to the splicing software of the world PCs, loaded with all the parameters of the positive feedbacks already detected from our global ecosystem and make it process a projection of the causes and effects of feedback of the ongoing climate anomaly.**

If no immediate action is taken, Gomes explained that “Humanity and our civilization depends directly for its technology on its industrial parks located mostly in low floodplains, in carcanías to the coastal ports. More than 60% of the world population is concentrated in this geographical location... past the first climatic irreversibility threshold of 2002, already in the next cycle calculated for 2004, the intensity of climatic phenomena and the first high-intensity world earthquakes, They will cause serious damage in specific cities.

***Note: Earth's natural energy thermoequilibrium balance was upset in 2004, according to a public NASA report of that date. Thereafter more solar energy enters than escapes from our atmosphere.**

Lost the technological tips and the current means of organization, Humanity will progressively regress in its ability to survive and subsistence, this regression accompanying the evolution of the impending cataclysm. Millions will perish due to lack of means and food... Regarding the reason why he did not publish this second article on the "Cork Effect" for many years, Gomes said that "it was due to the ignorance and arrogance of people who have surrounded me, because they They called me crazy when I anticipated the consequences of AIDS, because I warned of the case of the thawing of Antarctica in 1992 and nobody took it seriously, because almost everyone to whom I explained the problem seemed impossible, because Humanity is a victim of thought systems, which is not equivalent to truly reasoning about reality and its coherence, because the cataclysm in progress is a demonstration of the stupidity of man and his vanity, because I know the consequences of direct interventions on history, because humanity does not it works by itself."

Why 2002 as the deadline to dampen the phenomenon in a natural systemic way?

Gomes pointed out that "the answer is directly related to the evolving system that we know as Global Warming. According to the theory outlined here, energy exchanges have been taking place between the planet's hot and cold condensers for the last decade, causing the gradual progressive thawing of both poles. He The North Pole is the most iniquitous within the biospheric and tectonic balance, but not the Antarctic continent formed by an insular group. The frozen water, in the floating ice, at the North Pole when it thaws will not affect the level of the oceans, because these ices are floating. The situation at the South Pole is very different, where the cap accumulated on solid ground, on the seabed and above level 0.

The current situation is as follows: the Antarctic perimeter ice is dissolving, in what I call the first phase of thawing. If my calculations continue to be correct, the second phase will start from 2025. The second phase is when the perimeter ice no longer exists, the winters are not enough to reconstitute the mass of floating ice on the Antarctic coast, the coastal continental soil begins to be exposed. When this happens, the emitting cooling capacity of the South Pole will decrease, for a brief period this will be compensated by a faster thawing of the North Pole, since both systems are linked and interact.

As this cold reserve energy is depleted, the warming anomaly in Pacific Ocean waters will expand rapidly, in unusual cycles. And a second anomaly will appear in the Caribbean quadrant, beginning the waters of the North Atlantic to increase temperature. Meanwhile, by the end of 2025, the Antarctic will reduce its cold-emitting capacity because the thawing will begin its second phase: the melting of continental ice, which will not reach the ocean in large pieces of ice, but in the form of water, due to continental runoff. . When warmer waters hit Antarctica, this will cause sinkholes on the bases of the glacial massifs, causing their subsequent cracking and partial collapse.

Due to this multiply combined factor, the oceanic waters will increase their mass temperature, because the southern cooling process will have varied. As the

perimeter ice decreases, the warm currents of the Pacific and Atlantic oceans will approach and impact Antarctica, so that during the next summers the thawing will accelerate in its continental phase.

The third phase will become active between 227 and 2033, with earthquakes and volcanic activation as a result of the rising tensions of the entire Antarctic plate as it is released from the weight-energy that kept it sunk. Although this energy-weight of the glacial massifs is equivalent to only 1 or 2% of the total weight of the plate, this energy is enough to cause cataclysmic effects.

During the fourth phase between 2033 and 2035 a phenomenon of new intensity will appear: intense evaporation of oceanic surface waters. This will be due to the fact that as of the 1.5° C break in 2025/2027, positive feedbacks will trigger in a catastrophic sequence, activating the "clathrate gun" on the seabed of the Arctic Ocean, already overheated due to the absence of the albedo effect. and disappearance of almost all of the floating ice at the North Pole. The global average temperature will then jump between 6° and 8° C, with an incidence of +12° C on both poles. The process will increase the level of humidity in the atmosphere, of water vapor, which is an agent of the greenhouse effect and more efficient than CO₂.

And as the temperature continues to rise, some of the ocean CO₂ will be released. In principle, the increase in CO₂ and the increase in temperature will be seen as blessings in certain latitudes, because harvests will increase and it may rain in deserts until 2016. But they will be positive effects of a rapidly developing evil. Here it is necessary to repeat the concept: when the second phase of Antarctic thawing arrives, there will be no human technology capable of damping the acceleration of the phenomenon.

Going back to the date of July 2002, the point is that the calculations indicate that the differential thermal energy capacity of the Pacific Ocean will be filled between 2023/2025, due to the inertial pressure of the cold currents from both poles. Then the Pacific could become an emitter of CO₂... Applying the physical axiom of the law of least resistance, the chances of an irruption of the anomaly in July 2025 in the Caribbean quadrant are very high. If it happens, the growth rate of the anomaly in the Pacific will partially slow down and for a limited time, but that excess heat energy will be absorbed by the Caribbean quadrant and retransferred to the Gulf Stream. Having greater mass and thermal inertia, the current will cause dramatic changes in the climate of Northern Europe. In 2027 it will have acquired enough energy to overcome the cold inertia of the north subpole ocean currents.

The accelerated thawing of the North Pole will begin. Its remains will be melted by the Pacific hot spot. At first the temperature will appear to decrease go, then it will jump to 1.5° or 3° C. This will activate the intense, accelerated and massive thawing of Antarctica. Before, there will be a great melting in the glaciers of Greenland, Siberia, Canada and Alaska, with milder seismic-cork effects. But of sufficient intensity to affect urban centers in the area, where the seismic waves make an impact.

Only the massive and accelerated melting of these glaciers will raise ocean waters by more than 5 meters. The partial thawing of Antarctica will add another 8 to 10 meters, depending on the quadrant and latitude.

Wallace Broecker, from Columbia University, is the only scientist in the world who agrees with Gomes on the high probability that accelerating thresholds for global warming will occur on a large planetary scale. Then there will be "bang" moments that will trigger positive feedbacks so fast and intense that they make it impossible for homeostatic ecosystems to adapt and stabilize.

Ten thousand years ago there is an antecedent of a rapid warming of the planet. Today humanity consumes 100 million barrels of oil per day, 36.5 billion a year, and rising. There are 1.4 billion vehicles consuming hydrocarbons in the world today. Returning to the atmosphere the CO₂ that existed in the tertiary era, a greenhouse gas with slow inertial action. Every year the discharge into the air of this gas, carbon dioxide, increases by 1,000 million tons. We pollute the atmosphere at the rate of 23 trillion metric tons of CO₂ per year, in 2019 we spewed 36.7 billion tons, currently we average 40 billion. Instead of reducing, we continue to increase pollution due to the growing demand.

The concentration of CO₂ in the atmosphere has already exceeded 420 parts per million, the highest in all known human history and throughout the Quaternary. We will break the threshold of 450 ppm in 2030, at this rate of pollution and we will reach the fateful 2^o C, or perhaps sooner if a chain reaction of positive feedbacks occurs.

We are already at the highest average temperature in the last 150,000 years, according to records. To understand the possible acceleration, it is necessary to say that associated positive feedback phenomena appear. For example, the highest temperature begins to melt the polar ice. The ice is brighter than the sea, so the sun's rays are reflected and escape the atmosphere. But if the ice dissolves, the Earth and oceans darken (especially at the North Pole) at each stage and absorb more and more heat energy from the sun, melting more and more polar ice. A little more CO₂ warms the oceans more, they have more evaporation and the vapor rises to the atmosphere. The steam acts as a greenhouse gas, it retains more heat and the temperature rises more. If the average 50% of CO₂ held by the world's oceans can begin to be released, the CO₂-emitting oceans phase will be activated. Which will cause a sudden increase in the density of atmospheric CO₂ and the average temperature will shoot up to reach new thresholds unknown by the current orthodox and naive scientific projections of the IPCC.

And there are the reverse phenomena, of negative feedback, the steam generates more white clouds and these reflect more solar energy, so the temperature drops. The balance or rupture of both aforementioned retroactions will depend on the speed assumed by the total inertia of Global Warming from Phase II.

Now, if together with the atmospheric darkening of the planet and its greater retention of energy, the magma-tectonic plate system becomes unbalanced, the acceleration factor is unpredictable. There are three superior systems interacting reciprocally: 1- magma-tectonic plates, 2- oceans-poles and 3- atmosphere-greenhouse gases.

And as the average temperature continues to rise, greenhouse gases such as methane, trapped in bogs, clathrates and swamps, will be released. From 1910 to 1998, CO₂ warming experienced an increase of 0.8°C, drawing a straight line with that slope angle. Starting in 1998, global warming crossed its first turning point and began to behave like a parabola. Its peak will be in 2033/2035, in which a surface temperature of 100°C may be reached due to the presence of a dense amount of water vapor, in a greenhouse effect similar to the planet Venus.

When the “Cork Effect” is fully released, around 2 billion megatons of residual seismic energy from the rise of the Antarctic tectonic plate will press the edges of the other neighboring plates into compression, causing a planetary seismic resonance effect. At the end of the cycle, the entire eco system will seek a new thermoequilibrium point, with an unpredictable atmospheric factor. If it happens, the current civilization will have completely disappeared, Coupled with their technological heritage and the human population will have been reduced to almost zero or completely zero.

In the 1990s, the international scientific community was wrong about the rate of global warming, they underestimated it. In 2000 NASA came to affirm that Antarctica would not thaw, 2002 arrived and it was shown that it was wrong. Scientists were wrong to predict the average intensity of hurricanes in the Gulf area during the first decade of this century. Katrina arrived and surprised everyone. They were wrong to predict volcanic eruptions and earthquakes. They were wrong about the intensity of the tsunami that devastated Asia. They were wrong to set 2035/2050 as the date of the first catastrophic climate inflection point with a break of the 1.5° C barrier, it will now be between 2025/2027 according to the latest WMO data. And the IPCC reports still do not take into account all the positive feedbacks involved that will soon be activated in a domino effect.

A new mistake in the critical decade of accelerating global warming will be fatal... It will take the entire human socio-economic, political and military system by surprise, with no organizational capacity and no coherent response to the new challenges.

The clathrate rifle hypothesis is not contemplated until today 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 THE SCIENTISTS SAY

Peter Wadhams, Professor of Ocean Physics at Cambridge University: "Most glaciologists who study the melting of Greenland estimate that (in this century) there will be a meter or more rise (in sea level), perhaps much more." "The rate at which the Greenland ice sheet is melting has increased enormously in recent years, due to warmer air arriving in summer from the Arctic Ocean." "The outflow glaciers began to undergo an acceleration facilitated by the meltwater to the point that, today, some are advancing twice as fast and depositing much more ice in the sea, in the form of icebergs."

