



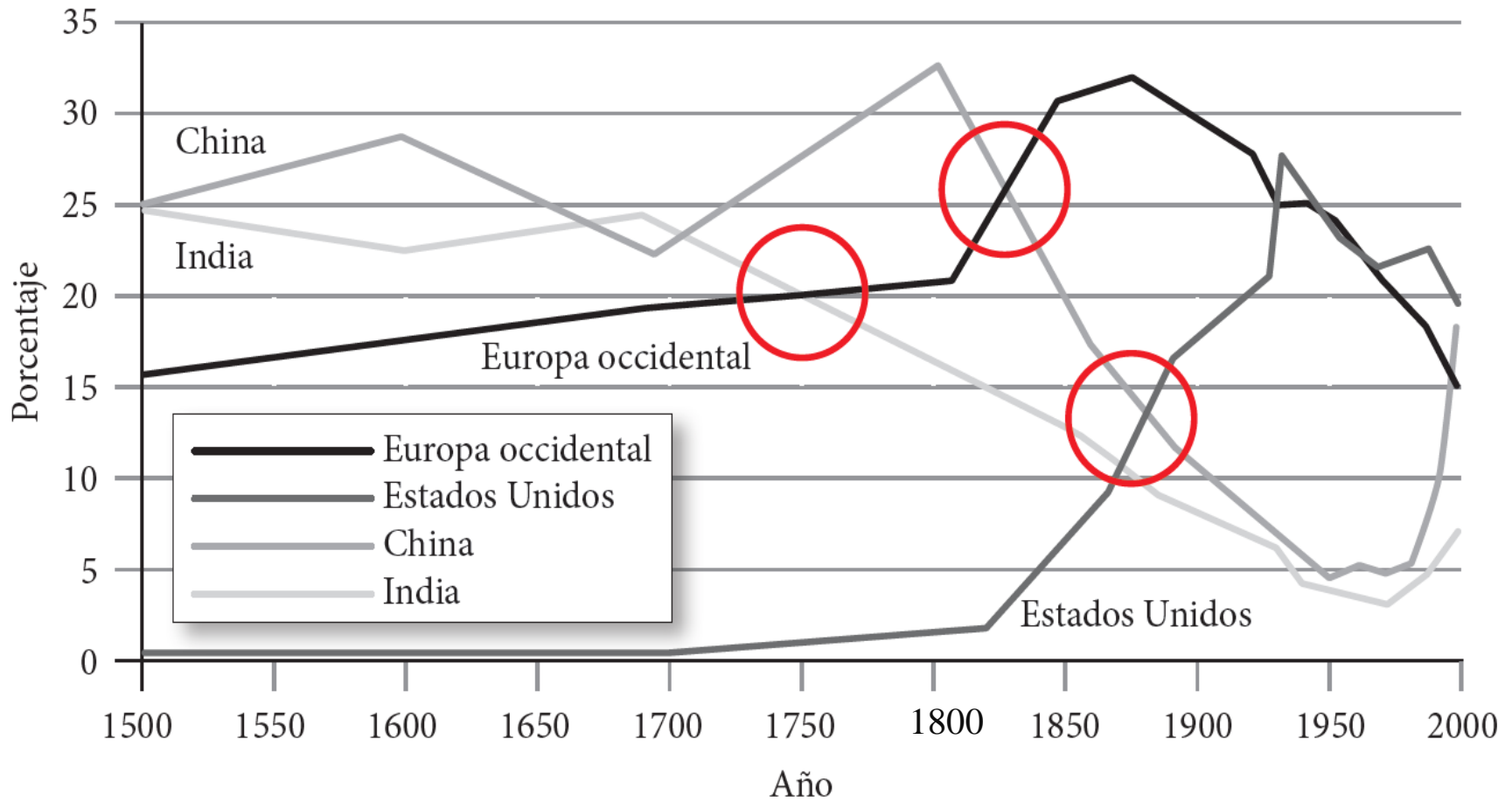
CHINA: BRI O EL NUEVO CAMINO DE LA SEDA EN EL MARCO DE LA SEGUNDA REFORMA Y APERTURA

Dr. Arturo Oropeza García



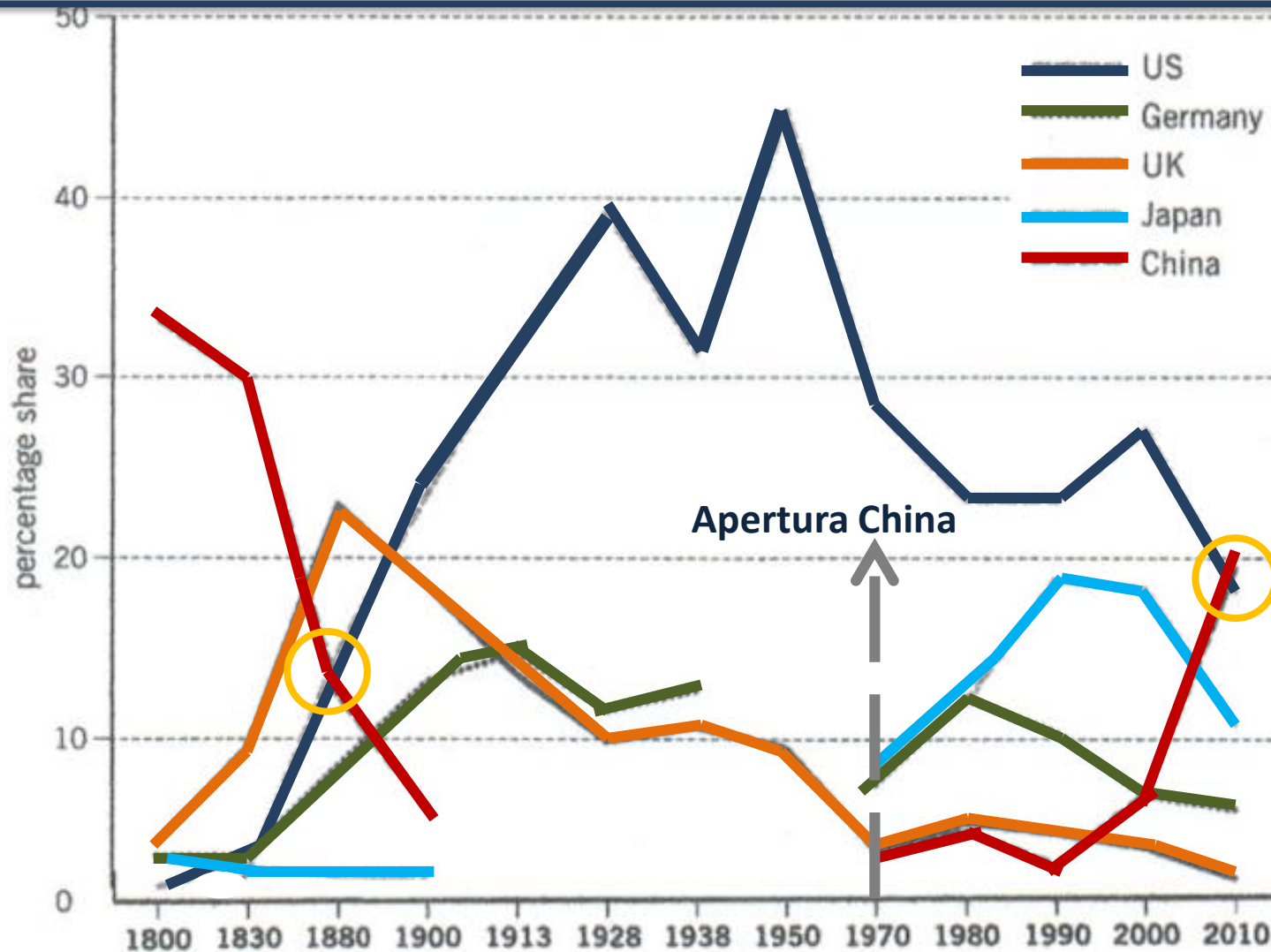
I. Marco General

Europa Occidental, Estados Unidos, China y la India: proporción estimada del PIB global , años escogidos, 1500-2000



Fuente: Ferguson

Ascenso y declinamiento de USA en manufactura



Sources: P. Bairoch, 'International Industrialisation Levels from 1750 to 1980'; IHS Global Insight, 'Global manufacturing output data 1980-2010'; UN, Stephen Broadberry, *The Productivity Race*.

I. Megatendencias

2000-2050

A) La inevitabilidad China

Desplazamiento de Estados Unidos del liderazgo geopolítico del siglo XXI

B) “La inevitabilidad Asiática”

Del Atlántico al Pacífico

Desplazamiento de Occidente como Era geopolítica preponderante

II. Nuevas tendencias globales del siglo XXI

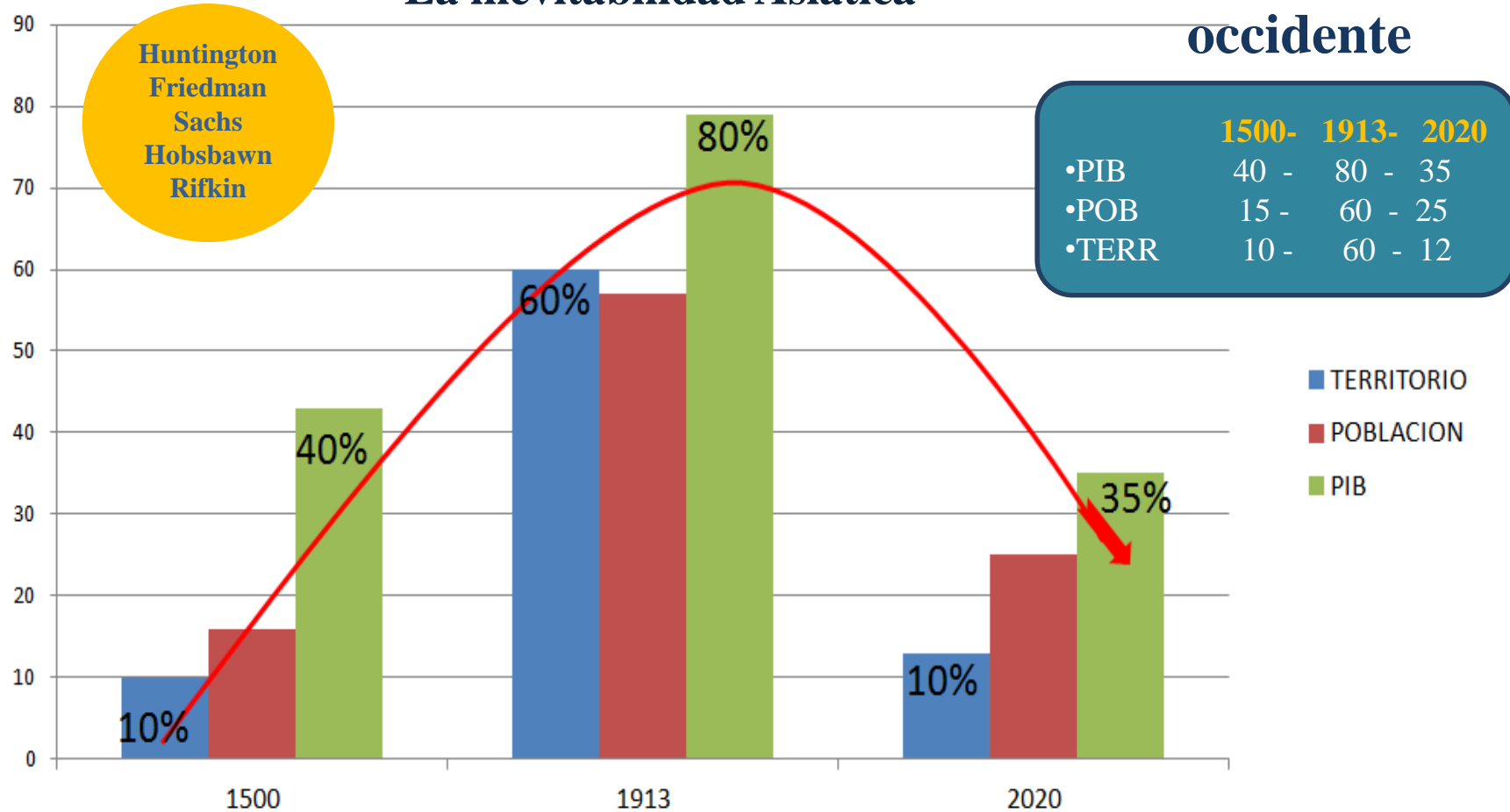
2000-2100

- 1.- Fin de la Era industrial
- 2.- Substitución Tecnológica
- 3.- Desempleo mundial
- 4.- Fin de la Era carbónica
- 5.- Explosión Demográfica
- 6.- Agotamiento de Recursos Naturales
- 7.- Cambio climático
- 8.- Empoderamiento ciudadano
- 9.- Ciudad del Futuro
- 10- Desigualdad Económica
- 11- Migración
- 12- Alta concentración financiera

Nueva era: Del Atlántico al Pacífico

La inevitabilidad Asiática

occidente



II. CHINA EN EL SIGLO XXI

SEGUNDA REFORMA Y APERTURA



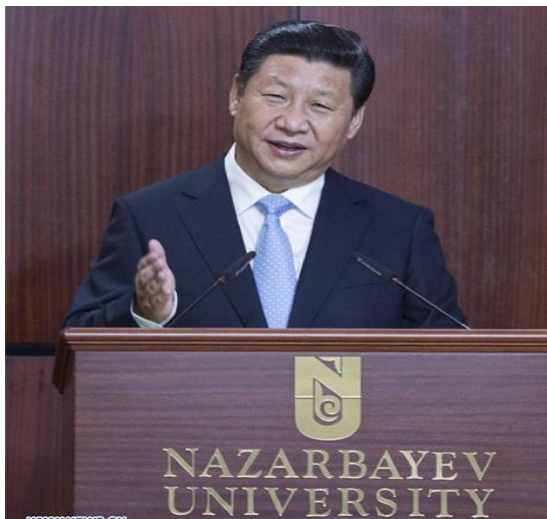
- A.** La Reforma Geopolítica .OBOR o el nuevo camino de la seda . (2013)

- B.** La Reforma Económica. Made in china 2025. (2015)

