

ADRIÁN BERNABÉU

Prólogo de Íñigo Molero

BITCOINISMO



LA ERA DE LA RIQUEZA INCONFISCABLE

Descubre cómo proteger
lo que produces

DEUSTO

Bitcoinismo

La era de la riqueza inconfiscable

ADRIÁN BERNABÉU



EDICIONES DEUSTO

La lectura abre horizontes, iguala oportunidades y construye una sociedad mejor. La propiedad intelectual es clave en la creación de contenidos culturales porque sostiene el ecosistema de quienes escriben y de nuestras librerías. Al comprar este libro estarás contribuyendo a mantener dicho ecosistema vivo y en crecimiento.

En **Grupo Planeta** agradecemos que nos ayudes a apoyar así la autonomía creativa de autoras y autores para que puedan continuar desempeñando su labor. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra. Puede contactar con CEDRO a través de la web www.conlicencia.com o por teléfono en el 91 702 19 70 / 93 272 04 47.

© Adrián Bernabéu, 2024

© Del prólogo, Íñigo Molero, 2024

© Centro de Libros PAPF, SLU., 2024

Deusto es un sello editorial de Centro de Libros PAPF, SLU.

Av. Diagonal, 662-664

08034 Barcelona

www.planetadelibros.com

Diseño de la colección: Sylvia Sans Bassat

Primera edición: octubre de 2024

Depósito legal: B. 15.423-2024

ISBN: 978-84-234-3784-9

Composición: Realización Planeta

Impresión y encuadernación: CPI Black Print

Printed in Spain - Impreso en España



Sumario

Prólogo.....	9
Introducción.....	17
1. El elefante naranja.....	23
2. Dinero enfermo.....	71
3. La superstición de la propiedad privada.....	117
4. Las formas de energía dineraria.....	147
5. Guerra de Riqueza (<i>Wealth War</i>).....	167
6. Bitcoin: el antídoto.....	205
7. Bitcoin: un ser vivo simbiótico.....	243
8. Bitcoinismo.....	257
9. El postre <i>gourmet</i>	333
Agradecimientos.....	341

El elefante naranja

Te explicaré por qué estás aquí. Estás porque sabes algo, aunque lo que sabes no lo puedes explicar, pero lo percibes, ha sido así durante toda tu vida, algo no funciona en el mundo, no sabes lo que es, pero ahí está, como una astilla clavada en tu mente y te está enloqueciendo, esa sensación te ha traído hasta mí. ¿Sabes de lo que te estoy hablando? ¿Te gustaría realmente saber lo que es? Está por todas partes, incluso ahora en esta misma habitación, puedes verlo si miras por la ventana o al encender la televisión, puedes sentirlo cuando vas a trabajar, cuando vas a la iglesia, cuando pagas tus impuestos. Es el mundo que ha sido puesto ante tus ojos para ocultarte la verdad.

¿Qué verdad? Que eres un esclavo. Igual que los demás, naciste en cautiverio, naciste en una prisión que no puedes ni saborear, ni oler, ni tocar, una prisión para tu mente. Por desgracia, no se puede explicar lo que es. Has de verla con tus propios ojos. Ésta es tu última oportunidad, después ya no podrás echarte atrás, si tomas la pastilla azul, fin de la historia, despertarás en tu cama y crearás lo que quieras creerte. Si tomas la *naranja*, te quedarás en el país de las Maravillas y yo te enseñaré hasta dónde

llega la madriguera del conejo. Recuerda, lo único que te ofrezco es la verdad. Nada más.

MORFEO, *Matrix* (1999)

Para entender la solución que nos ofrece Bitcoin y comprender la magnitud de la era Bitcoinismo primero debemos entender el descomunal problema que arrastramos desde hace más de un siglo y que cada año hace aumentar la agonía. Como dice Ray Dalio —multimillonario, filántropo y codirector de inversiones del mayor fondo de cobertura del mundo, Bridgewater Associates (desde 1985)—, en el principio número 2 de su libro *Principios*: «Para conocer el futuro debemos conocer el pasado».³

Si nuestro sistema económico fuera una persona, y siguiendo la analogía de Milton Friedman (economista, ganador del premio Nobel de Economía de 1976), hemos estado dándole dosis de sustancias eufóricas que lo mantienen a tope, a máximo rendimiento, y siempre que han llegado las resacas lo hemos tratado de solucionar con dosis más fuertes, que como resultado empeoran la situación y postergan el trágico final.

