



Número 9

Excesos de mortalidad, gestión de la pandemia y efectos sobre el sector asegurador



Autor: MAPFRE Economics

Síntesis de conclusiones del informe: MAPFRE Economics *Covid-19: un análisis preliminar de los impactos*

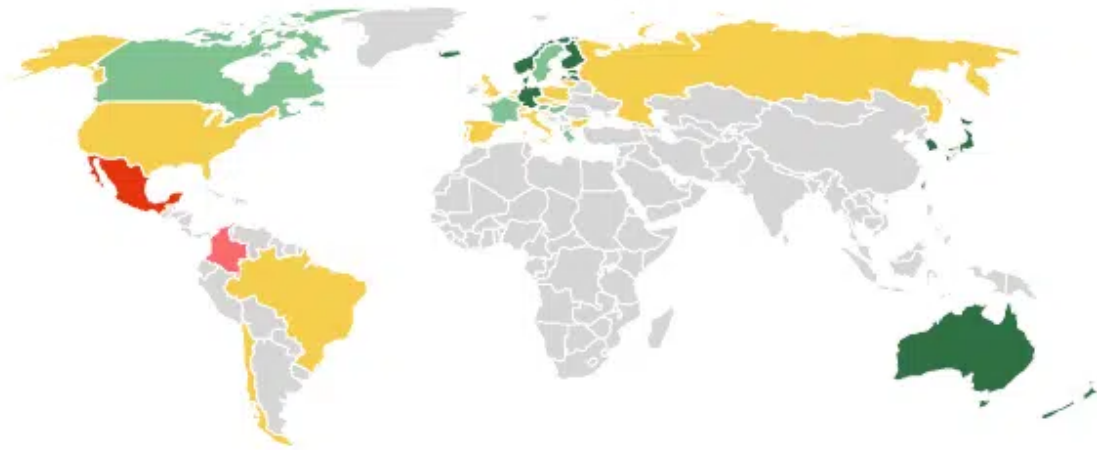
< *demográficos y sobre el sector asegurador*
Madrid, Fundación MAPFRE, marzo 2022

Uno de los problemas que plantea el análisis de la gravedad de la pandemia en términos de mortalidad es la incertidumbre en cuanto a los datos reales de contagios y fallecimientos por Covid-19. Por este motivo se recurre a un indicador específico denominado **“excesos de mortalidad”** que hace abstracción de los datos pandémicos declarados y se basa en los datos de mortalidad por cualquier causa observados durante la pandemia para compararlos con las muertes en un período pre pandémico, en lo que sería un entorno “normal” desde el punto de vista epidemiológico. Así, la comparación de la mortalidad en los años 2020 y 2021 por cada 100.000 habitantes con la media anual del período 2016-2019 (inmediatamente anterior a la expansión de la variante original del virus), permite detectar con facilidad las distintas olas pandémicas y dar una idea de su severidad, directa e indirecta. Los excesos de mortalidad así calculados para una selección de 39 países realizada por MAPFRE Economics se muestran en la Gráfica 1.

Gráfica 1

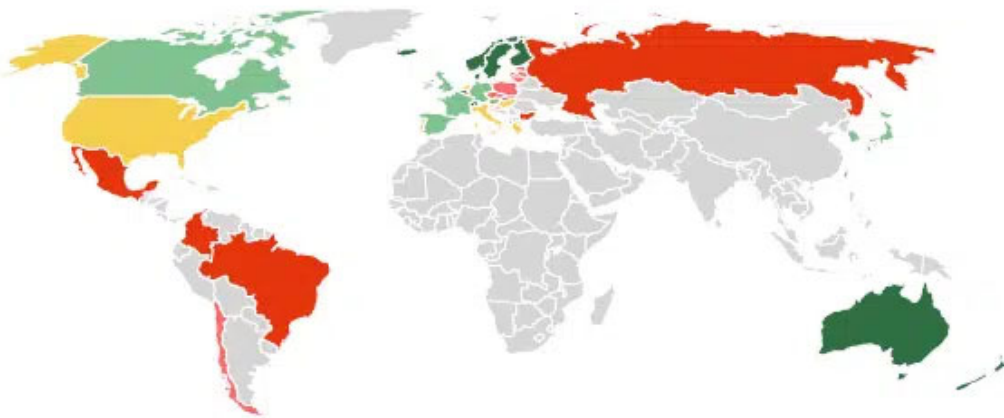
Países seleccionados: exceso de mortalidad anual 2020 y 2021