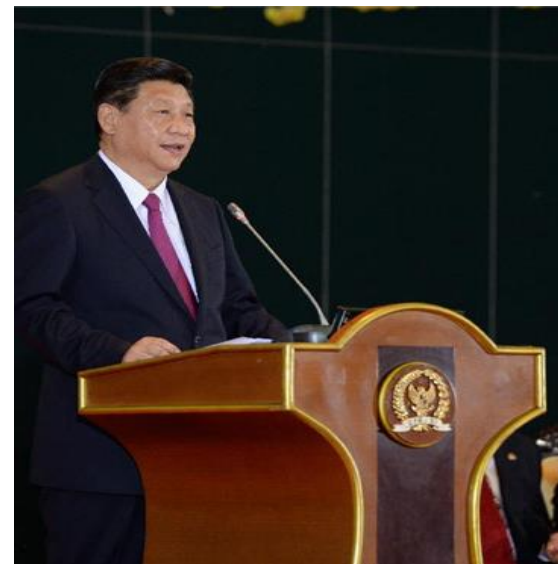
- C.** La Reforma Jurídica . Reforma Constitucional de 2017/ 2018



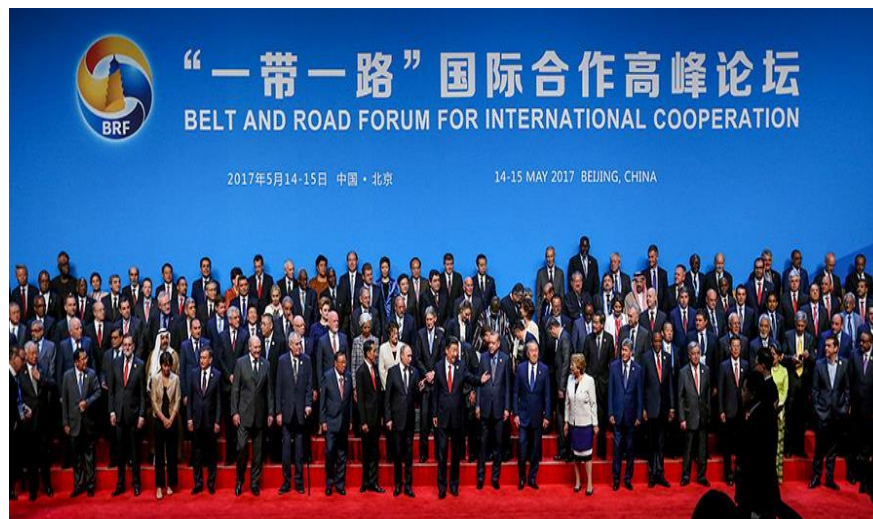
A. La Reforma Geopolítica. OBOR o el nuevo camino de la seda (2013)



**Nazarbayev University in
Astana, Kazakhstan, Sept 7, 2013.**

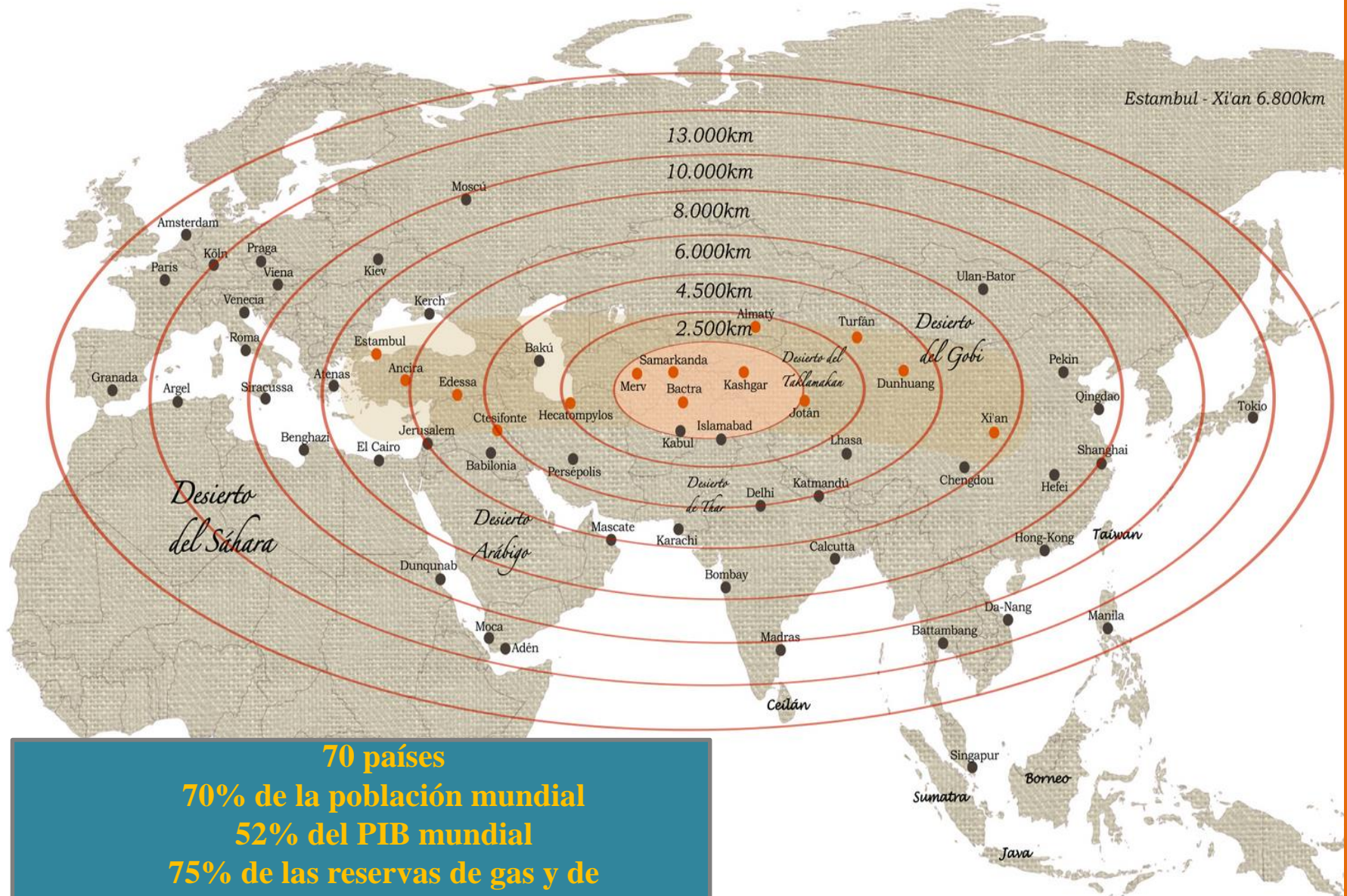


Jakarta, Indonesia, Oct 3, 2013.



**Ceremonia de apertura del Foro
“ BELT AND ROAD FORUM FOR INTERNATIONAL COOPERATION”
con la presencia de 29 jefes de Estado
(Rusia, G-7 , Brasil , Rusia, India, Turquía, Francia, España Argentina,
Chile Directivos ONU, FMI , BM. Beijing, 14 de mayo de 2017.**

One Belt One Road



Estambul - Xi'an 6.800km

70 países
70% de la población mundial
52% del PIB mundial
75% de las reservas de gas y de petróleo



