

CONFERENCIA

Barcelona, 17 de mayo de 2023

Covid persistente: posibles efectos a medio/largo plazo sobre la mortalidad y la morbilidad



Sr. Alberto Zazo, de
SCOR Life & Health

An aerial photograph of a speedboat moving across dark, choppy water. The boat is positioned in the upper right quadrant, leaving a wide, white, frothy wake that curves and spreads out behind it. The overall scene is high-contrast, with the bright white foam of the wake standing out against the deep blue-black water. The image is framed by a solid teal border.

SCOR
The Art & Science of Risk



Covid persistente: posibles efectos a medio/largo plazo sobre la mortalidad y la morbilidad

Alberto Zazo
Head of Medical UW & Claims Iberia & LatAm L&H
17 de mayo de 2023

“La información contenida en esta presentación no constituye en modo alguno recomendaciones legales, contables, fiscales, actuariales, médicas u otras recomendaciones profesionales por parte de SCOR SE. Aunque SCOR se ha esforzado por incluir información confiable, completa y actualizada en esta presentación, la compañía no ofrece ninguna garantía al respecto. En consecuencia, SCOR declina cualquier responsabilidad por cualquier decisión tomada o acción emprendida después de la comunicación de esta presentación, así como por los daños relacionados o causados por estas decisiones o acciones”

Agenda

01 Introducción

02 Factores generales a considerar

03 Impacto en la mortalidad

04 Impacto en la morbilidad

05 Conclusión

01 Introducción

02 Factores generales a considerar

03 Impacto en la mortalidad

04 Impacto en la morbilidad

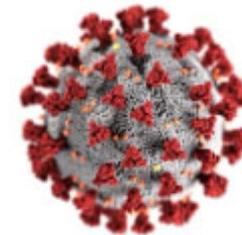
05 Conclusión

Introducción



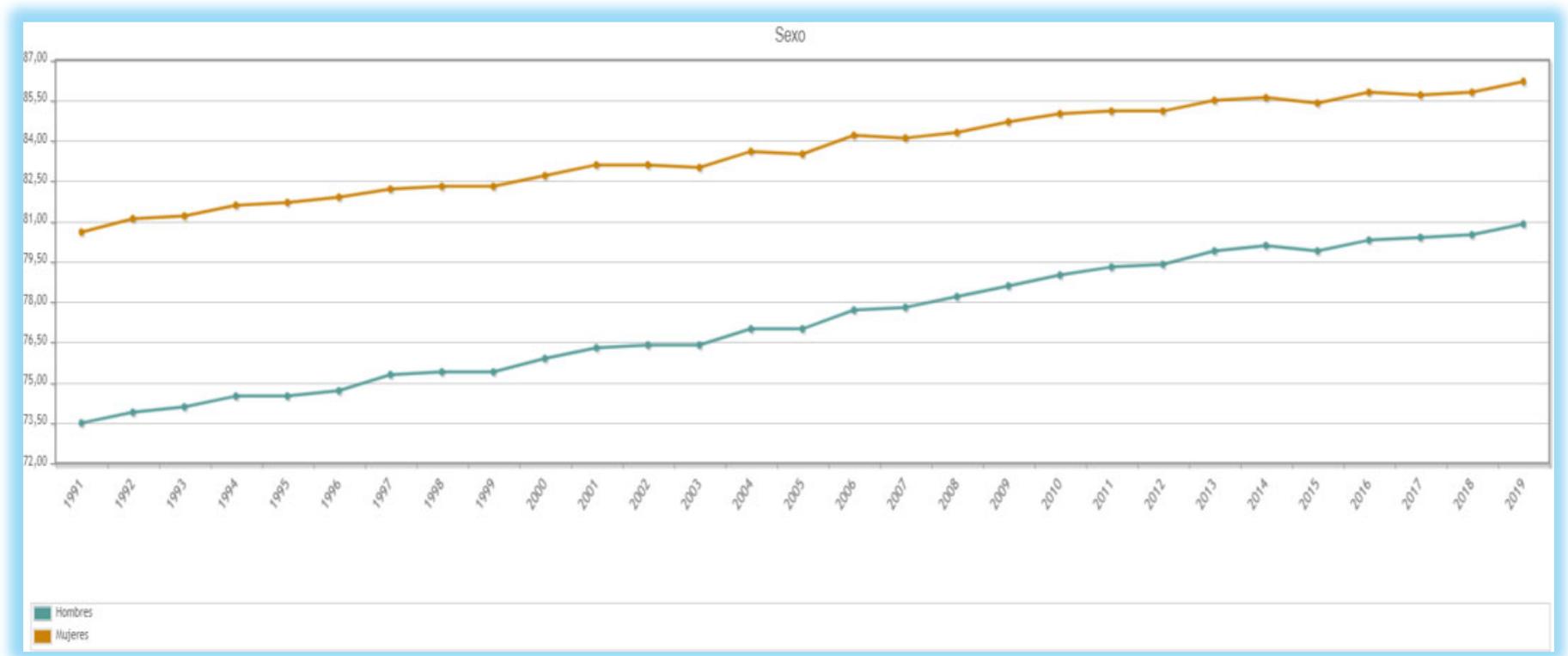
Decimoquinta reunión del Comité de Emergencias del Reglamento Sanitario Internacional (2005) (RSI) sobre la pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19), celebrada el jueves 4 de mayo de 2023:

