

Flash Note:
10/02/2020

Alex Fusté

[@AlexfusteAlex](#)

alex.fuste@andbank.com

El jolt, las mates y la el Mercado.

Como las avalanchas, las epidemias son eventos en cascada. Es decir, crean una difusión exponencial del riesgo. La clave para entender la gravedad del evento está en saber como es la dinámica de aceleración, que se mide por la segunda derivada de la velocidad. En la facultad de economía, Mates III, llamábamos a esto JOLT (y hoy, el siempre interesante D. Darcet me lo ha recordado. Le doy las gracias por sus explicaciones).

Bien. Hasta el día 5 de febrero, la propagación del Coronavirus crecía, pero el ritmo de aceleración era decreciente. Esto, que es positivo, es aún más evidente para los días 6 y 7, y cuando el proceso de difusión pierde fuerza (como es el caso), es cuando los científicos apuntan a que el escenario de pandemia se mitiga.

Simulaciones y conclusión:

La Organización Mundial de la Salud ha calculado el JOLT de los datos, y ha presentado sus propias simulaciones. Según estas, el pico máximo de infecciones se daría a principios de marzo. A partir de ahí, el numero de infectados disminuiría rápidamente asumiendo que los pacientes que se curan siguen con el ritmo mostrado hasta hoy. Eso debiera ser tranquilizador para el mercado.

Hay una cifra a vigilar, y esto es clave. Si el 9 de Febrero se superan los 52.000 infectados habría que revisar estas conclusiones. Si no se alcanza, las conclusiones son válidas.

Pero parece poco probable alcanzar esa cifra el día 9, pues estamos en 31.000 casos y un crecimiento diario de 3.100 (con aceleración negativa).

Cruzo los dedos, y espero tener que escribirles muy poco (o nada) sobre este asunto, en adelante.