Belt and Road Forum for International Cooperation

Cooperación



Finanzas



Ciencia y
Tecnología



Comercio



Medio
ambiente



Infraestructura



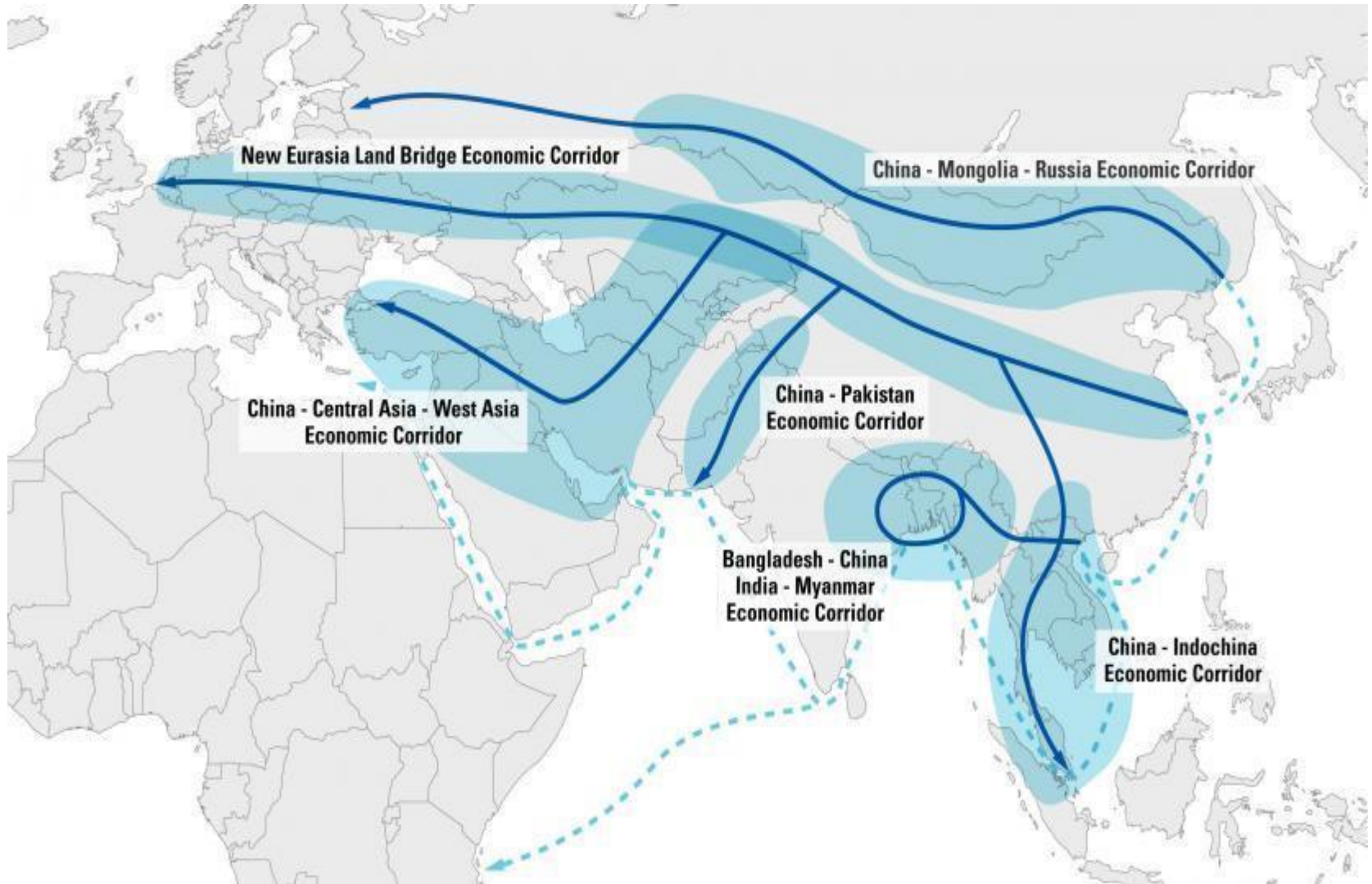
People to
People



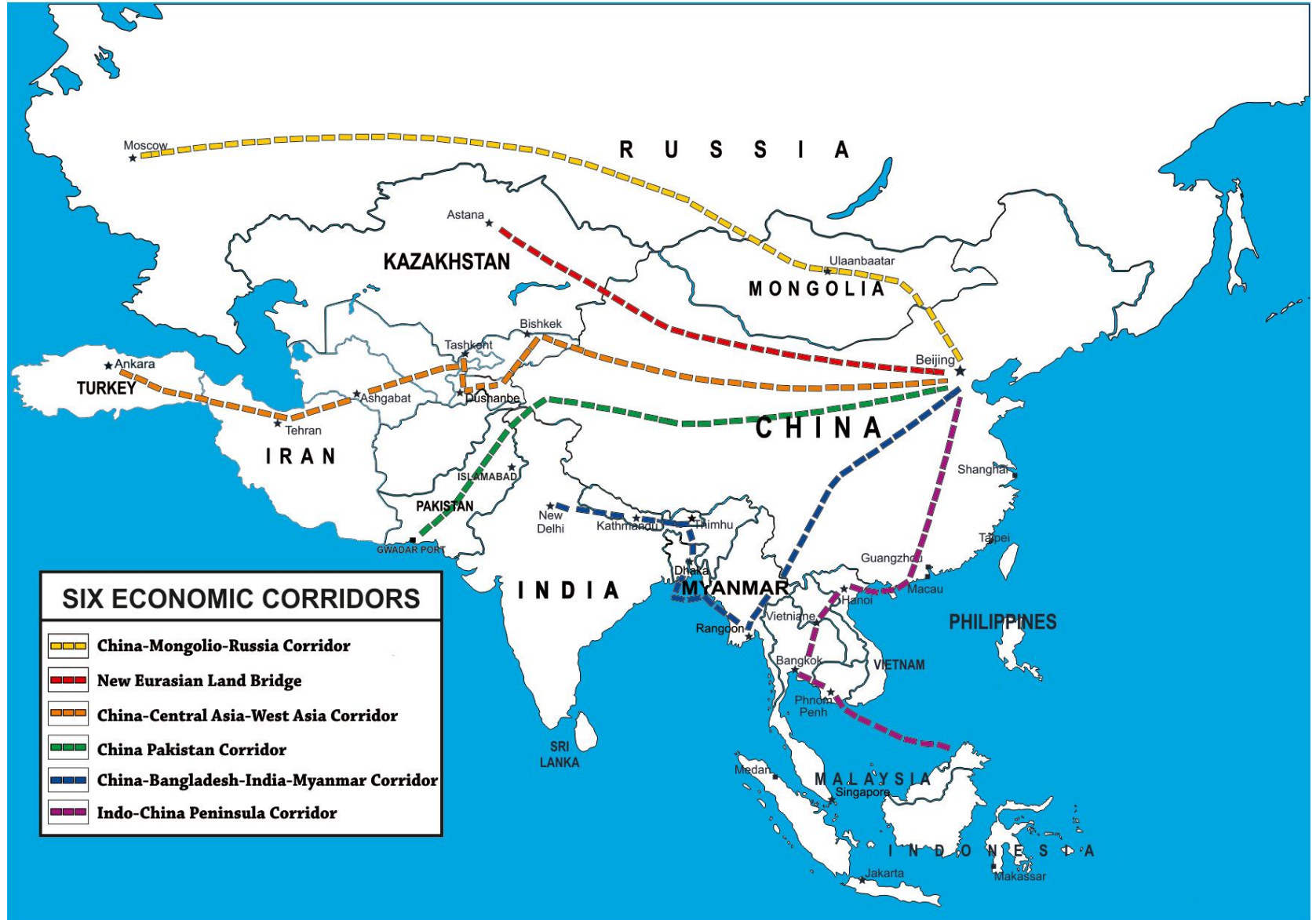
Finanzas



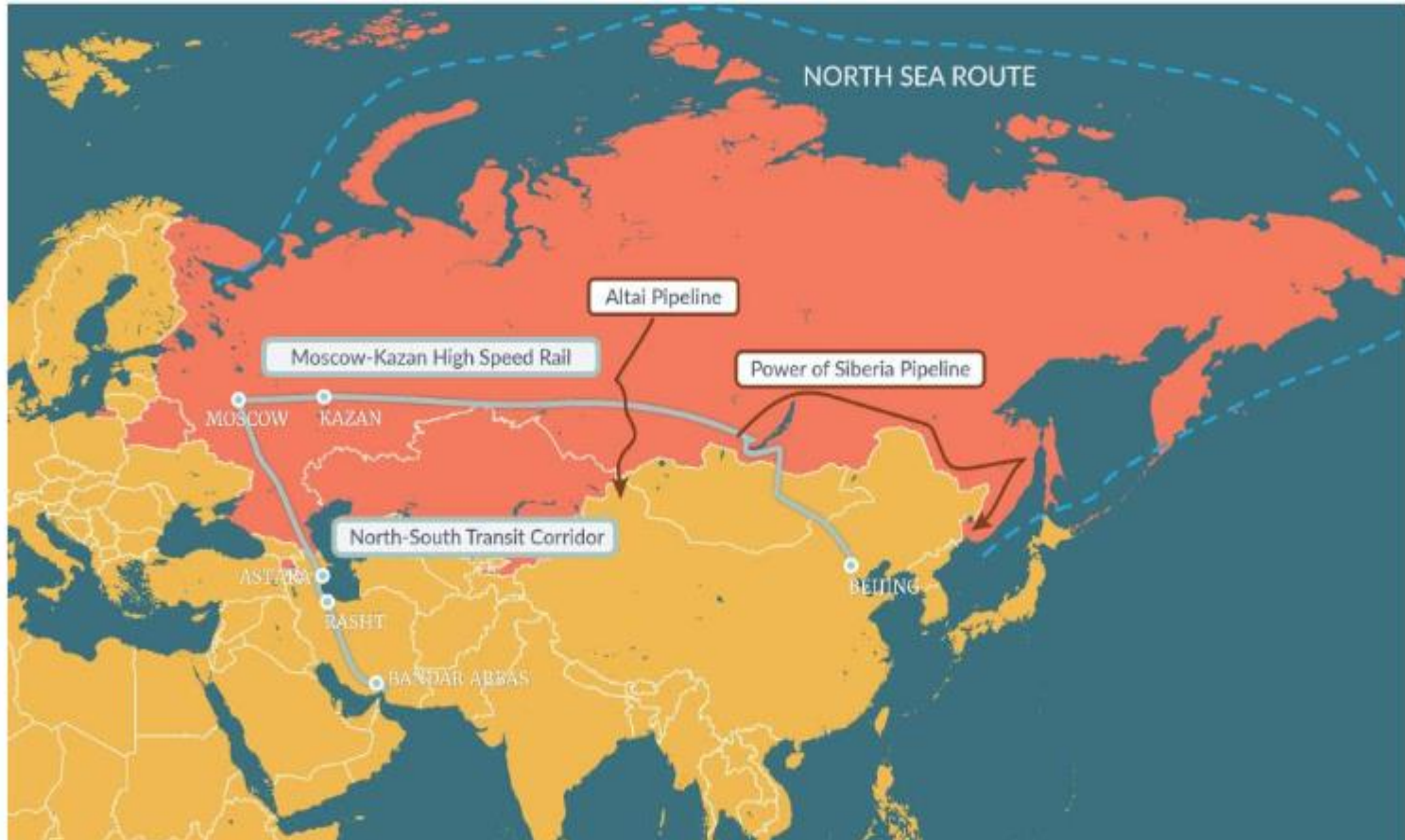
Seis Corredores económicos que abarcan Asia, Europa y África



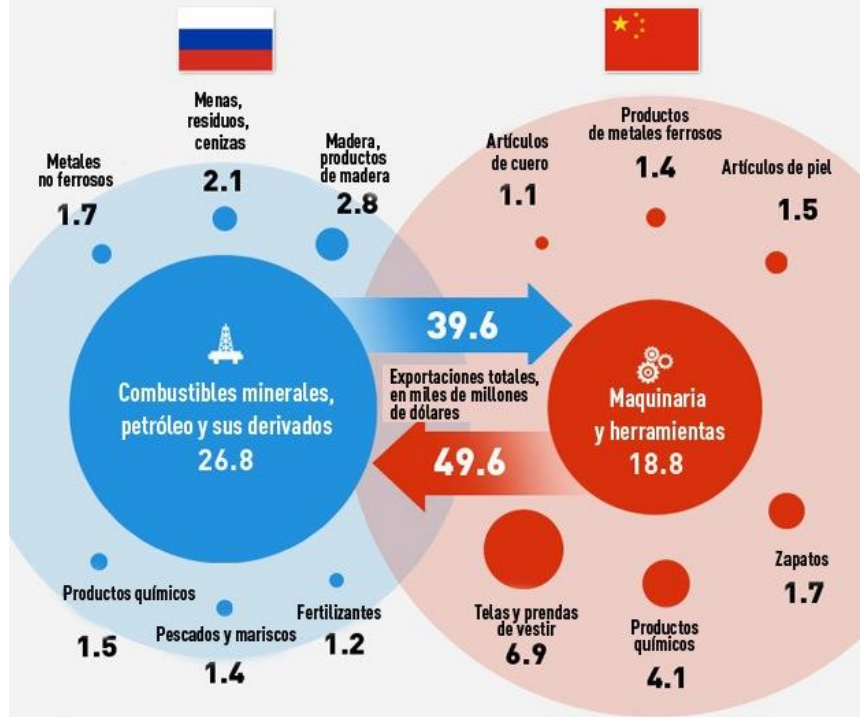
Seis Corredores económicos



China- Mongolia- Russia Economic Corridor



Comercio entre Rusia y China



Fuente: Ministerio de Desarrollo Económico de Rusia, 2013

Acuerdo de suministro de gas entre Rusia y China

- 30 años de duración a partir de 2018
- 38.000 millones de metros cúbicos anuales de suministro de gas
- 350-400 dólares de precio estimado por 1.000 metros cúbicos

Posibles rutas: gasoducto Altái o gasoducto Fuerza de Siberia



- Gasoducto Altái
- - - Gasoducto Fuerza de Siberia
- Gasoductos en funcionamiento
- - - Gasoductos proyectados
- 🛢️ Yacimientos de petróleo y gas

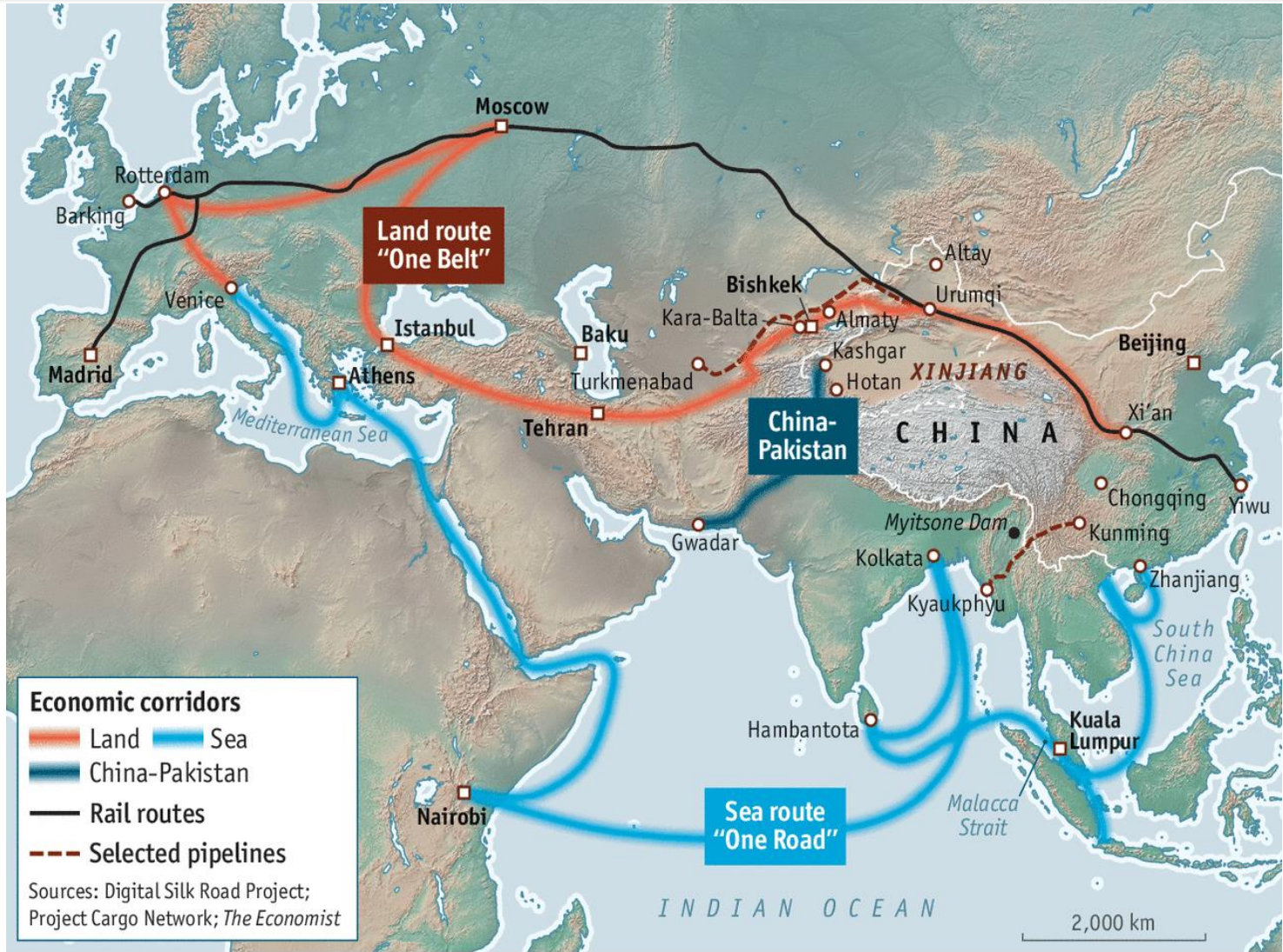
Cronología de los acuerdos entre la empresa rusa Gazprom y la china CNPC

Año	Evento
2004	Gazprom y CNPC firman el acuerdo de cooperación estratégica.
2006	Gazprom inicia el proyecto de Altái.
2007	Gazprom comienza a construir el gasoducto Fuerza de Siberia para suministrar gas a China.
2010	El acuerdo establece el suministro de 68.000 millones de metros cúbicos anuales.
2013	El proyecto del gasoducto Altái se suspende, el gasoducto Fuerza de Siberia se convierte en prioridad para Gazprom.
2014	El 20 de mayo el presidente ruso, Vladimir Putin, visita China.

Fuente: Gazprom



New Eurasia Land Bridge Economic Corridor



Economist.com

Ruta Ferroviaria

LA RUTA DE LA SEDA FERROVIARIA

LA RUTA DEL TREN
13.052 km

🚂
LOS TRES CAMBIOS DE ANCHO DE VÍA
(RECARGA DE LOS VAGONES)

—
ANTIGUA RUTA DE LA SEDA
(300 a de C.-300 d de C.)

—
PRINCIPALES
VÍAS DE FERROCARRIL

Fuente: Transfesa / InterRail Services GmbH / National Geographic
FRANCISCO JOSÉ MOYA



Fuente: <https://blog.realinstitutoelcano.org/nueva-ruta-de-la-seda-empresas-espanolas/>

