

**¿CAPITALISMO DE PLATAFORMA  
TRANSNACIONAL, CAPITALISMO  
DE ESTADO O UN DECLIVE  
IMPUESTO POR LA ECOLOGÍA?**

**Robert Boyer**

**INSTITUT DES AMERIQUES, Paris (France)**

*Seminario en el Colegio de México,*

*el 16 de Enero 2020*

# INTRODUCTION

1. La difusión de las estrategias de **liberalización** desde la década de 1980 había convencido de una próxima convergencia hacia un **modelo canónico de economía de mercado** (Francis Fukuyama, 1992).
2. De hecho, se han explorado muchos **otros regímenes socioeconómicos** sin definir una nueva ortodoxia: ¿cuáles son las razones de estos fracasos?
3. La década de 2010 renovó los análisis de los **regímenes emergentes**. ¿Qué son y cuáles son sus posibilidades de éxito?

# SYNOPSIS

- I. La **larga y difícil búsqueda** de sucesores de los regímenes posteriores a la Segunda Guerra Mundial.
- II. El surgimiento del **capitalismo de plataforma** transnacional: potencial, límites y variedad de sus configuraciones.
- III. ¿Un retorno a **capitalismos de estado**, en respuesta a los movimientos populistas contra el “neoliberalismo” ?
- IV. La llegada a los **límites ecológicos** y sociales de una acumulación sin fin.
- V. Conclusión: ¿dónde están los **defensores del largo plazo?**

**I – LA LARGA Y DIFÍCIL BÚSQUEDA DE  
SUCESORES DE LOS REGÍMENES  
POSTERIORES A LA SEGUNDA GUERRA  
MUNDIAL**

# 1. Tres ideas principales

- ¿Crecimiento o su fin? Es el **resultado ex post** de las características de los modelos socioeconómicos que favorecen diferentes objetivos.
- Frente a **la multiplicidad de factores** que llevaron al agotamiento de modelos anteriores, el rango de regímenes emergentes es más amplio que esta oposición dicotómica.
- **La historia de las transiciones anteriores** proporciona lecciones útiles, pero esta es de una **complejidad** sin precedentes.

## **2. Las limitaciones de las configuraciones actuales.**

- **Desaceleración en el cambio técnico.**
- **Crecimiento sin prosperidad.**
- **Sociedades cada vez más desiguales.**
- **Inestabilidad y recurrencia de crisis financieras.**
- **Límites ambientales al crecimiento.**

### **3. Ninguna de las estrategias ha superado estos obstáculos.**

- **Tecnologías de Información y Comunicación:** Sin recuperación de productividad.
- **Desregulación interna y externa:** desigualdad creciente.
- **Racionalización de la seguridad social:** pérdida de bienestar para los que se quedan atrás debido a la globalización.
- **Innovación y globalización financiera:** contra la estabilidad de las economías nacionales y la viabilidad del sistema internacional.

# 4. Lecciones de historia

- E1 – Ninguna de las grandes crisis resultó en una enmienda al margen del modelo anterior. El **futuro no es repetición**.
- E2 – Las revoluciones **tecnológicas** solo dan fruto después de la **sincronización** de todas las **organizaciones, instituciones**, habilidades, intervenciones públicas dentro de una nueva geografía y geopolítica.
- E3 – La multiplicidad de actores, intereses y visiones implica **un largo proceso** antes de establecer un régimen viable a **escala generacional**.
- E4 – **El corto plazo de las finanzas de mercado** y los calendarios políticos juegan en contra del dominio colectivo de los futuros regímenes socioeconómicos, especialmente en materia ecológica.
- E5 – La interacción de los procesos de innovación técnica, social y política se combina con la multiplicidad de interdependencias internacionales para producir **una complejidad sin precedentes** para salir de las crisis contemporáneas.
- E6 – **Los modelos del siglo XXI serán compuestos** porque resultan de la interacción de procesos ascendentes y descendentes que articulan una miríada de innovaciones que transforman todas las esferas de las sociedades contemporáneas.



# II – EL SURGIMIENTO DEL CAPITALISMO DE PLATAFORMA TRANSNACIONAL: POTENCIAL, LÍMITES Y VARIEDAD DE SUS CONFIGURACIONES

1. Revisando una pregunta central: **¿cómo nacen, prosperan y desaparecen los mercados?**

➤ *Las lecciones de la historia económica: la aparición de comerciantes y el comercio a largo plazo.*

Collection de la Bibliothèque de la Sorbonne  
N° 101 - 10101

FERNAND BRAUDEL

Les Structures du Quercain



Collection de la Bibliothèque de la Sorbonne  
N° 102 - 10102

FERNAND BRAUDEL

Les Jeux de l'Échiquier



Collection de la Bibliothèque de la Sorbonne  
N° 103 - 10103

FERNAND BRAUDEL

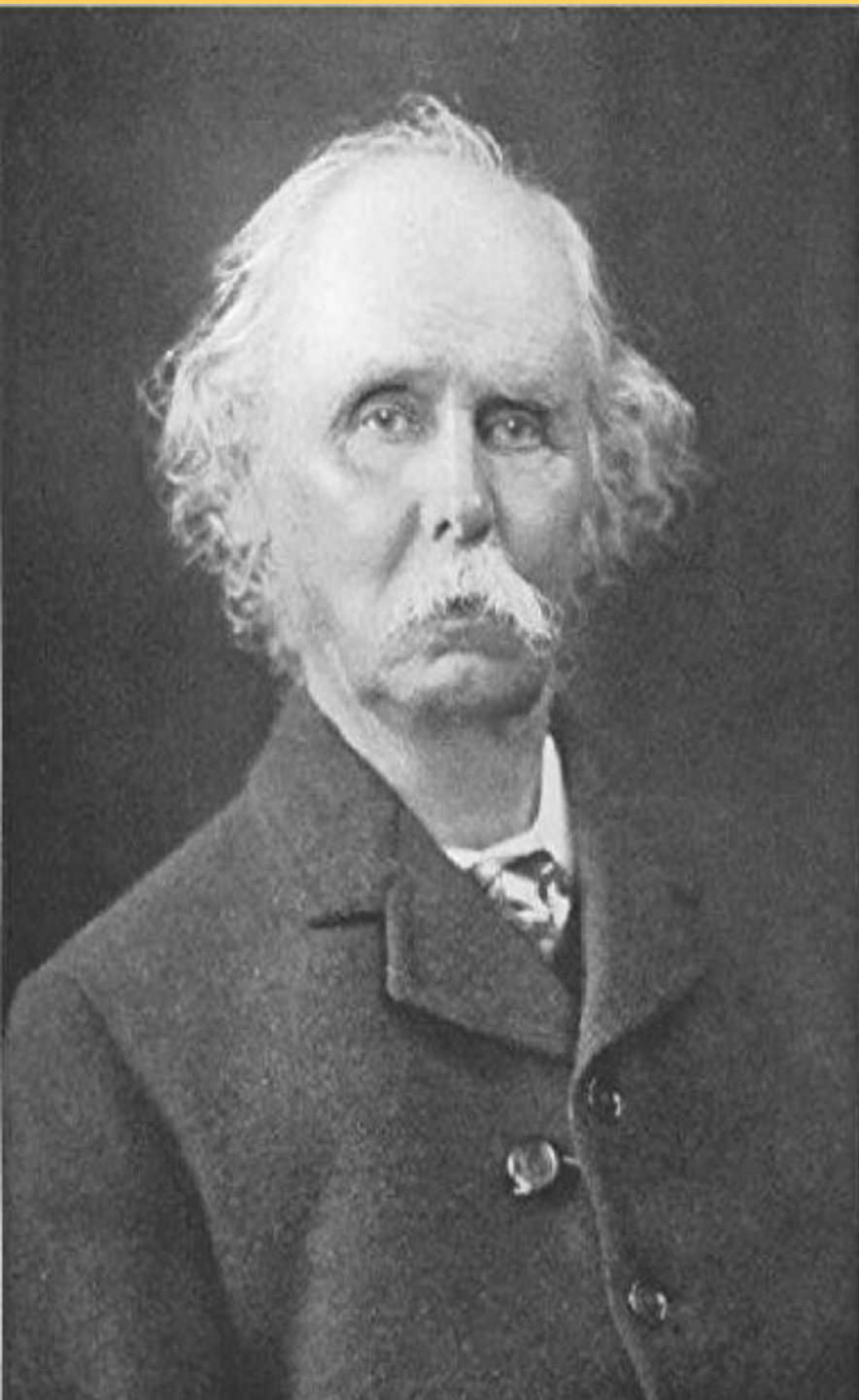
Le Temps du Monde



➤ ***La teoría de Alfred Marshall: el comerciante en el corazón de la economía y no el subastador de Walras***

«El industrial ideal, si fabrica, por ejemplo, bienes que no responden a pedidos especiales, sino para el mercado general, debe primero, para cumplir su primer papel como **comerciante y organizador de producción**, tener conocimiento completo de todo lo relacionado con su parte. Debe **saber adivinar los principales movimientos en la producción y el consumo**, ver cuándo es necesario producir un nuevo artículo para satisfacer una necesidad real, o para mejorar la producción de un artículo antiguo.»

***Principles of Economics, 501***



- “In other words, we say broadly that while the part which nature plays in production shows a tendency to diminishing return, the part which man plays shows a **tendency to increasing return**. The law of increasing return may be worded thus:—An increase of labour and capital leads generally to improved organization, which increases the efficiency of the work of labour and capital.”

– **Principles of Economics, 184**

- “The increase in the scale of his business increases rapidly the advantages which he has over his competitors, and lowers the price at which he can afford to sell. This process may go on as long as his **energy and enterprise, his inventive and organizing power** retain their full strength and freshness, and so long as the risks which are inseparable from business do not cause him exceptional losses.”

• **Idem**

Las formas de organización e instituciones económicas son **creadas por los propios agentes** en pos de sus propios intereses.



## 2. ¿Cuáles son los mecanismos ya conocidos que aseguran el éxito de una plataforma?

- **Aumento de los rendimientos** cuando aumenta el número de usuarios: ¡después del teléfono de Facebook!