Estamos en un punto en que esas dosis extraduras ya no son suficientes y nos encontramos en la unidad de cuidados intensivos del hospital, totalmente enchufados a distintos tipos de soluciones parche y temporales que sólo alargan la agonía.

Nos encontramos ante una inminente destrucción creativa,⁴ a veces denominada «vendaval de Schumpeter», que fue así bautizada por el economista austriaco Joseph Schumpeter.

Espero que no te suceda como a la gran mayoría de las personas a las que cuando les hablas de los problemas más sistémicos relacionados con la política, la economía o la sociedad tienen la sensación de que es algo que no va con ellos. Por algún motivo, esas personas se sienten desplazadas de estos problemas o son tan ingenuas que piensan que no las afectarán, cuando lo cierto

3. Dalio, Ray, *Principios*, Paidós, Barcelona, 2023.

4. «Destrucción creativa», *Wikipedia*, <https://es.wikipedia.org/wiki/Destrucción_creativa>.

es que es a quienes más perjudican, pues no hacen nada para prepararse o protegerse.

La indiferencia política —y económica— es una forma nada sofisticada de suicidio.

MARIO CONDE (2024)⁵

Si crees que eso también te pasa a ti, ha llegado el momento de cambiarlo y darte cuenta de que barriendo bajo la alfombra no se acabarán los problemas y mucho menos vas a poder mejorar tu situación, sea cual sea.

Para facilitar la comprensión sobre el conflicto en el que estamos inmersos, vamos a hacer un repaso general con perspectiva de águila sobre los diferentes retos y problemáticas a superar. Cada problema tiene un nombre característico que lo identifica, y al conjunto de dichos nombres lo hemos denominado «el elefante naranja de siete patas». Del mismo modo que un elefante gigante naranja fosforito en medio de una habitación sería imposible de pasar por alto, los desafíos sistémicos que enfrentamos son igual de obvios, detectables a simple vista, y cada vez más irrefutables. Es hora de mirar de frente al elefante naranja de siete patas.

Veamos los siete principales factores que están fracturando el sistema:

1. El rey de reyes

Los cambios de era siempre han estado muy condicionados por la supremacía de un imperio o nación. La inestabilidad internacional en una anarquía geopolítica es una constante. El cambio de viejas por nuevas potencias hegemónicas ha sido un hilo conductor en la historia de las civilizaciones.

5. «Los secretos más oscuros de la élite al fin revelados. Mario Conde», Inversión racional [pódcast], Inversión Racional, 23 de abril de 2024.

Ray Dalio escribió otra obra magnífica titulada *Principios para enfrentarse al nuevo orden mundial. Por qué triunfan y fracasan los países*.⁶ En el libro, Dalio detalla cuáles son las señales que nos muestran el cambio de orden mundial y, según sostiene el autor, la historia se repite en un gran ciclo arquetípico: «Todos los nuevos imperios han vivido una fase de liderazgo, crecimiento pacífico y prosperidad; una pérdida de competitividad y productividad, con una crisis fruto de la sobreexpansión; y un período de declive, en la forma de pérdida de poder financiero, conflictos internos y guerras o revoluciones. Todas estas “señales”, que podemos identificar también hoy, preludian la consagración de la nueva potencia mundial, reiniciándose de nuevo el “Gran Ciclo”». ⁷

Por otro lado, Ramón Menéndez Pidal, lo veía desde otra perspectiva cuando afirmaba que «no es la historia la que se repite, lo son los hombres que la realizan».