El Director General de la OMS manifiesta su acuerdo con el asesoramiento prestado por el Comité en relación con la pandemia de COVID-19 en curso. Determina que la COVID-19 es ahora un problema de salud establecido y persistente que ya no constituye una emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII).



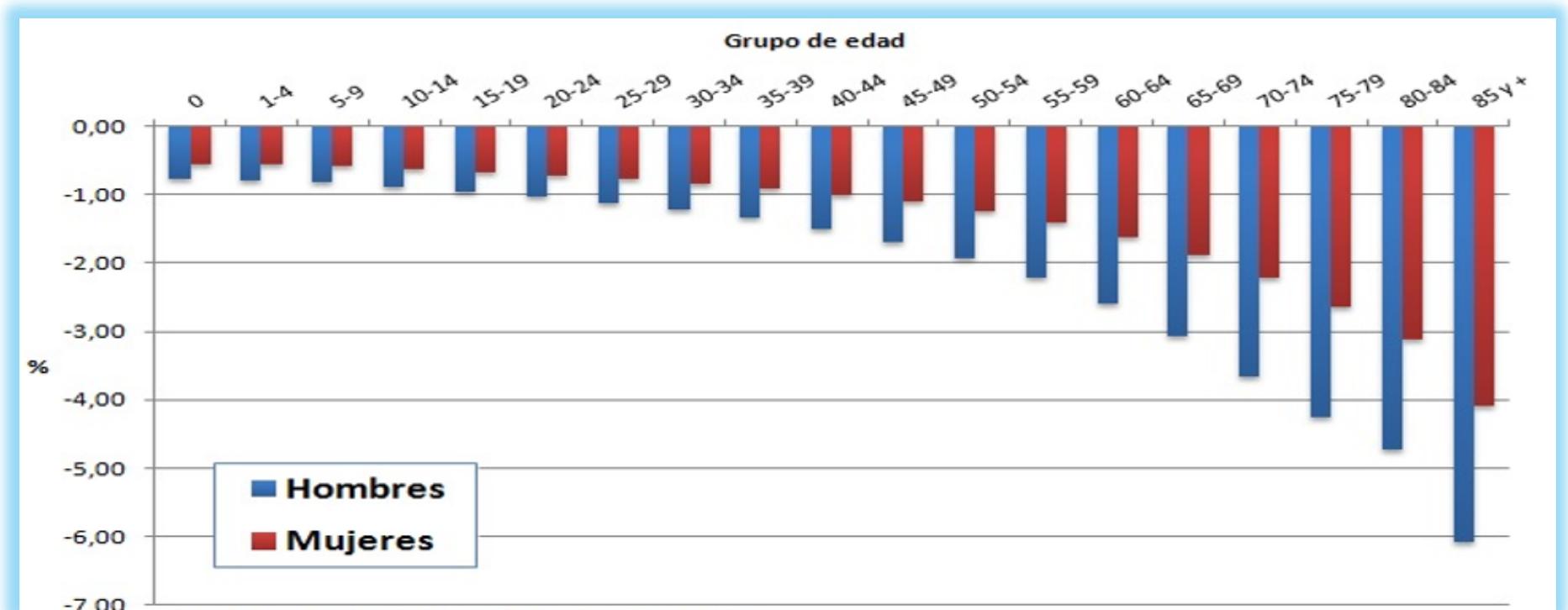
1) Fuente: who.int

Evolución de la esperanza de vida al nacimiento (España 1991 - 2019)