2020



- Exceso de mortalidad $\leq 5,0\%$
- $5,0\% <$ Exceso de mortalidad $\leq 10,0\%$
- $10,0\% <$ Exceso de mortalidad $\leq 20,0\%$
- $20,0\% <$ Exceso de mortalidad $\leq 30,0\%$
- Exceso de mortalidad $> 30,0\%$

2021



Italia: promedio enero-octubre 2021
Canadá: promedio enero-septiembre 2021
Corea del Sur: promedio enero-octubre 2021
Japón: promedio enero-noviembre 2021
Australia: promedio enero-septiembre 2021

Fuente: MAPFRE Economics

Se puede apreciar que en 2020 dos de los países analizados, Colombia y México, presentaban excesos de mortalidad por encima del 20% en el promedio del año. En el resto del mundo los distintos países de la muestra presentaron excesos de mortalidad inferiores al 20%, destacando grandes países como Brasil, Estados Unidos, Rusia, Italia, Reino Unido o España que quedaron entre el 10% y el 20% y otros como Nueva Zelanda, Australia, Noruega o Dinamarca que no

presentaron exceso de mortalidad alguno, con cifras incluso negativas.

Sin embargo, en 2021 la situación cambió sustancialmente y países como Brasil, Chile, Rusia o el este de Europa pasaron a presentar excesos de mortalidad superiores al 20%, mientras que otros en Europa occidental mejoraron, lo que es un indicador que algunos países tuvieron una mayor capacidad de reacción para hacer frente a las consecuencias de las nuevas olas pandémicas.

Indicador de Eficacia en la Gestión de la Pandemia (IEGP)

Profundizando en el análisis de las medidas adoptadas para hacer frente a la situación y de los excesos de mortalidad observados durante los años 2020 y 2021, se ha construido un indicador para un total de 39 países cuyo objeto consiste en valorar el grado de eficacia de estos países en la gestión de la pandemia. Se trata de un indicador designado como “Índice de Eficacia en la Gestión de la Pandemia (IEGP)” de MAPFRE Economics, sintético de 5 indicadores parciales bajo el racional de que los países que tuvieron menores excesos de mortalidad, una mejor recuperación económica en 2021 frente a la caída de 2020, una mayor capacidad sanitaria instalada para responder a la atención de la población frente a la emergencia sanitaria, han logrado mayores avances para alcanzar una pauta de vacunación completa de su población y que mantuvieron menores niveles de restricción a las actividades económicas y al contacto social, debieran ser los que, en conjunto, tuvieron una **mejor gestión de la pandemia** (véase la Tabla 1).

Tabla 1

Indicador de Eficacia en la Gestión de la Pandemia (IEGP)

		Índice de exceso de mortalidad	Índice vacunación (capacidad de inmunización de medio plazo)	Índice de desempeño económico	Índice de capacidad sanitaria de respuesta	Índice de nivel de restricciones	Índice de Eficacia en la Gestión de la Pandemia
1	Corea del Sur	84,2	94,0	90,8	94,7	60,5	84,8
2	Noruega	98,6	78,9	69,6	91,2	75,8	82,8
3	Nueva Zelanda	100,0	83,1	42,3	84,2	86,8	79,3
4	Islandia	94,2	84,1	3,8	92,1	98,6	74,6
5	Dinamarca	92,7	88,6	29,5	78,9	74,5	72,8
6	Japón	87,4	86,0	0,0	100,0	90,1	72,7
7	Finlandia	89,5	81,8	13,5	86,0	90,7	72,3
8	Estonia	90,6	66,7	50,6	50,0	100,0	71,6
9	Lituania	66,3	74,4	100,0	27,2	80,4	69,6
10	Suecia	81,9	80,0	23,8	91,2	67,4	68,9
11	Israel	84,8	70,1	58,8	86,8	40,5	68,2
12	Australia	99,6	85,4	22,2	91,2	35,0	66,7
13	Suiza	70,0	72,9	22,7	95,6	70,0	66,2
14	Luxemburgo	84,5	0,0	79,5	87,7	78,4	66,0
15	Portugal	69,7	100,0	2,9	81,6	42,0	59,2
16	Bélgica	64,5	82,6	10,5	79,8	55,7	58,6
17	Países Bajos	71,8	77,2	12,8	82,5	46,3	58,1
18	España	58,5	89,3	1,5	91,2	43,8	56,8
19	Francia	74,2	83,1	8,4	86,8	30,9	56,7
20	Canadá	77,6	86,8	14,3	88,6	15,6	56,6
21	Austria	75,2	80,7	5,1	79,8	39,8	56,1
22	Chile	63,8	96,9	30,9	66,7	20,6	55,8
23	Letonia	85,5	74,2	17,9	23,7	74,4	55,1
24	Croacia	72,4	56,6	8,4	52,6	83,9	54,8
25	Reino Unido	70,2	76,6	7,5	80,7	38,8	54,8
26	Eslovenia	57,3	61,5	23,1	75,4	56,4	54,7
27	Alemania	85,1	79,7	2,6	77,2	22,8	53,5
28	República Checa	61,8	67,5	5,6	59,6	70,5	53,0
29	Hungría	75,1	67,6	23,5	23,7	66,0	51,2
30	Estados Unidos	56,8	68,0	26,1	60,5	40,3	50,3
31	Polonia	55,9	61,0	31,1	43,9	59,6	50,3
32	Grecia	76,5	76,4	8,5	77,2	11,0	49,9
33	Italia	60,9	83,9	6,6	92,1	0,0	48,7
34	Eslovaquia	72,6	51,0	11,0	44,7	62,9	48,5
35	Brasil	64,7	75,9	14,7	31,6	32,3	43,8
36	Rusia	61,2	49,7	24,5	0,0	68,8	40,9
37	Bulgaria	59,2	11,5	14,2	18,4	80,1	36,7
38	Colombia	40,5	66,8	15,2	22,8	21,8	33,4
39	México	0,0	62,9	4,4	26,3	55,0	29,7

