

This is going to be the most comprehensive analysis you will even get, regardless of what source of information you personally prefer.

It is also to be my last major update, because it is THE update. What is coming, and this is not fearmongering, won't need any other future update. This update is going to cover the next 6 months, and while it is mainly about the evolution of the pandemic, it also touches the economic and social changes that are imminent.

I will start with some good news...sort of.

The situation is bad, but not as bad as it looks. I will start with Europe. We need to understand that the numbers that we see today in Europe (as the continent, not the Union) are pretty damn high, on paper.

The testing in Europe is about 3 times higher now, then back in March and April, on average. If we would have tested in March in April as much as we do today, in theory, we would had 3 times the number of cases.

For example, France had a peak of 4,500 cases (7 day average) in the Spring, and now they have a peak of 14,000 cases (7 day average).

Theoretically, France, if would have tested 3 times more in the Spring, they would register 13,500 cases.

Not a big difference, one might say, just looking at the numbers. One might say that France is basically in the same situation today, compared to Spring, if testing would be equal.

Same can be said about almost any other country in Europe.

But, we need to also know that back in the Spring, the virus was not as spread as it is today. So even if France would have tested in the Spring as much as they test today, we would have not register 13,500 cases, but much less then that.

Another variable is that back in the Spring, most tests were done upon hospitalization, so the asymptomatic cases were barely on the radar. This means that today, even if we test more, and register more daily cases, we have much more asymptomatic cases then hospitalization cases.

Compiling all the numbers, from testing capacity, number of cases, asymptomatic ratio, Europe today is on comparable levels to Europe at the peak of the Spring wave.

This is good news, in the sense that today, we are on the same levels as Spring wave, and the real numbers today are not actually worse then the real numbers in the Spring. The official numbers are much worse, but we don't care about those numbers. We care about the real numbers.

We don't know the real numbers. I don't know the real numbers. But my model kinda predicted, in acceptable margin errors, a lot of what happened in the last 9 months. I won't remind all of my model prediction that became true, because there are many, and you guys already know that pretty much what I said will happen, did happen.

Some key predictions I made were the number of epicenters and the Summer resurgence in the U.S., the Brazil plateau and the start of European second wave with its evolution until mid-October.

My intent, as always, is not to instill fear. My intent is, and always was, to present certain scenarios, and among those scenarios, which one is most likely to happen. It is all based on numbers and statistical data, and the projections that I made, while based on what we know, from official sources, are also based on my conclusions analyzing information that it is unrelated to the pandemic, mainly historical data, social media influence, political play, mass psychology, human reaction to reality, coping mechanisms, meteorological influences, traveling mentality, etc. etc.

People kept me asking, in the Spring, about my mad max scenario. When will it happen, how will it happen, how bad it is going to be. Nowadays, almost nobody is asking me about mad max scenario. I don't know why, but probably because some think that it won't happen and others think that it will happen, so there is no point in keep asking.

I have also stopped reminding about mad max scenario, not because it will or it will not happen, but because predicting it with accuracy, or partial accuracy, is impossible. Events that will happen in the future, that we cannot predict, will make a mad max scenario either improbable, or very probable.

Now, onto the bad news. Or, actually, onto what is going to happen in the next 6 months.

Back in the summer, we all knew that the situation will get bad, come fall. I always reminded the same, on my thread. As time passed, and I had more information to work with, I "shrank" this fall and winter, to a specific interval, mid-October, then later on to October 15th, 2020.

This is not a date that I chose based on whatever zodiacal, celestial, or spiritual, historical or numerical mambo-jambo.

This date, October 15th, is, as I said in the last weeks, the "make or break" date. If something big will happen in October 15th, or couple days before or after, it is just a coincidence.

By October 15th, most people will start to realize that we are in big doodoo. Including governments. My intention was to have my update on October 15th, but things are already on a solid path, that is highly unlikely to change, that I can risk an update earlier then October 15th.

You draw your own conclusion on the mad max scenario. Just remember that things still can change, for better or for worse.

What is going to happen in the next 6 months, is influenced, in no particular order, by the following factors :

- political decision to avoid full lock-downs*
- the start of the cold season (especially less sunlight, temperature drop not as much important) in Northern Hemisphere.*
- disbelief in the virus*
- strong belief in conspiracy theories*
- inability of westerners to face bad times, and inability for behavioral changes.*

The above factors, without playing the blame game, are decisive in the evolution of the pandemic, are already at the point where a change is almost impossible, and if by the end of October, full lock-downs are not in place, we will see how a REAL pandemic looks like.