Carol Ramussen of NASA's Earth Science News Team: "Many of Greenland's large glaciers are at greater risk of bottom melting than previously thought, according to new maps from the seabed around Greenland created by an international research team."

Jane Beitler, Director of the Science Communication Group, National Snow and Ice Data Center (NSIDC), University of Colorado, Boulder: "The Greenland ice sheet contains enough ice to raise sea level twenty-four feet (7.3 m), if the entirety were to melt".

Eric Rignot, Professor of Earth System Science at the University of California, Irvine, and Principal Investigator in the Radar Science and Engineering Section of NASA's Jet Propulsion Laboratory, Pasadena, California: "The underwater valleys (of Greenland) make the glaciers more susceptible to rapid and prolonged retreat. It represents a radical change in relation to sea level. Sea level rise due to Greenland will be higher than current models project."

Mathieu Morlighem, Adjunct Professor of Earth System Science, University of California, Irvine, co-founder of the Ice Sheet System Model: "We now know that the Greenland melt is not going to stop for a decade or so. It will continue to thaw. As the ice recedes, it will maintain contact with the ocean because the ocean will follow it inland."

Kevin Schaefer, Tingjun Zhang, Lori Bruhwiler, L. Andrew P. Barrett, National Snow and Ice Data Center, University of Colorado Boulder, National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), USA: "The melting and release of carbon currently frozen in permafrost will increase atmospheric CO₂ concentration and amplify surface warming to initiate positive feedback (PCF)... We predict that PCF will shift the Arctic from the sink state of carbon to carbon source as of the mid-2020s, and is intense enough to negate 42-88% of the effect of all terrestrial carbon sinks. The melting and decomposition of permafrost is irreversible... Our estimate may be conservative, since it does not take into account the amplified heating of the surface due to the PCF itself."

The decrease in the albedo effect at the North Pole causes the reflection of solar radiation to decrease from 0.6 to 0.1, increasing the solar energy absorbed by

the Arctic Ocean, which has an effect to accelerate the thawing of Greenland and precipitate the release from the immense deposits of underwater methane gas hydrates as the waters warm. Here we present the first positive feedback effect with reduction of the albedo effect, warming of ocean waters and acceleration of melting.

On July 23, 2012 there was a strong solar storm and high activity on our star, this coincided with 97% of the Greenland ice sheet covered by meltwater due to a stationary heat wave over the island. Currently, the ice in that territory is melting six times faster than in the 1980s. The Greenland ice sheet has lost almost 4 trillion tons of ice since 2002. In 2012 the loss was 450,000 million tons, raising the level of the sea up to 2 millimeters. Every year 300 cubic kilometers of ice are lost from the Greenland ice sheet. During the month of July 2019 alone, the Greenland ice sheet lost 197 billion tons of ice. The record for the lowest sea ice area in the Arctic, which was around 3.3 million square kilometres, also happened in 2012.

Greenland melting is accelerating with direct dumping into the ocean and rapid melting of coastal glaciers. Surface water makes its way through holes called "mills" that connect with the bedrock, advances over it to the base of the glacial tongues and reduces friction with the bedrock, accelerating the descent of the glaciers that are break up into icebergs in the ocean. No. According to the latest measurements, the rate of descent has doubled in the last decade, accelerating the regression of the outlet glaciers.

On the other hand, Greenland's glaciers are blackening, covering them with soot and algae, making the glacier less reflective, so it absorbs more of the sun's rays. This speeds up heating and in turn leads to even more melting.

Since 1880 global warming has raised sea levels by 20 centimeters, increasing the chances of damaging coastal property from storm surges. According to Climate Central, the risk of flooding could double by 2030. In the United States alone, almost 5 million people live in 2.6 million homes less than 1.20 meters above high tide, a level below the line of flood by the end of the century, which is expected to be up to a 2 meter rise in the oceans. During the last 25 years the sea has risen 7 centimeters, so if the rise were constant, another 23 centimeters would have to wait for 2100, totaling 43 centimeters. But the phenomenon of the melting of the poles is accelerating from linear to exponential, because there are positive feedbacks involved in the process. Meanwhile, the average rate of increase from 1993 to date is 3.2 mm per year, from May 2014 to 2019 it has increased to 5 mm per year. In ten years, an average annual level of about 4 mm has been recorded. More or less twice the average speed of the preceding 80 years. The sea level has risen 82.8 mm since 1993. If the global average temperature reaches 2° C, positive feedbacks will be activated and an oceanic rise of millimeters per year will become centimeters. The speed at which the ice will respond to this new condition is unknown.

During the Pliocene Climatic Optimum, with global mean temperatures up to 4°C higher than pre-industrial levels, four million years ago, sea level was 23.5 meters higher, the Greenland and Antarctic ice sheets having collapsed. Western. If the temperature now rises this story can repeat itself. Today Greenland loses about

270 billion tons of ice per year, 70% due to melting ice, 30% due to ice masses that break up and another 30% due to winter rains located in the south, but which are gradually spreading northward in the As the temperature rises, the percentage incidence will increase.

It should be said that in December 2000 President Bush of the United States refused to sign the Kyoto treaty, which is also too naive about the speed of acceleration of the climate anomaly. And he ordered the activation of the Alaskan coal reserve and appeal to oil as an element to reactivate the depressed North American economy... Somehow, the time for the application of preventive measures appears exhausted, the only thing that remains is the hope of applying drastic corrective measures to avoid the activation of the catastrophic sequence from July 2023 with the arrival of strong El Niño.

Given that governments refuse to act and approve the Solidarity Green Fund of 2% of annual world GDP, according to the initiative led by the architect Roberto Guillermo Gomes since 2009 and in accordance with those recommended by UNEP in 2010, the only The hope that this planetary ecological bomb can be defused in time is a centralized initiative by the United Nations in partnership with the private sector. Go on to activate the Master Planetary Climate Emergency Plan designed by Gomes since 2019 and that later the governments whose presidents and leaders return to common sense, will join.

***The architect Roberto Guillermo Gomes has filed a complaint before the International Court of Justice against the current 194 presidents for negligence, criminal irresponsibility, crimes against humanity against our entire species, for refusing to approve the Solidarity Green Fund, since 2009, to ending the triple scourge of hunger, extreme poverty and global warming, as well as allowing 17,000 children to die of hunger and lack of vaccination per day, 820 million people worldwide to starve and 12 million to die of hunger per year , 3 million young children. There are 120 million every ten years, more than all the casualties of World War II. This is much worse than Auschwitz, it is a genocide for which we are all responsible through indifference and omission. But the maximum direct responsibility is held by just under 200 presidents across the planet. It is up to them to answer before the International Court of Justice for all their acts of proven homicidal impiety and corruption in the exercise of public power.**

All those people of good will in the world, who want to work seriously for future survival, and human history always repeat. If you had that governing center, you can contact the architect Roberto Guillermo Gomes: green.interbanks@gmail.com, and participate in the projects under development from the private sector through the combined portals of Mayday.live, Globalsolidarity.live and Greeninterbanks.com

PROFILE OF ROBERTO GUILLERMO GOMES

Roberto Guillermo Gomes is a researcher who has always kept a low profile. His articles on AIDS impacted public opinion in Mar del Plata and his predictions came true. During a congress held in 1998 at the Hotel 13 de Julio in the city of Mar del Plata, he obtained statements from North American genetic scientists who confirmed his hypothesis: the retrovirus has the capacity to assimilate information from others and thus be able to mutate towards hyper-aggressive forms and kill by

itself without other associated diseases. Gomes deduced this by observing that the topography of the retrovirus is similar to that of influenza. It's only a matter of time before all odds are swept away and the new hyper-aggressive mutation is introduced. It has not been presented so far because God has not wanted it, but the recombinations continue to be swept away. This is the new pandemic, which if we don't prepare and stop it, will decimate three quarters of the current world population in just 3 months.

In a joint effort, he denounced the then-president Alfonsín's nuclear dump project in Gastre and his articles forced the National Atomic Energy Commission to make public clarifications. The first Argentine environmentalist demonstration, in the city of Mar del Plata, in front of the Cathedral church, on San Martín y Miter street, which was led by the actor Vitale and promoted by the radio, also caused his notes.

From the economic area his article on China in 1988, he anticipated the spectacular economic growth of mainland China, its shift towards capitalism and the medium-term effects on its trend towards the number one economy in the world.

His articles on gambling forced Bishop Arancedo, the Association of National Casino Employees, to establish a position and told then-councilman Gustavo Pulti to contact the United States Embassy for additional information about the negative effects of gambling. I play in that country.

He also challenged the then president Menem when he said in reference to the issue "where there is gambling, there is vice" with the phrase "so, where there is more gambling there will be greater vices." This alluded to the initiative of the mayor of Mar del Plata to convert hotels into a simile of "Las Vegas" with gambling halls. The result of these actions was article 37 of the reformed Constitution of the Province of Buenos Aires, which prohibits the privatization of banks.

In the area of economy, he anticipated the Convertibility Plan in Argentina. He publicly defended him at a critical moment when former President Alfonsín tried to attack him and his article was a turning point for a return to sanity and a return to calm in the markets.

He condemned the Cóndor I and Cóndor II projects, carried out during the government of then President Alfonsín, of Third World ideology, for being financed by countries classified as refuges for terrorists. He also did not agree with the Heavy Water Plant in Arroyito, Neuquén, with Alfonsín's objective of producing an atomic bomb and entering Argentina into the exclusive nuclear club.

In the late 1990s he wrote about the potential of farms and the increase in national farm income, as well as the dangers of excessive borrowing.

He worked on an individual investigation on drug trafficking and consumption, infiltrating different areas of the Buenos Aires Atlantic Coast, detecting the network of traffickers. The set of such denunciation notes was not published by the newspapers Clarín, Crónica and Nación, due to the prevailing fear at the time (1987). The subject was talked about and known, but nothing was published about the active drug trafficking networks. There was complicit

ensorship. And his prediction that Argentina would cease to be a transit point to become an operational and high-consumption base has come true.

Among his anecdotes, he remembers one in particular “when concern about cholera began in Argentina, national advertising came out with the phrase “don't eat fish”. This caused fish sales to plummet and desperate fishing entrepreneurs did not know how to get out of this situation. So, I made a note with Dr. Valentini, head of Sanitary Zone VIII, and asked him why they didn't say “don't eat raw fish” in the ad. In a short time the problem was solved”.

Through different articles, Gomes, who had also specialized in fishing, warned of the future collapse of the hubbsi hake fishery and other national fisheries. He was not wrong in this either...

CENSORSHIP

The hypothesis of the "Cork Effect" was disseminated among different authorities of the Argentine Republic, international organizations, countries of the planet and media such as the newspapers Clarín, La Nación, Crónica, O Globo, El País, Miami Herald, New York Times, Washington Post. In neither case was the note published. each, was censored and Gomes was never consulted on the subject. According to versions that reached him, his article was interpreted as "bad vibes" and that it would cause panic among the population. They preferred to misinform and expose us as Humanity, all of us, to the worst happening for not taking the necessary corrective measures.

Even though he was editor-in-chief of a newspaper, his editor refused to publish the article...