Estas señales posicionan ante las puertas de un cambio de poderes mundial del que no se salva nadie. En los momentos de cambio aumentan las tensiones, también las guerras geopolíticas y sociales.

En resumen, el mundo está cambiando de reyes. Quienes más poder sostienen perderán tal poder para ser sustituidos por nuevos líderes, generando enfrentamiento en su transición.

2. Rompiendo la baraja

Las tensiones sociales, políticas y económicas sostenidas en el tiempo y las consecuencias de todos estos problemas causan una ruptura del contrato social establecido, lo que ocasiona una degradación de la sociedad en la que se diluyen las ideas establecidas y se pierden algunas tradiciones o costumbres.

6. Dalio, Ray, *Principios para enfrentarse al nuevo orden mundial. Por qué triunfan y fracasan los países*, Deusto, Barcelona, 2022.

7. «Principios para enfrentarse al nuevo orden mundial, por Ray Dalio» [vídeo], YouTube, 6 de julio de 2022, <<https://www.youtube.com/watch?v=R34NjxDnhi4>>.

Las culturas y los hábitos cada vez son menos puros, las fronteras son más difusas y se intensifica el *sincretismo cultural*. Esta expresión describe el proceso por el cual elementos de diferentes culturas se combinan y crean nuevas prácticas, creencias o tradiciones. Es un fenómeno común en sociedades en las que coexisten múltiples mentalidades, especialmente en contextos de migración, colonización o globalización, donde las influencias culturales se entrelazan y enriquecen mutuamente.

Este hecho no tiene por qué ser negativo, pero sí es un cambio sustancial que debilita el consenso durante el proceso de cambio y polariza a la población, creando nuevos bandos con nuevos enemigos y mayor conflicto.

3. Más bocas que manos

Entre los muchos bandos y nuevos enemigos polarizados existe un gran bando más general que está separado entre los que más riqueza producen y los que más consumen dicha producción. Estés en el bando que estés, te afectará de una forma u otra, y es probable que te interese especialmente si esperas cobrar una jubilación algún día.

La búsqueda del bienestar social ecuaníme ha popularizado los sistemas colectivistas socialdemócratas amigos de lo ajeno, promovidos por las ayudas sociales, subsidios y planes de jubilación cada vez más precarios.

Pero para sostener el creciente gasto y la abusiva redistribución selectiva de la riqueza se requiere de mayor producción y generación de riqueza o de mayor sustracción de la riqueza producida a quienes la producen. El principal problema es que cada vez hay menos personas que producen en proporción a los que reciben lo producido.

Hay varios motivos que dan pie al empeoramiento de esta situación, pero uno de ellos es el problema demográfico, sobre todo en los países más desarrollados con sistemas estatales desmedidos.

Según un estudio de la OCDE (Organización para la Coope-

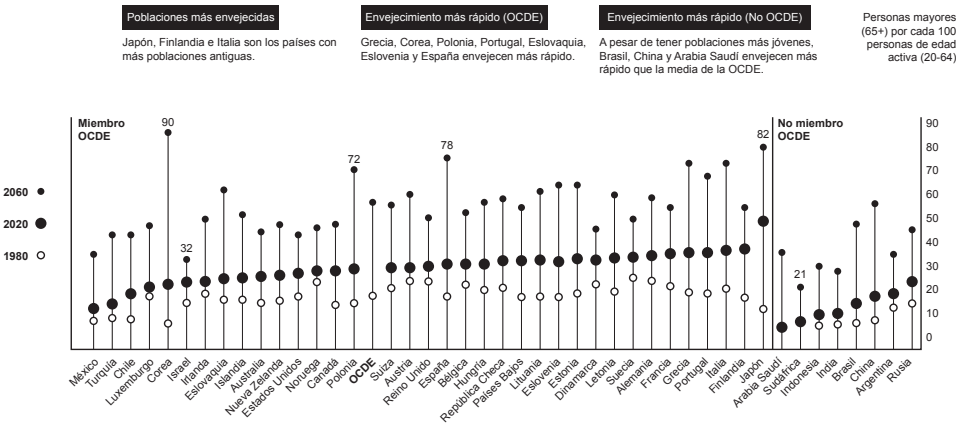
ración y el Desarrollo Económico): «Para 2060, habrá más de diez mil millones de personas en la Tierra, en comparación con los casi ocho mil millones actuales, y muchas de ellas vivirán más tiempo. Como resultado, el número de personas mayores por cada 100 personas en edad de trabajar casi se triplicará: de 20 en 1980 a 58 en 2060»⁸ (gráfico 1.1).