China- Central Asia – West Asia Economic Corridor



Proyectos en Asia Central

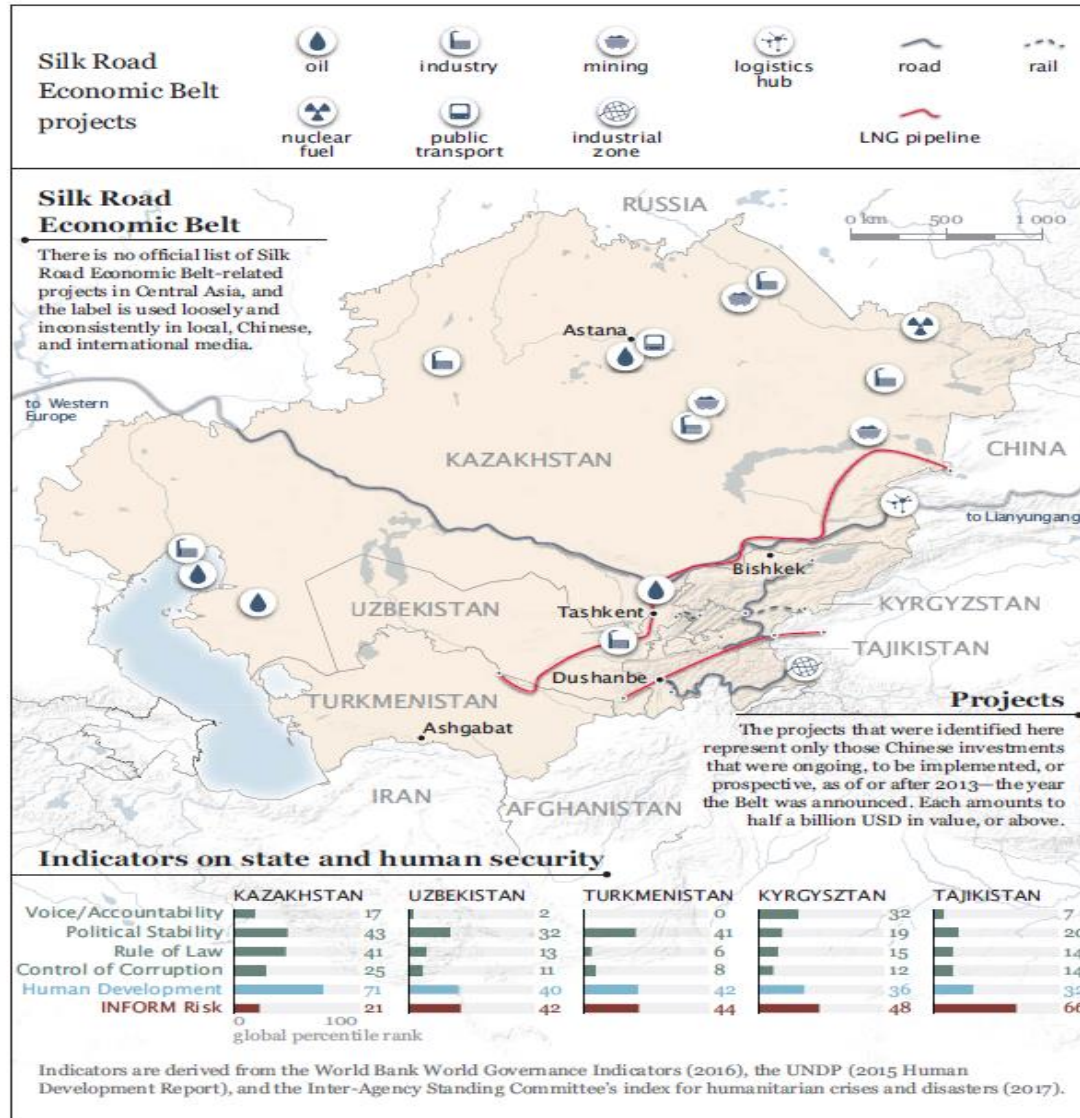
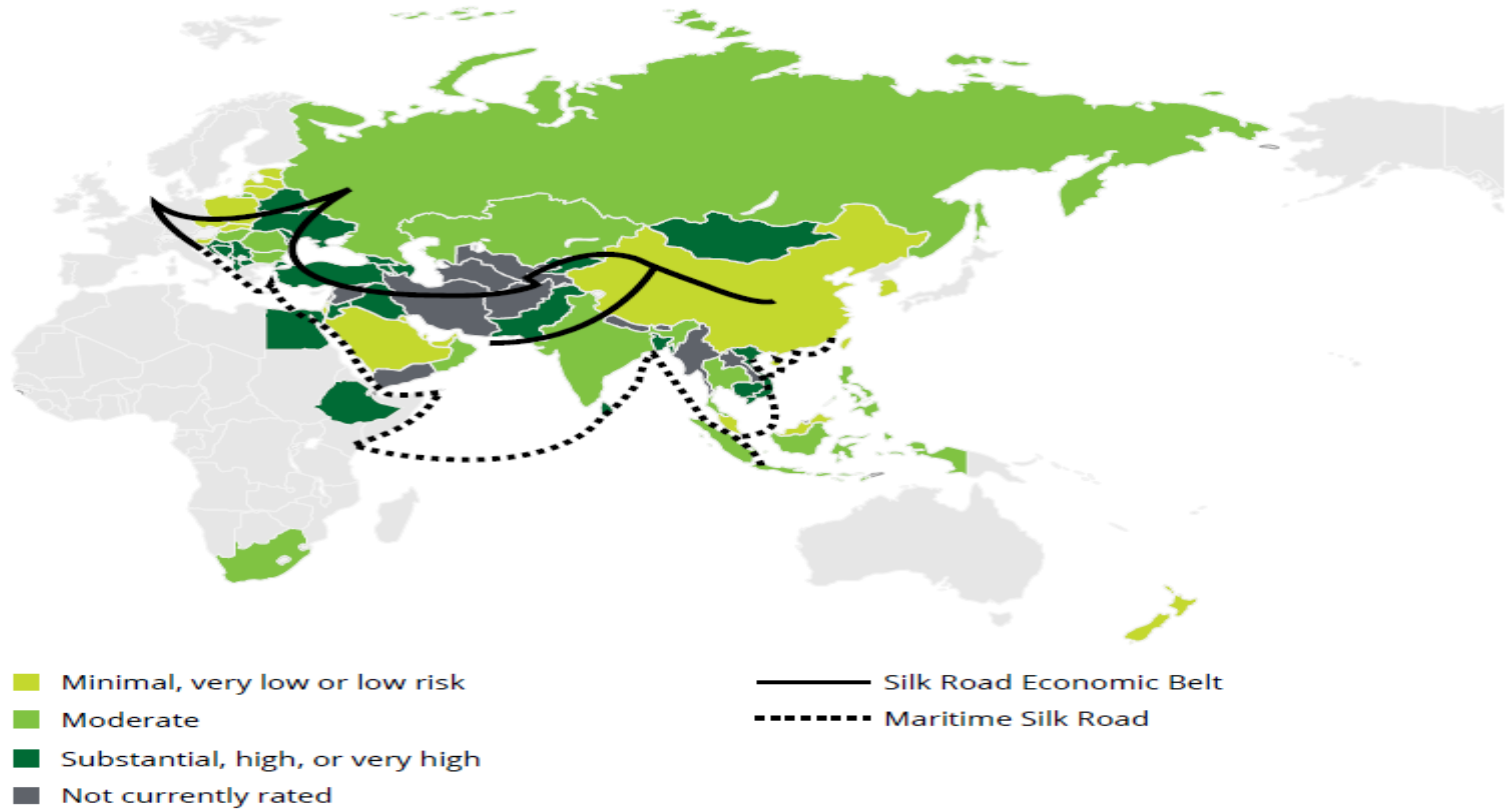


Figure 2.1. Map of Central Asia illustrating Silk Road Economic Belt projects and fragility indicators per state

Participación de países BRI

Risky route

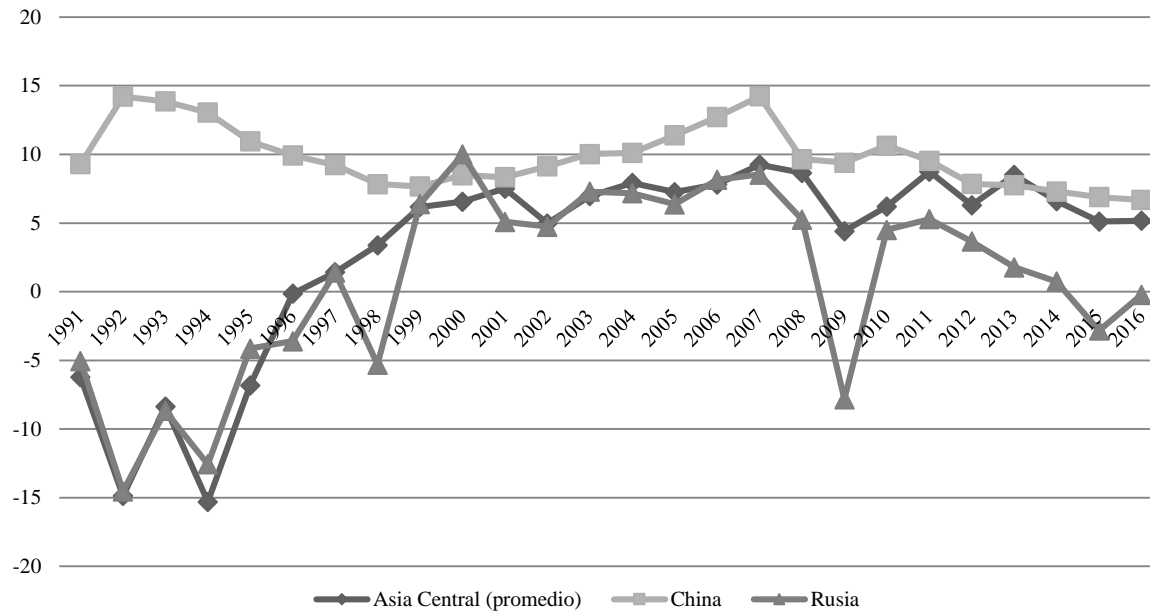
More than half the nations listed under BRI are rated "junk" or not graded



Source: Chinese government; Bloomberg.

Deloitte Insights | deloitte.com/insights

Gráfica 1.
Crecimiento PIB, Asia Central, China y Rusia
1991-2016



Fuente: The World Bank (2017). Eduardo Tzili.

China- Pakistán Economic Corridor

China-Pakistan Economic Corridor

A planned \$57 billion China-Pakistan economic corridor will link Gwadar, Pakistan, to China's far-western Xinjiang district.



W. Foo, 28/03/2017

REUTERS

China- Pakistán corredor económico , proyectos y dinámicas de seguridad

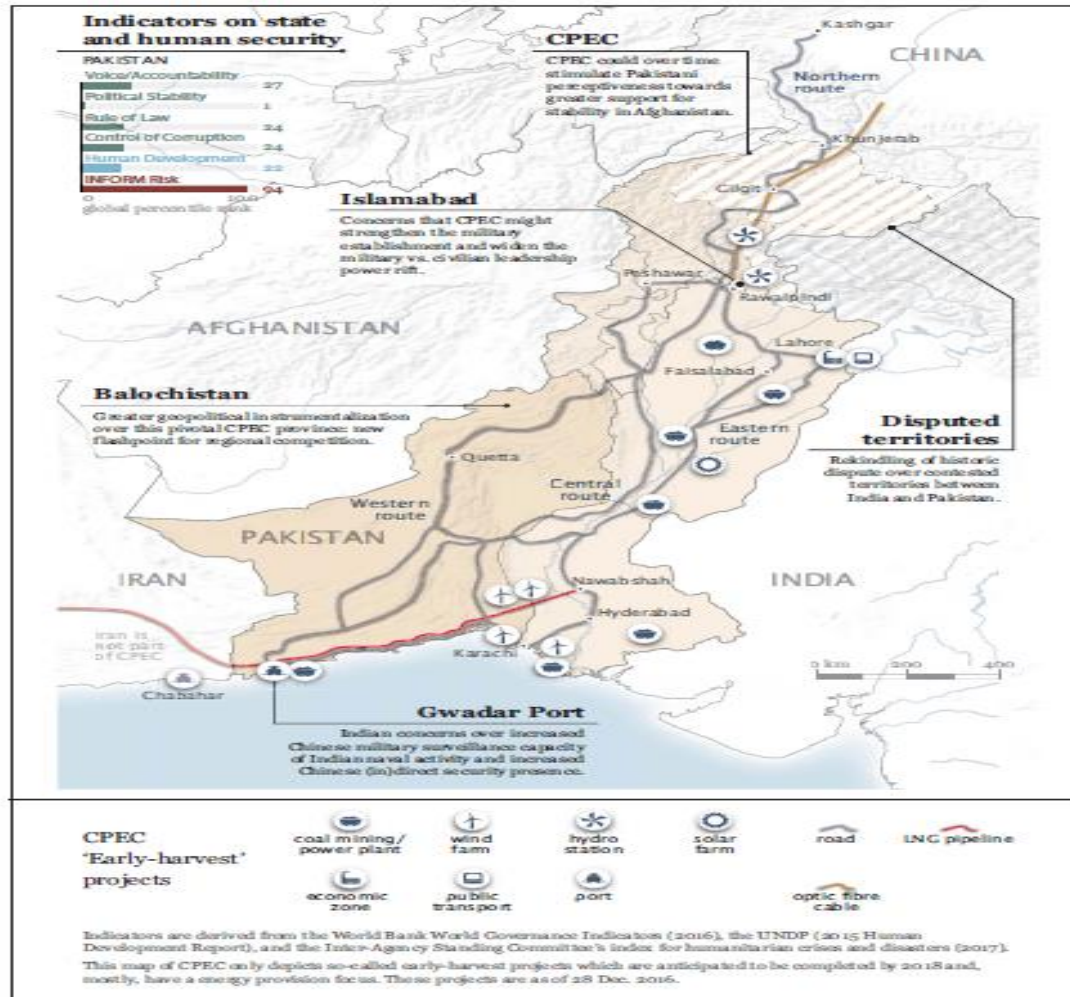


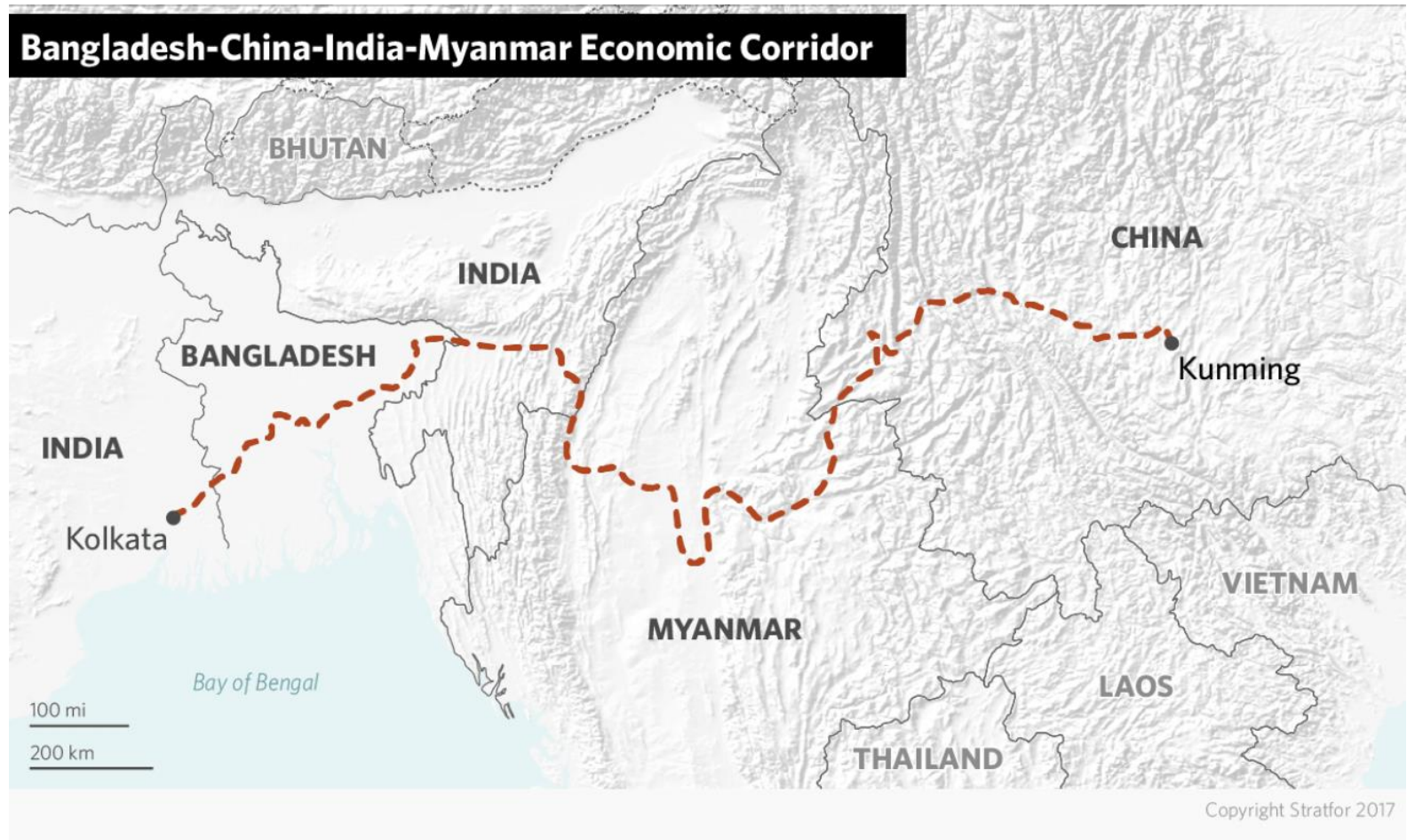
Figure 2.2. Map of South Asia illustrating China-Pakistan Economic Corridor projects and interaction with South Asian security dynamics

Note: Pakistan is centrally featured, coloured tan with Balochistan Province a shade darker.