Please spread this article among his contacts on social networks. If we all remain with our arms crossed and if the predictions contained herein continue to be fulfilled, there will be no future for the children of the Earth, because only a few or none will be able to survive the phase change in the thermoequilibrium of our planet's surface that is coming at full speed.

CONCEPTS FOR A RECALCULATION

Gomes explained that “the important thing here is that some physicists and mathematicians review the basic and starting concepts of my “Cork Effect” hypothesis. For example, calculate the full weight of the glaciers contained in Antarctica and translate that into units of energy equivalent to megatons. Go on to create a mathematical and 3D model to simulate what would happen if that weight disappeared in less than five years, in an exponentially accelerated manner. And how the reaction stresses would be relayed by the ground effect.

Once this is obtained, create a second model to measure the shock waves of tensile stresses converted into compression effects on the tectonic edges of the

plates surrounding Antarctica. Measure the upward potential of the plate and the acceleration that this impact would cause on the differential displacement speed of the other plates. Once this macro vision has been obtained, move on to the details, such as the model of the thawing process associated with earthquakes and volcanic activation, the possible emission of sulfur gases, its cooling effect and the positive feedback on the ozone hole. At this point, the key is that the exponential increase in climate and ecosystem variability will induce unforeseen cycles of CFC hyperactivity.

According to my old original algorithmic calculations, between 2007 and 2010 there are quasi-equilibrium processes between negative and positive feedbacks. In the end, positive feedbacks win out in 2025 and the global leap in planetary and atmospheric thermoequilibrium ends up taking place in a violent way, abrupt and sudden, then releasing the maximum peak of energy accumulated by the phase change.

This is the core of the theory. From it, the intensities of the earthquakes and their cycles can be calculated. But this responds only to the associated system oceans-poles / atmosphere-CO₂. The third active system that is not visible, which has not yet been detected by the scientific community, despite my notes, is from the magma-crust and it interacts with the other two, exchanging energy and accelerating phase change times. .

The relationship that unites them is that of radiation that flows from the igneous center of the Earth. If the Earth becomes opaque, due to the effect of greenhouse gases and melting ice, this could affect the rate of heat dissipation through radiation from the core. Apparently, the oceans would interact as large biospheric and atmospheric thermoregulators, but also as refrigerants of magma at great depths.

The increase in temperature of the surface oceans can cause, together with atmospheric opacation, an increase at the level of the lower crust, with a difference of several degrees. Therefore, another model is necessary to simulate the warming of the lower crust and the transmission of this accumulated energy to the fossil oceans for the moment retained in porous rocks at great depth, together with the increase in intraplate pressure as a consequence of the vaporization of these plates. wastewater existing since the primitive formation of our planet.

It is also deducible that a phenomenon such as the one described would bring about differential displacements between the upper and lower crust, with the appearance of zones of great subduction on the lower crust, causing the first fissures and cracking at a lower level. Limit zones that would begin to not coincide with the superficial ones, thus increasing the pressures in the inner part of the crust.

It can be deduced that the circulations of steam accumulated at high pressure and at great depth will generate cycles of intense earthquakes, beyond all known scales. At a certain stage, large bubbles of steam would be formed that would push to rise to the surface, the system would seek to compensate the imbalance of heat transmission by radiation, through transmission by convection, with huge steam bubbles.

Regarding the oceanic system: The Pacific has been absorbing the highest global temperature, that is why it is warming up and the anomaly went from from a patch similar in size to Japan in the late 1980s to one the size of all of Africa. This, together with the thaws, are compensating for the higher temperature due to the greenhouse effect, which is not yet visible, it is covered by the cold emission process. When both absorption reserves are exhausted, there will be a global thermal jump of not one, but several positive degrees. It is like a spring effect, the ecosystem resists and resists, when it does not give more, the change occurs quickly and violently, like water when it boils. This, which is so simple and evident, is not currently being calculated by anyone in the scientific community. This effect in the case of both poles acts in the following way, both the north and south poles are the equivalent of two freezers in the global ecosystem, when the north pole completely thaws, there will be a sudden global average temperature jump , because that freezer will have been lost. It's like opening the fridge door in summer, the environment cools down, until this cold dissipates and returns to the real temperature. That is to say, we are living in the eye of the storm, we are not yet receiving the real inertial impacts of the accumulation of CO₂. Soon the average temperature will experience a sudden jump...

My old calculations, based on the growth rate of the warm mass of the Pacific, indicated July 2002 as the first acceleration limit point. At that moment, the homeostatic inertias of the hot and cold currents reach an equilibrium pressure. By the law of least resistance, the natural compensation is the beginning of the high-speed anomaly in the Caribbean quadrant in 2025. This inertial speed will be given because global warming will have already reached geometric acceleration by activating positive feedbacks in the domino effect. .

In the Pacific the anomaly affected the cycles of the El Niño current (note: this was written in the year 2000). In the Caribbean it will affect the Gulf Stream. By the end of 2027, this system will have 50% more energy and oceanic thermal mass that will directly impact northern Europe and the edge of the North Pole at the same year. In 2030, the Caribbean quadrant will double its energy mass. Sufficient inertia to overcome the cold currents below the North Pole and break up the floating ice.

Possibly the amplified Gulf Stream could drag the ice fragments from the North Pole towards the North Pacific, where the anomaly existing there will complete its task of accelerated thawing. In the process there will be momentary release of cold and loss of oceanic thermal mass, also momentary. The following year there will be a first thermal jump of 2 to 3° C. Accelerating the already active processes of thawing of the residual glaciers of Greenland, Canada, Siberia and Alaska. All these regions will be shaken by proportional earthquake-cork effects.

From 2028/2030 the accelerated thawing of Antarctica will begin and the start of the final phase will be reached... which will arrive in mid-2033 to culminate in 2035.

The dates and cycles are indicated in the macro expansion of the Pacific anomaly, the parable of global warming is implicit in its rate of growth. Application of simple integrals and with algorithms, the most complex synergistic phenomena of

the exchanges between heat and cold between the areas of Ecuador and both poles can be predicted... The calculation is so obvious and simple that it is not possible to understand how a decade passed (written in the year 2000) and only one person reflected and calculated it.

MARCH 12, 2002

PASADENA, United States (AP) - The weather phenomenon known as El Niño influences changes in the freezing waters of Antarctica, NASA researchers have discovered. The findings, published in the March issue of the American Meteorological Association's Journal of Climate, are an important step in understanding climate change, the scientists reported.

Regarding this report, Gomes comments that “again, in view of this article, the incredible delay of the scientific sphere in understanding the magnitude of the phenomenon and its obviousness continues to surprise us. Only in 2002 have two fundamental issues been admitted: global warming is being triggered by human polluting activity and the warming of the Pacific is thawing both poles”. (Phenomenon that was anticipated from 1992-1998 by the architect Roberto Guillermo Gomes).

Gomes recalls that he began sending warning e-mails in 1995, receiving no response.

Who is the architect Gomes? He has higher yogi training, super advanced. He reached Nirvana on 02-02-04. Under normal conditions his IQ averages 120/140, in samadhi it is 220 and when he is at the level of buddhic consciousness his range is unlimited. His brain is capable of processing information at hyperluminal quantum speed, which gives him the ability to instantaneous transfinite perception. However, this greater data obtained by your superconscious requires constant academic training in order to be later processed at a conscious level. He is the creator of Neuroyoga, a system that facilitates access to superconscious states of mind. He studies techniques to increase IQ. He has developed the Samsaric Rational Nirvana system accessible to all minds with scientific training and has written about the use of superconscious states in the scientific method to refine, amplify and accelerate it.

Copyright 1988-2023. All rights reserved

***Note: The digital publication of this note is authorized only in full and citing the source: <https://mayday.live/>**

HIPOTESIS “EFECTO CORCHO” (1992, revisado 2023)

Durante 1992 un diario de Mar del Plata, Argentina, publicó un artículo del investigador y arquitecto Roberto Guillermo Gomes, titulado “Efecto Corcho”. En él se describieron los fenómenos sinérgicos asociados al Recalentamiento Global y sus efectos sobre ambos polos.

De acuerdo con cálculos algorítmicos del mencionado “bajo un sistema en gravedad, el peso equivale a masa y ésta a energía. Así existen más de 3.000 millones de megatones de energía-peso acumuladas, especialmente sobre la placa tectónica antártica”.

Este peso fue acumulado en los últimos millones de años. Un descongelamiento súbito en el término de 10 años (podría darse si todas las retroalimentaciones positivas de los ecosistemas y subsistemas involucrados se activan en efecto domino irreversible), provocaría enormes liberaciones de energía sísmica, por el fenómeno paralelo de auto nivelación ascensional de la placa antártica, al experimentar ésta en una fracción ínfima de período geológico un descongelamiento exponencial repentino. Por lo que desaparecería el peso que la mantiene hundida.

Esta energía de acción-reacción, debido a que en el suelo se transmite a 45 grados de inclinación, se transformará de vertical en horizontal hacia los bordes. Y estos enormes esfuerzos de tensión-tracción horizontal presionarán a la comprensión los bordes tectónicos de las demás placas. Y así las ondas se retransmitirán hacia el resto de las placas del planeta. Activándose una resonancia sísmica de devastadoras consecuencias. Los enormes esfuerzos de tracción sobre la placa antártica podrían ser suficientes para causar fisuras. Y esto, causará activación volcánica progresiva intensa en este continente, que al descongelarse pasará a ser solo grandes islas.

La primera fase tenue de vulcanismo antártico en progresión coincide con el umbral fijado para el 2002. De no tomar medidas a tiempo la Humanidad, de la primera fase tenue se pasará a la media e intensa, y los volcanes activándose en Antártida serán un factor clave del descongelamiento en fase hiperacelerada.

La cuarta fase es la fisuración de la placa antártica en varios puntos. Por la resistencia de efectos de fricción y cohesión esta energía se liberará por ciclos, en forma no gradual.

La liberación de semejante energía-peso acumulada, en períodos cortísimos, geológicamente hablando, puede causar sismos fuera de escala, causando éstos un estado de resonancia intraplacas continentales en su momento pico.

Roberto Guillermo Gomes calculó en 1992 “el primer umbral de irreversibilidad natural para la desestabilización sinérgica de la biósfera en abril de 1998, como punto temporal de no retorno”. Atravesado éste umbral, como ya ocurrió, comenzarían a dispararse reacciones en cadena.

***Nota: Esto significa que el ecosistema terrestre ya activó puntos de inflexión climáticos previos, 2025 no es el primero, sino la lógica consecuencia de umbrales anteriores acumulados sobre el ecosistema terrestre.**

NOVIEMBRE 1998

A esta altura, el fenómeno ya no puede anularse por completo, pero sí puede ser amortiguado. Es decir aplicar técnicas y cambios sobre los procesos globales de consumo y producción humanos, que permitan desacelerar el descongelamiento. De esta forma las liberaciones de energía se prolongarán en el tiempo y serán menos intensas.

Probada la factibilidad de esta hipótesis, Naciones Unidas debe formar un Eco Gobierno Global de emergencia y pasar a la acción, centralizando a nivel mundial la autoridad y capacidad de gestión, con el objetivo de coordinar necesariamente las acciones planetarias que sean menester aplicar para revertir la crisis climática en rápida progresión.