*W. Brian ARTHUR, Increasing Returns and Path Dependence in the Economy, Michigan University Press, 1994.*

$$c(t) = c(t-1) - a \cdot n(t).$$

El costo unitario disminuye con el número de usuarios.

➤ **Las primeras fases son decisivas** porque designan un ganador no necesariamente por una superioridad intrínseca ...

... pero debido a **la captura inicial** de una gran parte del mercado. Por supuesto, hay excepciones.

➤ **El Minitel** no podía constituir un monopolio cuando ofrecía muchos ingredientes de la economía electrónica...

... Ciertamente, la calidad de la interfaz de **Google y Amazon** no está relacionada con su éxito.

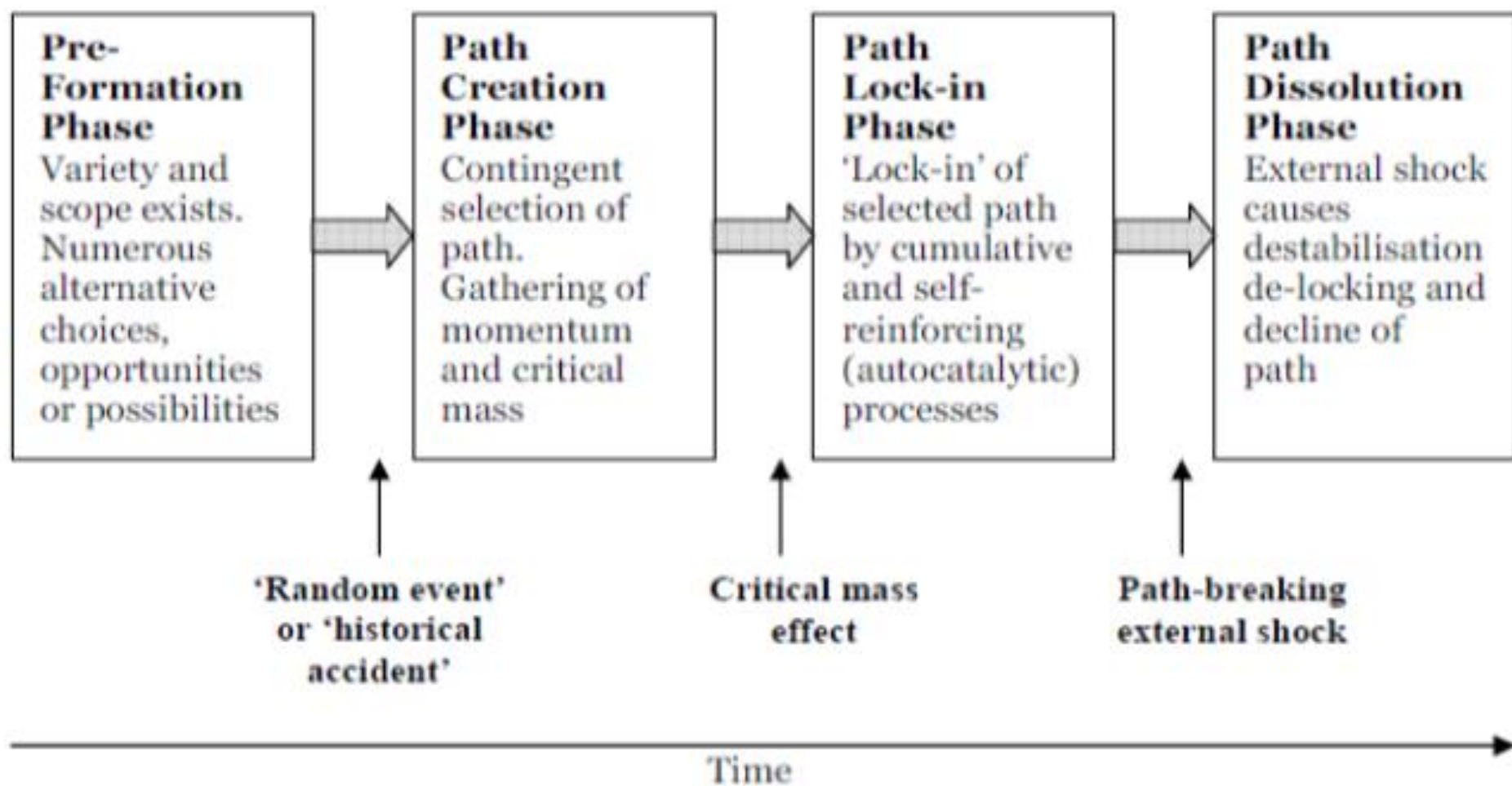
➤ Los rendimientos crecientes vinculados a la **amortización de la inversión inicial** (software, personal, logística, ...) permiten costos marginales muy bajos ...

... En consecuencia, es posible **diversificar los servicios** y productos procesados por la plataforma ...

... de ahí un fortalecimiento de la **ventaja competitiva**.

➤ Esto resulta en una fuerte **dependencia del camino** y la tendencia a formar **monopolios** es altamente probable, pero estos no son monopolios naturales.





**Figure 1. Phases of Economic Evolution of an Industry or Technology Implied by Basic David-Arthur Type Path Dependence Models**

(Adapted from Sydow, Schreyögg and Koch, 2005)

### 3. Las plataformas tienen **nuevas características**

➤ **El mercado puede convertirse rápidamente en global, lo que justifica la máxima explotación de los rendimientos a escala ...**

**... Adiós a los campeones nacionales: son globales o desaparecen .....**

**...de ahí el hecho de que los países con un gran mercado y caracterizados por el comportamiento mimético han sido el caldo de cultivo de los gigantes de Internet.....**

**...de ahí que las empresas más rentables se conviertan en las mayores capitalizaciones de mercado de valores**

➤ **Son los clientes** los que cumplen gran parte de las **tareas administrativas** y la información elimina la mayoría de los **trabajos intermedios** con una alza de productividad laboral notable...

... que no es capturada por las estadísticas nacionales

*Antonio Casilli « La plateformisation comme mise au travail des usagers » dans Nicole Alix, Jean-Louis Bancel, Benjamin Coriat & Frédéric Sultan (2018), Vers une république des biens communs Les Liens qui Libèrent*

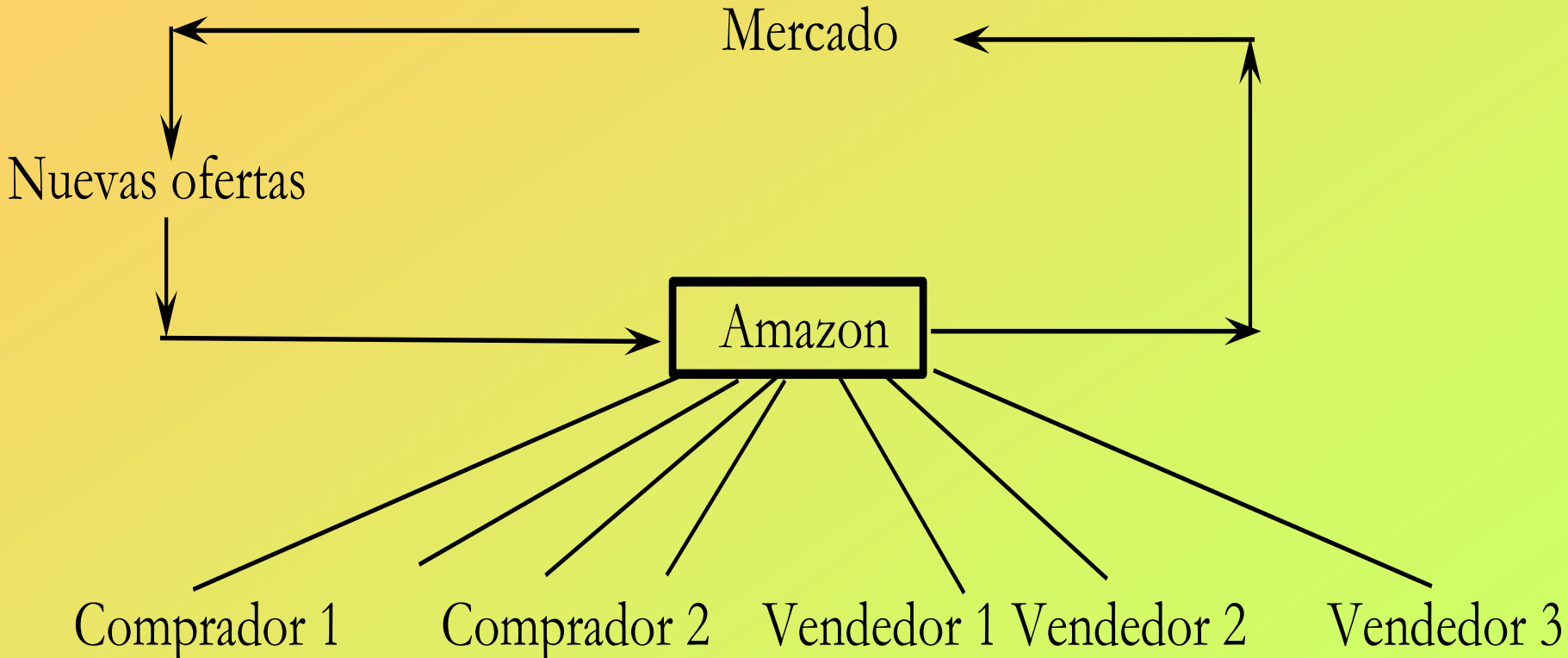
..... pero esto contribuye a **la rentabilidad** de los monopolios emergentes

➤ La acumulación de datos sobre los usuarios permite un **nuevo estilo de marketing** y especialmente la venta de bases de datos y / o su procesamiento ...

..... que a cambio genera la ilusión de **servicios gratuitos** ...

... Y permite la invención de un **modelo puro de compilación y procesamiento de la información**, desconectada de la gestión de una plataforma de mercado.

