

DIRIGIDO POR  
JEAN LOPEZ

NICOLAS AUBIN

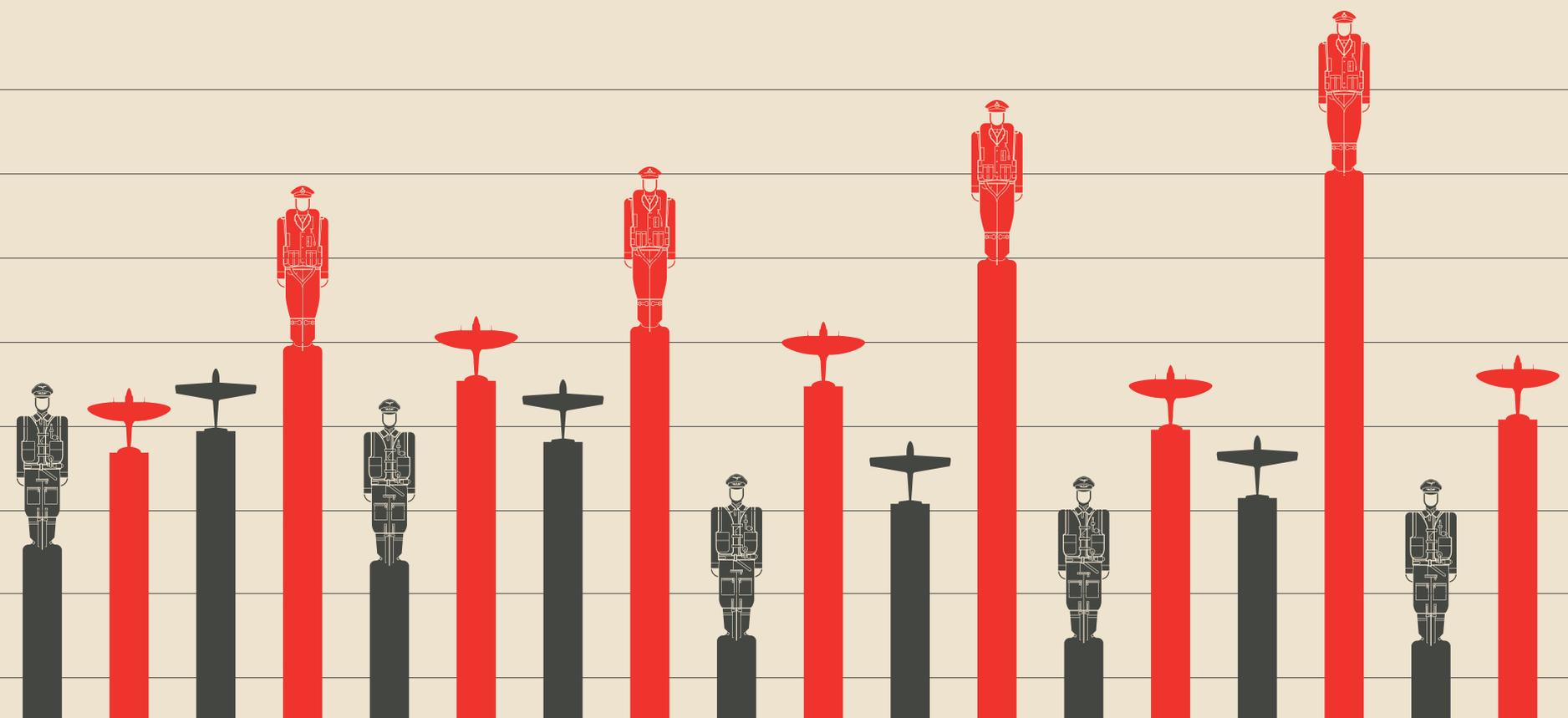
VINCENT BERNARD

DISEÑO DE DATOS  
NICOLAS GUILLERAT

# HISTORIA VISUAL

— DE LA —

# SEGUNDA GUERRA MUNDIAL



DIRIGIDO POR  
JEAN LOPEZ

NICOLAS AUBIN

VINCENT BERNARD

DISEÑO DE DATOS  
NICOLAS GUILLERAT

# HISTORIA VISUAL

— DE LA —

# SEGUNDA

# GUERRA

# MUNDIAL

TRADUCCIÓN CASTELLANA  
DE SILVIA FURIÓ

CRÍTICA  
BARCELONA

Primera edición: octubre de 2019

*Historia visual de la segunda guerra mundial*

Jean Lopez, Nicolas Aubin, Vincent Bernard y Nicolas Guillerat

No se permite la reproducción total o parcial de este libro, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea éste electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del editor. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (Art. 270 y siguientes del Código Penal)

Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita reproducir algún fragmento de esta obra. Puede contactar con CEDRO a través de la web [www.conlicencia.com](http://www.conlicencia.com) o por teléfono en el 91 702 19 70 / 93 272 04 47

Título original: *Infographie de la Seconde Guerre mondiale*

© Éditions Perrin, 2018

© de la traducción, Silvia Furió, 2019

© Editorial Planeta S. A., 2019  
Av. Diagonal, 662-664, 08034 Barcelona (España)  
Crítica es un sello editorial de Editorial Planeta, S. A.

[editorial@ed-critica.es](mailto:editorial@ed-critica.es)  
[www.ed-critica.es](http://www.ed-critica.es)

Fotocomposición: La Letra, S. L.  
Gran Vía de les Corts Catalanes, 617, 3-4, 08007 Barcelona

ISBN: 978-84-9199-146-5  
Depósito legal: B. 16279 - 2019  
2019. Impreso y encuadernado en España por Egedsa

El papel utilizado para la impresión de este libro está calificado como papel ecológico y procede de bosques gestionados de manera sostenible.