Nuestra civilización basada en el consumo energético de los hidrocarburos, debe cesar de inmediato, como una de las primeras medidas. Tomando en cuenta la dependencia de supervivencia a esta tecnología, la primera etapa de recortes debe racionalizar al máximo los usos no primarios, mientras se invierte intensa, masiva y globalmente en fuentes de energía alternativas.

Sobre los efectos a nivel continental, recuerda el arquitecto Gomes que “conversé en 1997 sobre el problema del corrimiento de las franjas de temperatura en Argentina especialmente, por efecto del recalentamiento global y el desorden que esto causará en todo el sistema agroganadero, con el entonces secretario de Estado, Felipe Solá, no lo tomó con seriedad...”.

1999

Explicó Gomes que “el ecosistema biosférico, como sistema, ofrece resistencia inercial a los cambios de fase. Es así como acumula, compensa y libera energía para autosostenerse. Pero, pasado un punto crítico, cambia súbitamente de fase, al igual que el agua de una pava al hervir. Cuando el agua entre en ebullición es porque hubo un cambio de fase... Bueno, ahora, fines de 1999, todo el ecosistema está acumulando energía para liberarla en el 2002. Estos ciclos de acumulación y liberación energética serán cada vez más cortos e intensos, hasta que el ecosistema se colapse por completo”.

Recordó también que “cuando Georgiadis aún estaba al frente del INIDEP publiqué uno de los primeros síntomas de alerta: durante 1994 el agua en torno de Islas Georgias había variado 2 grados positivos sobre la media histórica. Luego una de las bases argentinas en Antártida, rodeada por hielos permanentes, quedó en medio del océano, rodeada de agua en uno de los pasados veranos”.

Sobre el colapso en marcha afirma Roberto Guillermo Gomes (máster en astronomía y astrofísica) que “únicamente un esfuerzo solidario de toda la capacidad tecnológica y de recursos de la Humanidad, volcada de inmediato a corregir el presente desequilibrio, aplicado en la Madre Naturaleza por

irracionalidad del capital consumista al cual es adicto el hombre, corregirán el ecosistema involucrado y amortiguará los efectos. Para esta oportunidad también existe umbral, pero de reversibilidad, el cual no va más allá de julio de 2002”.

***Nota: ¿Qué pasó en Antártida 2002?:** Larsen A era la parte más pequeña de la barrera de hielo y se desintegró en enero de 1995 y Larsen B se desintegró casi por completo en febrero de 2002. Después del desprendimiento, el área de Larsen C se redujo en más de un 12%, cambiando de forma drástica y permanente el paisaje de la península antártica. Entre el 31 de enero y el 7 de marzo de 2002 la barrera Larsen B colapsó y se quebró. 3.250 [km](#) de hielo de 200 m de espesor se desprendieron desintegrándose.⁴ Anteriormente la barrera había estado estable por 12.000 años, básicamente todo el período [Holoceno](#) desde la última edad de hielo, según investigadores de la [Universidad de Queen](#). **Terremotos en 2002 de Denali, de La Rioja, de Tiflis, Hindu Kush. Erupciones volcánicas 2002: Nyiragongo, Volcán de Fuego, Monte Etna.**

Y sentenció claramente Gomes que “si para esa fecha los errores causados por el consumo humano depredador no son revertidos, comenzarán fenómenos en cadena que conducirán al actual período de historia humana a su completo fin”.

2000

Adelantó que “el alineamiento planetario (ya ocurrió), añadirá energía desequilibrante adicional al ecosistema terrestre, debido a efectos de tenue torsión gravitacional, los que influirán sobre el eje magnético terrestre y coincidirán con etapas de mayor actividad solar. No se sentirán los cambios en forma instantánea, pero repercutirán sobre el ritmo de expansión del descongelamiento al acumularse esta mayor radiación sobre el suelo antártico y ártico, por debajo de los glaciares. Este efecto será pronunciado en Antártida, actuando el agujero de ozono como una lupa de amplificación de la radiación térmica solar”.

***Nota: Desgraciadamente en 2020 empeoró la situación. En 2021 el agujero de ozono se mantiene grande y profundo, ya que la estratosfera está demasiado fría. El ozono está casi agotado entre 100 y 50 hPa, según el Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas a Plazo Medio (ECMWF). Mientras, los días 5 al 21 de mayo de 2000, Mercurio, Venus, Marte, Júpiter y Saturno se alinearon con el sol. “La gravedad combinada de esos cinco planetas ejerció una fuerza 0.00003 veces superior a la del Sol (...), es decir, ¡menos que el efecto que ejerce un Boeing 747 volando a nueve kilómetros de altura!”. El 4 de julio de 2020, cuando todos los planetas e nuestro sistema solar se alinearon respecto del Sol. Si bien los efectos son mínimos añaden efectos de torsión gravitacional al delicado ecosistema terrestre ya con ruptura de su termoequilibrio, factor que coparticipa en un progresivo cambio de fase climática global.**

Explicó además Gomes que “el Océano Pacífico y los condensadores de frío de ambos polos, son los grandes termorreguladores del planeta. El incremento de calor se verá compensado por la pérdida de los condensadores de frío en primera etapa, en reacciones termodinámicas imparables más allá del umbral del 2002, debido a la inercia del CO2 atmosférico ya acumulado”.

Considera asimismo Gomes que el fenómeno de la pérdida de frío planetario, no será gradual, sino exponencial, al sumarse otras retroacciones vinculadas como el agujero de ozono, el derretimiento del permafrost, la reducción del efecto albedo en el Polo Norte, la liberación de los clatratos de metano submarinos, los incendios forestales, la mortandad de los corales y la liberación del CO2 adicional (incorporado imprudentemente por acción humana mediante la quema de hidrocarburos) en forma súbita por los océanos, que lo retienen en el lecho submarino (hoy en un 50%),

siempre y cuando la temperatura de las aguas no siga subiendo (esto fue escrito en el 2000)".

***Nota: Un estudio internacional con participación de investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha determinado que los océanos han capturado de la atmósfera 34 gigatoneladas (miles de millones de toneladas métricas) de dióxido de carbono generado por el hombre entre 1994 y 2007. Los océanos son considerados los principales sumideros de carbono naturales, ya que son capaces de absorber alrededor del 50 % del carbono emitido a la atmósfera. En concreto, el plancton, los corales, los peces, las algas y otras bacterias fotosintéticas son los organismos encargados de esta captura. Las estimaciones del Presupuesto Global del Carbono más reciente sitúan la cantidad total de carbono en el océano en 38.700 gigatoneladas (Gton) y 860 Gton en la atmósfera. La absorción de dióxido de carbono que hacen los océanos es clave en la mitigación del cambio climático; sin embargo, la humanidad está alterando el ciclo del carbono en sus aguas y esto podría invertir su función en la regulación del clima, transformándolos en un elemento más de calentamiento al pasar a emitir CO₂. Se desconoce el umbral preciso de temperatura que deben alcanzar las aguas para este peligrosísimo cambio de fase en la hiperaceleración del calentamiento global, actualmente activada por la llegada de El Niño fuerte.**

Ejemplificó que "es como si en un día muy caluroso del verano uno se olvidara la puerta del freezer abierta, momentáneamente el ambiente de la cocina se enfriará y cuando el descongelamiento del freezer se complete, en forma repentina la temperatura promedio se elevará. Algo semejante pasará con la biosfera de no detenerse a tiempo la sociedad de consumo. Porque lo que se está consumiendo es el hábitat de la Humanidad".

Sentenció asimismo que "al fenómeno de elevación del nivel de los océanos se añadirán sismos de escala continental, una gran evaporación y tormenta compensando la pérdida de frío, como paso previo a una nivelación termodinámica de la biosfera global. Es posible que en las altas capas atmosféricas el proceso genere más frío, debido a que la fuga de calor entre las moléculas tenderá a acelerarse. Y está en ciernes el peligro de energía adicional por el calentamiento de los océanos, los cuales son termorreguladores a nivel biosférico de superficie y actúan también como refrigeradores, disipadores de energía, del reactor nuclear que existe bajo las placas tectónicas, que es el centro de la Tierra ígneo. Un incremento de un grado en los océanos, puede que sea de varios grados en la parte inferior de la corteza terrestre.

De ser así, esto afectará sin duda el equilibrio actual de los océanos fósiles existentes a kilómetros de profundidad bajo la corteza, desde la formación del planeta. O sea, se vaporizarán a alta presión estas aguas contenidas en las rocas, que superan en cantidad la de los océanos superficiales y pasarán a ejercer altísimas presiones intraplacas. Ocasionalmente esto sismos futuros fuera de escala. Cabe decir que este proceso es el descrito por el Diluvio, que al parecer no es una leyenda, los atlantes habrían sido una civilización anterior avanzada cuyo sobreconsumo de los recursos naturales causaron un desequilibrio termodinámico global entre los ecosistemas".

Sobre el índice de supervivencia humana frente al fenómeno completo, indicó Gomes que "se suma la inclinación del eje magnético de la Tierra, el cual se podrá descompensar, esto provocaría la eventual salida de cauce de los océanos entre otras cosas. La suma de todos los factores hacen que el nivel de supervivencia humana, sin contar más elementos desequilibrantes, sea del 0,0001% para lo que está por venir".

Indicó también que “si me equivoco en mis cálculos en un 99%, igualmente más de mil millones de personas morirán en el planeta como consecuencia directa de la sumatoria de todos estos hechos cataclísmicos”.

Acerca de la advertencia de 1999 sobre el descongelamiento antártico por parte del entonces presidente de los Estados Unidos, señor Bill Clinton, dijo que “la irracionalidad de un mundo donde unos pocos hombres tienen un botón para volarlo en pedazos y sistemas políticos que bloquean información científica, han provocado que el primer umbral haya sido atravesado. Se ocultó información durante la anteúltima y última décadas, se especuló sobre que el cambio climático no sería considerable y unos pocos líderes asumieron la responsabilidad que no les corresponde sobre miles de millones de personas, y en esto, tuvo mucho que ver el egoísmo del poder y el dinero... Ahora, la cuestión es si todos podemos tomar conciencia de lo que se nos viene encima y actuar solidariamente para revertirlo. El límite de nuestra capacidad preventiva tecnológica para un cambio artificial sobre el ecosistema global es el 2002. Creo que frente a los hechos estamos ante un desafío equivalente al Juicio Final. El resultado dependerá de la sumatoria de todas las decisiones individuales”.

En cuanto al conocimiento del problema, dijo Gomes que “si bien Estados Unidos y Rusia ocultaron información, hubo datos fragmentados y aislados que pude recoger, analizar y que me permitieron recomponer el rompecabezas de la anomalía climática en evolución y una proyección de escala de los fenómenos interasociados. A fines de la década anterior un pequeño artículo hizo mención de una mancha de temperatura permanente en el océano Pacífico, con aguas a 35 grados positivos. La mancha era del tamaño del Japón, ya a principios de los '90 era del tamaño de un continente... Simplemente calculé las ondas de choque entre los condensadores de frío y calor, deduciendo que el recalentamiento sería liberado en la frontera entre ambas zonas, provocando esto una aceleración del proceso de descongelamiento de ambos polos y, a su vez, sensaciones de mayores y más intensos inviernos... Por el simple motivo que el proceso libera frío. Publiqué un artículo que llamé “Efecto Corcho”, referido a la elevación de la placa antártica. Nadie le prestó atención en su momento. Hoy se está pensando en las inundaciones, cuando el peligro está en la resonancia sísmica”.