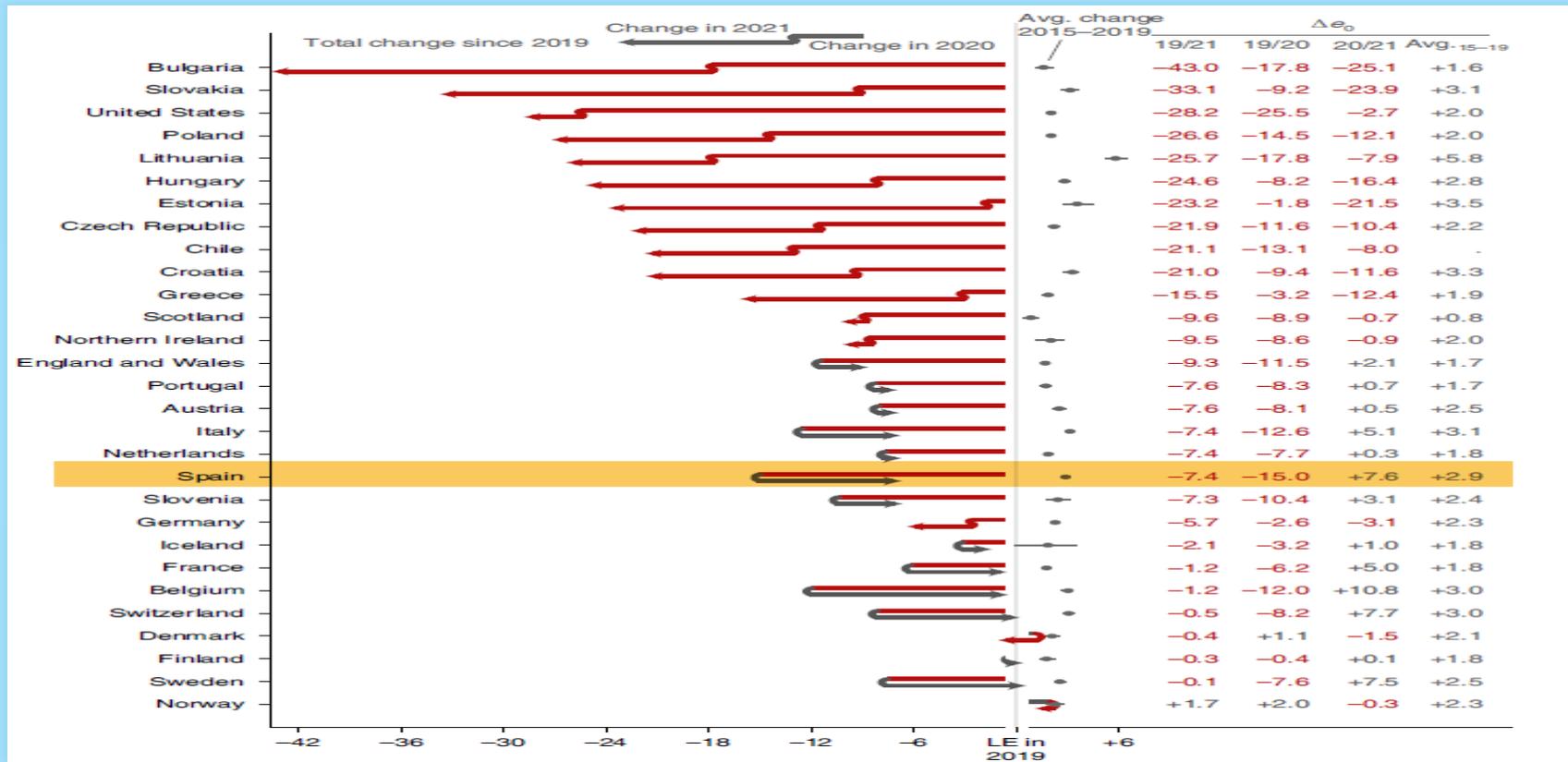


1) Fuente: INE

Efecto sobremortalidad por Covid-19 en la esperanza de vida