# ÍNDICE

PRÓLOGO .....	11
I. MARCO MATERIAL Y HUMANO .....	15
II. ARMAS Y EJÉRCITOS .....	43
III. BATALLAS Y CAMPAÑAS .....	77
IV. BALANCE Y FRACTURAS.....	145

# **I. MARCO MATERIAL Y HUMANO**

# LA DERROTA DE LA DEMOCRACIA EN EUROPA

Durante el tiempo transcurrido entre las dos guerras, la democracia vivió en Europa el momento más sombrío de su historia. Tras un siglo de conquistas, se bate en retirada ante los regímenes autoritarios y/o militares, y totalitarios. El ataque empieza a partir de 1920 con la renuncia de Hungría, el vuelco de Italia, de Bulgaria, de Polonia, de Lituania, de Portugal y de Yugoslavia. A partir de 1930, la crisis económica mundial, que debilita y desorienta a las clases medias, provoca una segunda oleada parda en la que los resentimientos nacionales y la radicalización de minorías étnicas insatisfechas desempeñan también un importante papel. En todas partes, la aparición de partidos abiertamente antidemócratas va aparejada al desarrollo de ideologías y valores opuestos a los que habían surgido antes de 1914: culto al jefe, militarismo, nacionalismo agresivo, exaltación de la omnipotencia del estado, antiindividualismo, etc.

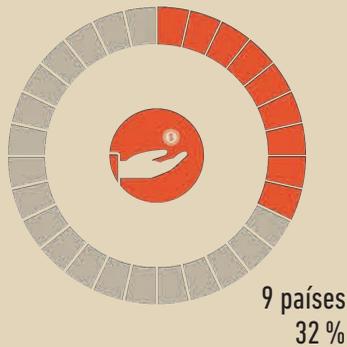
## LA MAREA PARDA

● Regímenes democráticos    ◆ Regímenes autoritarios y/o totalitarios  
● ◆ = 1 año

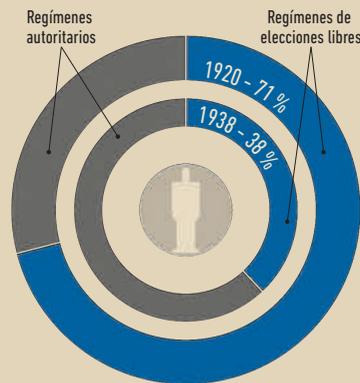


## EL «TERCER MUNDO EUROPEO» 1936

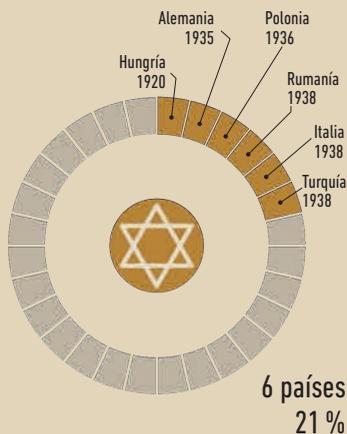
Países en los que más del 40 % de la población depende de la agricultura y en los que más de una cuarta parte de los adultos son analfabetos.