¿Cómo crees que afectará este crecimiento de la población y aumento de la media de edad mundial?

Gráfico 1.1. Aumento de la población por edad y países

En muchos países, la relación entre la vejez y la edad laboral casi se duplicará en los próximos 40 años.

Ejemplo de alta proporción	En 2060, habrá 9 ancianos por cada 10 personas en edad de trabajar en Corea del Sur.
Ejemplo de baja proporción	En 2060, habrá 2 ancianos por cada 10 personas en edad de trabajar en Sudáfrica.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de OCDE.

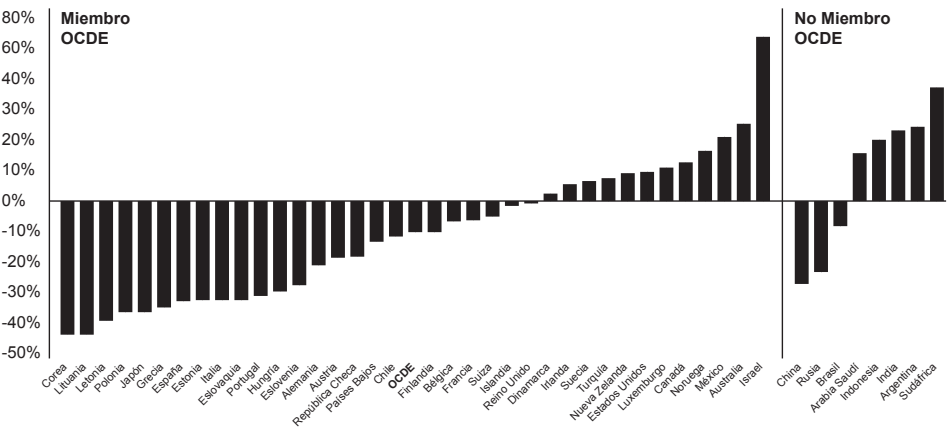
8. «World population prospects 2019: highlights», OCDE, junio de 2019, <https://population.un.org/wpp/Publications/Files/WPP2019_10KeyFindings.pdf>.

Este hecho supone un problema gravísimo para la fuerza laboral de generación de riqueza, la cual se encuentra en declive absoluto a nivel mundial. El mismo estudio dice: «La población en edad de trabajar experimentará una disminución del 10 por ciento para 2060. Su caída más drástica será del 35 por ciento o más en Grecia, Japón, Corea, Letonia, Lituania y Polonia. En el otro extremo de la escala, aumentará más del 20 por ciento en Australia, México e Israel» (gráfico 1.2). El mayor aumento es en Israel, con un 67 por ciento por la alta tasa de fertilidad del país, comparable al *baby boom* de Estados Unidos tras la Segunda Guerra Mundial.

Gráfico 1.2. Población en edad de trabajo por países según la OCDE

La población en edad de trabajar disminuirá en un gran número de países de la OCDE.

Cambio de la población en edad de trabajar (20,64), 2020-2060.