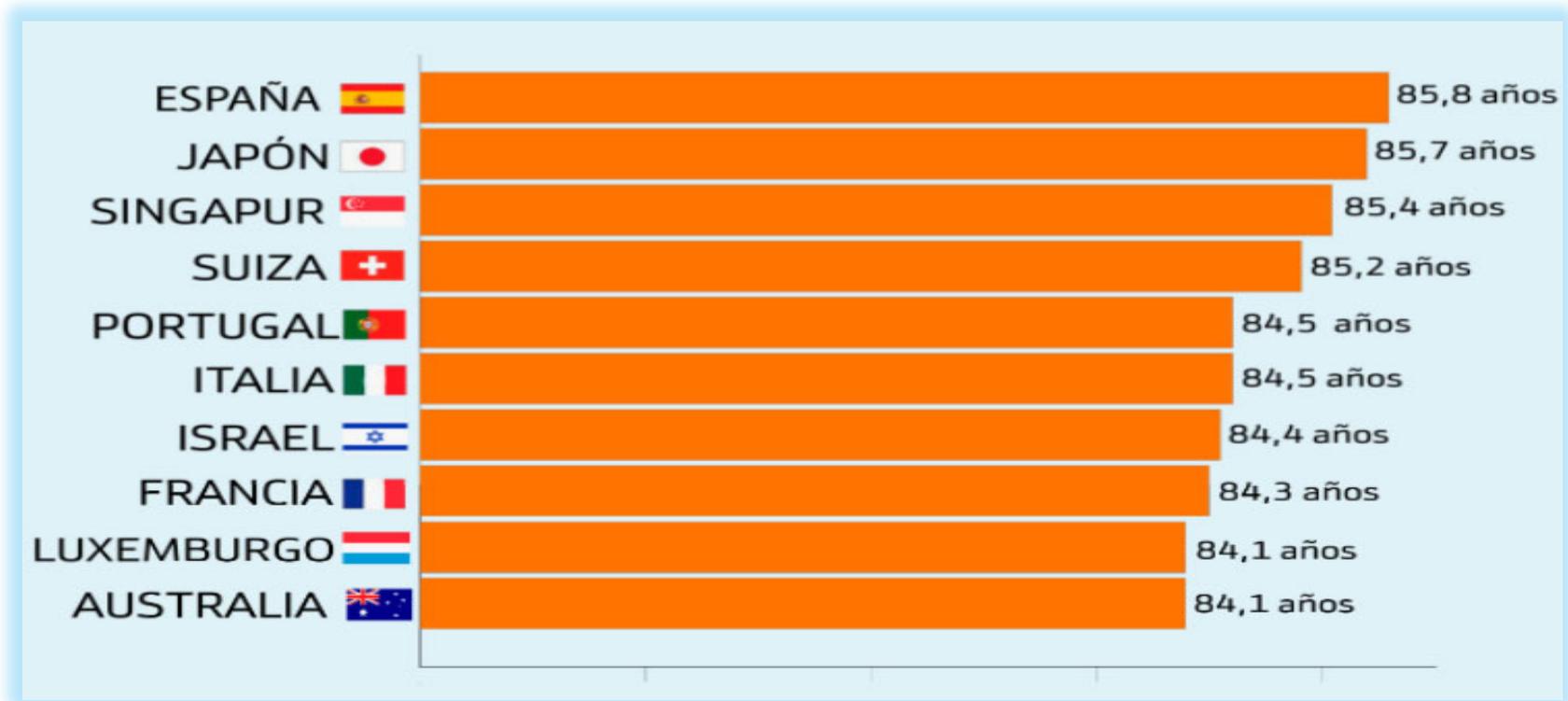
Cambios en la esperanza de vida a nivel mundial (2019-2021)