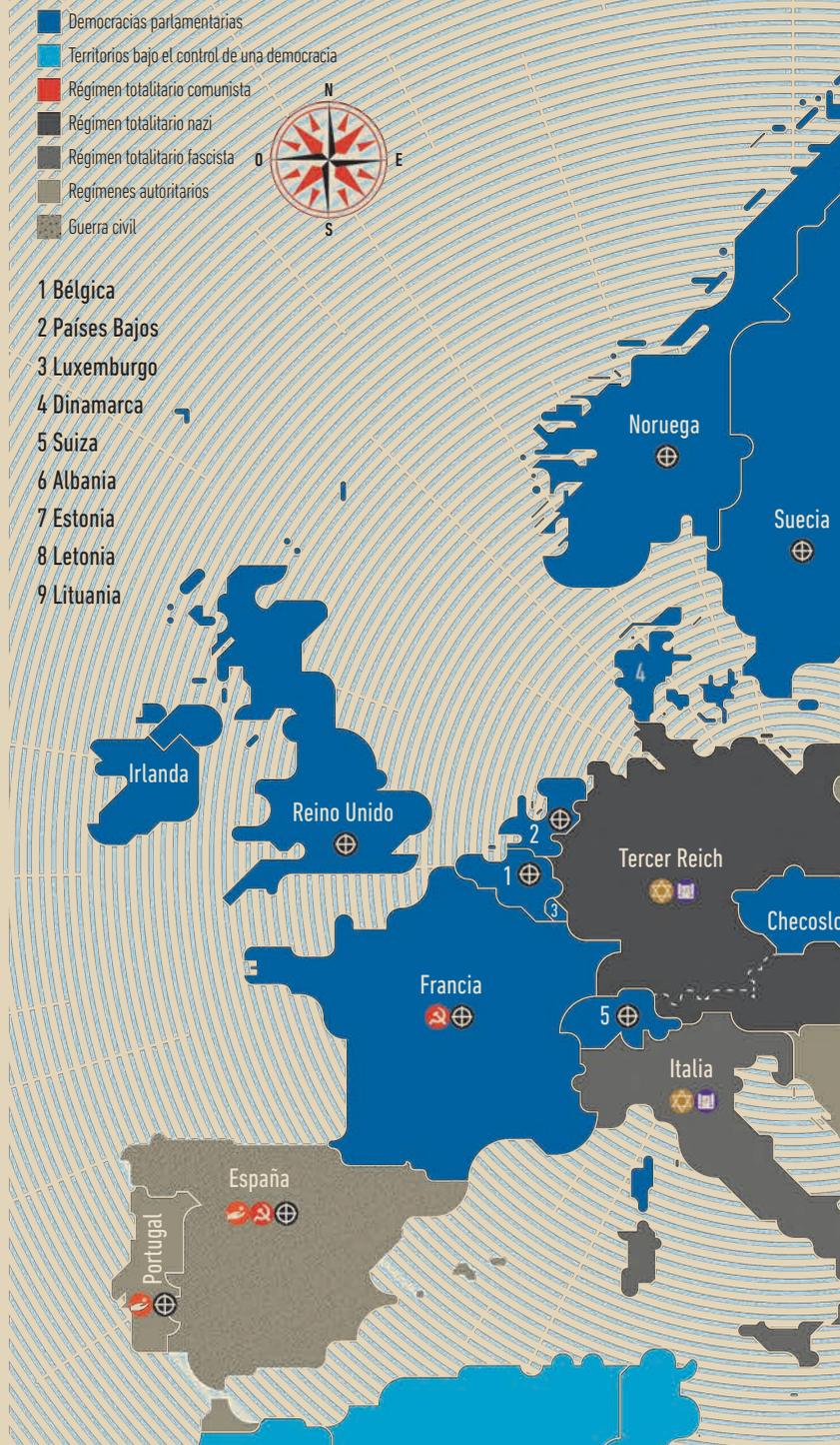
## EL RETROCESO DEMOCRÁTICO



## LEGISLACIONES ANTISEMITAS



## MAPA POLÍTICO DE EUROPA EN 1938

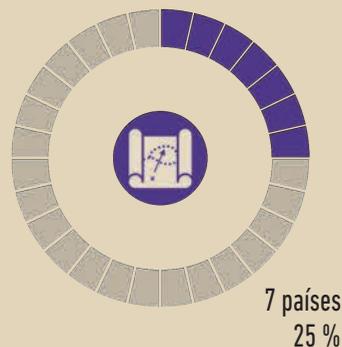


La creación y el aparente éxito de estados de nuevo formato (la URSS, la Italia fascista, la Alemania nazi) alientan por todas partes la expansión de estos partidos «antisistema». Se instala la violencia política, verbal y física, proliferan las leyes antisemitas y las reivindicaciones territoriales se expresan sin ambages, y a menudo en términos militares. Los asesinatos políticos se cuentan a centenares: Dollfuss, Erzberger, Rathenau, Matteotti, Pieracki, Alejandro de Yugoslavia, Granjo, Duca, Stambolijski... En torno a 1920, veinticuatro regímenes europeos podían considerarse democráticos: si se excluye a la URSS del escenario y a los microestados, por otros motivos, en Europa solamente Albania y Hungría desconocían las elecciones libres. En 1938, tan solo quedan once democracias: Checoslovaquia, Finlandia, Bélgica, Francia, Reino Unido, Irlanda, Países Bajos, Noruega, Suecia, Dinamarca y Suiza.

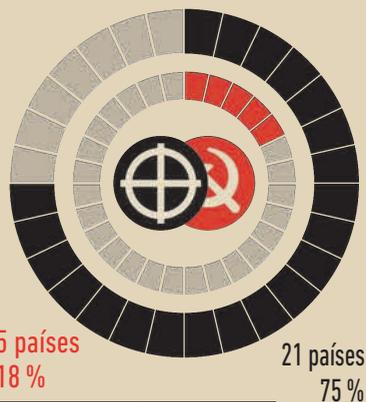
El abandono de Checoslovaquia a manos de Múnich en 1938 por parte de las dos grandes democracias occidentales fue vivido por todos los demócratas del viejo continente como una repugnante traición, imperdonable en aquel contexto de retroceso histórico. Sin embargo, en septiembre de 1939, cuando estalla la guerra, tanto Francia como Gran Bretaña pueden enarbolar de pleno derecho el estandarte de la democracia. Su adversario, Alemania, es un régimen totalitario, ayudado por otros dos de la misma calaña: Italia y la Unión Soviética. Acorralados entre estas tres masas, los países de la Europa central, balcánica y oriental, renuncian todos a las elecciones y a una prensa libre, al estado de derecho y a la igualdad de todos los ciudadanos. Pero lo peor está aún por llegar: en 1942, en la Europa continental ocupada por el Reich nazi, seis de las democracias supervivientes de 1938 habrán sucumbido. Será entonces la negra noche del siglo.



#### REIVINDICACIONES TERRITORIALES



#### PRESENCIA DE PARTIDOS FASCISTAS Y COMUNISTAS IMPORTANTES



#### FUERTES MINORÍAS NACIONALES

hostiles al estado central



#### PARTIDOS NACIONALISTAS / FASCISTAS / NAZIS

-  PNF / Italia / 1919  
Partido Nacional Fascista
-  NSDAP / Alemania / 1920  
Partido Nacional-Socialista Obrero Alemán
-  SP-NS / Eslovaquia / 1923  
Solidaridad Eslovaca
-  Garda de Fier / Rumanía / 1927  
Guardia de Hierro
-  Geležinis Vilkas / Lituania / 1927  
Lobos de Hierro
-  Oustachis / Croacia / 1929  
Los Insurgentes
-  Vaps / Estonia / 1929  
Unión de Participantes en la Guerra de Independencia
-  NF / Suiza / 1930  
Frente Nacional
-  NSB / Holanda / 1931  
Movimiento Nacional-Socialista
-  BUF / Reino Unido / 1932  
Unión Británica de Fascistas
-  FE y de las JONS / FET y de la JONS 1933-1937  
Falange Española
-  NS / Noruega / 1933  
Unión Nacional
-  NSPA / Suecia / 1933  
Partido Nacional-Socialista de los Trabajadores
-  Pērkonkrusts / Letonia / 1933  
Cruz de Trueno
-  VNV / Bélgica / 1933  
Liga Nacional Flamenca
-  Francismo / Francia / 1933  
Movimiento Francista
-  ONR / Polonia / 1934  
Campo Nacional-Radical
-  REX / Bélgica / 1935  
Partido Rexista
-  PPF / Francia / 1936  
Partido Popular Francés
-  Ratniks / Bulgaria / 1936  
Guerreros para el Avance del Espíritu Nacional Búlgaro
-  NP-HM / Hungría / 1939  
Partido de la Cruz Flechada

FUENTES: 1. Dudley Kirk, *Europe's Population in the Interwar Years*, Gordon & Breach, 1969.  
2. Giovanni Capoccia, *Defending Democracy: Reactions to Extremism in Interwar Europe*, Johns Hopkins University Press, 2005.