➤ Esta **capacidad de intermediación** entre clientes y proveedores redistribuye el poder de mercado **del capital material a lo intangible.**



➤ ...Que está en línea con la **valoración del mercado de valores**, que está esencialmente compuesta de **capital intangible**

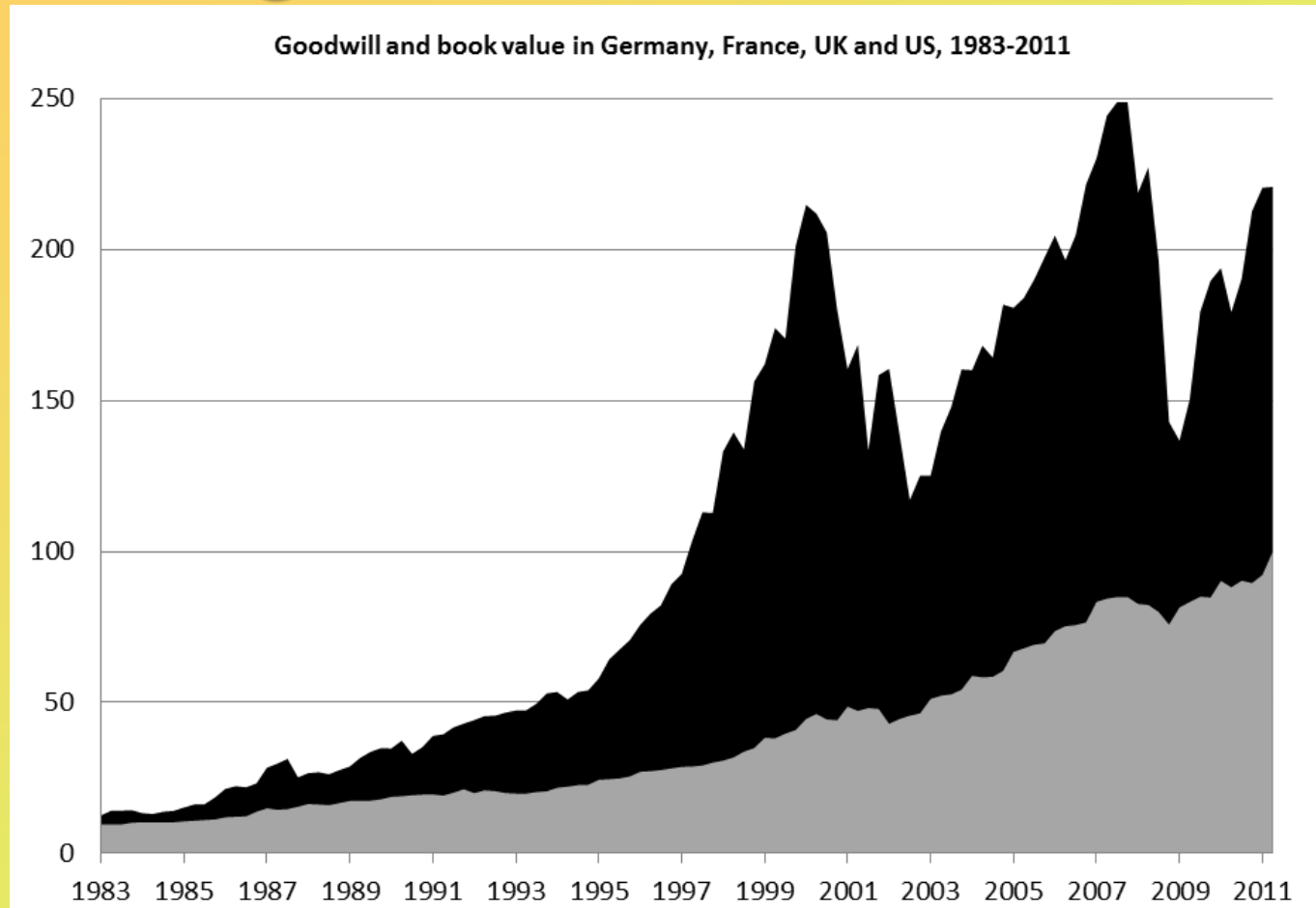


Figure : Relative goodwill and book value from 1983 to 2011 (indexed at 2011 book value = 100; totals for all listed non-financial corporations in France, Germany, the UK, and US; compiled using quarterly accounting and exchange-rate data from Thomson-Reuters)

➤ *El capital intangible es el aliado del capital financiero ...*

*... que a su vez supera al capital productivo material ...*

*.... debido a la desregulación financiera*

	CAPITAL	
	FINANCIERO	PRODUCTIVO
1. Temporalidad	Instantaneo	Fuerte inercia
2. Pasado, Presente y Futuro	Reversibilidad	Irreversibilidad
3. Despliegue espacial	Global	Localizado
4. Motivos	puro oportunismo	Se requiere cooperación
5. La innovación y su velocidad de difusión.	Intangible y rápida	Tangible y lenta
6. Grado de responsabilidad	Difuso, demasiados actores	Bastante claro
7. Transparencia	Pobre incluso para expertos y después de muchas crisis financieras	Parcial pero posible después de accidentes industriales

.... Para que la **captura de valor** se combine con la **creación de valor** en nuevos sectores.

➤ *Mariana MAZZUCATO , The value of everything ; Making and taking in the global economy. 2017*

“Facebook’s and Google’s business models are built upon the **commodification of personal data**, transforming through the alchemy of a two sided market our friendships, interests, beliefs and preference into sellable propositions”...

(platform capitalism) adds value by taking what was **previously peripheral** to the service- in **Uber’s** case, ordering, selecting, tracking and paying for a cab- **into its core**”



# *Las ventajas competitivas de la plataforma empresarial en comparación con la empresa tradicional: el ejemplo de UBER*

<b>Componente</b>	<b>Estatus</b>	<b>UBER</b>	<b>La compañía Taxi tradicional</b>
1. Contribución del capital		Inversión en software y organización.	Capital productivo (taxi, infraestructura)
2. La relación capital / trabajo		Un contrato comercial	Un contrato salarial garantizado por la legislación laboral.
• Incluyendo la seguridad social		• Sin cobertura de seguridad social	• Aplicación del derecho social.
3. Relación con el territorio.		Fluido debido a la flexibilidad de la difusión internacional del modelo organizacional.	Integración territorial clara
4. Relación con el Estado nación en términos de tributación		Optimización por competencia de varias leyes.	Sumisión a la legislación fiscal nacional
5. Grado de reversibilidad		significativo	Limitado porque la irreversibilidad de la inversión productiva

.... mientras que los proveedores deben enfrentar la **materialidad y la irreversibilidad** de los procesos productivos (conductores de Uber, propietarios de viviendas para Airbnb, producción de bienes distribuidos por Amazon) ...

... Rasgo que alcanza su paroxismo cuando el capital intangible consiste en **la vida privada de los usuarios.**

➤ La existencia de **paraísos fiscales** permite optimizar los resultados financieros al poner a los Estados en competencia también en cuanto a la **heterogeneidad de los derechos laborales** para minimizar la factura salarial ...

.... Esto acelera aún más la aparición de empresas que operan a nivel mundial, **gigantes** en términos de capitalización pero **ligeras** en el empleo.

➤ **Las medidas estadísticas tradicionales**, en particular de las Cuentas Nacionales, demuestran ser en gran medida impotentes debido al carácter internacional de las redes que constituyen los activos de estas empresas y el carácter intangible de los servicios ...

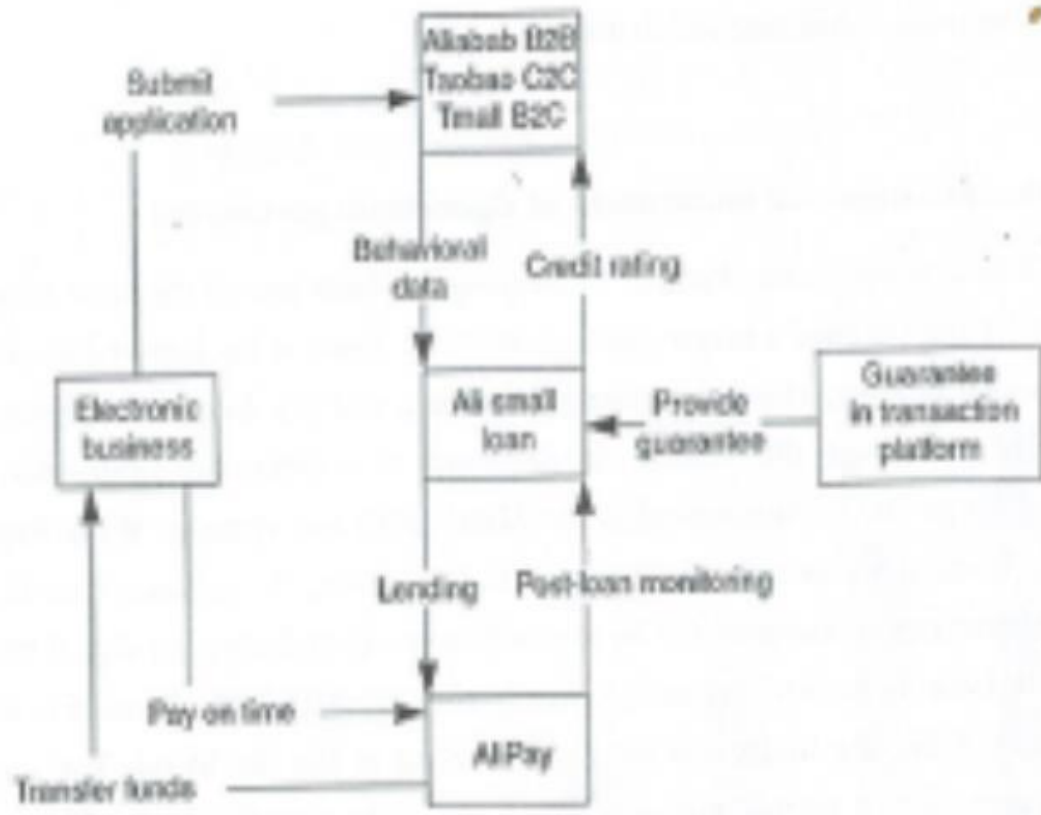
... este es otro factor que reduce **el poder de negociación de los Estados** en comparación con el **GAFAM**