Credit: Map by Christian Dietrich.

Sources: Data compiled by authors, various sources.

Bangladesh- China- India – Myanmar Economic Corridor



China- Indochina Economic Corridor

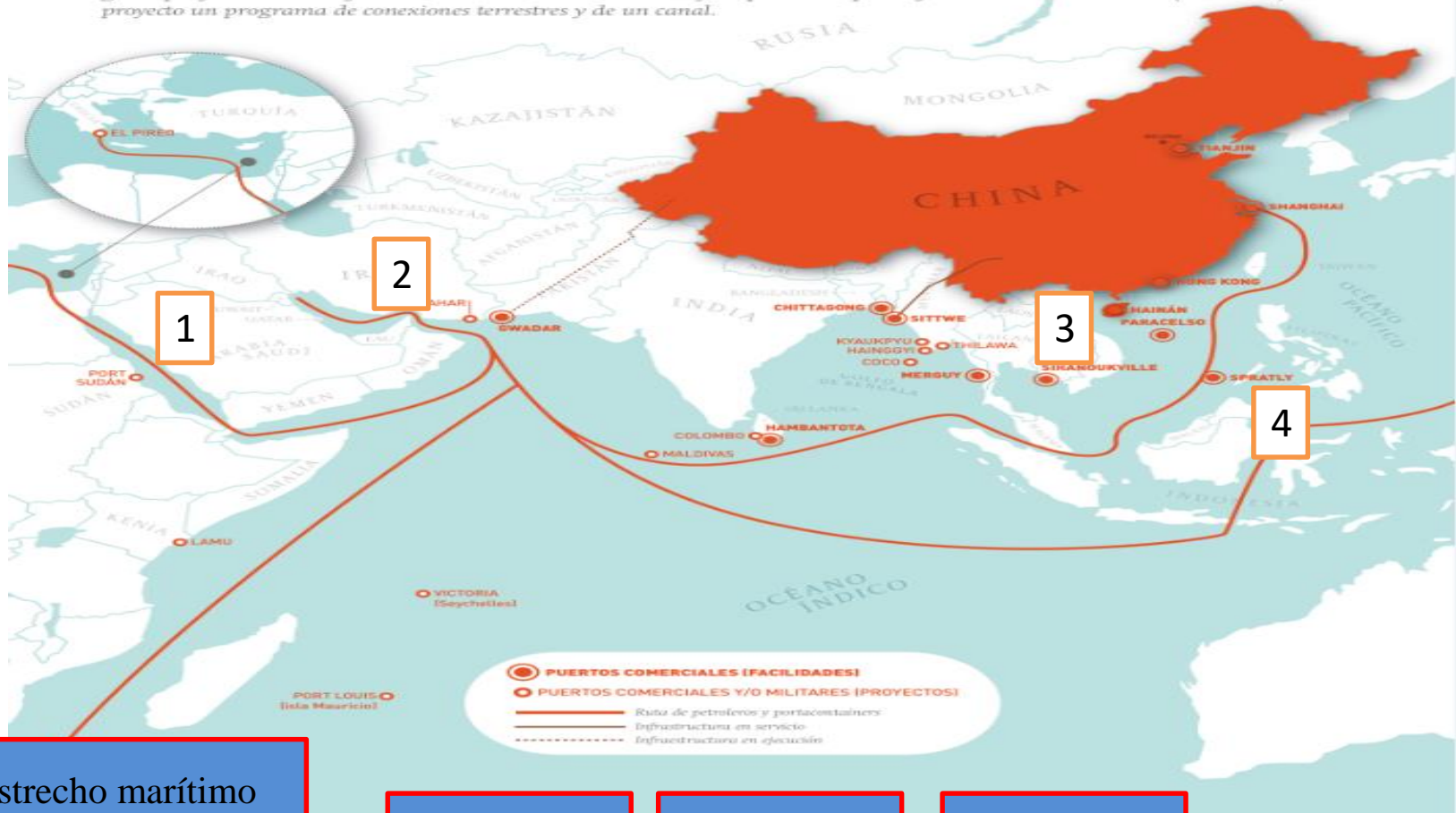


Fuente: [Global Infrastructure Connectivity Alliance](#)

One Belt One Road

LAS BASES DEL COLLAR DE PERLAS

La nueva ruta marítima de la seda (21st Century Maritime Silk Road) parte de los principales puertos del mar de la China y, a través del estratégico estrecho de Malaca, recorre las costas del golfo de Bengala y del Indico, donde cuenta con puertos estratégicos que facilitan el tráfico de mercancías convencionales y de productos petrolíferos. En el istmo de Kra (Tailandia) está en proyecto un programa de conexiones terrestres y de un canal.



1 Estrecho marítimo de Mendeb . (4to mayor punto de envío petrolífero por mar en el mundo)

2 Estrecho de Ormuz

3 Estrecho de Malaca

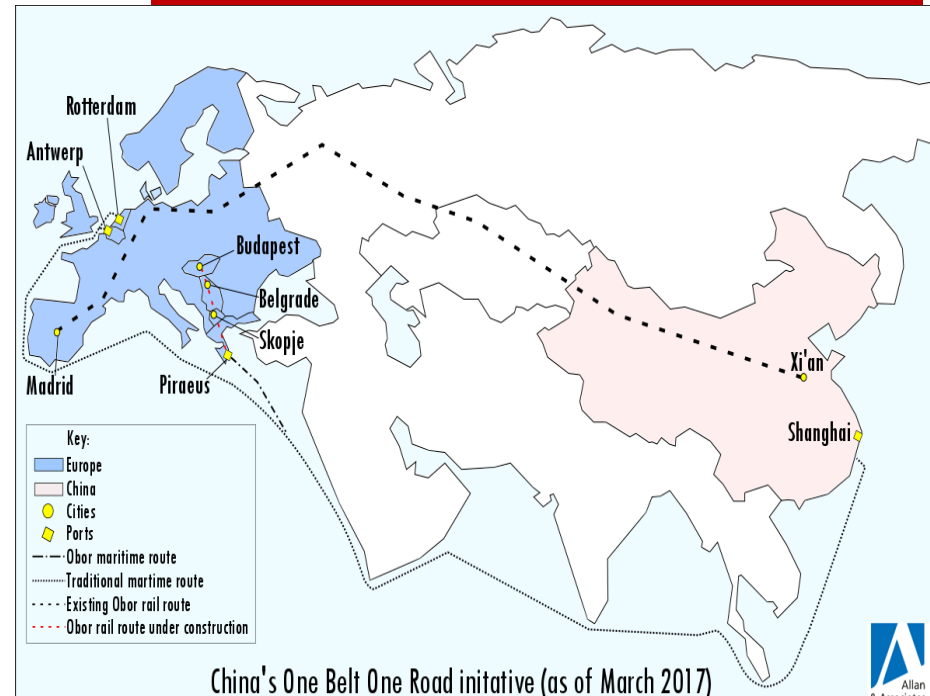
4 Estrecho de Lombok

Ruta hacia el Mediterráneo

- China Ocean Shipping Company (COSCO), compra el 67% del puerto griego PIREO.

- Se pretende la construcción de un tren de alta velocidad desde Atenas hasta Budapest, vía Skopje y Belgrado.

Grecia, debido a su posición geoestratégica, ofreció a la Armada China el mantenimiento y la reparación de sus equipos, así como la posibilidad de dirigir patrullas navales conjuntas en el Mediterráneo.



China's One Belt One Road initiative (as of March 2017)

Banca OBOR



SILK ROAD FUND.

- Fondo de inversión estatal, creado en 2014. (Beijing)
- Capital: **40.000 millones de dólares.**
- Destinados a inversiones de **OBOR.**
- Específicamente para la interconectividad de los países a lo largo de **OBOR.**



BANCO ASIÁTICO DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA.

- Creado como motor para **OBOR**. Operativo desde diciembre de 2015. (Beijing).
- Capital: **100.000 millones de dólares.**
- **DATO:** equivalente a dos tercios del capital del BDA, y a la mitad del BM.
- Proporcionar la financiación para proyectos de infraestructura en Asia.
- Rival del FMI, BM y del Banco Asiático de Desarrollo.
- Corea del Norte solicitó unirse como miembro, siendo rechazado por China.



En la cuarta Cumbre de BRICS en Nueva Delhi (2012), los líderes de Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica consideraron la posibilidad de establecer un nuevo Banco de Desarrollo para movilizar recursos para proyectos de infraestructura y desarrollo sostenible en BRICS y otras economías emergentes. , así como en los países en desarrollo.

Comprometió 100.000 millones para diversos proyectos y créditos OBOR



Banca Estatal China



Institución financiera en la República Popular de China (PRC) dirigida por un gobernador a nivel de ministro, bajo La jurisdicción directa del Consejo de Estado. Como uno de los tres bancos de políticas de la República Popular China, es el principal responsable de recaudar fondos para grandes proyectos de infraestructura, incluida la mayor parte de los fondos para la Presa de las Tres Gargantas y el Aeropuerto Internacional de Shanghai Pudong.

préstamos especiales por un valor de 250 mil millones de yuanes y 130 mil millones de yuanes para respaldar la cooperación de Belt y Road.

•Big four state owned commercial banks china Aportan el 51% de financiamientos a proyectos OBOR

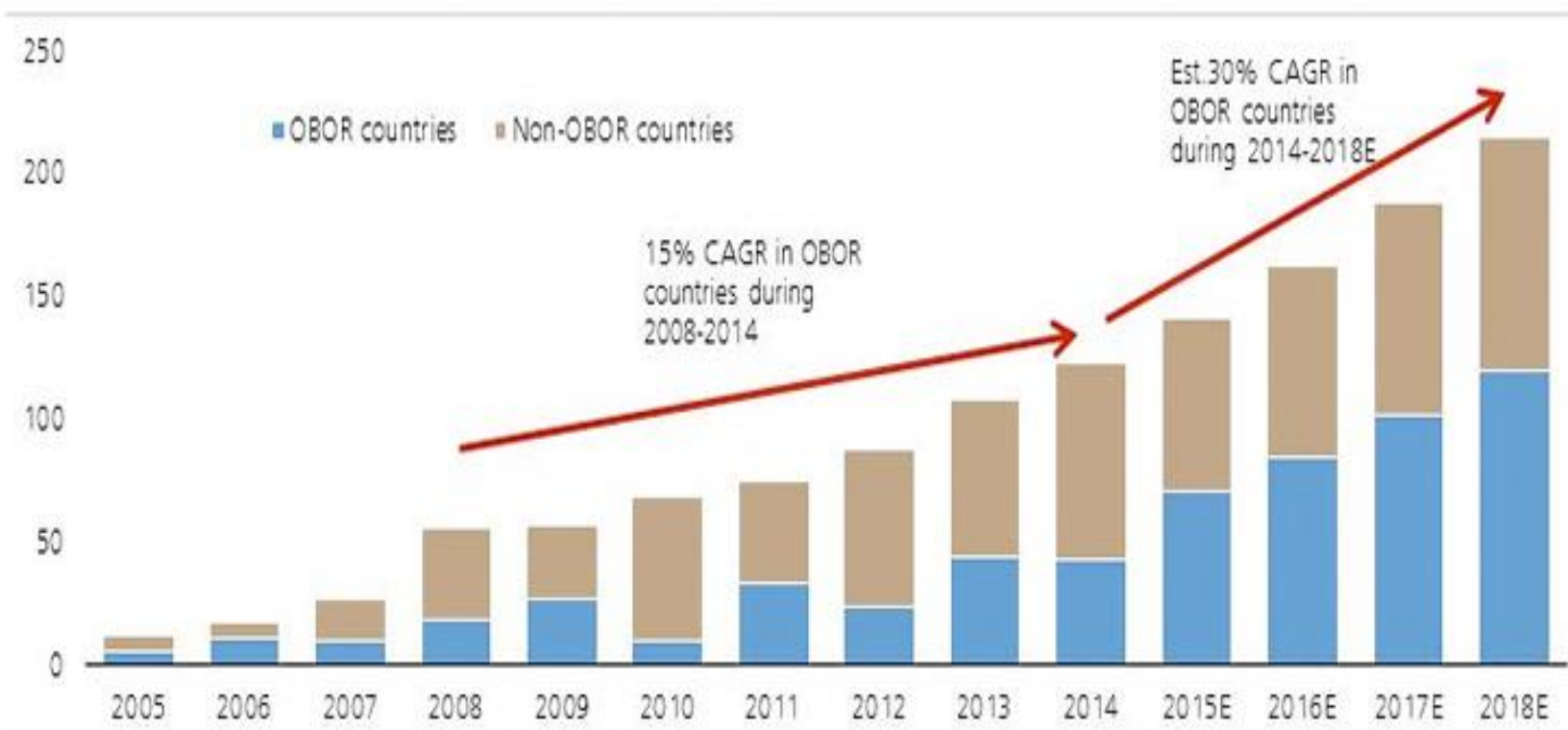
Bank of China, the China Construction Bank, the Industrial and Commercial Bank of China and the Agricultural Bank of China, The central bank of China is the People's Bank of China.

•Export-import Bank of china –Aporta el 38% de financiamiento a proyectos OBOR

BANCO ASIÁTICO DE DESARROLLO.

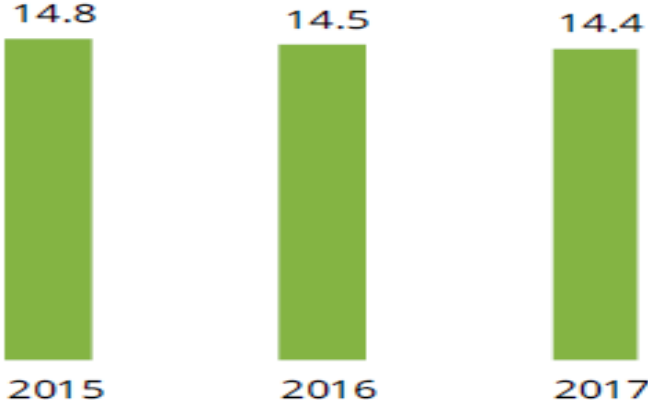
- Busca el desarrollo económico de Asia y el Pacífico.
- Erradicar la pobreza y facilitar ayudas para mejorar el nivel de vida, a través de préstamos.
- Creado en 1966, por 31 países. **Estados Unidos y Japón**, principales accionistas.
- Promover el crecimiento económico y la cooperación en la región de Asia-Pacífico.
- Aprobó una nueva estrategia a largo plazo (2008-2020) centrada en un crecimiento económico, medioambientalmente sostenible.