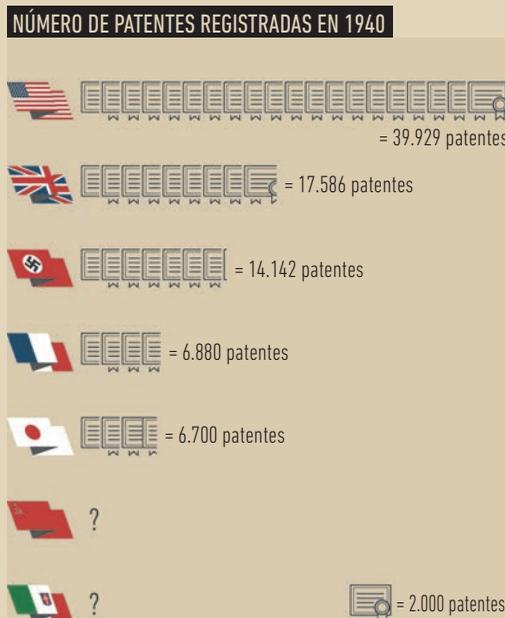
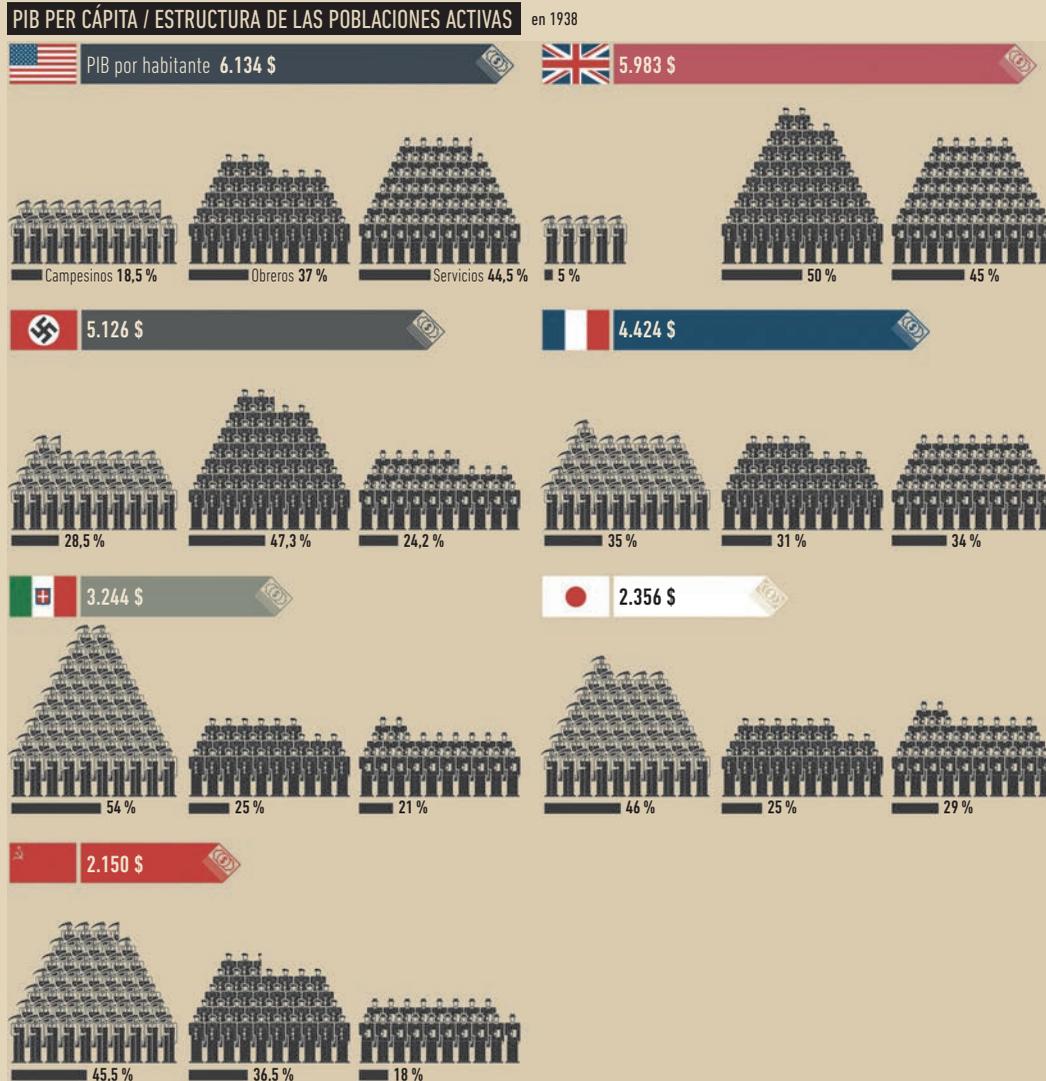
# LA POTENCIA ECONÓMICA

¿Es la potencia económica lo que decide la victoria? En la primera fase de la guerra, desde 1939 hasta mediados de 1942, dominan los factores militares. La sorpresa, la rapidez, el adiestramiento, la táctica, la motivación y el armamento acumulado antes de conflicto constituyen una ventaja para el Eje. Evidentemente, ello no significa que los factores económicos no influyan en sus victorias: la suma de sus PIB equivale, no obstante, a tres cuartas partes del de sus enemigos. A finales de 1940, con la conquista de la Europa occidental y el desmantelamiento del imperio francés, el Eje Roma-Berlín adquiere la capacidad teórica de movilizar un PIB superior en un cuarto al del bloque británico. Sin embargo, todo cambia cuando, al cabo de veinticuatro meses para el Reich y de seis para Japón, los países del Eje se manifiestan incapaces de vencer y se encuentran atrapados en una guerra de desgaste.