España a 5/5/2023



Países con mayor esperanza de vida en 2040



1) Fuente: Institute for Health and Evaluation

Agenda

01 Introducción

02 Factores generales a considerar

03 Impacto en la mortalidad

04 Impacto en la morbilidad

05 Conclusión

Factores generales a considerar



- **Saturación de los sistemas sanitarios**
- **Retrasos en diagnósticos y/o tratamientos**
- **Restricciones sociales y económicas**
- **Avances tecnológicos de largo alcance (vacunas, antivirales,...)**

Agenda

01 Introducción

02 Factores generales a considerar

03 Impacto en la mortalidad

04 Impacto en la morbilidad

05 Conclusión

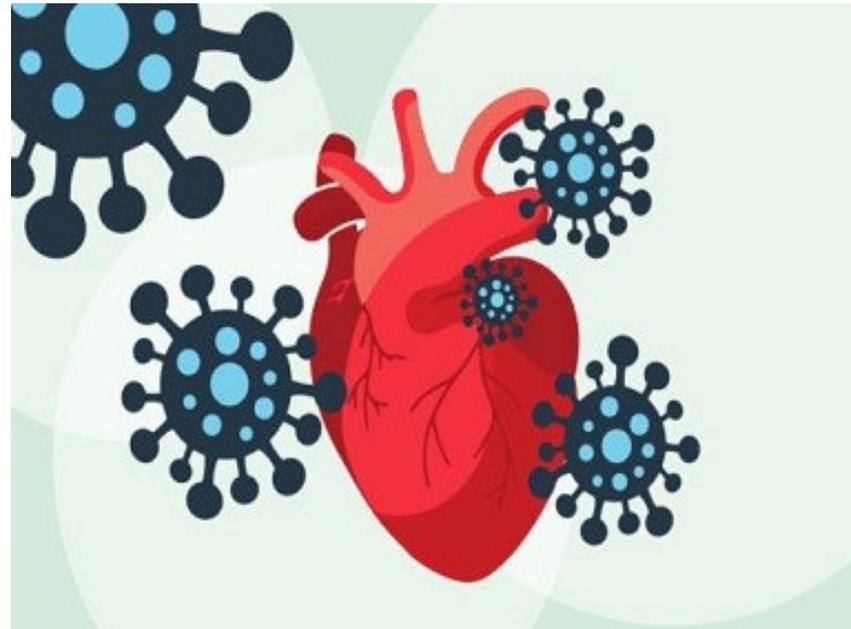
Impacto en la mortalidad

- **Efectos secundarios de la Covid19**
- **Retraso en diagnósticos y tratamientos**
- **Problemas psicológicos**
- **Alteraciones del comportamiento individual**
- **Repercusiones económicas**

- **Efectos secundarios de la Covid19**
- Retraso en diagnósticos y tratamientos
- Problemas psicológicos
- Alteraciones del comportamiento individual
- Repercusiones económicas