## 4. **Contra el determinismo tecnológico: distribución del poder y invención idiosincrásica**

- *China : La sumisión de la información económica a objetivos políticos.*

➤ **Un sistema integrado, no una serie de plataformas independientes**

Figure 3: Ali Small Loan lending model



Source: AIG Financial, October 2016

## ➤ La fusión de datos privados y públicos.

Table 1: Data sources for private and public financial credit scoring mechanisms

System		Alibaba credit system	PBOC credit system
Number of business	Corporate credit	>6 million (Taobao alone)	>10 million
	Individual credit	>145 million (Taobao alone)	>600 million
Nature of credit information	Corporate credit	All information relating to business operation, including identification, volume, activity level, inventory, rating, cash flow, and utility bills, etc.	Identification, credit information, social security payments and housing acquisition fund, quality control information, salary records, utility payments
	Individual credit	Buyer's information and corporate credit system, buyers identification, online expenditures histories, social activity	Personal credit information, identification, social security, payments, property dealings, legal records
Data source		Automatic recording	Commercial banks and government agencies

## ➤ Una estrategia política para controlar la economía y los ciudadanos.

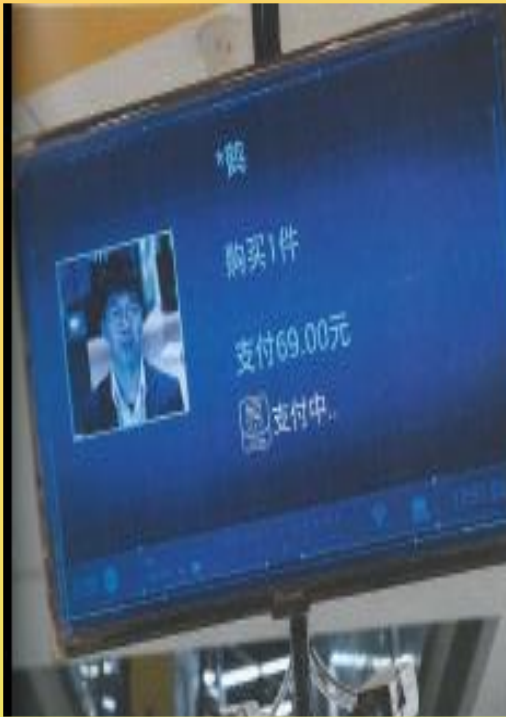
The core argument I make is that Chinese DFS represents a nascent financial infrastructure for 'algorithmic governance' that exhibits the Chinese political economy's distinctive traits of deepening marketization combined with strongly authoritarian state capacity. Empirically, I trace how the intersection of big data technologies, a financially repressed market environment on the cusp of rapid consumer growth, and an authoritarian party-state intent on retaining control over these economic developmental potentials, is paving the way for deep dataveillance and the shaping of Chinese citizens' social and financial lives. Conceptually, I contend that these changes afoot in Chinese finance should be studied as the infrastructural assemblage of technology, political institutions, and a broader socio-economic environment in ways that enable new forms of algorithmic governance to be conceived and realized.

**Source: Julian Guin « New platforms for politics. Fintech, Algorithmic governance and the Chinese party state » University of Amsterdam**



# Control de todos los actos de la vida diaria

- ✓ *Pago por reconocimiento facial*
- ✓ *Entrada a la estación: documento de identidad y reconocimiento facial*
- ✓ *Vendedor ambulante y pago*
- ✓ *Supermercado móvil y virtual*



*¡Peatones, respeten las señales! ¡Cuidado con la multa y el registro del crédito social!*

## **- Instrumentos efectivos de control social.**

*Los gobiernos chinos poseen el 80% de los recursos digitales*

*Declaración del primer ministro Li Keqiang*

*LesBATX (Baidu, Alibaba, Tencent, Xiaomi) tienen la obligación de compartir sus datos con el Banco Popular de China, que tiene 400 millones de personas en su base de datos.*

*Fuente: Wedemain 2018 n°23 p15-23*



➤ Una lección importante: no hay **ningun determinismo tecnológico**, las plataformas se implementan de acuerdo con la **distribución del poder en cada sociedad**:

- ✓ *Dominación de los intereses privados en los Estados Unidos, los GAFAM dan forma al marco legal e influyen en los procesos políticos.*
- ✓ *El político en control con el PCC en China: plataformas al servicio de los objetivos económicos y sociales del gobiernos.*
- ✓ *La ciudadanía en el corazón de lo bien común que debe ser la información y el conocimiento: el proyecto europeo.*

## ➤ Así, la economía de plataforma abre varios futuros:

- ✓ *Una nueva fase de **mercantilización liberal** con la consecuencia de una concentración de capital sin precedentes y una precariedad laboral*
- ✓ *Una reacción al Polanyi que establece **una república de los bienes comunes** bajo la vigilancia de los gobiernos que defienden la ciudadanía.*
- ✓ *Una **sociedad de control** por un estado invasivo y autoritario, que exige la total transparencia de los individuos serializados.*

# *Tres posibles futuros de la economía de plataforma a través de las lentes de la teoría de la regulación*

<b>formas institucionales</b>	<b>Mercantilización liberal</b>	<b>Una republica desde común</b>	<b>Control panóptico de la sociedad.</b>
1. Forma de competencia	Concentración de ingresos y activos.	Se elimina una serie de bienes comunes de la competencia.	Organizado de acuerdo con un objetivo político.
2. Relación salarial	El contrato comercial reemplaza el contrato salarial.	El ingreso ciudadano reconoce el carácter social de la productividad y la riqueza.	Control individual combinando información pública y privada múltiple.
3. Régimen monetario	Florece el dinero electrónico en competencia con otras monedas,, implementando la utopía de Von Hayek	La moneda, atributo de la soberanía	Bajo el control del poder político
4. Relaciones Estado / Economía	El poder económico da forma al poder político	Regresar al principio democrático: 1 ciudadano, 1 voto	El estado guardián de la economía
	Abandono de la progresividad fiscal	Redistribución necesaria de las ganancias de la economía de plataforma entre individuos.	Gestión tecnocrática del gasto público favorecida por las plataformas.
	Asociación público / privada en beneficio del sector privado.	Separación clara entre propiedad privada y propiedad común.	El sector privado al servicio de un proyecto político.
5. Integración en la economía mundial.	Asociación público / privada en beneficio del sector privado.	Cumple con la preservación de un compromiso sociopolítico fundador	articulación pragmática de acuerdo con un proyecto nacional
Estabilidad /	Problemática porque la inestabilidad macroeconómica y la	Una ruptura con el individualismo y la mercantilización	A largo plazo, ¿puede el capitalismo seguir siendo el

➤ Las plataformas son el resultado de **invenciones específicas ...**

...Otras formas son posibles en las cuales la **colaboración** reemplaza a la competencia

Como lo organizan **Wikipedia** o los software libres.

**III – UN RETORNO A CAPITALISMOS  
DE ESTADO, EN RESPUESTA A LOS  
MOVIMIENTOS POPULISTAS CONTRA  
EL “NEOLIBERALISMO” ?**

# 1. Una taxonomía de varios capitalismos de estado.

➤ Una combinación variable de objetivos e instrumentos:

- ✓ *Proteccionismo,*
- ✓ *Subordinación total de la economía a la política ...*
- ✓ *Estado estratégico con planificación indicativa*
- ✓ *Estado desarrollista a cargo de la lucha contra la dependencia y*
- ✓ *¿Método para el desarrollo tardío?*



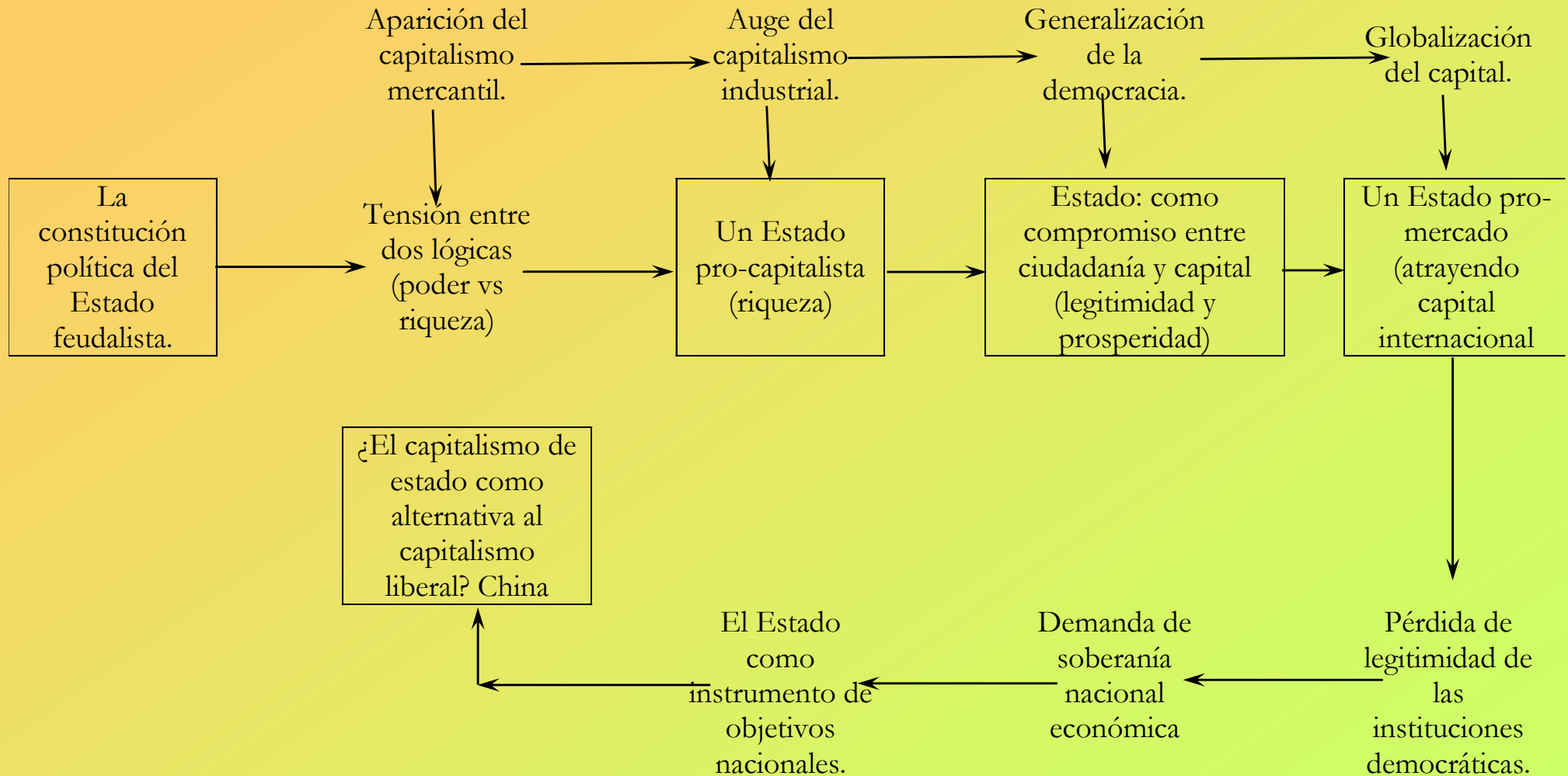
# Los diversos capitalismos de Estado en perspectiva histórica