En esta segunda fase de la guerra, después de que los Aliados dispusieran del tiempo necesario para corregir sus graves deficiencias militares, la potencia económica recupera su capacidad. Los recursos de Estados Unidos y la URSS (junto con los del bloque británico), incrementados, *volens volens*, por los que los países de América Latina y Oriente Medio ponen a su disposición, arrasan en cantidad, calidad y variedad a todo lo que se les ponga por delante. En 1942, el PIB aliado duplica el de los adversarios; en 1944, alcanza ya más del triple, y a comienzos de 1945, más del quíntuple. Este desequilibrio económico se ve agravado por la diferencia de talla de la población movilizada, el acceso a los recursos estratégicos (energía y metales no ferrosos) y las reservas productivas no explotadas. Respecto a esto último, los datos ofrecidos a continuación quedan un poco falseados por el año de referencia elegido, generalmente 1938. Este año, la América de Roosevelt, tras la mejora del *New Deal*, cae de nuevo en la crisis y su PIB se desploma hasta los 800.000 millones de dólares. Se desaprovechan los importantes medios agrícolas, industriales y mineros, mientras que los de Japón, Alemania e Italia funcionan a pleno rendimiento. La movilización de las capacidades de producción no utilizadas, entre las que figuran 10,3 millones de parados, se evidencia en una sola cifra: en 1945, el PIB de Estados Unidos habrá crecido un 84% respecto al de 1938. El Reich, incluso recurriendo al saqueo y la esclavitud de las masas, no podrá superar el 24%, y Japón el 11%.

## 1. NIVELES DE DESARROLLO

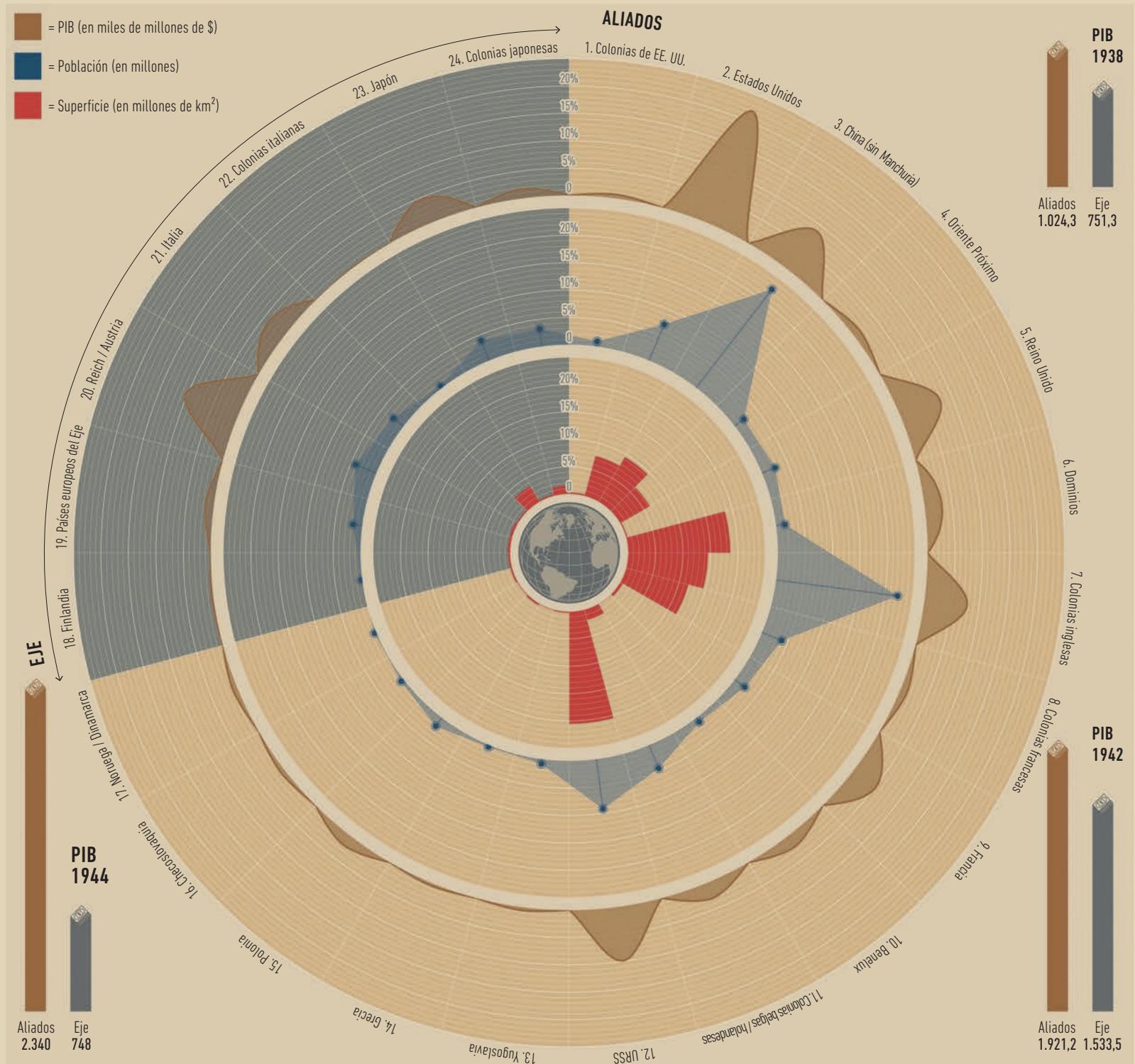
Existen distintas medidas que permiten apreciar los niveles de desarrollo de los beligerantes. En el ámbito del Eje, solamente el Reich puede rivalizar con el tándem anglosajón, tanto por la importancia del sector industrial como por la intensidad de la investigación y desarrollo. Prueba de ello es su capacidad de recuperar una parte de su retraso en materia de radar y de ponerse a la cabeza en el desarrollo de reactores y misiles. Por su parte, Italia, Japón y la URSS no son más que países en vías de desarrollo, con un ingente campesinado poco productivo y medios tecnológicos modestos. El apartado de las armas técnicas refleja estas situaciones. Los anglosajones y los alemanes pueden dedicar una cuarta parte del gasto a la aviación, mientras que los soviéticos, italianos y japoneses permanecen atascados con enormes ejércitos de infantería.