➤ Efectos secundarios de la Covid19

- *Fatiga*
- *Daño pulmonar*
- *Daño cardíaco*
- *Daño neurológico*
- *Covid “persistente”*



- **Efectos secundarios de la Covid19**
- **Retraso en diagnósticos y tratamientos**
- **Problemas psicológicos**
- **Alteraciones del comportamiento individual**
- **Repercusiones económicas**

➤ Retraso en diagnósticos y tratamientos

- *Aplazamiento de cirugías y consultas no críticas*
- *Nuevos casos graves no detectados ni diagnosticados a tiempo*
- *Especialmente afectadas las condiciones oncológicas*
- *Miedo a posible infección en centros sanitarios*



- **Efectos secundarios de la Covid19**
- **Retraso en diagnósticos y tratamientos**
- **Problemas psicológicos**
- **Alteraciones del comportamiento individual**
- **Repercusiones económicas**

➤ Problemas psicológicos

- *Aislamiento prolongado*
- *Incertidumbre sobre el fin de la pandemia*
- *“Regreso” a la vida normal*
- *Situación económica más complicada y sus repercusiones sociales*



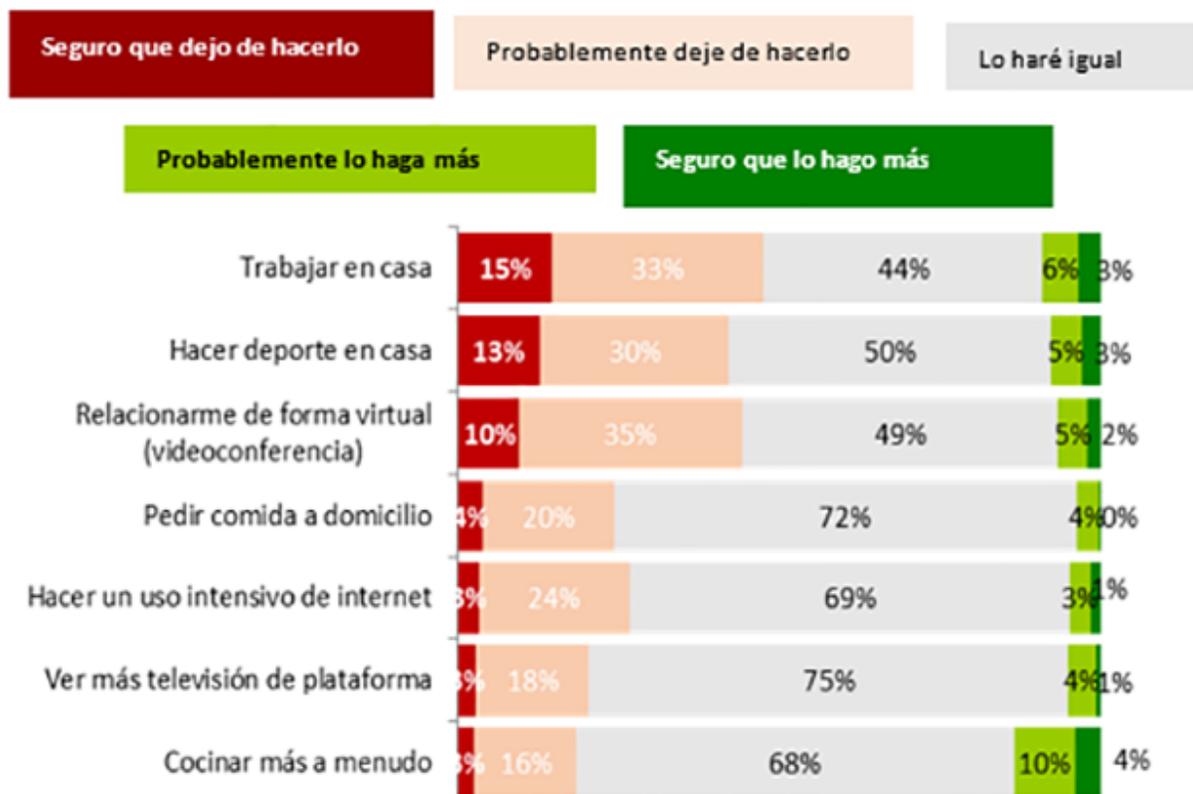
- **Efectos secundarios de la Covid19**
- **Retraso en diagnósticos y tratamientos**
- **Problemas psicológicos**
- **Alteraciones del comportamiento individual**
- **Repercusiones económicas**