Figure 1: China annual outward investment (inside and outside the OBOR region), US\$ bn



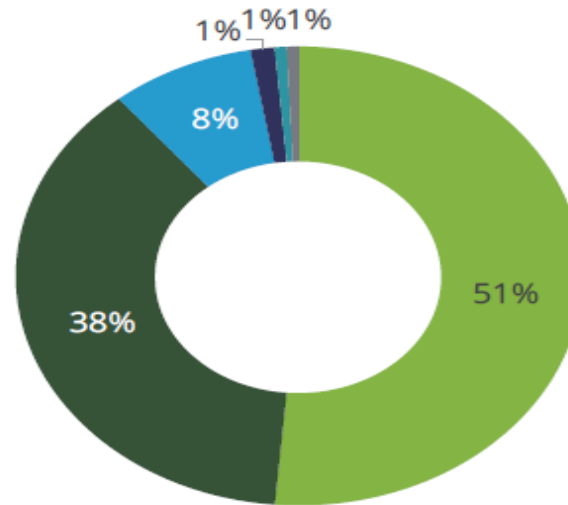
Source: Ministry of Commerce, China Global Investment Tracker compiled by the American Enterprise Institute and The Heritage Foundation, UBS estimates

Figure 8. Decline in nonfinancial outward direct investment (ODI) flows into BRI countries (\$ billion)



Fuente: Deloitte, 2018

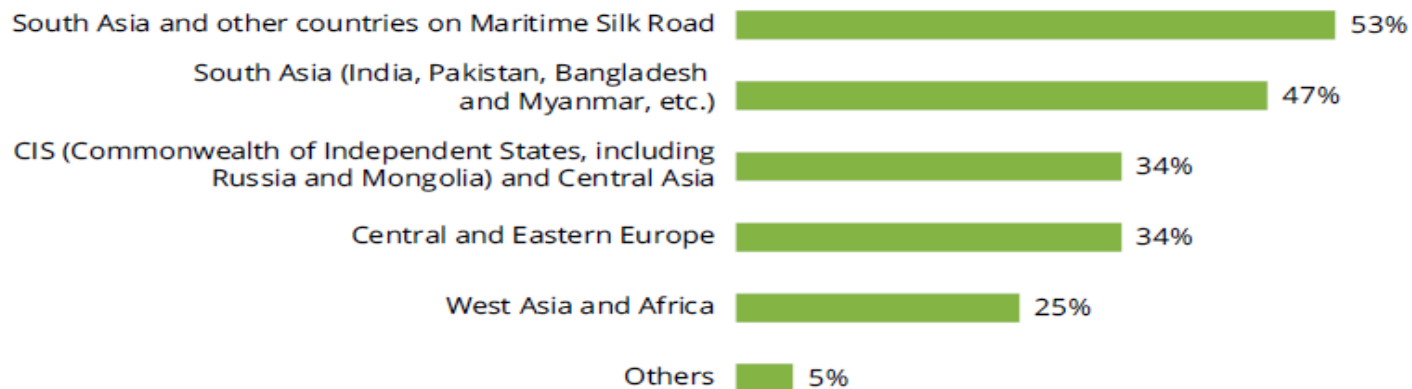
**Financiación para BRI por fuente.
Préstamos pendientes o inversión de capital al final de 2016, billones de dólares**



- Big four state-owned commercial banks
- China Development Bank
- Export-Import Bank of China
- Silk Road Fund
- Asia Infrastructure Investment Bank
- New Development Bank

Source: Company statements; Oxford Economics; FT.

Figure 9. BRI investment destinations for SOEs



IED china en países OBOR (100 millones de dólares)

Appendix 2: Chinese FDI in Countries along OBOR (US\$100 Million)

	Southeast Asia	West Asia and Africa	Commonwealth of Independent Countries	Central Asia	South Asia	East Asia (Mongolia)	Central and East Europe	Total
2003	1.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	2
2004	2	0.4	0.8	0.1	0.0	0.4	0.0	3.8
2005	1.6	1.2	2.1	1.1	0.2	0.5	0.1	6.7
2006	3.4	2.6	4.7	0.8	-0.5	0.8	0.2	11.9
2007	9.7	2.5	4.9	3.8	9.4	2	0.3	32.5
2008	24.8	2.1	4.1	6.6	4.9	2.4	0.4	45.3
2009	27	7.3	3.6	3.5	0.8	2.8	0.4	45.3
2010	44	11	6.3	5.8	4.2	1.9	4.2	77.4
2011	59.1	14.3	7.4	4.5	9.1	4.5	1.3	100.2
2012	61	14.5	9	33.8	4.4	9	1.5	133.3
2013	72.7	22.3	11.6	11	4.6	3.9	1	127.1
2014	78.1	21.3	9.6	5.6	15.4	5.1	2.2	137.3
Total	384.5	99.6	64.4	76.6	52.6	33.4	11.7	722.8

Source: Ministry of Commerce, *Statistical Bulletin of China's Outward FDI, 2004-2015*.

1

2

3

4

5

6



B. La Reforma Económica. Made in china 2025 (2015)

MADE IN CHINA 2025

AN INDUSTRIAL POWERHOUSE



This infographic gives you a quick look at:

- The focused investment areas driven by this initiative
- The target set by 2025 technology roadmap for local ICT technologies
- IDC's essential guidance to MNCs in response to leverage on the masterplan



On May 19, the State Council officially unveiled the long-anticipated "China Manufacturing 2025" master plan which aims to accelerate the transition of China from a large manufacturing country to a world manufacturing power.

2025
MANUFACTURING
POWER



2035
MID-TIER AMONG
WORLD MANUFACTURING
POWER



2045
LEADING WORLD
MANUFACTURING
POWER



TWO CHARACTERISTICS



Integration of informatization and industrialization



Smart manufacturing

TWO PRIORITY FOCUS



Manufacturing Innovation



Network, Digital, Intelligent

FIVE PROJECTS



Manufacturing innovation center



Intelligent manufacturing



High-end equipment innovation



Strengthening industrial infrastructures



Green manufacturing

TEN SECTORS



Next-generation information technology



High-end numerical control tools and robotics



Advanced railway equipment



Aerospace equipment



Ocean engineering equipment and high-tech ships



Energy saving and new energy vehicles



New Material



Power equipment



Agricultural machinery



Biomedicine and high-performance medical devices

Made in China 2025

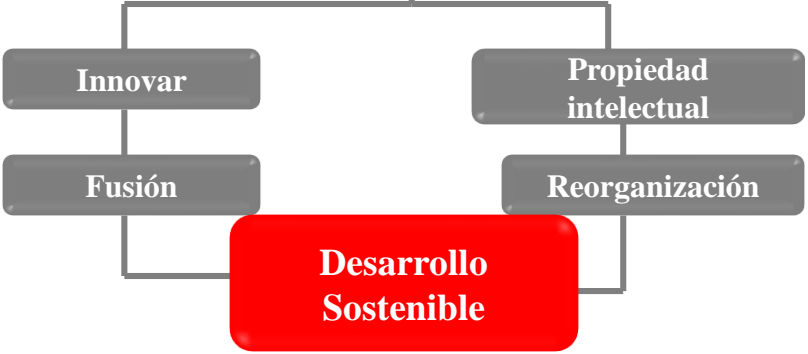
Mayo 2015

Primera etapa de un programa a 30 años (2045)

1a Reducir las diferencias con otros países , 2025

2a Fortalecer la posición 2035

3a Liderar in innovación 2045



Objetivos

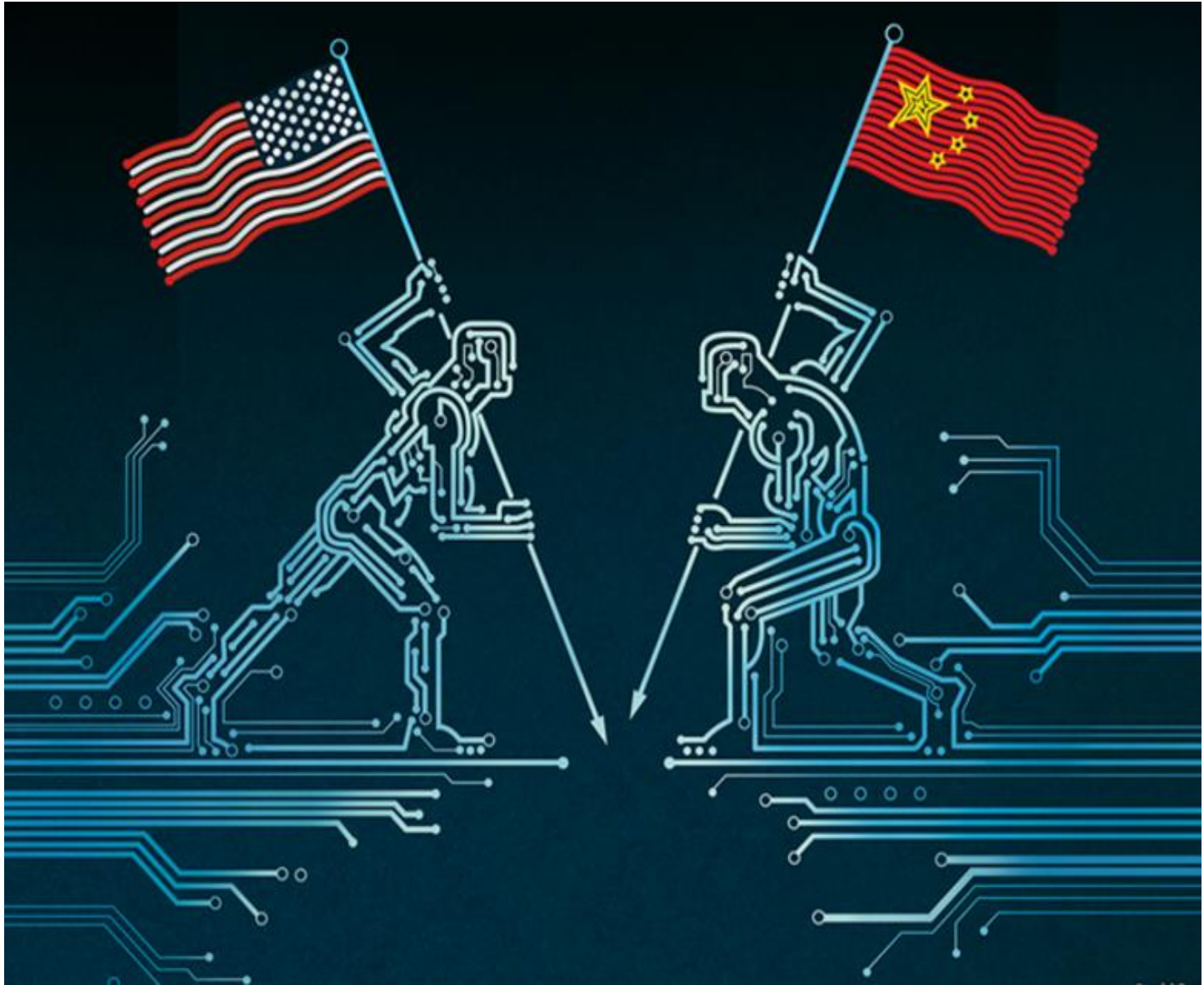
La mayor potencia tecnológica

60% del PIB
Contribución de la Ciencia y Tecnología a su crecimiento económico

1er lugar
En inversión mundial en I y D (2.5 % del PIB)

70%
Contenido nacional 2025

Mejorar la seguridad nacional (proteccionismo) a través de la tecnología



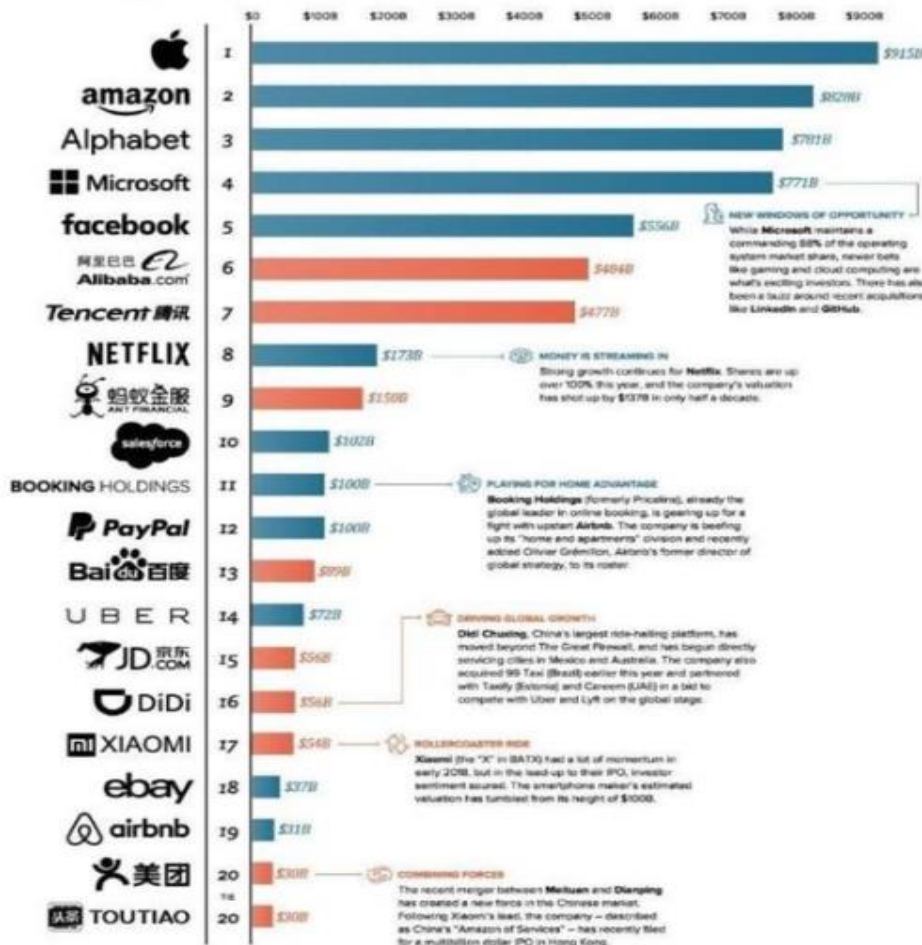
Industria / servicios de la inteligencia