Tipo	Catching up por la protección del Estado	Control total de la economía por el Estado	El nexo del Estado y del mercado: la economía mixta	Estados estratégicos con planificación indicativa	Estado latinoamericano de desarrollo	Estados asiáticos del desarrollo	Estados estratégicos ocultos por la ideología del libre mercado
<i>Proteccionismo</i>	Un componente esencial	Una justificación política			Claro proteccionismo	* Transitorio como estratégico	
Institución y /o			Asignación administrativa del esfuerzo de guerra.	Estado como tutor de mercados	Estado como alternativa a los mercados		
Monitoreo de mercados						Intervenciones estatales pro-mercado	Captura de las autoridades reguladoras.
<i>Planificación</i>		Planificación a través de señales de cantidad		A través de la concertación de interlocutores sociales y expertos estatales.	Fondos de desarrollo público		
• Imperativa							
• Indicativa							
• Estratégica						Política económica coordinada	Defensa, salud, investigación
<i>Administrada</i>	Necesaria	Centralmente					
• Precios							
• Crédito		arreglado		Importante y progresivamente abandonado	Un circuito de crédito específico para infraestructuras.		
<i>Nacionalización de industrias clave.</i>		Nacionalización completa	Propiedad privada		Empresa petrolera nacionalizada	Cooperación Chaebol / Estado	
<i>Gasto público</i>	Una inversión pública central	Si		Gasto público grande y extendido *		Empuje educativo	La decadencia de las infraestructuras.
• Infraestructura							
• Investigación y educación							
<i>Redistribución</i>			Vía impuestos y gasto público	Vía bienestar y fiscalidad progresiva	Una redistribución limitada a grupos de bajos ingresos.	Limitada	Aumento de las desigualdades
Política nacional de innovación.		Pero difícil transmisión a producción	Derivado del periodo de guerra	Especialmente después 1958	Presente pero en declive debido a la re-primarización	Planificado catching up	Grandes subsidios públicos a la investigación básica.
País y Periodo	Alemania del siglo XIX	Unión Soviética (1915-1960)	Estados Unidos (1939-1971)	Francia (1949-1975)	Argentina / Brasil (1950-2000)	Corea del Sur (1990-2002)	Estados Unidos (1990-2008)
Teoría / Autor	Friedrich Lista	Leonid Kantorovich	Andrew Shonfield	Pierre Massé	Cardoso & Falleto	Alice Amsden	Atkinson

## 2. The concept of state capitalism in long run historical perspective.

- *La misma palabra pero con significados y configuraciones bastante diferentes*
- *El Estado nace antes del surgimiento del capitalismo.*
- *Su naturaleza evoluciona en cada paso del desarrollo capitalista.*
- *El surgimiento de China redefine el debate sobre el capitalismo de estado*

# Una visión sinóptica de las transformaciones del capitalismo de Estado



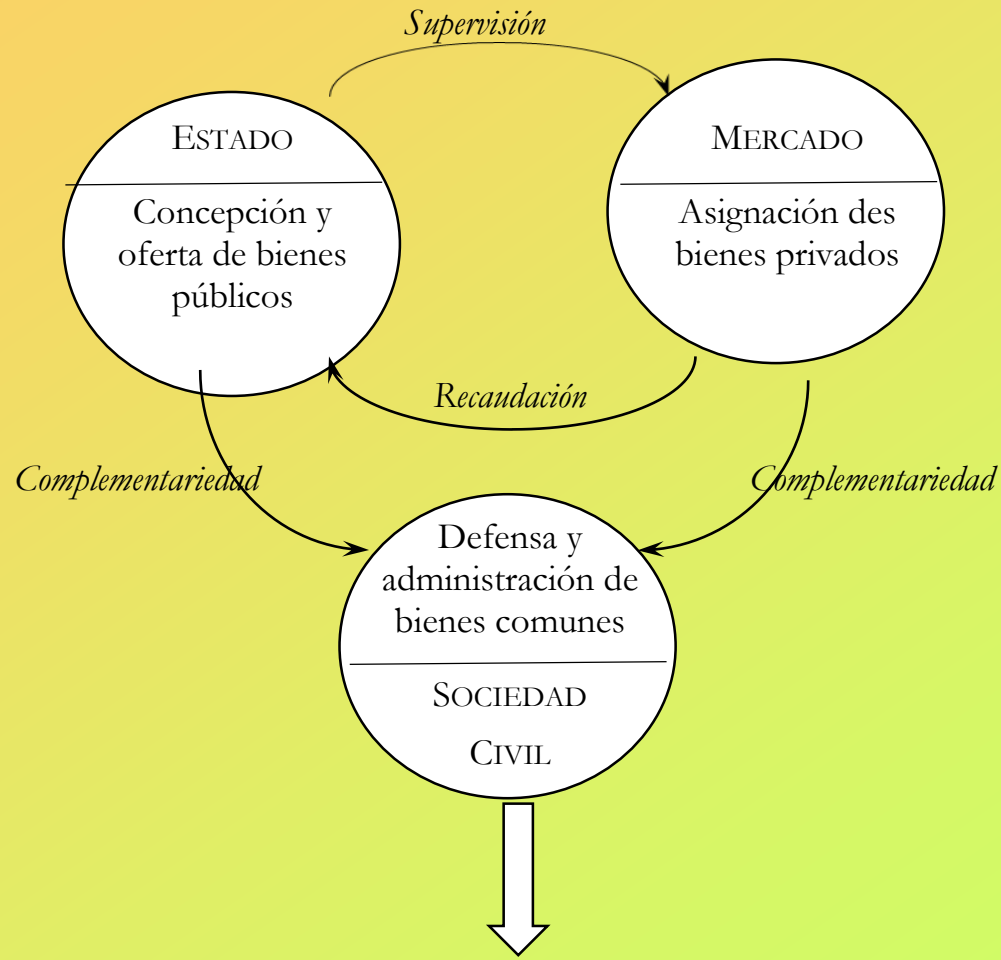
### 3. El debate contemporáneo: ¿es el capitalismo estatal el sucesor del capitalismo liberal?

- *Una **convergencia** de transformaciones estructurales en las sociedades contemporáneas.*
- *¿La consecuencia de **los excesos** del capitalismo liberal?*
- *¿Un debate en blanco y negro o la imposibilidad de **una tercera vía**?*

## **Capitalismo de mercado contra un capitalismo de estado.**

<b>FORMAS INSTITUCIONALES</b>	<b>CAPITALISMO DE MERCADO</b>	<b>CAPITALISMO ESTATAL</b>
Relación salarial	Un puro contrato comercial privado	Derechos laborales colectivos e intervención estatal a través de la política de salario mínimo
Formas de competencia.	Ola de regulación / desregulación	Importante Sector nacionalizado
Sistema bancario / financiero	Dis-intermediación a través de los mercados de capitales.	Banco intermediario financiero , altamente regulado
Nexo Estado / Economía	Aplicación de los derechos de propiedad e incentivos a favor del Mercado	Arquitecto de formas institucionales.
Integración en la economía mundial.	Vía productos y mercados financieros	Régimen de cambio administrado y control de capital