Dijo además que “si ahora los científicos, economistas y políticos discuten sobre si el umbral que menciono ya pasó en abril de 1998 o si será en abril del 2010, llegará el 2002 y no quedará mucho más para discutir y especular. No me limité a la detección del problema, diseñé siete proyectos de alta integración para abandonar la sociedad del consumo por otra, equilibrante con el medio ambiente. Será posible ponerlos en marcha si el egoísmo del poder y la codicia, son abandonados, junto con el actual sistema de injusticia social que causa la concentración del poder mundial en pocas manos. Esta es la encrucijada. Que cada cual la tome o la deje y se atenga a las consecuencias”.

Indicó que “mientras el sistema que explico no acontezca, para la mentalidad científica será sólo una hipótesis y un marco de probabilidades. Esta misma forma de análisis de situación es la que están ofreciendo los científicos al sistema de poder político del planeta. También las opiniones están divididas, puesto que hay quienes sostienen que la contaminación atmosférica provocará un enfriamiento polar, al

detener la corriente halina del Golfo en el hemisferio norte, en el sector del Atlántico norte... La realidad es que la anomalía del calentamiento global está en progreso, para la primera mitad del 2025 las posibilidades de aparición de una anomalía de sobre calentamiento de las aguas del Océano Atlántico en el cuadrante del Caribe, ascenderán al 50%. Esta presencia permanente de aguas más cálidas, en una mancha en expansión, dispararán las posibilidades de súper huracanes en sectores más alejados, por ejemplo la ciudad de Mar del Plata, Argentina, para esa misma fecha, como consecuencia del drástico cambio climático que esto originará en los sistemas de presión atmosférica.

***Nota:** hay antecedentes, el huracán Catarina fue un muy inusual [ciclón tropical en el Atlántico Sur](#) que impactó al sur de Brasil a finales de marzo de 2004.

Afirmó que “algo debe entenderse claramente, por la Guerra Fría entre las super potencias, la Humanidad despilfarró cientos de miles de millones de dólares para buscar métodos de eliminación y supremacía sobre el bando contrario. Lo que aquí se plantea es la revisión de esta hipótesis y de no poder ser rebatida, la inmediata disponibilidad de la masa de recursos tecnohumanos para amortiguar los efectos de liberaciones de energía súbita del cataclismo en evolución. Sólo un porcentaje del 25% de que mis cálculos sean correctos, merece no exponer la supervivencia de la especie humana y nuestra civilización en forma tan absurda y estúpida”.

Dijo que “estamos muy preocupados por si estamos solos en el universo o no lo estamos; considero que el calentamiento global y sus consecuencias son una prioridad máxima. La NASA desarrolló un programa para enlazar las computadoras mundiales de los usuarios de internet para usar parte de los recursos de cada PC para procesar datos, en búsqueda de pruebas de inteligencia extraterrestre. Sería más útil utilizar estos mismos recursos en la creación de simuladores matemáticos de clima global y por cuadrantes terrestres y así poder contar con los indicadores necesarios para procesar la información. De este modo, en tiempo real se puede contar con un pronóstico presente y sus proyecciones futuras. Un sistema así armado, al mismo tiempo servirá para prevenir huracanes, tornados, erupciones y sismos. Porque un mapa dinámico de la biósfera, básicamente será un detector de los intercambios energéticos de nuestro delicado ecosistema, de cuyo equilibrio sustentable depende la supervivencia de nuestra Humanidad”.

***Nota:** Actualmente con los desarrollos de IA avanzada la misma puede acoplarse al software de empalme de las PCs mundiales, cargarse con todos los parámetros de las retroalimentaciones positivas ya detectadas de nuestro ecosistema global y hacerla procesar una proyección de las causas y efectos de retroacción globales de la anomalía climática en progresión.

De no actuarse de inmediato, explicó Gomes que “la Humanidad y nuestra civilización, depende directamente en su tecnología de sus parques industriales ubicados mayormente en terrenos bajos inundables, en cercanías a los puertos costeros. La población mundial se concentra en más del 60% en esta ubicación geográfica... pasado el primer umbral de irreversibilidad climática del 2002, ya en el próximo ciclo calculado para el 2004, la intensidad de los fenómenos climáticos y los primeros sismos mundiales de alta intensidad, causarán graves daños en ciudades puntuales.

***Nota: El balance del termoequilibrio energético natural de la Tierra se quebró en 2004, según un informe publico de la NASA de esa fecha. A partir de entonces ingresa más energía solar de la que escapa de nuestra atmosfera.**

Perdidas las puntas tecnológicas y los medios de organización actuales, la Humanidad retrocederá progresivamente en su capacidad de supervivencia y subsistencia, acompañando este retroceso la evolución del cataclismo en ciernes. Millones perecerán por falta de medios y alimentos... Sobre el motivo por el cual no publicó este segundo artículo del “Efecto Corcho” durante muchos años, dijo Gomes que “se debió a la ignorancia y la soberbia de personas que me han rodeado, porque me tildaron de loco cuando anticipé las consecuencias del SIDA, porque advertí del caso del descongelamiento de Antártida en 1992 y nadie lo tomó en serio, porque a casi todos a quienes expliqué el problema les pareció imposible, porque la Humanidad es víctima de sistemas de pensamiento, lo que no equivale a que verdaderamente se razone respecto a la realidad y su coherencia, porque el cataclismo en progreso es una demostración de la estupidez del hombre y su vanidad, porque conozco las consecuencias de las intervenciones directas sobre la historia, porque la Humanidad no funciona por sí misma”.

¿Por qué 2002 como fecha límite para amortiguar el fenómeno en forma sistémica natural?

Señaló Gomes que “la respuesta está directamente relacionada con el sistema en evolución que conocemos por Calentamiento Global. De acuerdo con la teoría aquí esbozada, se han estado produciendo intercambios energéticos entre los condensadores de frío y calor del planeta, durante la última década, causando el paulatino descongelamiento progresivo de ambos polos. El Polo Norte es el más incuo dentro del equilibrio biosférico y tectónico., no así el continente antártico formado por una agrupación insular. El agua congelada, en los hielos flotantes, en el Polo Norte al descongelarse no incidirá sobre el nivel de los océanos, porque estos hielos se encuentran en flotación. Muy distinta es la situación en el Polo Sur, donde el casquete se acumuló sobre tierra sólida, sobre el lecho marino y por sobre la cota 0.

La situación presente es la siguiente: se están disolviendo los hielos perimetrales de Antártida, en lo que denomino primera fase del descongelamiento. Si mis cálculos siguen siendo correctos la segunda fase se iniciará a partir del 2025. La segunda fase es cuando ya no existen los hielos perimetrales, los inviernos no alcanzan para reconstituir la masa de hielos en flotación en la costa antártica, el suelo continental costero comienza a quedar al descubierto. Al suceder esto, la capacidad de enfriamiento emisor del Polo Sur disminuirá, por un breve período esto será compensado por un descongelamiento más rápido del Polo Norte, dado que ambos sistemas están vinculados y son interactuantes.

Al agotarse esta energía fría de reserva, la anomalía del calentamiento en aguas del Océano Pacífico se expandirá rápidamente, en ciclos inusuales. Y aparecerá una segunda anomalía en el cuadrante del Caribe, comenzando las aguas del Atlántico norte a incrementar temperatura. En tanto, a fines del 2025 el antártico disminuirá su capacidad emisora de frío porque el descongelamiento iniciará su segunda fase: el derretimiento de los hielos continentales, que no llegarán al océano en grandes trozos de hielo, sino en forma de agua, por escurrimiento continental. Al impactar aguas más

cálidas la Antártida, esto causará socavones sobre las bases de los macizos glaciares, causando su posterior fisuramiento y desplome parcial.

Debido a este factor múltiplemente combinado, las aguas oceánicas aumentarán su masa de temperatura, porque el proceso de enfriamiento sur habrá variado. Al disminuir los hielos perimetrales, las corrientes cálidas de los océanos del Pacífico y Atlántico, se aproximarán e impactarán la Antártida, por lo que durante los próximos veranos el descongelamiento se acelerará en su fase continental.

La tercera fase pasará a activarse entre 2027 a 2033, con sismos y activación volcánica por efecto de las tensiones de ascenso de la placa antártica íntegra al quedar liberada de la energía-peso que la mantenía hundida. Si bien esta energía-peso de los macizos glaciares equivale sólo al 1 o 2% del peso total de la placa, esta energía es suficiente para causar efectos de cataclismo.

Durante la cuarta fase entre 2033 y 2035 aparecerá un fenómeno de intensidad nueva: intensa evaporación de aguas superficiales oceánicas. Esto se deberá a que a partir del quiebre de los 1,5° C en 2025/2027 se dispararán las retroalimentaciones positivas en secuencia catastrófica, activándose el “fusil de clatratos” en el lecho marino del Océano Ártico, ya recalentado por ausencia del efecto albedo y desaparición de la casi totalidad de los hielos flotantes del Polo Norte. La temperatura promedio global saltará entonces entre 6° a 8° C, con incidencia de +12° C sobre ambos polos. El proceso incrementará el nivel de humedad en la atmósfera, de vapor de agua, el cual es agente del efecto invernadero y más eficaz que el CO₂.

Y al seguir aumentando la temperatura, se liberará parte del CO₂ oceánico. En principio, el aumento del CO₂ y el aumento de temperatura serán vistos como bendiciones en determinadas latitudes, porque las cosechas aumentarán y podrá llover en desiertos hasta el 2016. Pero serán efectos positivos de un mal en rápido desarrollo. Aquí se hace necesario repetir el concepto: llegada la segunda fase del descongelamiento antártico, no habrá tecnología humana capaz de amortiguar la aceleración del fenómeno.

Volviendo a la fecha de julio del 2002, la cuestión es que los cálculos indican: que la capacidad de energía térmica diferencial del Océano Pacífico estará colmada entre 2023/2025, por la presión inercial de las corrientes frías de ambos polos. Entonces el Pacífico podrá activarse como emisor de CO₂... Aplicando el axioma físico de la ley de menor resistencia, son muy altas las posibilidades de una irrupción de la anomalía en julio 2025 en el cuadrante del Caribe. De suceder, el ritmo de crecimiento de la anomalía en el Pacífico se desacelerará parcialmente y durante un tiempo acotado, pero esa energía calórica excedente será absorbida por el cuadrante del Caribe y retransferida a la Corriente del Golfo. Al tener mayor masa e inercia térmica, la corriente causará cambios dramáticos en el clima de Europa del Norte. En 2027 habrá adquirido suficiente energía, para vencer la inercia fría de las corrientes oceánicas subpolo norte.