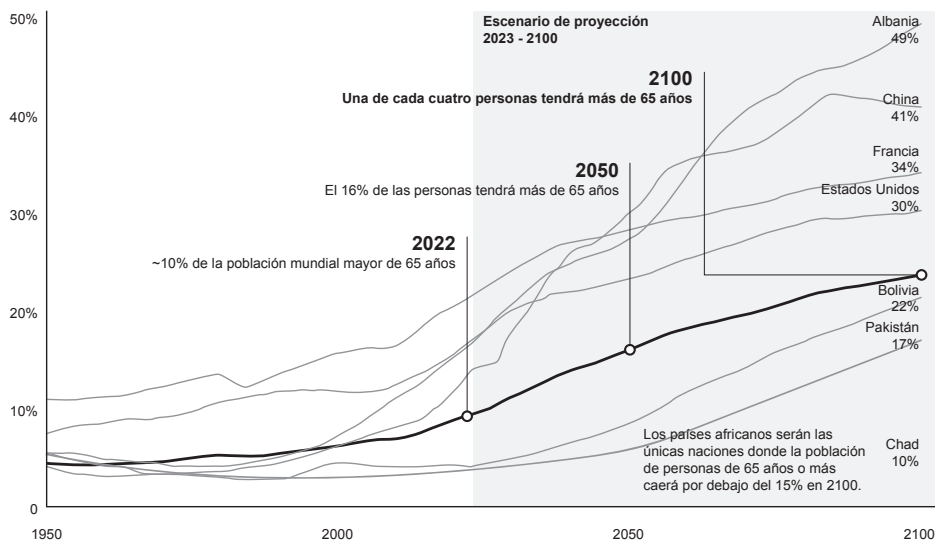


Fuente: Elaboración propia a partir del gráfico de Visual Capitalist basado en los datos de la OCDE.

De todos modos, la escasez de trabajadores es sólo uno de los impactos del envejecimiento de la población que ya se está resintiendo (gráfico 1.3).

Gráfico 1.3. El envejecimiento de la población mundial

Proporción de población
de 65 años o más



Fuente: Elaboración propia a partir del gráfico de Pablo Álvarez, basado en datos de United Nations World Population Prospects (2022) (vía OurWorldInData.org).

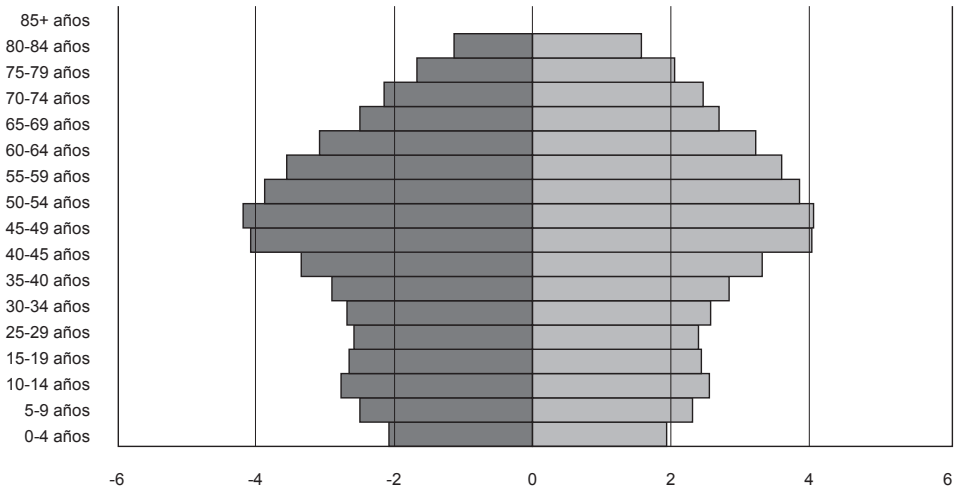
Hay muchos otros riesgos sociales y económicos⁹ que podemos esperar a medida que la población mundial sigue envejeciendo, teniendo en cuenta que una vida más larga no significa necesariamente una vida más saludable. Las personas mayores de 65 años suelen tener mayores problemas de salud, requerir de mayor atención, más costosa y a largo plazo, lo que aumenta muchísimo los costes médicos para la seguridad social o servicios de salud similares. El hecho de llegar a cierta edad puede considerarse prácticamente una enfermedad crónica¹⁰ que debe tratarse constantemente.

9. «For the economy to cope with an ageing population, we must identify new solutions — here's how», World Economic Forum, 16 de octubre de 2019, <<https://www.weforum.org/agenda/2019/10/ageing-economics-population-health/>>.