THE WORLD'S 20 LARGEST TECH GIANTS

The most significant internet companies only hail from the U.S. or China

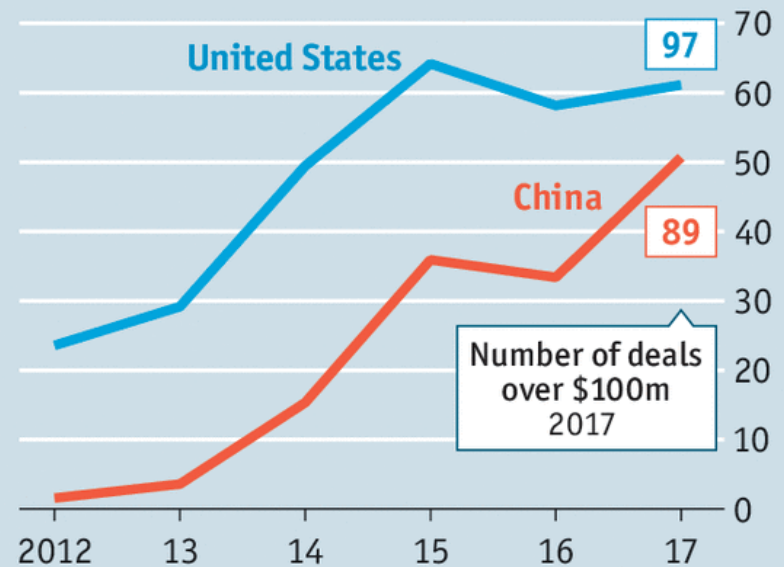


Top 20 Internet Leaders (Valuation, 2018)



Well resourced

Venture capital raised by tech companies, \$bn



Source: CB Insights

Economist.com

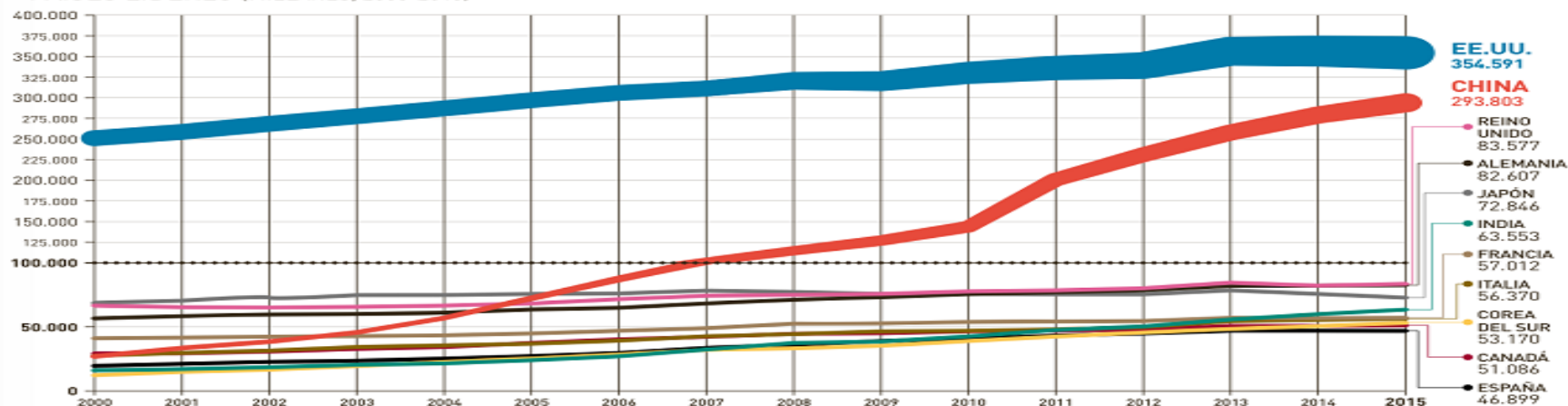
Fuente: The Economist, 2018

CHINA AMENAZA EL LIDERAZGO CREATIVO DE ESTADOS UNIDOS

En el imaginario popular China es la fábrica del mundo, un país hiperpoblado con mano de obra barata y una industria manufacturera gigante, mientras Estados Unidos es la potencia creativa, que abre el paso a los avances en nuevas tecnologías que se acaban esparciendo por el mundo. Un cliché que podía ser válido una década atrás, pero que China se ha propuesto negar con una inversión creciente en I+D y un aumento de las publicaciones científicas. Ya no le basta ser las manos productoras del mundo, quiere ser también su cerebro. La baza que más destaca es la inteligencia artificial, uno de cuyos avances se ha divulgado recientemente en Occidente: el reconocimiento facial, que permite detectar a sospechosos mediante cámaras fijas o insertadas en las gafas de los policías.

- NÚMERO DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

PAÍSES LÍDERES (MILLARES, 2000-2015)

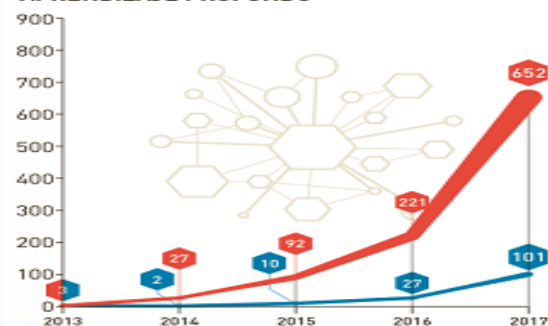


- CHINA APUESTA POR LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)

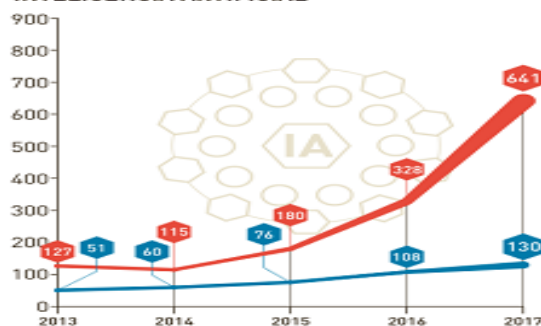
AUGE DEL NÚMERO DE PATENTES RELACIONADAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CHINA

CHINA
ESTADOS UNIDOS

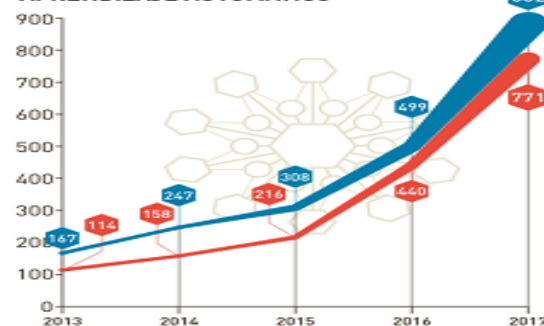
APRENDIZAJE PROFUNDO



INTELIGENCIA ARTIFICIAL



APRENDIZAJE AUTOMÁTICO





C. La Reforma Jurídica . **Reforma constitucional de** **2017/ 2018**

I.

“China es la civilización viva más antigua de la Tierra. Una continuidad excepcional como esa entraña una relación muy compleja entre un pueblo y su pasado ” (pág. 307)

II.

“Ningún libro (Analectas) de toda la historia del mundo ha ejercido, durante un periodo más prolongado de tiempo, una influencia mayor en un número mayor de personas que este delgado volumen. Su planteamiento de una ética humanista y de la hermandad universal del hombre inspiró a todas las naciones de Asia oriental y se convirtió en base espiritual de la civilización viva más populosa y más vieja de la tierra” (pág. 350)

III.

“Y el que permanezca ignorante de esa civilización solo puede lograr en definitiva una comprensión limitada de la experiencia humana ” (pág. 351)

Simón Leys

Breviario de saberes inútiles

China: La Construcción del Poder

ERA

AXIAL

(Karl Jaspers)

Siglo V a. C

Cielo

Del Dios creador al Naturalismo

Estado

Orden social

Orden Familiar

Persona

Pre Imperiales

Confucio (agnóstico)

Post Confucianismo

Pre socráticos

Sócrates

Post socráticos

Post modernidad

Cielo

Del Naturalismo al Dios creador

Cielo

Persona (Cielo)

Sociedad

Estado

Individualismo

“ China ha venido produciendo, hasta el siglo presente, el singular espectáculo de un Imperio que sobrevive desde la época de Egipto y Babilonia, y que preserva una escritura pre alfabética como instrumento de continuidad y unidad, legible durante milenios por hablantes de dialectos mutuamente ininteligibles.

Al mismo tiempo que el Primer Emperador buscaba el elíxir de la vida, China descubrió el secreto del Imperio inmortal, el organismo social imposible de matar”

**Angus Charles Graham
(El Dao en Disputa; p. 23)**

Debate / El Estado (Siglo V- I a. C)



Legalismo

- La ley como base del Estado
- La ley sobre la virtud
- La ley sobre la capacidad del Monarca
- La ley como sistema de orden
- La ley draconiana como control del pueblo
- La ley como preservación del poder

Fa

(Ley Penal)



Daoismo

- La No Acción como base de un buen gobierno
- Rechazo a la intervención del Estado
- El desarrollo individual y social no requiere del Estado
- La sociedad funciona mejor sin la participación del Estado

Tao/ Dao

Camino

Confucio

Tian

Cielo

- Orientación humanista no metafísica

Moísmo

Li

Beneficio
(Social-Estado)

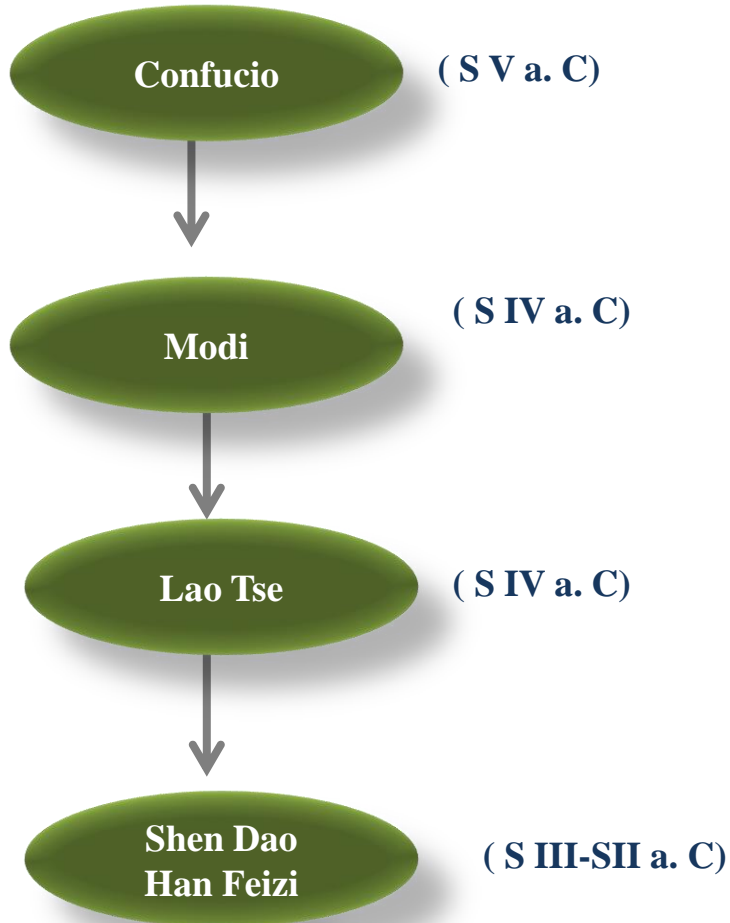
- Estado Benevolente
- Estado Moral
- Estado Virtuoso
- Estado Aristocrático
- Moral Política
- Estado Formal / Ritual
- Respeto al pasado
- Estado Meritocrático

(El Estado pagaba y obligaba el estudio de los 5 libros clásicos)

- Estado capacitado / Meritocrático
- Estado Virtuoso
- Premio / Castigo
- Beneficio al pueblo
- Premio a los dirigentes
- Estado Ético
- Estado Laico

Debates / El Estado

Asia del Este



Occidente

Tomas Hobbes (1588-1679) (Fundador de la creencia Política)

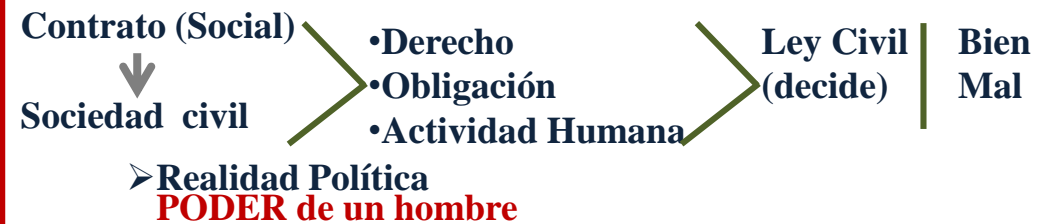
Antecedentes

- Sócrates
- Platón
- Aristóteles

Causas

- Maldad humana
- Egoísmo
- Violencia/ guerras

Solución



John Lock (1632-1704) (Naturalismo Estado de Naturaleza)

➤ Democracia parlamentaria



➤ Sociedad política detenta el **PODER**

Jean-Jacques Rousseau (1712-1778)



China: La Construcción del Poder

Causas/ Origen del Estado

Caos → Desorden

Barbarie → No armonía

❖ No orden — ❖ Caos animal

❖ Pueblo incapaz — ❖ Pueblo necesita tutela

❖ Violencia — ❖ Guerras

Siglo V – Siglo I a.C

Escuelas
de
Pensamiento

Confucianos

Moístas

Legalistas

Daoistas

Idea general del Estado

Impersonal → Monárquico

Autoritario → Vertical
(Estado- Familia- Persona)