➤ Alteraciones del comportamiento individual

- *Trastornos alimenticios*
- *Cambios en la actividad física*
- *Sedentarismo*
- *Relaciones interpersonales “virtuales”*
- *Ocio*



Futuro de los hábitos adquiridos durante la pandemia



Fuente: Informe Grupo Mutua Propietarios

- **Efectos secundarios de la Covid19**
- **Retraso en diagnósticos y tratamientos**
- **Problemas psicológicos**
- **Alteraciones del comportamiento individual**
- **Repercusiones económicas**

➤ Repercusiones económicas

- *Crisis financiera*
- *Desempleo*
- *Mayor tasa de suicidio*



Defunciones según causa de muerte (España – 2020)

Capítulos de la CIE-10	Defunciones	%
Total Defunciones	493.776	100,0
Enfermedades del sistema circulatorio	119.853	24,3
Tumores	112.741	22,8
Enfermedades infecciosas y parasitarias(1)	80.796	16,4
Enfermedades del sistema respiratorio	42.423	8,6
Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	27.508	5,6
Trastornos mentales y del comportamiento	21.697	4,4
Enfermedades del sistema digestivo	21.565	4,4
Causas externas de mortalidad	16.078	3,3
Enfermedades del sistema genitourinario	15.810	3,2
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	15.290	3,1
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	9.475	1,9
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5.225	1,1
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	2.062	0,4
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1.902	0,4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	823	0,2
Afecciones originadas en el periodo perinatal	518	0,1
Embarazo, parto y puerperio	10	0,0

(1) Covid-19 virus identificado y virus no identificado (sospechoso) se incluye en el grupo de las enfermedades infecciosas y parasitarias

Principales causas de mortalidad en España	Efectos secundarios	Retraso en diagnósticos y tratamientos	Problemas psicológicos/alteraciones del comportamiento	Economía
Enfermedades isquémicas del corazón	X	X	X	
Enfermedades cerebrovasculares	X	X	X	
Cáncer		X		X
Demencia		X	X	X
Suicidio			X	X

• Fuente: INE

Agenda

01 Introducción

02 Factores generales a considerar

03 Impacto en la mortalidad

04 Impacto en la morbilidad

05 Conclusión

Impacto en la morbilidad

Enfermedades músculo-esqueléticas/neurológicas vs. Salud mental

- **Burnout**
- **Ansiedad**
- **Depresión**
- **Insomnio**

Mayor afectación en:

- **Mujeres y niños**
- **Personas con problemas de adicción**
- **Uso excesivo de automatización y tecnologías digitales**



Agenda

01 Introducción

02 Factores generales a considerar

03 Impacto en la mortalidad

04 Impacto en la morbilidad

05 Conclusión

Conclusión

- **Principales factores para incremento de mortalidad**
- **Progreso médico provocado por la pandemia, con reducción de mortalidad por otras causas “comunes”.**
- **Incertidumbre por la evolución de la pandemia: ¿nuevas variantes?, ¿validez de la inmunidad ya adquirida?,**





Gracias

Alberto Zazo
Head of Medical UW & Claims Iberia & LatAm L&H
17 de mayo de 2023



COL·LEGI
D'ACTUARIS
DE CATALUNYA

actuaris@actuaris.org
www.actuaris.org