10. «Get the Facts on Healthy Aging», National Council on Aging, 20 de octubre de 2023, <<https://www.ncoa.org/article/get-the-facts-on-healthy-aging>>.

Gráfico 1.4. Pirámide de población en España

Población en diciembre de 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de DatosMacro.org.

Por otro lado, los cambios tan drásticos de la fuerza laboral más capacitada (gráfico 1.4) pueden provocar que fluya el capital desde los países que más envejecen hacia los que menos, cambiando la distribución global del poder económico. Lo que acelera el proceso que hemos visto en el primer apartado de este mismo capítulo, «El rey de reyes».

Para finalizar, la OCDE asegura que «la presión sobre los sistemas de pensiones es quizás el signo más evidente de un drástico envejecimiento de la población. Aunque la edad promedio de jubilación está aumentando gradualmente en muchos países, la gente no está ahorrando lo suficiente para cubrir su mayor esperanza de vida, lo que resulta en un déficit estimado de 400 billones de dólares para 2050».¹¹ Luego veremos por qué razón aunque ahorren tampoco solucionarían la raíz del problema. Sin olvidar que la mayoría de los países del primer

11. Desjardins, Jeff, «The pension time bomb: \$400 trillion by 2050», *Visual Capitalist*, 16 de abril de 2018, <<https://www.visualcapitalist.com/pension-time-bomb-400-trillion-2050/>>.

mundo tienden a hacer crecer el Estado con más funcionarios, lo que incrementa todavía más los costes estructurales.

Sorprendentemente, muchos sistemas gubernamentales de pensiones se asemejan a las estafas financieras conocidas como esquemas Ponzi,¹² pero en este caso no han llevado a nadie a la cárcel hasta la fecha. Estos sistemas de pensiones se imaginan como una bolsa de ahorro para la jubilación, donde el trabajador va destinando parte de sus ingresos para su futuro. Desgraciadamente no funciona así, el sistema de pensiones está soportado por impuestos cobrados a los trabajadores actuales para pagar a los pensionistas actuales, en lugar de acumular el ahorro individual de cada contribuidor a lo largo de la vida laboral. Funciona igual que un sistema de estafas piramidal donde los nuevos integrantes del esquema son quienes pagan a los estafados más veteranos. Hasta que dejan de entrar nuevos integrantes estafados y no hay suficiente capital para pagar a los más veteranos —entonces es cuando explota y todos pierden su dinero (gráfico 1.5).

Este sistema tuvo su origen en el Imperio alemán de 1871 por Otto von Bismarck, conocido como «el Canciller de Hierro» y reconocido por establecer el primer sistema de seguridad social en el mundo moderno. Bismarck esperaba que los ciudadanos se volvieran más leales al Estado alemán y lo confesó abiertamente cuando dijo: «Un hombre que ha recibido una pensión o subvención del gobierno se ha convertido en un sirviente del Estado».

Una vez que has destapado el funcionamiento del esquema, incluye un factor adicional determinante; cada vez hay menos cantidad de nuevos contribuyentes y los veteranos son más longevos y cobran durante más tiempo.