The political decision to avoid full lock-down by end of October, because of westerners inability to face bad times and behavioral change, and the strong belief that this virus is part of a conspiracy, thus pressuring the politicians to avoid full lock-downs, not to mention the economic and social costs of full lock-downs, is already taken.

There will be no full lock-downs by the end of this month.

Everyone is playing now like in the Summer : close bars, open bars, close this, open this, mask up here, not mask up there, etc., without understanding that there are critical differences now, compared to Spring and Summer.

It is hard for me to keep a continuity that is easy to understand, because so many things are interconnected and influence each other, thus adding a lot of complexity in this update.

Anyway, the Spring wave was at the beginning of the pandemic (far less virus spread), it was at the end of low solar activity (we are now at the start), the March spikes, the led to full lock-downs, even counting for testing capacity, were much smaller than the spikes today.

The summer time gave us the impression that we can control this, thus leading to wrongly assume that the virus is not that bad. The society dropped their guard, the government stopped prepared for the winter. And this will cost us, a lot.

This is what I expect to happen in Europe (the continent), by the end of this year, if full lock-downs are not in place by the end of October, pandemic wise : 7 million deaths (of ALL causes).

The monthly deaths, of all causes, in Europe (the continent, except Russia and Turkey, which some are consider them part of Continental Europe) are around 525,000. This number is in normal conditions, aka, no wars, pandemics, other calamities and with a working healthcare system.

If, again, IF, the current trend continues, and full lock-downs are not in place by the end of October, I expect around 25% of the European general population to contract the virus by end's year. About 5% of the above 25% (which translates into 1.25% of the general population) will need ICU treatment, or they will die.

Most hospitals ICUs, across Europe, will be full by November. By the end of October, about 5% of the general population will contract the virus, the rest of 20% will contract the virus after October. While most cases will benefit from ICU treatment this month, virtually everyone else in November in December, will not.

Again, this IF full lock-downs are not in place by the end of October.

5% of 20% infected translates into 1% of the general population of Europe, which is about 750 million people. This means 7.5 million dead by end of 2020 from Covid...on top of the median 525,000 deaths in normal circumstances.

Overall, we are looking at a potential 8 million dead, in Europe, if most hospitals ICUs are full...and they will be full by the end of October.

Obviously, some of the sick WILL get ICU treatment, even if the ICUs are full. However, the difference will not be big.

Another aspect is that we have certain treatments that will prevent many Covid sick people to be moved to ICUs. This will matters, quite a lot.

In the end, if this will happen (and it is the worse case scenario), Europe will end up losing 0.8% of its population, or roughly 6 million people. It will probably be more, since except Germany, all other European countries are NOT prepared for a pandemic that is worse, yes, worse, then Spanish Flu.

Would 6 million dead in Europe by end of 2020 lead to a collapse, both social and economic?

The short answer is that it is highly probable. But not because 6 million dead people...but because how many SICK people will be, for 6 million of them to die.

To get to 6 million dead by end of 2020, Europe will have to have around 40 million people sick people, and most of them unable to benefit from healthcare.

Again, this is just numbers. Math. It cannot predict human reaction to such a catastrophe. And what it cannot predict is if we will only get to 20-25% infected people, or more...because it can easily be more.

The longer full lock-downs are avoided, the more people will get infected, the faster hospitals will get full, and the more sick and dead we will have.

The U.S. is 3 weeks behind Europe. What is in Europe now, it will be in the U.S. at the end of October.

And this is where I think we are heading.

Many times before I said that the worst case scenario I can see is the second wave being 3 times higher (and it points to this, the spikes are already 3 times higher, even if the current numbers are similar to peak of March-April), avoiding lock-downs in October, keeping the schools open through October, most people refusing to understand what we are facing (coping mechanism for the most part) and the virus adapting for younger hosts (because of schools being open), influencing negatively the symptoms of older hosts (adults over 40 and elderly).

This is happening, right now. And if this continues for just another 3 weeks, we won't be able to reverse the trend...unless we full lock-down in November and keep the lock-downs all the way to April.

This is not me trying to scare anyone. This is me trying to tell you what might happen, and what is most likely to happen.

The economic and social impact of full lock-downs is going to be massive, to the point of the biggest depression in human history.

But the cost of not doing it is going to be greater. We will still face the same economic losses, but the social impact of millions of dead, and tens of millions of sick, in the next 2 and a half months, could easily led to a collapse.

Please prepare for 6 months. Hopefully it will be enough.

I could have kept going with the update, adding excess death data from worst hit countries in the Spring, hospitalization data, ICU data from Summer in the U.S., from India or Russia...but those are just numbers that would still end up to the same conclusion :

Without lock-downs, we could potentially lose up to 2% of the Northern Hemisphere population by March 2021.