Comenzará el descongelamiento acelerado del Polo Norte. Sus restos serán derretidos por la mancha caliente del Pacífico. En principio la temperatura parecerá disminuir, luego saltará a 1,5° o 3° C. Esto activará el descongelamiento intenso, acelerado y masivo de Antártida. Antes, habrá un gran deshielo en los glaciares de Groenlandia, Siberia, Canadá y Alaska, con efectos sísmicos-corcho, más leves. Pero de

suficiente intensidad para afectar núcleos urbanos de la zona, donde las ondas sísmicas hagan impacto.

Sólo el deshielo masivo y acelerado de estos glaciares elevará las aguas oceánicas en más de 5 metros. El descongelamiento parcial de Antártida añadirá otros 8 a 10 metros, según el cuadrante y la latitud.

Wallace Broecker, de la universidad de Columbia, es el único científico en el mundo que coincide con Gomes en la alta probabilidad de que se presenten umbrales aceleradores del calentamiento global a alta escala planetaria. Se producirán entonces momentos “bang” que dispararán retroacciones positivas tan rápidas e intensas que imposibilitan que los ecosistemas homeostáticos se adapten y estabilicen.

Hace diez mil años atrás hay un antecedente de un rápido calentamiento del planeta. Hoy la humanidad consume 100 millones de barriles de petróleo por día, 36.500 millones al año, y subiendo. Son 1,4 mil millones de vehículos consumiendo hoy hidrocarburos en el mundo. Devolviendo a la atmósfera el CO₂ que había en la era terciaria, un gas invernadero con acción de inercia lenta. Cada año aumenta en 1.000 millones de toneladas el vertido al aire de este gas, dióxido de carbono. Contaminamos la atmósfera al ritmo de 23 billones de toneladas métricas de CO₂ por año, en 2019 arrojamos 36,7 mil millones de toneladas, actualmente promediamos 40 mil millones. En lugar de achicar, continuamos aumentando la contaminación por acción de la creciente demanda.

La concentración de CO₂ en la atmósfera ha superado ya las 420 partes por millón, la más alta en toda la historia humana conocida y de todo el cuaternario. Quebraremos el umbral de 450 ppm en 2030, a este ritmo de contaminación y alcanzaremos los fatídicos 2º C, o quizás antes si se produce una reacción en cadena de retroalimentaciones positivas.

Ya estamos con la temperatura promedio más alta de los últimos 150 mil años, según los registros. Para entender la aceleración posible, es necesario decir que aparecen fenómenos de retroacción positiva asociados. Por ejemplo, la temperatura más elevada empieza a fundir los hielos polares. El hielo es más brillante que el mar, por tanto los rayos solares se reflejan y escapan de la atmósfera. Pero si el hielo se disuelve, la Tierra y los océanos se oscurecen (especialmente en el Polo Norte) en cada etapa y absorbe cada vez más energía calórica proveniente del sol, lo que funde cada vez más hielo polar. Un poco más de CO₂ calienta más los océanos, estos tienen mayor evaporación y el vapor asciende a la atmósfera. El vapor actúa de gas de efecto invernadero, retiene más calor y la temperatura aumenta más. Si lo hace el 50% promedio del CO₂ retenido por los océanos del mundo puede empezar a liberarse, se activará la fase de océanos emisores de CO₂. Lo cual causará un aumento súbito de la densidad de CO₂ atmosférico y la temperatura promedio se disparara hasta alcanzar nuevos umbrales desconocidos por las actuales proyecciones científicas ortodoxas e ingenuas del IPCC.

Y están los fenómenos inversos, de retroacciones negativas, el vapor genera más nubes blancas y estas reflejan más la energía solar, por lo que la temperatura baja. El equilibrio o ruptura de ambas retroacciones citadas, dependerá de la velocidad que asuma la inercia total del Calentamiento Global a partir de la Fase II.

Ahora, si junto al oscurecimiento atmosférico del planeta y su mayor retención de energía, el sistema magma-placas tectónicas se descompensa, el factor de aceleración es impredecible. Hay tres sistemas superiores interactuando recíprocamente: 1- magma-placas tectónicas, 2- océanos-polos y 3- atmósfera-gases invernadero.

Y en la medida que la temperatura promedio continúe elevándose, gases invernadero como el metano, retenido en ciénagas, clatratos y pantanos, se liberarán. A partir de 1910 hasta 1998 el calentamiento por CO₂ experimentó un incremento de 0,8° C, dibujando una recta con ese ángulo de pendiente. A partir de 1998 el calentamiento global atravesó su primer punto de inflexión y empieza a comportarse como una parábola. Su pico será en 2033/2035, en que podrán alcanzarse los 100° C de temperatura superficial debido a presencia de densa cantidad de vapor de agua, en un efecto invernadero similar al planeta Venus.

Al liberarse el "Efecto Corcho" totalmente, alrededor de 2 mil millones de megatonnes de energía sísmica residual provenientes del ascenso de la placa tectónica de Antártida presionarán a la compresión los bordes de las demás placas colindantes, causando un efecto de resonancia sísmica planetaria. Al final del ciclo todo el eco sistema buscará un nuevo punto de termoequilibrio, con factor atmosférico impredecible. De suceder, la civilización actual habrá desaparecido por completo, junto con su herencia tecnológica y la población humana se habrá reducido a casi cero o completamente cero.

En la década de los '90 la comunidad científica internacional se equivocó sobre el ritmo del calentamiento global, lo subestimó. En 2000 la NASA llegó a afirmar que Antártida no se descongelaría, llegó 2002 y quedó demostrado que estaba en un error. Los científicos se equivocaron al predecir la intensidad promedio de los huracanes en en la zona del Golfo durante la primera década de este siglo. Llegó Katrina y los sorprendió a todos. Se equivocaron al predecir erupciones volcánicas y sismos. Se equivocaron respecto a la intensidad del tsunami que devastó Asia. Se equivocaron al fijar 2035/2050 como fecha del primer punto de inflexión climática catastrófico con quiebre de la barrera de los 1,5° C, será ahora entre 2025/2027 según últimos datos de la OMM. Y los informes del IPCC siguen sin tomar en cuenta todas las retroalimentaciones positivas involucradas que se activarán pronto en efecto domino.

Un nuevo error en la década crítica de la aceleración del calentamiento será fatal... Tomará a todo el sistema socioeconómico, político y militar humano por sorpresa, sin capacidad de organización y sin poder dar respuesta coherente a los nuevos desafíos.

La hipótesis del fusil de clatratos no es contemplada hasta hoy por el IPCC. Tampoco cientos de miles de científicos han sonado la voz de alarma. En el artículo **"Advertencia de los científicos mundiales sobre una emergencia climática"** firmado por 11 mil 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 amenaza catastrófica y de "contar las cosas como son". Peter Wadhams, catedrático de Física Oceánica en la Universidad de Cambridge acerca del motivo por el cual el IPCC no considera el tema, cree que es porque "no quieren causar pánico".**

Antes muchos pensaban que se perdería el 10% del permafrost como máximo en un período de 80 años. **"Muchas de nuestras hipótesis se están viniendo abajo"**, afirma **Róisín Commane**, química atmosférica de la Universidad de Columbia que rastrea las emisiones de carbono en avión. En total, el IPCC calcula que **se perderá entre el 37% y el 81% del permafrost** actual por efecto del calentamiento global.

Esta hipótesis de fusión de clatratos para el período 2025/30 nos descoloca como humanidad a todos. Nos deja sin tiempo para actuar. Ya no sirven las medidas de mitigación planificadas en el mediano y largo plazo. Promesas de soluciones en 20, 40 y 60 años como las anunciadas por el Proyecto Drawdown quedan obsoletas. Se requieren medidas que corten la contaminación en forma eficaz y drástica en lo inmediato.

LO QUE DICEN LOS CIENTÍFICOS

Peter Wadhams, catedrático de Física Oceánica en la Universidad de Cambridge: **"La mayoría de glaciólogos que estudian el deshielo de Groenlandia calculan que (en este siglo) habrá un metro o más de subida (del nivel del mar), quizá mucho más"**. **"La velocidad a la que se derrite la capa de hielo de Groenlandia ha aumentado enormemente en los últimos años, debido al aire más caliente que llega en verano procedente del océano Ártico"**. **"Los glaciares de desagüe empezaron a sufrir una aceleración facilitada por el agua del deshielo hasta el punto de que, en la actualidad, algunos avanzan al doble de velocidad y depositan mucho más hielo en el mar, en forma de icebergs"**.

Carol Ramussen, del Equipo de Noticias de las Ciencias de la Tierra de la NASA: **"Muchos de los grandes glaciares de Groenlandia se encuentran en mayor riesgo de fusión por la base de lo que anteriormente se había pensado, de acuerdo con los nuevos mapas del fondo del mar en torno a Groenlandia creados por un equipo internacional de investigación"**.

Jane Beitler, Directora del Grupo de Comunicación de la Ciencia, Centro Nacional de Datos sobre Nieve y Hielo (NSIDC), Universidad de Colorado, Boulder: **"La capa de hielo de Groenlandia contiene el hielo suficiente como para elevar el nivel del mar veinticuatro pies (7,3 m), si se fundiera la totalidad"**.

Eric Rignot, catedrático de la Ciencia del Sistema Terrestre en la Universidad de California, Irvine, e investigador principal de la Ciencia del Radar y Sección de Ingeniería del Laboratorio de Propulsión a Chorro de la NASA, Pasadena, California: **"Los valles submarinos (de Groenlandia) hacen los glaciares más susceptibles de retrocesos rápidos y prolongados. Supone un cambio radical en relación con el nivel del mar. El ascenso del nivel del mar debido a Groenlandia será más elevado de lo que proyectan los actuales modelos"**.

Mathieu Morlighem, profesor adjunto de la Ciencia del Sistema Terrestre, Universidad de California, Irvine, cofundador del Modelo del Sistema de la Capa de Hielo: **"Sabemos ahora que el deshielo de Groenlandia no va cesar en una década o algo así. Continuará deshelándose. Al tiempo que el hielo retroceda, mantendrá el contacto con el océano porque este lo seguirá tierra adentro"**.

Kevin Schaefer, Tingjun Zhang, Lori Bruhwiler, L. Andrew P. Barrett, Centro Nacional de Datos de Nieve y Hielo de la Universidad de Colorado en Boulder, Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA), EE.UU.: **“La fusión y la emisión del carbono actualmente congelado en el permafrost aumentará la concentración atmosférica de CO2 y amplificará el calentamiento de la superficie para iniciar una retroalimentación positiva (permafrost carbon feedback, PCF)... Predecimos que el PCF cambiará el Ártico desde el estado de sumidero de carbono al de fuente de carbono a partir de la mitad de los años 2020, y es lo suficientemente intenso como para anular un 42-88% del efecto de todos los sumideros de carbono terrestres. La fusión y descomposición del permafrost es irreversible... Nuestra estimación puede ser conservadora, puesto que no tiene en cuenta el calentamiento amplificado de la superficie debido al propio PCF.”**

La disminución del efecto albedo en el Polo Norte causa que el reflejo de la radiación solar disminuya del 0,6 al 0,1, aumentando la energía solar absorbida por el Océano Ártico, lo que incide para acelerar el descongelamiento de Groenlandia y precipitar la liberación de los inmensos depósitos de hidratos de gas metano submarino al calentarse las aguas. Aquí se presenta el primer efecto de **retroalimentación positiva** con reducción del efecto albedo, recalentamiento de las aguas oceánicas y aceleración del deshielo.