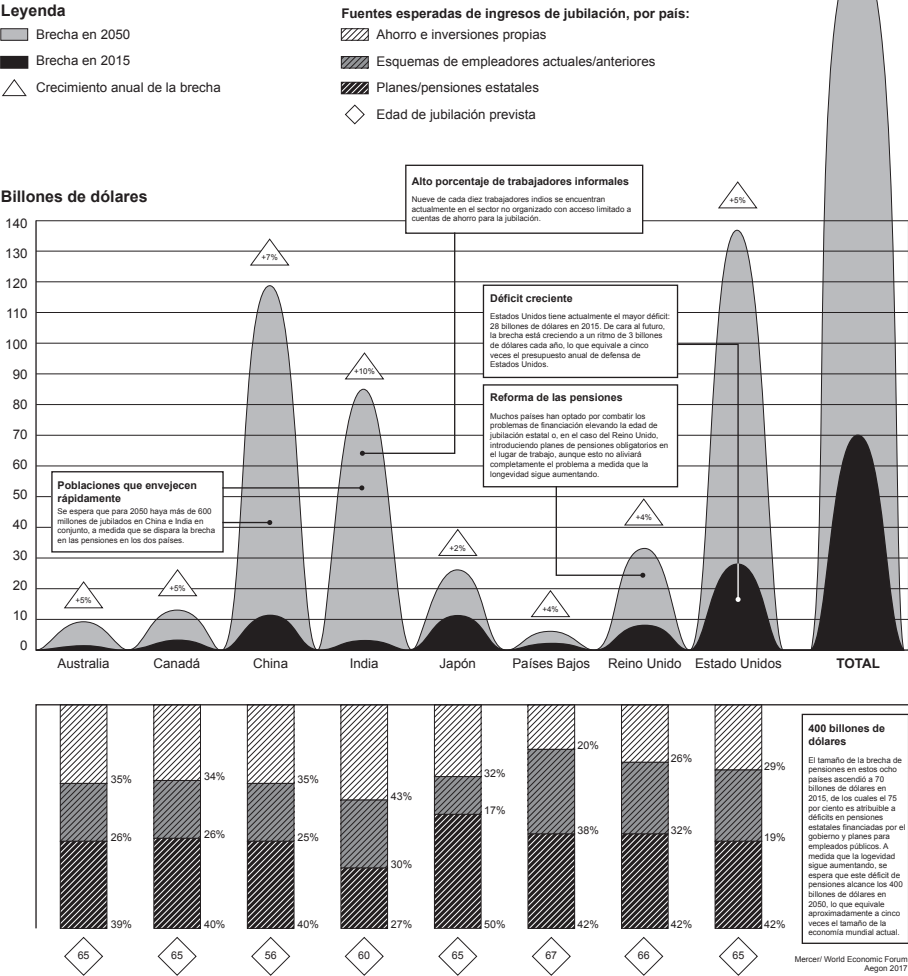
En resumen, aumentan las cigarras y disminuyen las hormigas trabajadoras. Por ello, visto de otro modo en la edad de jubilación, no son las cigarras las que tienen «enfermedad crónica». Son las hormigas sometidas a la «presión sobre los sistemas de pensiones».

¿Cómo crees que se puede soportar esta estructura a largo plazo?

12. Un esquema Ponzi es una estafa piramidal que paga a los primeros inversores con el dinero de los nuevos, creando la ilusión de un negocio legítimo mientras depende de la continua entrada de fondos frescos para sostenerse.

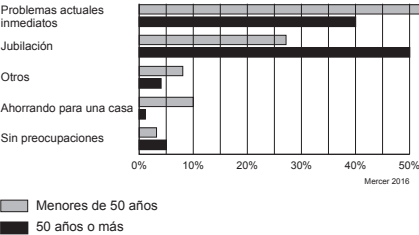
Gráfico 1.5. Longevidad y población activa trabajadora

Tamaño de la brecha mundial de ahorro para la jubilación
Escasez de ahorros para pensiones en ocho de los mayores sistemas de pensiones establecidos.

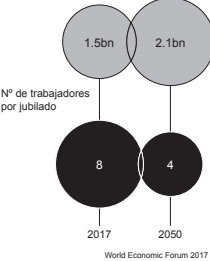


La jubilación es una gran preocupación financiera para los empleados de mayor edad...

Porcentaje de empleados que seleccionaron lo siguiente como su mayor preocupación financiera...



Población global mayor de 65 años



48%

de la población mundial en edad de jubilación no recibe actualmente una pensión

50%

de los trabajadores mundiales están en el sector informal no organizado

103

Esperanza de vida según las "mejores prácticas" de alguien nacido en 2007, en comparación con 94 años para los nacidos en los años 1970 y 85 años para los nacidos en los años 1940.

Fuente: Elaboración propia a partir del gráfico de Raconteur.