## 2. PIB, SUPERFICIE Y POBLACIÓN (en 1938)

Aunque solo sea sobre el papel, resulta una visión ilusoria considerar el conflicto como una carrera para la obtención de recursos, en la que el Eje consigue, en tres años, recuperar su desventaja, puesto que no podrá servirse más que de manera imperfecta de las poblaciones recalcitrantes y de las economías, estranguladas por el bloqueo, de los países sometidos. Hitler no cree que pueda ganar a menos que la totalidad de los recursos soviéticos caiga en sus manos, cosa

que no ocurrirá. Está convencido también de que es el único medio de alcanzar una dimensión continental, con las ventajas estratégicas que conlleva. Los japoneses piensan lo mismo. Sin embargo, es curioso que los dos aliados principales del Eje no se asignaran como misión prioritaria unirse físicamente el uno al otro.



1. Colonias de EE. UU.: 26,5 \$ / 17,8 h / 324 km<sup>2</sup> - 2. Estados Unidos: 800,3 \$ / 130,5 h / 7.856 km<sup>2</sup> - 3. China: 320,5 \$ / 411,7 h / 9.800 km<sup>2</sup> - 4. Oriente Próximo: 52,1 \$ / 38,6 h / 6.430 km<sup>2</sup> - 5. RU: 284,2 \$ / 47,8 h / 245 km<sup>2</sup>  
 6. Dominios: 114,6 \$ / 30 h / 19.185 km<sup>2</sup> - 7. Colonias RU: 284,5 \$ / 406 h / 14.995 km<sup>2</sup> - 8. Colonias fr.: 48,5 \$ / 70,9 h / 12.099 km<sup>2</sup> - 9. Francia: 185,6 \$ / 42 h / 551 km<sup>2</sup> - 10. Benelux: 85,5 \$ / 17,4 h / 64 km<sup>2</sup>  
 11. Colonias b/h: 5,5 \$ / 77,4 \$ / 14 h / 68,1 h / 2 40 km<sup>2</sup> / 1.904 km<sup>2</sup> - 12. URSS: 359 \$ / 167 h / 21.176 km<sup>2</sup> - 13. Yugoslavia: 21,9 \$ / 16,1 h / 248 km<sup>2</sup> - 14. Grecia: 19,3 \$ / 7,1 h / 130 km<sup>2</sup> - 15. Polonia: 76,6 \$ / 35,1 h / 389 km<sup>2</sup>  
 16. Checoslovaquia: 30,3 \$ / 10,5 h / 140 km<sup>2</sup> - 17. Noruega + Dinamarca: 32,5 \$ / 6,7 h / 366 km<sup>2</sup> - 18. Finlandia: 12,7 \$ / 3,7 h / 383 km<sup>2</sup> - 19. Rumanía + Hungría + Bulgaria: 54,1 \$ / 31,4 h / 515 km<sup>2</sup>  
 20. Reich + Austria: 375,6 \$ / 75,4 h / 554 km<sup>2</sup> - 21. Italia: 140,8 \$ / 43,4 h / 310 km<sup>2</sup> - 22. Colonias it.: 2,6 \$ / 8,5 h / 3.488 km<sup>2</sup> - 23. Japón: 169,4 \$ / 71,9 h / 382 km<sup>2</sup> - 24. Colonias jap: 62,9 \$ / 59,8 h / 1.602 km<sup>2</sup>

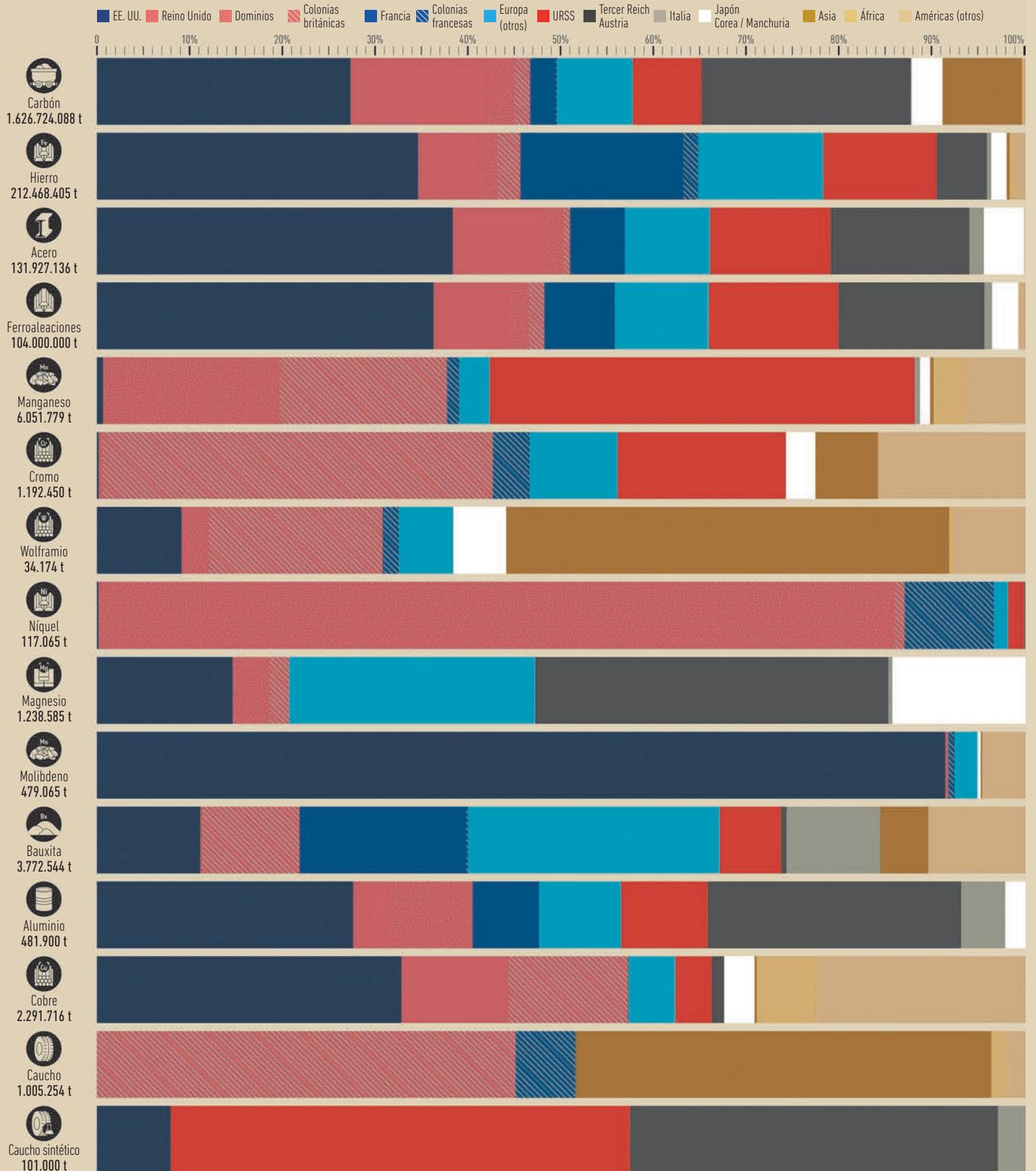
**Situación en 1938:** Eje (20+21+22+23+24) 751,3 \$ / 258,9 h / 6.336 km<sup>2</sup> - Aliados (5+6+7+8+9+10+11+15+16+17) 1.225,2 \$ / 748,5 h / 50.433 km<sup>2</sup>