Fuente: MAPFRE Economics

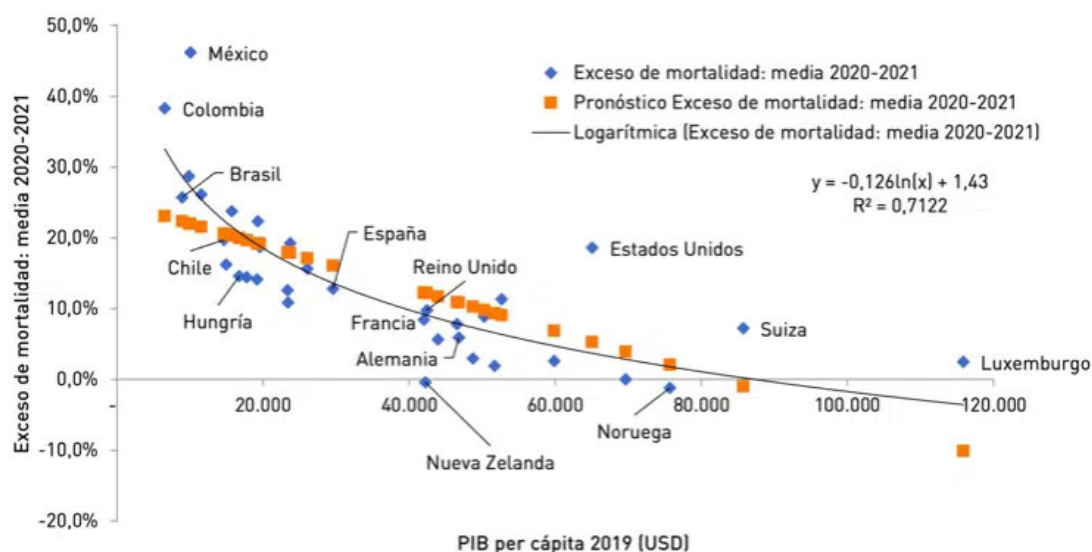
El mayor nivel de eficacia en la gestión de la pandemia conforme al IEGP de MAPFRE Economics correspondió a **Corea del Sur, seguido de Noruega y Nueva Zelanda**. Destacan también Islandia, Dinamarca y Japón (cuyo sistema sanitario se encuentra calificado entre los mejores del mundo). Entre los países con menor calificación se encuentran México, Colombia, Bulgaria, Rusia y Brasil, todos ellos con débiles sistemas sanitarios. En sentido contrario, llaman la atención los altos excesos de mortalidad de México, los mayores de toda la muestra, pero también los de Colombia en una pandemia que ha golpeado especialmente a la región de América Latina que, a pesar de la debilidad de sus sistemas de salud, han realizado un gran esfuerzo a la hora de vacunar a su población, destacando especialmente el caso de Chile.