2% is not much, but LIVING IT might be too much for the current world, the way we live, the way we are supplied with food, the overcrowding, the social explosions, etc., all factors that are so weak, and so balanced, that even a 2% loss of the population in 4-5 month (and 10%-12% sick, and unable to work, among them police, medical staff, power and sanitary staff, other essentials) could easily throw us in disarray.

I hope it won't happen, because it will happen to all of us.

Me included.

Este será el análisis más completo que obtendrá, independientemente de la fuente de información que prefiera personalmente.

También será mi última actualización importante, porque es LA actualización. Lo que viene, y esto no es un alarmismo, no necesitará ninguna otra actualización futura. Esta actualización cubrirá los próximos 6 meses, y si bien se trata principalmente de la evolución de la pandemia, también toca los cambios económicos y sociales que son inminentes.

Empezaré con una buena noticia ... algo así.

La situación es mala, pero no tan mala como parece. Empezaré por Europa. Tenemos que entender que las cifras que vemos hoy en Europa (como el continente, no la Unión) son bastante altas, sobre el papel.

Las pruebas en Europa son aproximadamente 3 veces más altas ahora, luego en marzo y abril, en promedio. Si hubiéramos probado en marzo en abril tanto como lo hacemos hoy, en teoría, tendríamos 3 veces el número de casos.

Por ejemplo, Francia tuvo un pico de 4.500 casos (promedio de 7 días) en la primavera, y ahora tiene un pico de 14.000 casos (promedio de 7 días).

En teoría, Francia, si hubiera probado 3 veces más en la primavera, registraría 13.500 casos.

No es una gran diferencia, se podría decir, simplemente mirando los números. Se podría decir que Francia está básicamente en la misma situación hoy, en comparación con Spring, si las pruebas fueran iguales.

Lo mismo puede decirse de casi cualquier otro país de Europa.

Pero también debemos saber que en la primavera, el virus no estaba tan extendido como lo está hoy. Entonces, incluso si Francia hubiera probado en la primavera tanto como lo hacen hoy, no habríamos registrado 13.500 casos, pero mucho menos que eso.

Otra variable es que en la primavera, la mayoría de las pruebas se realizaron en el momento de la hospitalización, por lo que los casos asintomáticos apenas estaban en el radar. Esto significa que hoy, incluso si hacemos más pruebas y registramos más casos diarios, tenemos muchos más casos asintomáticos que casos de hospitalización.

Compilando todos los números, desde la capacidad de prueba, el número de casos, la proporción de asintomáticos, Europa hoy se encuentra en niveles comparables a los de Europa en el pico de la ola de primavera.

Esta es una buena noticia, en el sentido de que hoy estamos en los mismos niveles que la ola de primavera, y los números reales de hoy no son realmente peores que los números reales de la primavera. Las cifras oficiales son mucho peores, pero no nos importan esas cifras. Nos preocupamos por los números reales.

No conocemos los números reales. No conozco los números reales. Pero mi modelo predijo un poco, con errores de margen aceptables, mucho de lo que sucedió en los últimos 9 meses. No recordaré todas las predicciones de mi modelo que se hicieron realidad, porque hay muchas, y ustedes ya saben que prácticamente lo que dije que sucedería, sucedió.

Algunas predicciones clave que hice fueron el número de epicentros y el resurgimiento del verano en los EE. UU., La meseta de Brasil y el inicio de la segunda ola europea con su evolución hasta mediados de octubre.

Mi intención, como siempre, no es infundir miedo. Mi intención es, y siempre fue, presentar ciertos escenarios, y entre esos escenarios, cuál es más probable que suceda. Todo se basa en números y datos estadísticos, y las proyecciones que hice, aunque basadas en lo que sabemos, de fuentes oficiales, también se basan en mis conclusiones analizando información que no está relacionada con la pandemia, principalmente datos históricos, redes sociales, influencia, juego político, psicología de masas, reacción humana a la realidad, mecanismos de afrontamiento, influencias meteorológicas, mentalidad viajera, etc. etc.

La gente me mantuvo preguntando, en la primavera, sobre mi escenario de Mad Max. Cuándo sucederá, cómo sucederá, qué tan malo será. Hoy en día, casi nadie me pregunta sobre el escenario de Mad Max. No sé por qué, pero probablemente porque algunos piensan que no sucederá y otros piensan que sucederá, así que no tiene sentido seguir preguntando.

También dejé de recordar el escenario de Mad Max, no porque sucederá o no sucederá, sino porque es imposible predecirlo con precisión o precisión parcial. Los eventos que sucederán en el futuro, que no podemos predecir, harán que un escenario de Mad Max sea improbable o muy probable.