**Situación en 1942:** Eje (11+20+21+22+23+24+18+19 territorios conquistados) 1.533,5 \$ / 622,5 h / 13.973 km<sup>2</sup> - Aliados (1+2+3+4+5+6+7+8+11+12) 2.256,5 \$ / 1.271,2 h / 89.658 km<sup>2</sup>

### 3. PRODUCTOS ESTRATÉGICOS (en % de la producción mundial, 1939)

La lista de los quince productos indispensables, a excepción del petróleo, para ganar la guerra muestra el desequilibrio entre los dos bandos. En cuanto a productos básicos como el acero, el Reich y Japón carecen de los medios necesarios para hacer realidad su ambición y tendrán que arbitrar constantemente entre las demandas de las tres armas. En lo relativo a ciertos metales de aleación, el Reich subsiste con sus existencias desde 1942. El único impedimento que sufren

los Aliados es el acceso al caucho natural después de que Japón conquistara las plantaciones asiáticas de heveas. No obstante, en dieciocho meses, Estados Unidos consigue levantar desde cero una colosal industria de caucho sintético que permite compensar la ventaja con la que partía el Reich antes de la guerra.

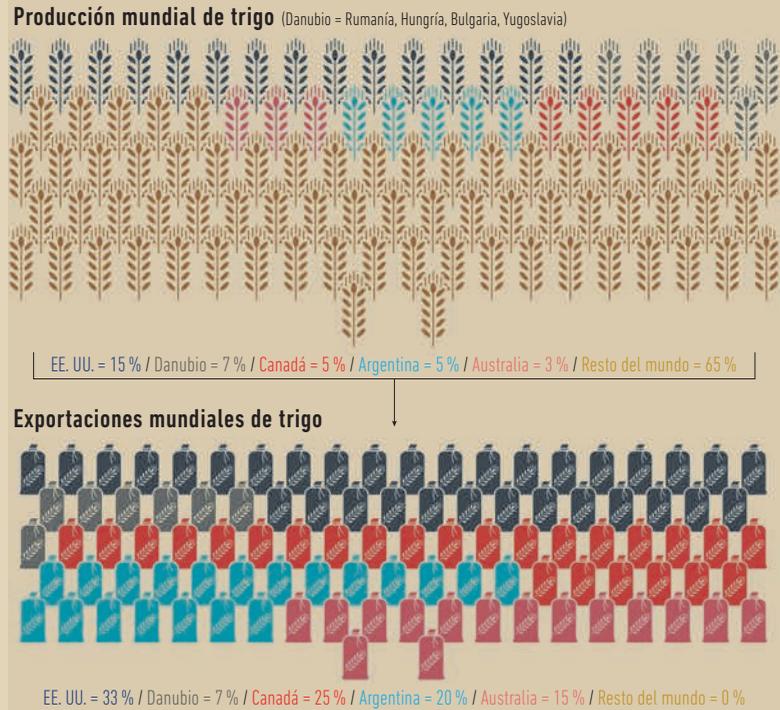


## 4. AGRICULTURA

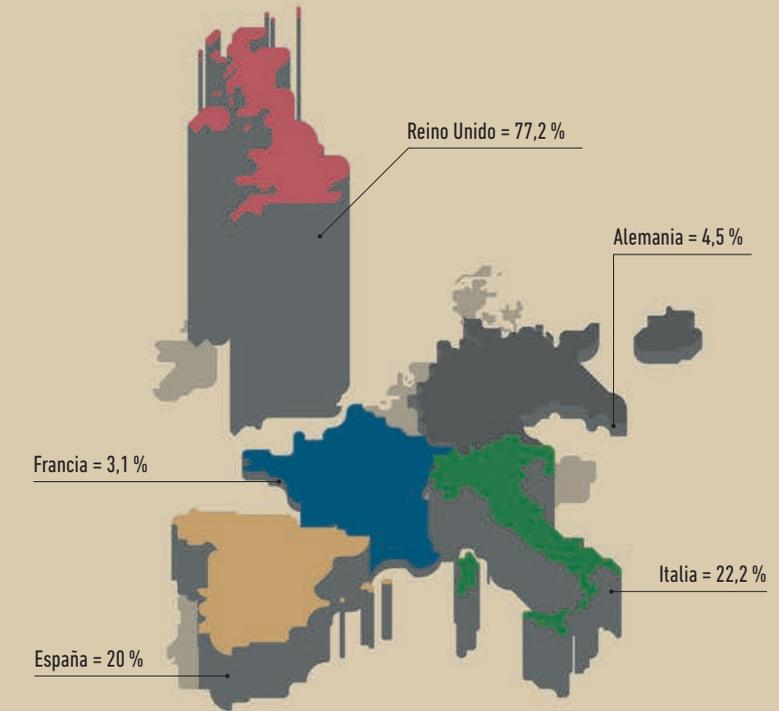
El acceso a la alimentación, y sobre todo a los cereales panificables, es una de las grandes preocupaciones de los dirigentes de los países en guerra. Se puede hablar incluso de obsesión por la hambruna en Hitler. Salvo Rumanía, todos los países que disponen de excedentes se encuentran en el bando aliado. El país más dependiente de las importaciones de trigo es, de lejos,