Nivel de renta per cápita y excesos de mortalidad

En el análisis realizado por MAPFRE Economics se ha detectado una alta **correlación en la diferencia entre los excesos de mortalidad de los 39 países con el nivel de renta per cápita de su población** (véase la Gráfica 2). Así, si tomamos la media de los excesos de mortalidad en el período 2020-2021 y calculamos la curva de regresión ajustada con el PIB per cápita del año previo a la irrupción de la pandemia, resulta un coeficiente de determinación de 0,7122 lo que significa que entre los distintos factores que pueden haber influido en la explicación de los menores excesos de mortalidad para los distintos países, el mayor nivel de renta per cápita estaría explicando el 71,2% de las diferencias y el 28,8% sería atribuible a otros factores.

Gráfica 2

Excesos de mortalidad vs PIB per cápita: curva de regresión ajustada



Fuente: MAPFRE Economics

Efectos de la pandemia sobre el sector asegurador

Esta crisis ha tenido consecuencias significativas que han afectado al volumen de negocio asegurador y a su rentabilidad por sus efectos económicos, financieros, legales (relacionados con las cláusulas de exclusión en los contratos de coberturas en situaciones de pandemia) así como los efectos sobre los sistemas sanitarios y

los biométricos que pueden afectar a la esperanza de vida de la población mundial (véase la Gráfica 3).

Gráfica 3

Síntesis de impactos de la pandemia sobre el sector asegurador



Fuente: MAPFRE Economics

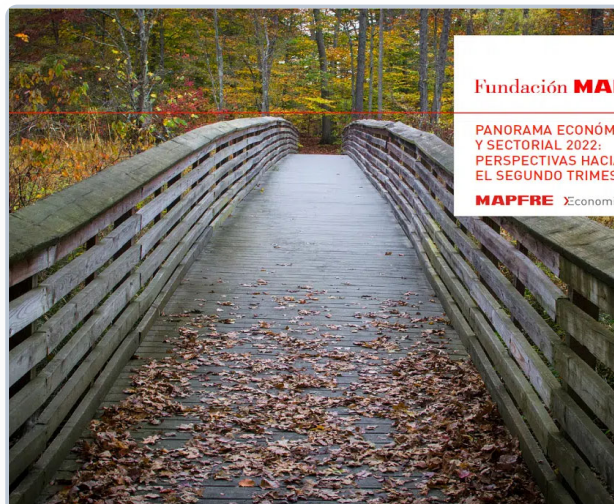
Asimismo, los esfuerzos realizados por las entidades aseguradoras para mantenerse operativas durante los confinamientos han motivado la **aceleración de los procesos de digitalización**, lo que evitó que la suscripción del negocio asegurador y la atención a sus clientes se vieran paralizadas y ha motivado la aceleración de los planes de inversión en medios y perfiles tecnológicos.

En el siguiente [enlace](#) puede encontrarse el estudio **Covid-19: un análisis preliminar de los impactos demográficos y sobre el sector asegurador**, elaborado por MAPFRE Economics, en el que se analizan con más detalle los excesos de mortalidad, así como los efectos de la pandemia sobre la esperanza de vida y el sector asegurador.

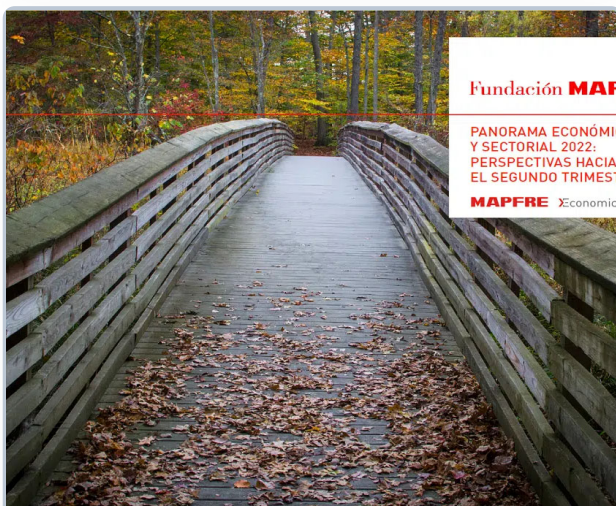
DESCARGAR INFORME COMPLETO (5 MB)



Composición de la cartera de inversiones de las entidades aseguradoras ante la Covid-19



Panorama económico global (2º trim. 2022)



Panorama sectorial de la industria aseguradora (2º trim. 2022)



- > Política de Privacidad
- > Configurar cookies



- > Normativa Legal
- > Accesibilidad
- > Advertencias MAPFRE