Ahora, a las malas noticias. O, en realidad, sobre lo que sucederá en los próximos 6 meses.

En el verano, todos sabíamos que la situación empeoraría cuando llegara el otoño. Siempre recordaba lo mismo, en mi hilo. A medida que pasaba el tiempo y tenía más información con la que trabajar, me "encogí" este otoño e invierno, a un intervalo específico, a mediados de octubre, y luego hasta el 15 de octubre de 2020.

Esta no es una fecha que elegí basándome en cualquier mambo-jambo zodiacal, celestial o espiritual, histórico o numérico.

Esta fecha, el 15 de octubre, es, como dije en las últimas semanas, la fecha de "hacer o deshacer". Si algo grande sucederá el 15 de octubre, o un par de días antes o después, es solo una coincidencia.

Para el 15 de octubre, la mayoría de la gente comenzará a darse cuenta de que estamos en un gran doo-doo. Incluidos los gobiernos. Mi intención era tener mi actualización el 15 de octubre, pero algo

Los s ya están en un camino sólido, que es muy poco probable que cambie, que puedo arriesgarme a una actualización antes del 15 de octubre.

Sacas tu conclusión sobre el escenario de Mad Max. Solo recuerda que las cosas aún pueden cambiar, para bien o para mal.

Lo que sucederá en los próximos 6 meses está influenciado, sin ningún orden en particular, por los siguientes factores:

- decisión política para evitar bloqueos totales

- el comienzo de la estación fría (especialmente menos luz solar, la caída de temperatura no es tan importante) en el hemisferio norte.

- incredulidad en el virus

- fuerte creencia en las teorías de la conspiración

- Habilidad de los occidentales para afrontar malos tiempos e incapacidad para cambios de comportamiento.

Los factores anteriores, sin jugar al juego de las culpas, son decisivos en la evolución de la pandemia, ya están en el punto en el que un cambio es casi imposible, y si para fines de octubre no se implementan bloqueos completos, lo haremos vea cómo se ve una pandemia REAL.

La decisión política de evitar el bloqueo total para fines de octubre, debido a la incapacidad de los occidentales para enfrentar los malos tiempos y el cambio de comportamiento, y la fuerte creencia de que este virus es parte de una conspiración, presionando así a los políticos para evitar el bloqueo total. sin mencionar los costos económicos y sociales de los cierres totales, ya se ha tomado.

No habrá bloqueos completos a finales de este mes.

Todo el mundo está jugando ahora como en el verano: cerrar barras, abrir barras, cerrar esto, abrir esto, enmascarar aquí, no enmascarar allá, etc., sin entender que hay una diferencia crítica ahora, en comparación con la primavera y el verano.

Es difícil para mí mantener una continuidad que sea fácil de entender, porque muchas cosas están interconectadas y se influyen entre sí, lo que agrega mucha complejidad a esta actualización.

De todos modos, la ola de primavera fue al comienzo de la pandemia (mucho menos propagación del virus), fue al final de la baja actividad solar (ahora estamos al comienzo), los picos de marzo, llevaron a bloqueos completos, incluso contando para la capacidad de prueba, fueron mucho más pequeños que los picos de hoy.

El horario de verano nos dio la impresión de que podemos controlar esto, lo que nos llevó a asumir erróneamente que el virus no es tan malo. La sociedad bajó la guardia, el gobierno dejó de estar preparado para el invierno. Y esto nos costará, mucho.

Esto es lo que espero que suceda en Europa (el continente), para fines de este año, si no se implementan bloqueos completos para fines de octubre, en términos de pandemia: 7 millones de muertes (de TODAS las causas).

Las muertes mensuales, por todas las causas, en Europa (el continente, excepto Rusia y Turquía, que algunos las consideran parte de la Europa Continental) rondan las 525.000. Este número está en condiciones normales, es decir, sin guerras, pandemias, otras calamidades y con un sistema de salud en funcionamiento.

Si, nuevamente, IF, la tendencia actual continúa y no se implementan bloqueos completos para fines de octubre, espero que alrededor del 25% de la población general europea contraiga el virus para fines de año. Aproximadamente el 5% del 25% anterior (que se traduce en el 1,25% de la población general) necesitará tratamiento en la UCI o morirá.

La mayoría de las UCI de los hospitales de Europa estarán llenas en noviembre. A finales de octubre, alrededor del 5% de la población general contraerá el virus, el resto del 20% contraerá el virus después de octubre. Si bien la mayoría de los casos se beneficiarán del tratamiento en la UCI este mes, prácticamente todos los demás en noviembre en diciembre no lo harán.