Gran Bretaña, y de ahí la idea de hacerla sucumbir a la hambruna mediante la guerra submarina declarada a su comercio. Para satisfacer las necesidades alimenticias de su población, el Reich matará de hambre a millones de soviéticos, polacos, franceses, belgas...

### LOS CINCO GRANEROS DE TRIGO DEL MUNDO de 1934 a 1938



### PRINCIPALES IMPORTADORES EUROPEOS DE TRIGO de 1932 a 1937 en % de su consumo



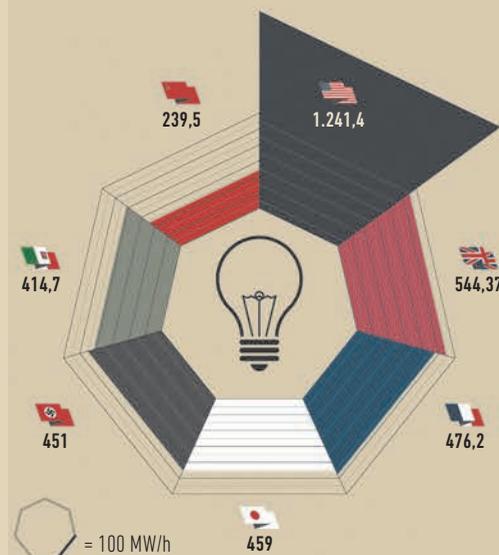
## 5. LOS SECTORES PUNTEROS

Gracias a su potencial químico, el Reich estará en condiciones de cubrir, hasta 1944, sus necesidades de pólvora y explosivos. Japón y la URSS tendrán muchas más dificultades, y esta debilidad en cuanto a potencia química redundará en su incapacidad de poder contar con un refinado moderno del petróleo. El hecho de disponer de una vasta industria automovilística condiciona directamente, junto con los recursos petrolíferos, la capacidad de motorizar y mecanizar

los ejércitos, un desafío crucial en Europa, donde se libran combates terrestres a gran escala. El Ejército de Tierra alemán dependerá, en gran medida, de la tracción animal, mientras que sus adversarios occidentales nadarán en la opulencia mecánica. La URSS solo consigue colmar sus carencias apelando a los envíos de los norteamericanos.

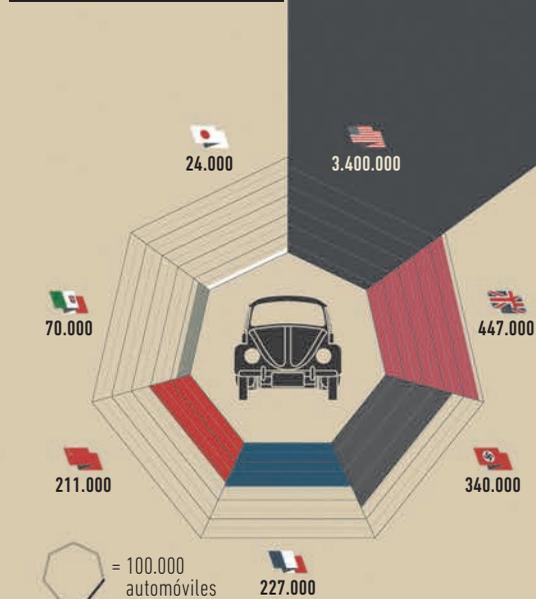
### LA PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD

en megavatios/hora, 1939



### PRODUCCIÓN DE AUTOMÓVILES

en 1938



### VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS QUÍMICAS

en 1938, en % del total mundial



**FUENTES:** 1. Tom Nicholas, «The Origin of Japanese Technological Modernization», *Explorations in Economic History*, n.º 48 (2011), pp. 272-291. 2. François Caron, *Les Deux Révolutions industrielles du XX<sup>e</sup> siècle*, Albin Michel, 1997. 3. Mark Harrison (dir.), *The Economics of World War II*, Cambridge University Press, 1998, p. 160. 4. Max Rutzick y Sol Swerdloff, «The Occupational Structure of US Employment, 1940-60», *Monthly Labor Review*, vol. 85, n.º 11, noviembre de 1962. 5. Colectivo, «Évolution de la population active en France depuis cent ans d'après les dénombrements quinquennaux», *Études et conjuncture - Économie française*, vol. 8, n.º 3 (1953). 6. William H. Lockwood, *Economic development of Japan*, Princeton University Press, 1954. 7. Imperial Institute, *The Mineral Industry of the British Empire and Foreign Countries. Statistical Summary 1936-1938*, London Published for the Imperial Institute by his majesty's stationery office 1939. 8. Johann Peter Murmann, «Chemical Industries after 1850», *Oxford Encyclopedia of Economic History*, 2002. 9. G. Aparicio y V. Pinilla, *The Dynamics of International Trade Cereals 1900-1938*, Sociedad Española de Historia Agraria, 2015. 10. Paul de Hevesy, *World Wheat Planning and Economic Planning in General*, Oxford University Press, 1940.