# Una otra visión ternaria: Estado, mercado y sociedad civil

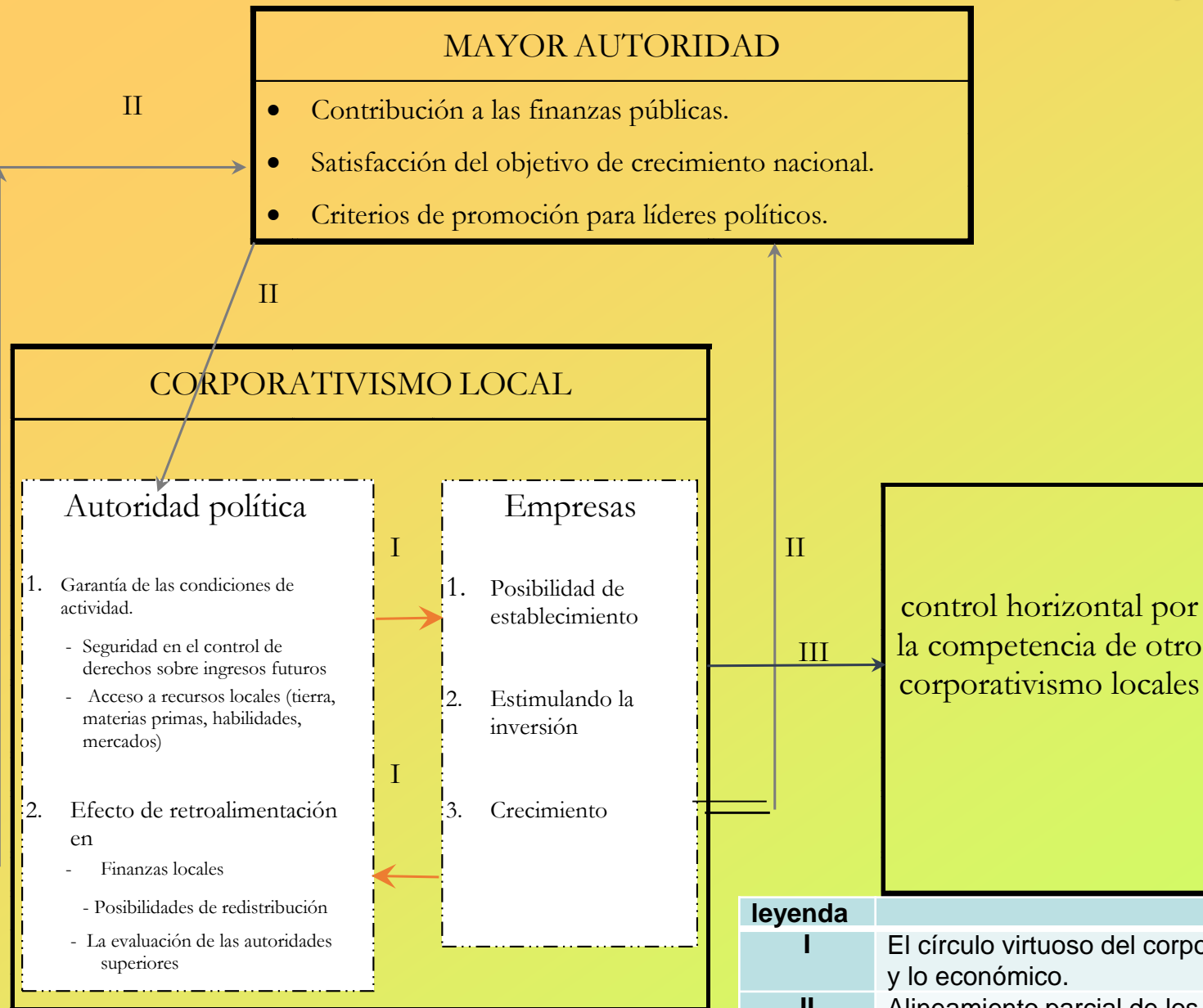


Una nueva oportunidad en la organización social

## 4. China es un capitalismo de Estado, pero sin precedente

- *La competencia entre una multiplicidad de corporativismo estatal local bajo el difícil monitoreo del gobierno central*

# Interacciones multinivel entre Estado central y localidades



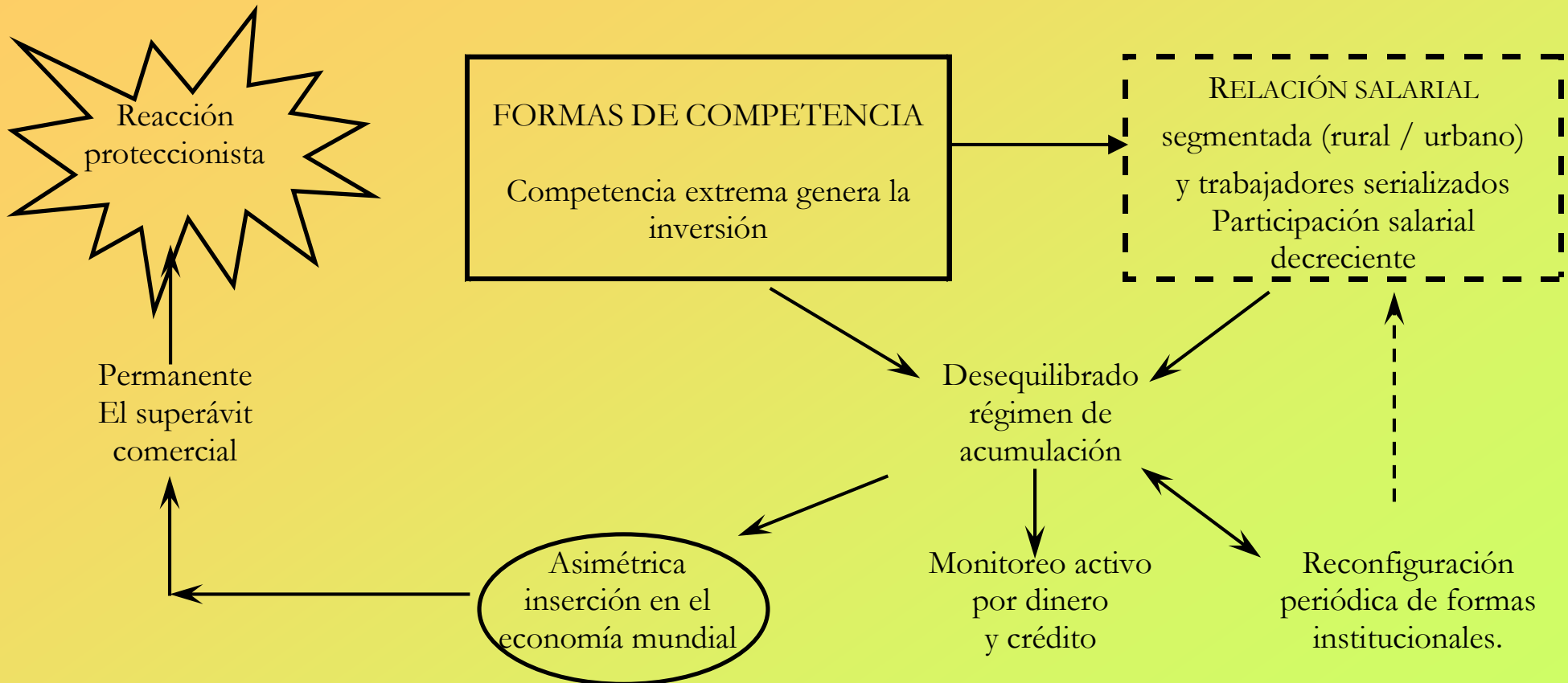
leyenda	
<b>I</b>	El círculo virtuoso del corporativismo local: la alianza de lo político y lo económico.
<b>II</b>	Alineamiento parcial de los objetivos de las entidades políticas de varios niveles
<b>III</b>	Control del oportunismo por la competencia de varios corporativismos locales



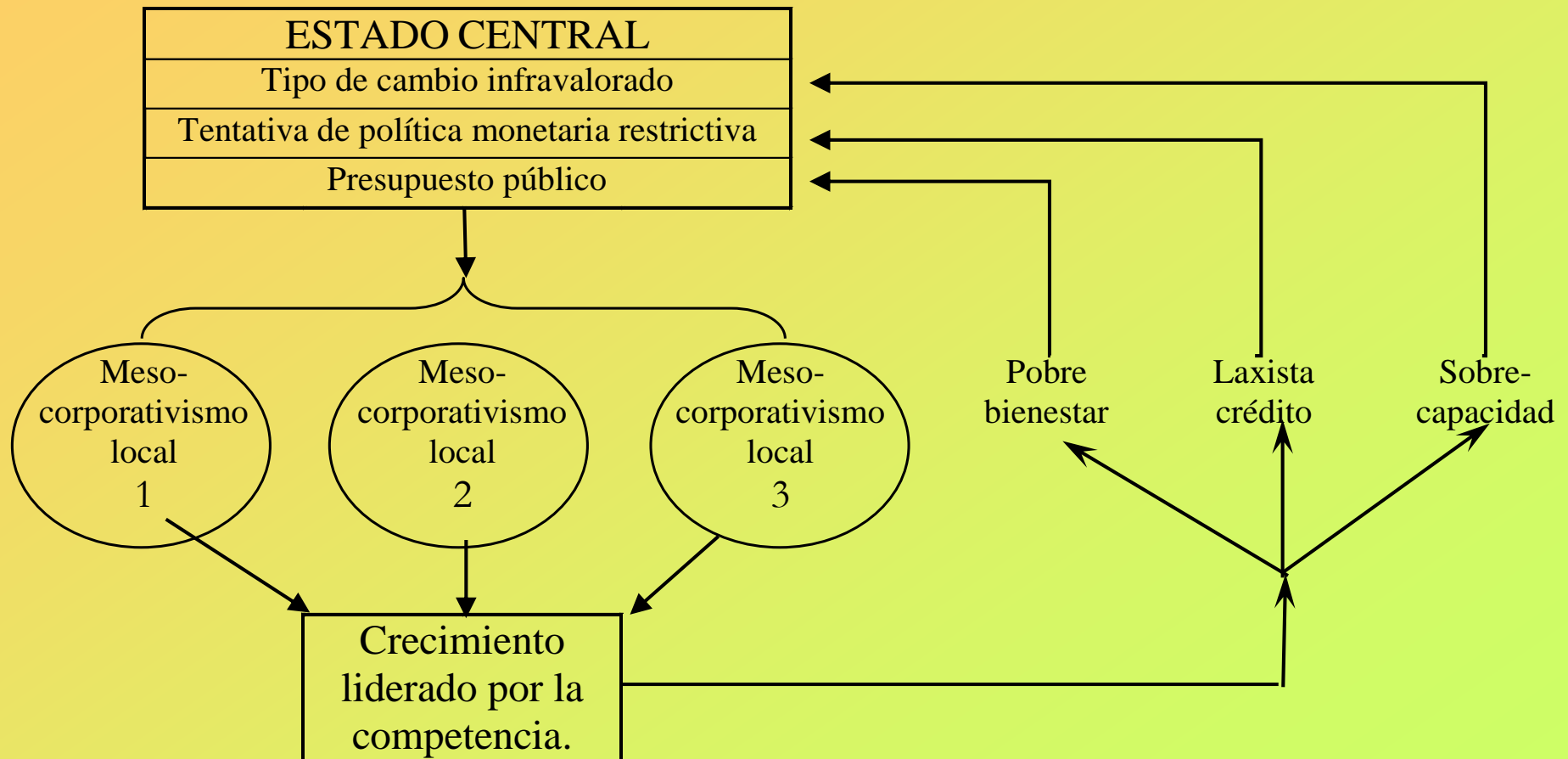
# ➤ Una arquitectura genuina para las formas institucionales dominadas por la *competencia*

FORMAS INSTITUCIONALES	PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS	IMPACTO SOBRE	
		MODO DE REGULACIÓN	RÉGIMEN DE ACUMULACIÓN
1. FORMAS DE COMPETENCIA	Competencia aguda entre numerosas y diversas entidades (empresas, provincias, localidades)	Una tendencia a la disminución constante de los costos y precios de producción.	La fuerza impulsora de la acumulación.
2. RELACION SALARIAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doble contrato (rural / urbano)</li> <li>• Obreros balcanizados y serializados.</li> <li>• Ausencia de una organización colectiva propia.</li> </ul>	Fuerte influencia del gran grupo de trabajadores rurales en la formación de salarios competitivos	Distribución de ingresos desequilibrada: participación salarial baja y decreciente
3. RÉGIMEN MONETARIO / DE CRÉDITO	Dialéctica entre la descentralización a gran escala y la necesidad de control a nivel macroeconómico.	Un ajuste fino en reacción a la rápida evolución de la economía nacional / internacional	Una herramienta para mantener y gestionar un régimen de alto crecimiento.
4. NEXO ESTADO / ECONOMÍA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un estado central pragmático y anticipatorio.</li> <li>• Una gobernanza multinivel / compleja</li> </ul>	Alta reactividad a los desequilibrios emergentes.	Reconfiguración periódica de formas institucionales.
5. INSERCIÓN EN LA ECONOMÍA INTERNACIONAL	Una inserción selectiva <ul style="list-style-type: none"> <li>- Restricciones a la IDE</li> <li>- Control de cuenta corriente externa</li> <li>- Normas nacionales específicas</li> </ul>	El tipo de cambio es una variable política clave, junto con el crédito interno, para suavizar las contradicciones internas y externas.	El superávit comercial es consecuencia de desequilibrios internos entre producción / demanda.