El 23 de julio de 2012 hubo una fuerte tormenta solar y gran actividad en nuestra estrella, esto coincidió con el 97% de la capa de hielo de Groenlandia cubierta por agua de deshielo debido a una ola de calor estacionada sobre la isla. Actualmente el hielo de ese territorio se **derrite seis veces más rápido que en los años 1980**. La capa de hielo de Groenlandia perdió casi 4 billones de toneladas de hielo desde 2002. En 2012 la pérdida fue de 450.000 millones de toneladas, elevando el nivel del mar hasta en 2 milímetros. Cada año se pierden 300 kilómetros cúbicos de hielo de la capa de Groenlandia. Solo durante el mes de julio 2019, la capa de hielo de Groenlandia perdió 197.000 millones de toneladas de hielo. El récord de la superficie más baja de hielo marino en el Ártico, que fue de alrededor de 3,3 millones de kilómetros cuadrados, también sucedió en 2012.

Se está acelerando el deshielo de Groenlandia con vertido directo al océano y rápida fusión de los glaciares costeros. El agua de la superficie se abre paso por agujeros llamados **"molinos"**, que conectan con el lecho de roca, avanza sobre este hasta la base de las lenguas glaciares y reduce la fricción con el lecho rocoso, acelerando el descenso de los glaciares que se fragmentan formando icebergs en el océano. De acuerdo a las últimas mediciones la velocidad de descenso se ha duplicado en la última década, acelerando la regresión de los glaciares de desagüe.

Por otra parte, los glaciares de Groenlandia se están ennegreciendo, cubriendo de hollín y algas, hacen que el glaciar sea menos reflectante, por lo que absorbe más los rayos del sol. Esto acelera el calentamiento y a su vez conduce a un derretimiento aún mayor.

Desde 1880 el calentamiento global ha aumentado el nivel del mar 20 centímetros, aumentando las probabilidades de dañar las propiedades sobre la costa por las marejadas ciclónicas. De acuerdo con Climate Central el riesgo de inundaciones puede duplicarse para 2030. Solo en Estados Unidos casi 5 millones de personas viven

en 2,6 millones de hogares a menos de 1,20 metros sobre la marea alta, un nivel inferior a la línea de inundación para fin de siglo, que se espera que sea de hasta una subida de los océanos de 2 metros. Durante los últimos 25 años el mar ha subido 7 centímetros, por lo que si fuera constante el ascenso habría que esperar para el 2100 otros 23 centímetros, totalizando 43 centímetros. Pero el fenómeno del deshielo de los polos está acelerándose pasando de lineal a exponencial, debido a que hay retroalimentaciones positivas implicadas en el proceso. Mientras tanto, la tasa media de aumento de 1993 a la fecha es de 3,2 mm por año, de mayo de 2014 a 2019 ha aumentado a **5 mm por año**. En diez años, se ha registrado un nivel medio anual de unos 4 mm. Más o menos el doble de la velocidad media de los 80 años precedentes. El nivel del mar ha aumentado 82.8 mm desde 1993. Si la temperatura promedio global llega a los 2º C se activarán retroacciones positivas y de un ascenso oceánico de a milímetros por año se pasará a centímetros. **Se ignora la velocidad a que responderán los hielos a esta nueva condición.**

Durante el Plioceno Climático Óptimo, con temperaturas medias globales hasta 4º C más altas que los niveles preindustriales, hace cuatro millones de años atrás, el nivel del mar era 23,5 metros más alto, habiendo colapsado las capas de hielo de Groenlandia y la Antártida Occidental. Si la temperatura ahora sube esta historia puede repetirse. Hoy Groenlandia pierde unos 270 mil millones de toneladas de hielo al año, 70% por deshielo, 30% por masas de hielo que se desgajan y otro 30% por lluvias invernales localizadas en el sur, pero que están paulatinamente extendiéndose hacia el norte en la medida que la temperatura sube por lo que la incidencia porcentual aumentará.

Cabe decir que en diciembre del 2000 el presidente Bush de los Estados Unidos se negó a firmar el tratado de Kyoto, el cual es igualmente demasiado ingenuo respecto a la velocidad de aceleración de la anomalía climática. Y ordenó activar la reserva de carbón de Alaska y apelar al petróleo como elemento de reactivación de la alicaída economía norteamericana... De alguna forma, los tiempos para la aplicación de medidas preventivas aparecen agotados, sólo resta la esperanza de aplicar medidas correctivas drásticas para evitar la activación de la secuencia catastrófica a partir de julio 2023 con la llega de El Niño fuerte.

Dado que los gobiernos se niegan a actuar y aprobar el Fondo Verde Solidario del 2% del PIB mundial anual, de acuerdo a la iniciativa liderada por el arquitecto Roberto Guillermo Gomes desde 2009 y de acuerdo con lo recomendado por el PNUMA en 2010, la única esperanza de que esta bomba ecológica planetaria pueda ser desactivada a tiempo, es una iniciativa centralizada por parte de Naciones Unidas en alianza con el sector privado. Pasar a activar el Máster Plan de Emergencia Climática Planetaria diseñado por Gomes desde 2019 y que después los gobiernos cuyos presidentes y líderes retornen al sentido común, se vayan sumando.

***El arquitecto Roberto Guillermo Gomes ha presentado una denuncia ante la Corte de Justicia Internacional contra los actuales 194 presidentes por negligencia, irresponsabilidad criminal, crímenes de lesa humanidad contra toda nuestra especie, por negarse a aprobar el Fondo Verde Solidario, desde el 2009, para terminar con el triple flagelo del hambre, pobreza extrema y calentamiento global, así como permitir que mueran de hambre y por falta de vacunación 17 mil niños por día, pasen hambre 820 millones de personas en todo el mundo y mueran de hambre 12 millones por año, 3 millones niños de corta edad. Son 120 millones cada diez años, más que todas las bajas de la II Guerra Mundial. Esto es mucho peor que Auschwitz, es un genocidio del cual todos somos**

responsables por indiferencia y omisión. Pero la máxima responsabilidad directa la tienen poco menos de 200 presidentes en todo el planeta. A ellos les cabe responder ante la Corte Internacional de Justicia por todos sus actos de probada impiedad homicida y corrupción en el ejercicio del poder público.

Todas aquellas personas de buena voluntad en el mundo, que quieran trabajar seriamente por la supervivencia futura, y la historia humana siempre tuvo ese centro rector, pueden contactarse con el arquitecto Roberto Guillermo Gomes: green.interbanks@gmail.com, y participar de los proyectos en desarrollo desde el sector privado mediante los portales combinados de Mayday.live, Globalsolidarity.live y Greeninterbanks.com

PERFIL DE ROBERTO GUILLERMO GOMES

Roberto Guillermo Gomes es un investigador que ha mantenido siempre bajo perfil. Sus artículos sobre el SIDA impactaron a la opinión pública marplatense y sus predicciones se cumplieron. Durante un congreso realizado en 1998 en el Hotel 13 de Julio de la ciudad de Mar del Plata, obtuvo declaraciones de científicos genetistas norteamericanos que confirmaron su hipótesis: el retrovirus tiene capacidad de asimilar información de otros y así poder mutar hacia formas hiperagresivas y matar por sí mismo sin otras enfermedades asociadas. Esto Gomes lo dedujo observando que la topografía del retrovirus es similar al de la gripe. Sólo es cuestión de tiempo para que se barran todas las probabilidades y se presente la nueva mutación hiperagresiva. No se ha presentado hasta el momento porque Dios no ha querido, pero las recombinaciones siguen barriéndose. Esta es la nueva pandemia, que si no nos preparemos y la frenamos, diezmará a tres cuartas partes de la actual población mundial en el plazo de solo 3 meses.

En un trabajo conjunto denunció el proyecto del vaciadero nuclear del entonces presidente Alfonsín en Gastre y sus artículos obligaron a la Comisión Nacional de Energía Atómica a realizar aclaraciones públicas. También causaron sus notas la primera manifestación ecologista argentina, en la ciudad de Mar del Plata, frente a la iglesia Catedral, en calle San Martín y Mitre, que estuvo liderada por el actor Vitale y promocionada por la radio.

Desde el área económica su artículo sobre China en 1988, anticipó el espectacular crecimiento económico de China continental, su viraje hacia el capitalismo y los efectos de mediano plazo en su tendencia hacia economía número uno del mundo.

Sus artículos sobre el juego de azar obligaron a fijar posición a la Asociación de Empleados de Casinos Nacionales, al obispo Arancedo e indicó al entonces concejal Gustavo Pulti que se contactara con la Embajada de Estados Unidos para información accesoria acerca de los efectos negativos del juego en ese país.

También desafió al entonces presidente Menem cuando éste dijo en referencia al tema “donde hay juego, hay vicio” con la frase “entonces, donde haya más juego habrán mayores vicios”. Esto hacía alusión a la iniciativa del intendente de Mar del Plata para convertir los hoteles en un símil de “Las Vegas” con salas de juego. El

resultado de estas acciones fue el artículo 37 de la Constitución reformada de la Provincia de Buenos Aires, que prohíbe la privatización de la banca.

En el área de economía anticipó el Plan de Convertibilidad en Argentina. Lo defendió públicamente en un momento crítico cuando el ex presidente Alfonsín pretendió atacarlo y su artículo fue punto de inflexión para la vuelta a la cordura y el retorno a la calma de los mercados.

Condenó a los proyectos Cóndor I y Cóndor II, ejecutados durante el gobierno del entonces presidente Alfonsín, de ideología tercer mundista, por estar éstos financiados por países calificados de refugio de terroristas. Tampoco estuvo de acuerdo con la Planta de Agua Pesada en Arroyito, Neuquén, con el objetivo de Alfonsín de producir una bomba atómica e ingresar Argentina al exclusivo club nuclear.

A fines de los '90 escribió sobre el potencial de las granjas y el incremento de la renta agraria nacional, así como de los peligros de una toma excesiva de créditos.

Trabajó en una investigación individual sobre tráfico y narcoconsumo, infiltrándose en diferentes ámbitos de la Costa Atlántica bonaerense, detectando la red de traficantes. El conjunto de tales notas de denuncia no fue publicado por los diarios Clarín, Crónica y Nación, por el temor imperante en la época (1987). Se hablaba y se sabía del tema, pero no se publicaba nada sobre las redes de narcotraficantes actuantes. Había censura cómplice. Y su predicción de que Argentina dejaría de ser lugar de paso para convertirse en base operativa y de alto consumo, se ha cumplido.

Entre sus anécdotas recuerda una en especial “cuando empezó la preocupación por el cólera en la Argentina, la publicidad nacional salió con la frase “no coma pescado”. Esto causó que las ventas de pescado se desplomaran y los empresarios pesqueros, desesperados, no sabían cómo salir de esa situación. Entonces, hice una nota con el Dr. Valentini, titular de Zona Sanitaria VIII y le pregunté por qué en la publicidad no ponían “no coma pescado crudo”. Al poco tiempo el problema se solucionó”.