Una vez más, estos bloqueos completos de IF no están en su lugar para fines de octubre.

El 5% del 20% de los infectados se traduce en el 1% de la población general de Europa, que son unos 750 millones de personas. Esto significa 7.5 millones de muertos para fines de 2020 por Covid ... además de la mediana de 525,000 muertes en circunstancias normales.

En general, estamos viendo un potencial de 8 millones de muertos, en Europa, si la mayoría de las UCI de los hospitales están llenas ... y lo estarán a finales de octubre.

Obviamente, algunos de los enfermos recibirán tratamiento en la UCI, incluso si las UCI están llenas. Sin embargo, la diferencia no será grande.

Otro aspecto es que tenemos ciertos tratamientos que evitarán que muchos enfermos de Covid sean trasladados a UCI. Esto importará mucho.

Al final, si esto sucede (y es el peor de los casos), Europa terminará perdiendo el 0,8% de su población, o aproximadamente 6 millones de personas. Probablemente será más, ya que excepto Alemania, todos los demás países europeos NO están preparados para una pandemia que sea peor, sí, peor que la gripe española.

¿6 millones de muertos en Europa a finales de 2020 conducirían a un colapso, tanto social como económico?

La respuesta corta es que es muy probable. Pero no por 6 millones de muertos ... sino por cuántos ENFERMOS habrá, por 6 millones de muertos.

Para llegar a los 6 millones de muertos para finales de 2020, Europa tendrá que tener alrededor de 40 millones de personas enfermas, y la mayoría de ellas no podrán beneficiarse de la asistencia sanitaria.

Nuevamente, esto es solo números. Matemáticas. No puede predecir la reacción humana ante tal catástrofe. Y lo que no puede predecir es si solo llegaremos al 20-25% de personas infectadas, o más.

e ... porque fácilmente puede ser más.

Cuanto más largos se eviten los bloqueos completos, más personas se infectarán, más rápido se llenarán los hospitales y más enfermos y muertos tendremos.

Estados Unidos está 3 semanas por detrás de Europa. Lo que está en Europa ahora, estará en los EE. UU. A fines de octubre.

Y aquí es donde creo que nos dirigimos.

Muchas veces antes dije que el peor escenario que puedo ver es que la segunda ola es 3 veces más alta (y apunta a esto, los picos ya son 3 veces más altos, incluso si los números actuales son similares al pico de marzo-abril), evitando cierres en octubre, manteniendo las escuelas abiertas hasta octubre, la mayoría de la gente se niega a entender a qué nos enfrentamos (mecanismo de afrontamiento en su mayor parte) y el virus se adapta a los anfitriones más jóvenes (debido a que las escuelas están abiertas), lo que influye negativamente en la síntomas de huéspedes mayores (adultos mayores de 40 años y ancianos).

Esto está pasando ahora mismo. Y si esto continúa por solo otras 3 semanas, no podremos revertir la tendencia ... a menos que bloqueemos por completo en noviembre y mantengamos los bloqueos hasta abril.

Este no soy yo tratando de asustar a nadie. Este soy yo tratando de decirles lo que podría suceder y lo que es más probable que suceda.

El impacto económico y social de los bloqueos totales va a ser masivo, hasta el punto de la mayor depresión en la historia de la humanidad.

Pero el costo de no hacerlo va a ser mayor. Seguiremos enfrentando las mismas pérdidas económicas, pero el impacto social de millones de muertos y decenas de millones de enfermos en los próximos dos meses y medio podría conducir fácilmente a un colapso.

Prepárate para 6 meses. Ojalá sea suficiente.

Podría haber continuado con la actualización, agregando un exceso de datos de muerte de los países más afectados en la primavera, datos de hospitalización, datos de UCI de verano en los EE. UU., India o Rusia ... pero esos son solo números que aún terminarían en la misma conclusión:

Sin bloqueos, podríamos perder hasta un 2% de la población del hemisferio norte para marzo de 2021.

El 2% no es mucho, pero VIVIRLO puede ser demasiado para el mundo actual, la forma en que vivimos, la forma en que nos abastecen de alimentos, el hacinamiento, las explosiones sociales, etc., todos factores que son tan débiles, etc. equilibrado, que incluso una pérdida del 2% de la población en 4-5 meses (y un 10% -12% enfermo e incapaz de trabajar, entre ellos la policía, el personal médico, el personal sanitario y de energía, otros elementos esenciales) podría arrojarnos fácilmente desorden.

Espero que no suceda, porque nos pasará a todos.

Yo incluido.