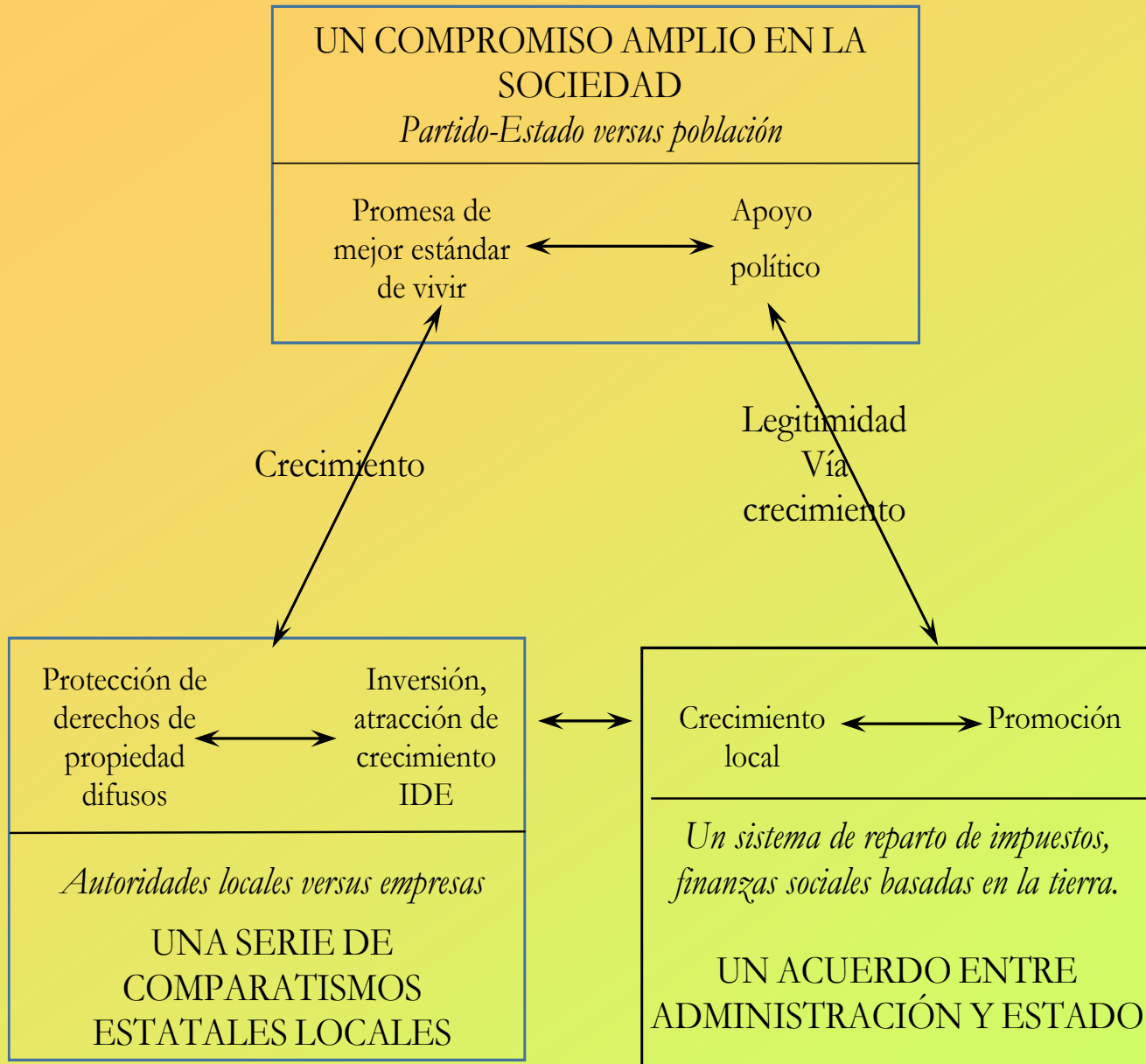
# ➤ *Un régimen de acumulación desequilibrado: trabajadores balcanizados y superávit comercial*



➤ *Beijing monitorea un proceso tan dinámico a través de tres instrumentos*



# ➤ Una visión general del *capitalismo de estado chino*



Fuente: Adaptado de Lei Song y Chengnan Yan, Capítulo. 3.

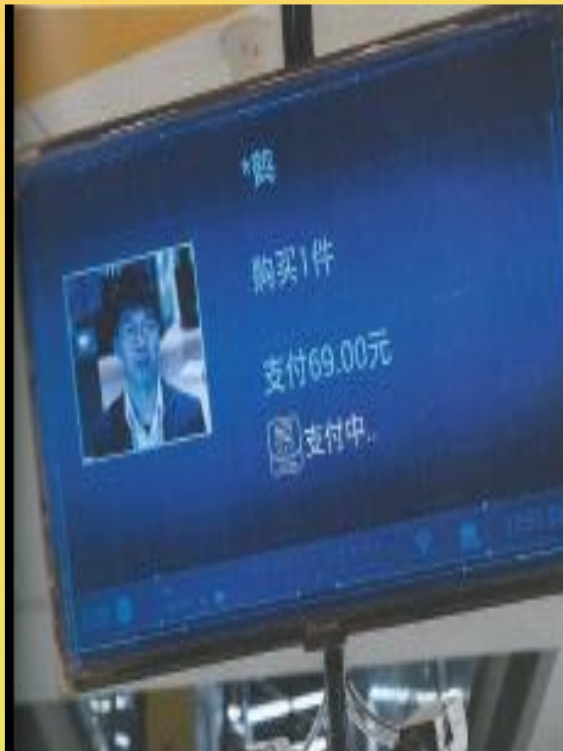
➤ Es también es una economía de plataforma centrada en el control social.

✓ *Pago por reconocimiento facial*

✓ *Entrada a la estación: documento de identidad y reconocimiento facial*

✓ *Vendedor ambulante y pago*

✓ *Supermercado móvil y virtual*



## 5. La competencia entre empresas globales y Estados-naciones: el tamaño importa

- *¿Los Estados-nación pertenecen al **pasado**?*
- *¿La pobre gobernanza política mundial deja opciones estratégicas a las **empresas globales** o al **capitalismo de estado**?*
- *Recopilación y agregación de información: ¿**GAFAM** mejor que los Estados-nación?*

# 6. Una visión sinóptica de la evolución de un siglo de los sistemas económicos e ideologías

1. AMENAZA EJECUTADA POR LOS RÉGIMENES SOVIÉTICOS

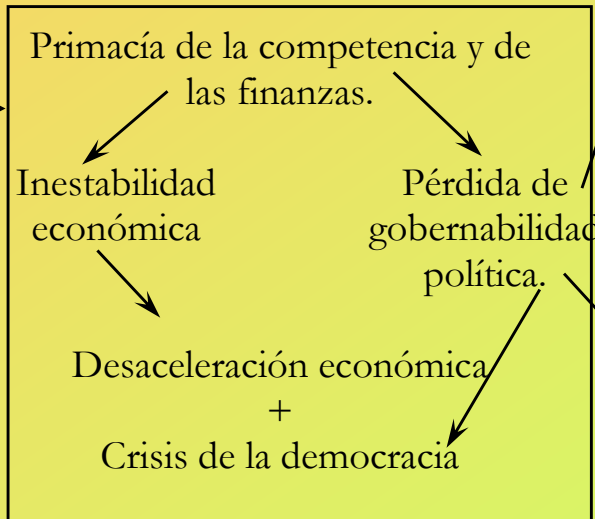
Primacía de la ideología y la política.

Disminución de la eficiencia económica

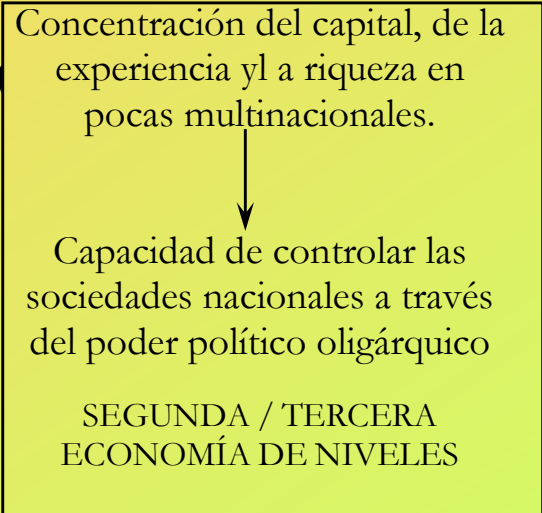


Colapso del régimen

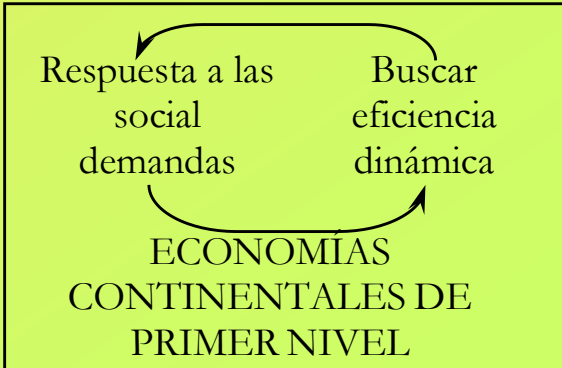
2. EL TRIUNFO DE LAS IDEOLOGÍAS DEL MERCADO LIBRE