Sin límites → Absoluto

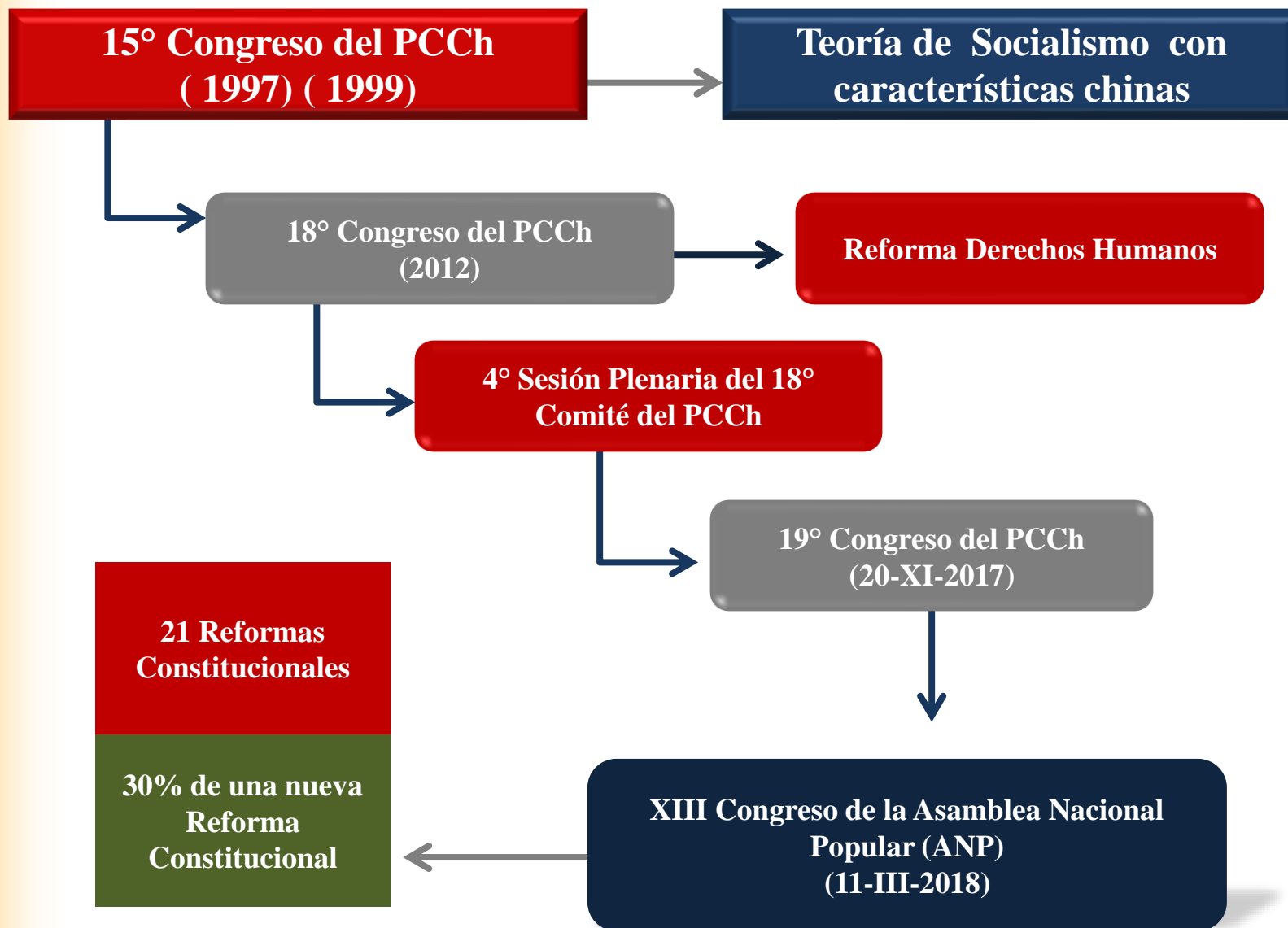
Administración
Profesional → Meritocracia

Enfocado a la
Persona → Menos en las
Instituciones

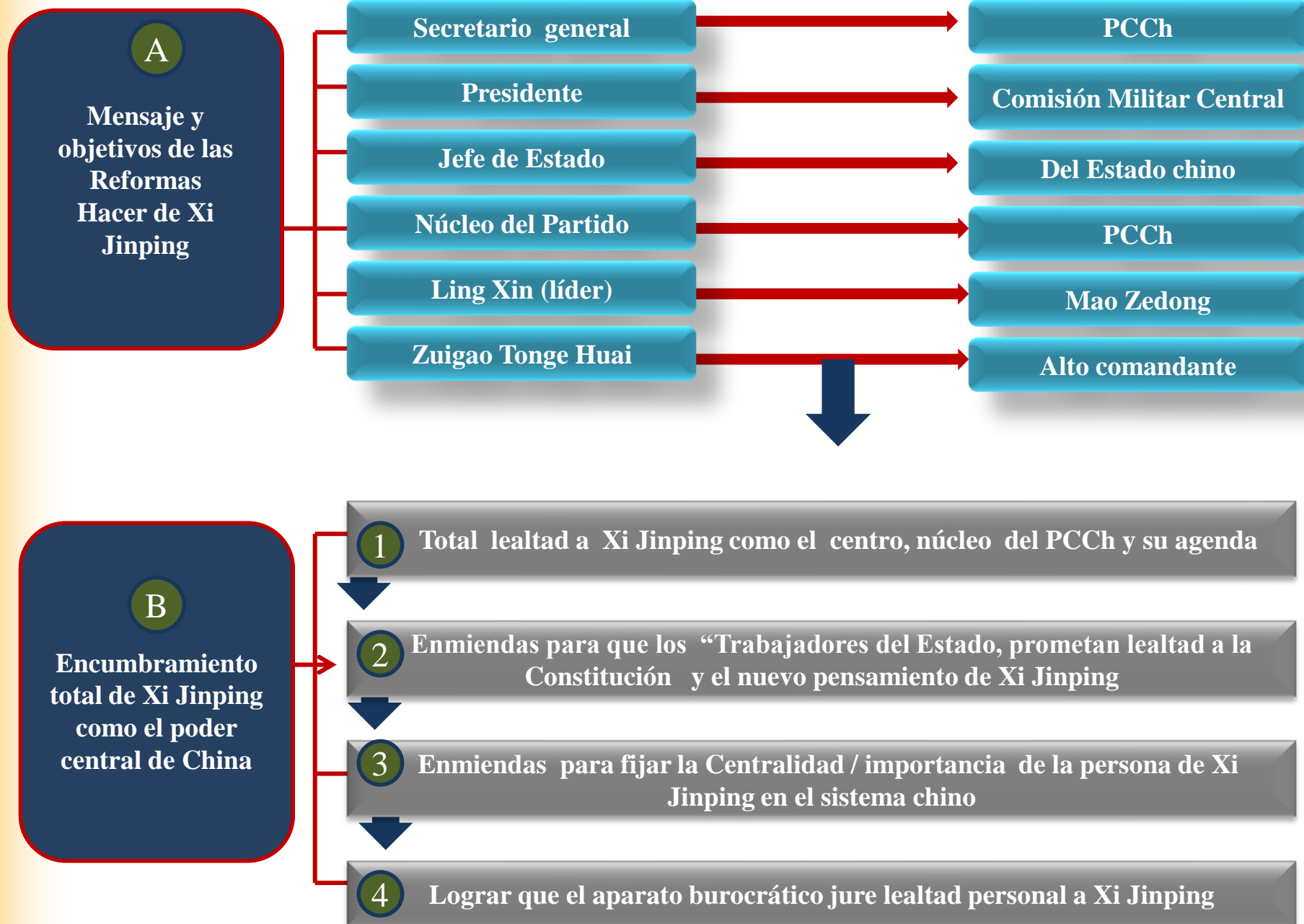
Monarca → Funcionarios

Reforma Constitucional de 2018

La Construcción del Poder en China



China: la construcción del Poder



I: Reforma Constitucional (Pensamiento de Xi Jinping)

“Construcción de un Socialismo con
características chinas, para una Nueva Era”

ANTECEDENTES

- Pensamiento de Mao Zedong
- Teoría de Deng Xiaoping
(Desarrollo Científico)
- Pensamiento de Xi Jinping
(III-2018)

“Ustedes deben apellidarse Partido”
Xi Jinping (3-3-2018)

Centro de Estudios del nuevo
pensamiento de Xi Jinping en cada
Universidad

Exhortar su ideal en el pueblo

Cada Soe o privada debe tener una
unidad de estudio del nuevo pensamiento
y del PCCh

Comités rurales de análisis

II: Reforma Constitucional

➤ Inclusión del liderazgo del PCCh dentro del Artículo 1º de la Constitución

“El sistema socialista es la base de la República Popular China...”

“Y el liderazgo del PCCh es la característica esencial del socialismo con características chinas ”

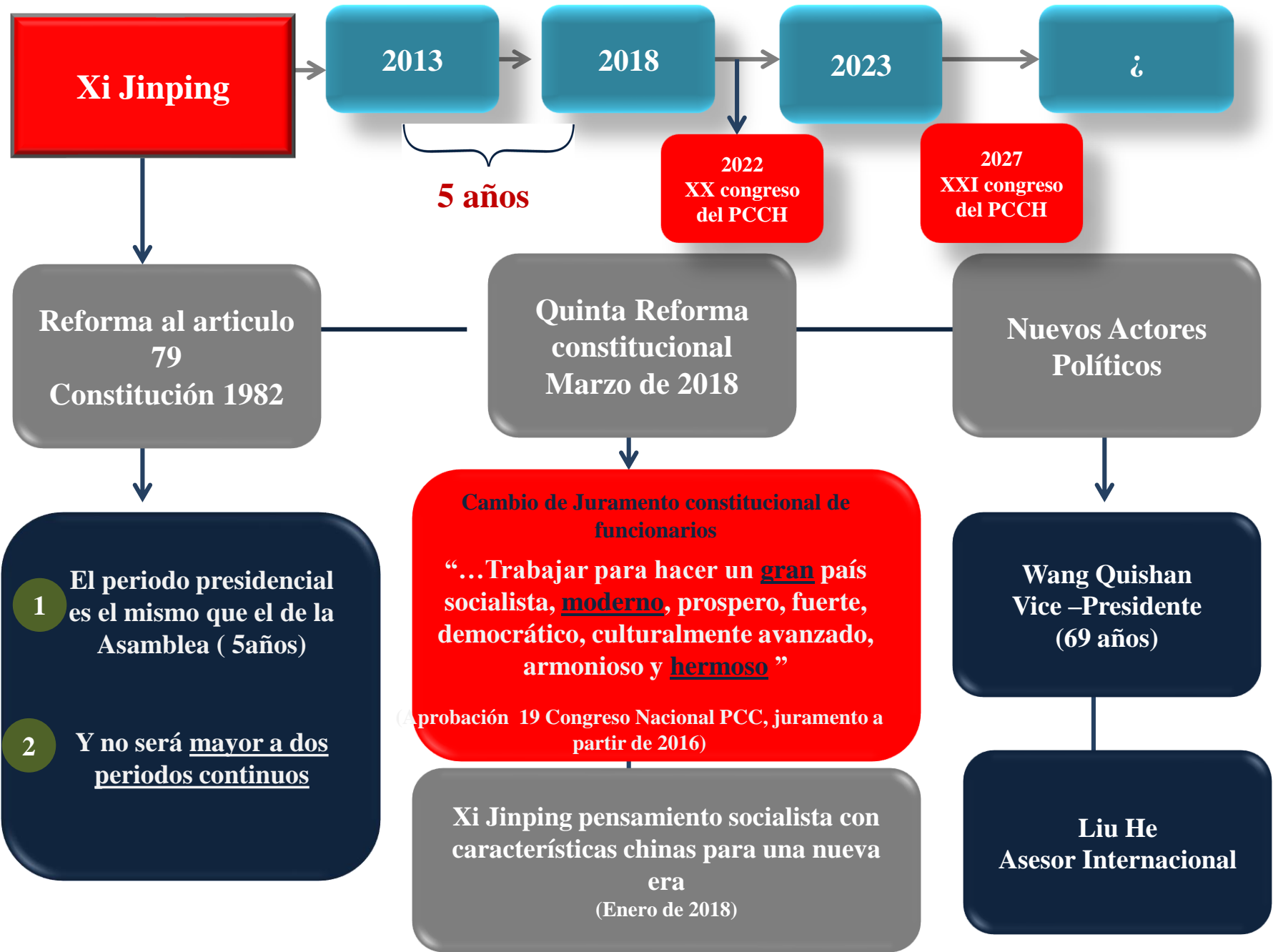
“En el gobierno, el Ejército, la Justicia y las instituciones civiles, las administraciones locales; en el Norte, Sur, Este y Oeste, el PCCh es el que manda a todos los demás”

*Diario del Pueblo
(3-2018)*

ANTECEDENTE

•El liderazgo del PCCh estaba en el preámbulo de la constitución de 1982

China : La perpetuación del poder



III: Reforma Constitucional

Creación del
Comité Nacional de
supervisión
(Corrupción)

50% de las reformas
se realizaron para
fundamentar esta
propuesta

Será supervisado
por el Comité
Permanente de la
Asamblea
Nacional Popular
(ANP). El más
alto órgano del
Estado .

Podrá revisar
tanto al
Gobierno como
al PCCh

VIII. LAS REFORMAS Y LA INFLUENCIA DE CONFUCIO

1-“Todos los miembros del PCCh deben **estar en la mayor unidad con el núcleo,**” (o sea, Xi Jinping) en pensamiento y acción y demostrar una **total lealtad** (Peoples Daily 2017,oct, 28, 2017)

2-“El partido debe tener un **liderazgo poderoso** y un núcleo o centro de poder”

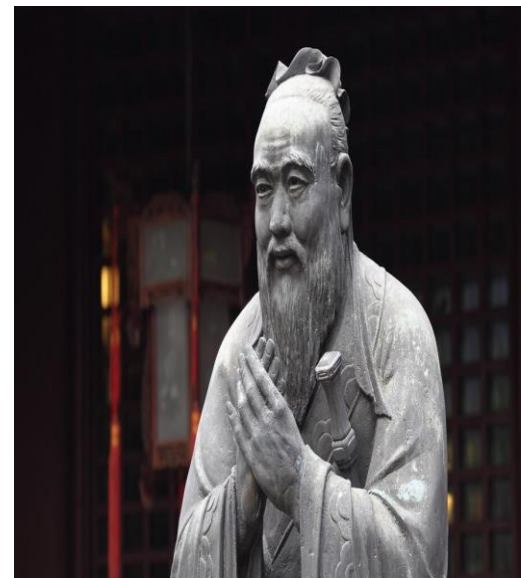
3-“El core-liderazgo es el **tema clave de China**”

4-“El Partido y el pueblo chino **necesitan un liderazgo**”

5-“Y cualquier liderazgo debe tener **un (alma, centro, eje),** de lo contrario será poco confiable”
(China Daily 12-3-2018)

6-El Partido y su poderoso centro de liderazgo, son la garantía más importante para la construcción de un socialismo con características chinas (China Daily 12-3-2018)

7-La Constitución del PCCh estipula que cada miembro del Partido debe obedecer a la organización del Partido. Que las **minorías deben obedecer a las mayorías** . Que las organizaciones de **bajo nivel deben obedecer a las de mayor nivel y todas deben obedecer al Comité Central del PCCh** , el cual demanda un Auto gobierno , Auto regulación y Auto purificación (China Daily 12-3-2018)



¡MUCHAS GRACIAS!