Mediante diferentes artículos Gomes, quien también se había especializado en el tema pesca, advirtió sobre el futuro colapso de la pesquería de merluza hubbsi y de otras pesquerías nacionales. Tampoco en esto se equivocó...

CENSURA

La hipótesis del “Efecto Corcho” fue difundida entre distintas autoridades de la República Argentina, organismos internacionales, países del planeta y medios de difusión como los diarios Clarín, La Nación, Crónica, O Globo, El País, Miami Herald, New York Times, Washington Post. En ninguno de los casos la nota fue publicada, fue censurada y Gomes jamás fue consultado por el tema. De acuerdo con versiones que le llegaron, su artículo fue interpretado de “mala onda” y que causaría pánico entre la población. Prefirieron desinformar y exponernos como Humanidad, a todos, a que pase lo peor por no tomar las medidas correctivas necesarias.

Incluso, aun siendo jefe de redacción de un diario, su director se negó a publicar el artículo...

Por favor, difunda entre sus contactos en las redes sociales este artículo. De quedarnos todos con los brazos cruzados y de seguirse cumpliendo las predicciones aquí contenidas, no habrá futuro alguno para los niños de la Tierra, porque sólo unos pocos o ninguno, podrá sobrevivir al cambio de fase en el termoequilibrio de superficie de nuestro planeta que se avecina a toda velocidad.

CONCEPTOS PARA UN RECALCULO

Explicó Gomes que “aquí lo importante es que algunos físicos y matemáticos revisen los conceptos básicos y de partida de mi hipótesis “Efecto Corcho”. Por ejemplo, calcular el peso completo de los glaciares contenidos en Antártida y eso traducirlo en unidades de energía equivalentes a megatones. Pasar a crear un modelo matemático y en 3D para simular lo que pasaría si ese peso desapareciera en menos de cinco años, en forma acelerada exponencial. Y como las tensiones de reacción se retransmitirían por el efecto suelo.

Una vez obtenido esto, crear un segundo modelo para medir las ondas de choque de las tensiones de tracción convertidas en efectos de compresión sobre los bordes tectónicos de las placas que rodean a la Antártida. Medir el potencial ascensional de la placa y la aceleración que provocaría este impacto sobre la velocidad de desplazamiento diferencial de las demás placas. Obtenida esta macrovisión pasar a los detalles, como el modelo del proceso de descongelamiento asociado con sismos y activación volcánica, la posible emisión de gases de sulfuro, su efecto de enfriamiento y las retroacciones positivas sobre el agujero de ozono. En este punto la clave es que el incremento exponencial de la variabilidad climática y del ecosistema, inducirán ciclos de hiperactividad del CFC no previstos.

De acuerdo a mis viejos cálculos algorítmicos originales, entre el 2007 y el 2010 hay procesos de cuasi equilibrio entre retroacciones negativas y positivas, Al final ganan las retroacciones positivas en el 2025 y el salto global en el termoequilibrio planetario y atmosférico acaba produciéndose en forma violenta, abrupta y repentina, liberándose entonces el pico máximo de energía acumulada por el cambio de fase.

Esto es la médula de la teoría. A partir de ella pueden calcularse las intensidades de los sismos y sus ciclos. Pero esto responde sólo al sistema asociado océanos-polos / atmósfera-CO₂. El tercer sistema activo y que no es visible, el cual todavía no ha sido detectado por la comunidad científica, pese a mis notas, es del magma-corteza y que interactúa con los otros dos, intercambiando energía y acelerando los tiempos de cambios de fases.

La relación que los une es el de radiación que fluye del centro ígneo de la Tierra. Si la Tierra se opaca, por efecto de los gases invernadero y el derretimiento de los hielos, esto podría afectar el ritmo de disipación del calor mediante radiación procedente del núcleo. Aparentemente, los océanos interactuarían de grandes termorregulares biosféricos y atmosféricos, pero también como refrigerantes del magma a gran profundidad.

El aumento de temperatura de los océanos superficiales puede ocasionar junto al opacamiento atmosférico un incremento a nivel de la corteza inferior, con una

diferencia de varios grados. Por tanto, es necesario otro modelo para simular el recalentamiento de la corteza inferior y la transmisión de esta energía acumulada a los océanos fósiles por el momento retenidos en rocas porosas a gran profundidad, junto al aumento de presión intraplacas como consecuencia de la vaporización de estas aguas residuales existentes desde la formación primitiva de nuestro planeta.

Es deducible asimismo, que un fenómeno como el descrito aparejaría desplazamientos diferenciales entre la corteza superior y la inferior, con aparición de zonas de gran subducción sobre la corteza inferior, causando esto las primeras fisuras y resquebrajamiento a nivel inferior. Zonas límite que empezarían a no coincidir con las superficiales, aumentando así las presiones en la parte interna de la corteza.

Cabe deducir que las circulaciones de vapor acumulado a alta presión y a gran profundidad, generarán ciclos de sismos intensos, fuera de todas las escalas conocidas. Se formarían en determinada etapa grandes burbujas de vapor que presionarían por ascender a la superficie, el sistema buscaría compensar el desequilibrio de transmisión del calor por radiación, mediante transmisión por convección, con burbujas de vapor inmensas.

En cuanto al sistema oceánico: El Pacífico ha estado absorbiendo la mayor temperatura global, por eso se está calentando y la anomalía pasó del tamaño de una mancha similar al Japón a fines de los '80 a una de un tamaño equivalente a toda África. Esto, junto con los deshielos, están compensando la mayor temperatura por efecto invernadero, que aun no es visible, está encubierta por el proceso de emisión de frío. Cuando ambas reservas de absorción queden agotadas, habrá un salto térmico global no de uno, sino de varios grados positivos. Es como un efecto resorte, el ecosistema resiste y resiste, cuando no da más, el cambio se produce rápida y violentamente, como el agua cuando entra en ebullición. Esto que es tan simple y evidente no está siendo calculado por nadie en la comunidad científica actualmente. Este efecto en el caso de ambos polos actúa de la siguiente forma, tanto el polo norte como el sur, son el equivalente de dos freezers en el ecosistema global, cuando se descongele por completo el polo norte, habrá un salto de temperatura promedio global repentino, porque se habrá perdido ese freezer. Es como abrir la puerta de la heladera en verano, el ambiente se enfria, hasta que este frío se disipa y se retorna a la temperatura real. Es decir, estamos viviendo sobre el ojo de la tormenta, no estamos todavía recibiendo los impactos inerciales reales de la acumulación del CO₂. Pronto la temperatura promedio experimentará un salto repentino...

Mis viejos cálculos, basados en el ritmo de crecimiento de la masa caliente del Pacífico indicaron julio de 2002, como primer punto límite de aceleración. En ese momento, las inercias homeostáticas de las corrientes cálidas y frías, alcanzan una presión de equilibrio. Por la ley de la menor resistencia, la compensación natural es el comienzo de la anomalía a gran velocidad en el cuadrante de El Caribe en 2025. Esta velocidad inercial estará dada porque el calentamiento global ya habrá alcanzado aceleración geométrica al activarse retroalimentaciones positivas en efecto domino.

En el Pacífico la anomalía afectó los ciclos de la corriente de El Niño (nota: esto fue escrito en el año 2000). En El Caribe afectará a la Corriente del Golfo. A fines de 2027 ese sistema tendrá 50% más de energía y masa térmica oceánica que impactará directamente sobre el norte de Europa y borde del Polo Norte afines de ese mismo

año. En el 2030 el cuadrante de El Caribe duplicará su masa energética. Inercia suficiente para vencer las corrientes frías por debajo del Polo Norte y resquebrajar los hielos flotantes.

Posiblemente la Corriente del Golfo amplificada pueda arrastrar los fragmentos de hielos del Polo Norte hacia el Pacífico norte, donde la anomalía allí existente completará su tarea de descongelamiento acelerado. En el proceso habrá liberación momentánea de frío y pérdida de masa térmica oceánica, también momentánea. Al año siguiente habrá un primer salto térmico de 2 a 3º C. Acelerándose los procesos ya activos de descongelamiento de los glaciares residuales de Groenlandia, Canadá, Siberia y Alaska. Todas esas regiones serán sacudidas por efectos sismos-corchos proporcionales.

A partir de 2028/2030 comenzará el descongelamiento acelerado de Antártida y se alcanzará el inicio de la fase final... que llegará a mediados de 2033 para culminar en 2035.

Las fechas y los ciclos están indicados en la expansión macro de la anomalía del Pacífico, la parábola del calentamiento global está implícita en su ritmo de crecimiento. Aplicación de simples integrales y con algoritmos pueden predecirse los fenómenos sinérgicos más complejos de los intercambios entre calor y frío entre las zonas del Ecuador y ambos polos... Es tan obvio y simple el cálculo, que no se puede entender cómo pasó una década (escrito en el año 2000) y sólo una persona lo reflexionó y calculó.

12 DE MARZO 2002

PASADENA, Estados Unidos (AP)- El Fenómeno meteorológico conocido como El Niño influye en los cambios en las heladas aguas de la Antártida, descubrieron unos investigadores de la NASA. Los hallazgos, publicados en la edición de marzo de la revista Journal of Climate de la Asociación Meteorológica de Estados Unidos, son un paso importante para comprender los cambios climáticos, informaron los científicos.

Sobre este informe comenta Gomes que “nuevamente, frente a este artículo, no deja de sorprender la increíble demora de la esfera científica en comprender la magnitud del fenómeno y su obviedad. Recién en el 2002 se han admitido dos cuestiones fundamentales: el calentamiento global está siendo disparado por actividad contaminante humana y el calentamiento de El Pacífico está descongelando ambos polos”. (Fenómeno que fue anticipado desde 1992-1998 por el arquitecto Roberto Guillermo Gomes).

Recuerda Gomes que empezó a enviar e-mails de advertencia desde 1995, no recibiendo respuesta alguna.

¿Quién es el arquitecto Gomes? Posee entrenamiento superior yogui, superavanzado. Alcanzó el Nirvana el 02-02-04. Bajo condiciones normales su IQ promedia los 120/140, en samadhi los 220 y cuando se encuentra en nivel de conciencia búdica su alcance es ilimitado, siendo capaz su cerebro de procesar información a velocidad cuántica hiperlumínica, lo que le da capacidad de percepción

transfinita instantánea. No obstante, esta mayor data obtenida por su superconsciente requiere de entrenamiento académico constante para poder ser luego procesada a nivel consciente. Es el creador del Neuroyoga, un sistema que facilita el acceso a los estados superconscientes de la mente. Estudia técnicas para incrementar el IQ. Ha desarrollado el sistema de Nirvana Racional Samsárico accesible a toda mente con entrenamiento científico y ha escrito acerca del uso de los estados superconscientes en el método científico, para perfeccionarlo, amplificarlo y acelerarlo.

Copyrigh 1988-2023. Todos los derechos reservados

***Nota: Se autoriza la publicación digital de esta nota solo en forma completa y citando la fuente: <https://mayday.live/>**



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.