4. LA MARCHA AL CAPITALISMO GLOBAL



3. NUEVO CAPITALISMO DE ESTADOL COMO DEFENSA DE LA SOBERANÍA NACIONAL



1945

1989

2008

# IV – LA LLEGADA A LOS LÍMITES ECOLÓGICOS Y SOCIALES DE UNA ACUMULACIÓN SIN FIN

1. El capitalismo como proceso de creación de valor y expansión continua.

*Una economía de mercado  $M-A-M'$*

*Una economía monetaria  $A-M-A'$*

*Una economía capitalista monetaria y de producción.*

*$A-MP-M-A'$*



**2. Las teorías económicas tienden a negar la materialidad de los flujos de materias primas y energía como contribuciones decisivas al crecimiento...**

**...Las excepciones son raras: Malthus, Ricardo, las obras del Club de Roma (1972) o recientes con el auge de la economía ecológica.**

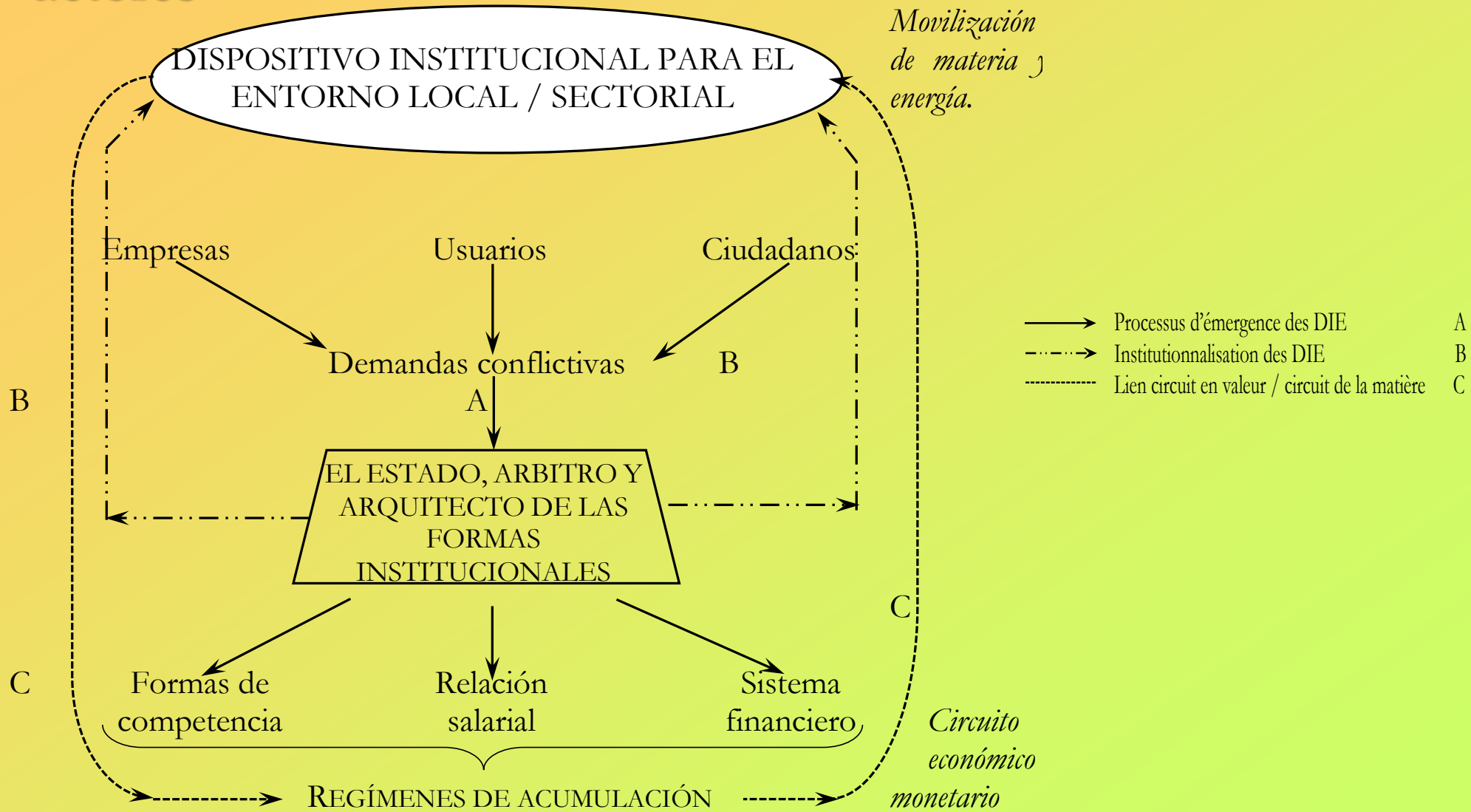
**3. Un razonamiento aparentemente imparable:** deseos ilimitados, acumulación interminable necesariamente se encontrarán con recursos naturales...

Pero la consideración de este imperativo por parte de los agentes económicos y los líderes políticos encuentra **cinco obstáculos principales:**

- **Egoísmo nacional:** ¿por qué contribuir a un bien común (la preservación del clima) cuando el éxito depende de una multiplicidad de actores que no tienen interés individual en cooperar?
- **El conflicto de las temporalidades:** el corto horizonte de las finanzas y del calendario político tiene prioridad sobre el largo tiempo del cambio ambiental (un ejemplo del fracaso de Cop 25 en Madrid)

- **La creencia pública estadounidense en la omnipotencia de la innovación técnica que superará el calentamiento global sin renunciar al crecimiento.**
- **La soberanía del consumidor sobre el estilo de vida como base de las democracias contemporáneas: contra una ecología punitiva y autoritaria.**
- **El cambio climático destaca la desigualdad entre los grupos sociales y las naciones, que se cristaliza en el bloqueo político de la creación de una institución ambiental internacional.**

# 4. La situación actual: una serie de mecanismos sectoriales parciales que dependen de las relaciones de poder entre los actores



# 5. El ideal de los movimientos ecológicos: la primacía de la relación con la naturaleza sobre todos los demás objetivos y formas institucionales



————> Relación causal    - - - - -> Comentarios de otras formas institucionales

# CONCLUSIÓN

1. Desde el final del **régimen de producción y consumo** en masa- que combinó dinamismo económico y consenso implícito- muchos expertos y gobiernos pensaron que habían encontrado **un sucesor**. De hecho, hasta la fecha, **ninguno ha tenido éxito**.
2. La apertura internacional y la liberalización, la inestabilidad macroeconómica, la polarización de la sociedad y la innovación financiera son todas fuentes de **crisis repetidas** y conflictos renovados entre los ingresos laborales y los del capital, es decir son procesos que ningún régimen emergente ha logrado controlar. Las **Tecnologías de la Información y la Comunicación**, después de una **larga maduración**, impulsaron en la década 2010 un modelo emergente, el del **capitalismo de plataforma**.

3. Las razones de estos fracasos repetidos son dobles. Por un lado, es difícil **sincronizar cambios técnicos, organizaciones e instituciones** para satisfacer una doble condición: la viabilidad de un régimen de acumulación, la aceptabilidad social del régimen emergente. Por otro lado, es a **largo plazo** que madura un nuevo régimen, lo que contradice la impaciencia de los actores, y son raros los modelos universales.
4. Hoy en día, la historia parece dudar entre dos trayectorias: un **capitalismo global de plataforma** se basa en los rendimientos de escala posibles gracias al dominio de las TIC, pero su naturaleza depredadora suscita **movimientos populistas** que exigen un fuerte retorno del **Estado-nación**, percibido como el defensor de los derechos de los ciudadanos, sofocados por las fuerzas económicas transnacionales.

5. Como en el pasado, se puede implementar el mismo modelo en **varias configuraciones institucionales**, como lo muestran las tres versiones de la economía de plataforma:

- Un **capitalismo transnacional**, basado en los **Estados Unidos**, en el que la economía da forma a la política.
- Un **Estado fuerte** está en condiciones de controlar el flujo de información por su supervisión digital en la economía puesta al servicio de un proyecto político, como se observa en **China**.
- En contraste, el **imperativo democrático** requiere que la información y el conocimiento definan **nuevos Comunes**, controlados por y para los ciudadanos, como lo intenta la **Unión Europea**.



6. A la luz de la sucesión de eventos que ponen de manifiesto el **cambio climático**, podría ser que estos regímenes estén condenados a dar paso al **(des) crecimiento**, determinado por la limitación de recursos y el deterioro del medio ambiente. Sin embargo, **obstáculos formidables** bloquean esta consideración:

- el **egoísmo** de los países ricos
- la voluntad de **desarrollo** de los países pobres.
- la **miopía** de los financieros y los políticos.
- la primacía de la libre elección del **consumidor**.
- El **optimismo tecnológico** de América del Norte.

**7. A la luz de este diagnóstico, la cuestión central de la presente década es la siguiente:**

**¿Quiénes son los defensores del largo plazo...**

**... y podrán formar una alianza global?**

COP 21  
URGENCE CLIMATIQUE

VITE!  
REFROIDIR  
LES ARDEURS!







INDIGENOUS  
SOVEREIGNTY  
=  
CLIMATE  
ACTION

Monte  
Litio  
Mother  


NO A LA Extracción del  
Litio y el AGUA en  
SAN PEDRO DE ATACAMA  
EXTRACCIÓN de litio y/o salmueras de Yampi de Agua  
NO A Los Vehículos Eléctricos!!!  
INDIGENA LIKANAHTAY

GOLPE DE ESTADO  
EN BOLIVIA  
POR EL LITIO

# Gracias por su atención y paciencia

**Robert BOYER**

**INSTITUT DES AMERIQUES**

**Campus Condorcet, 5, cours des Humanités  
93322 Aubervilliers cedex**

e-mail : **r.boyer2@orange.fr**

web sites : **<http://www.robertboyer.org>**

**[www.jourdan.ens.fr/~boyer/](http://www.jourdan.ens.fr/~boyer/)**