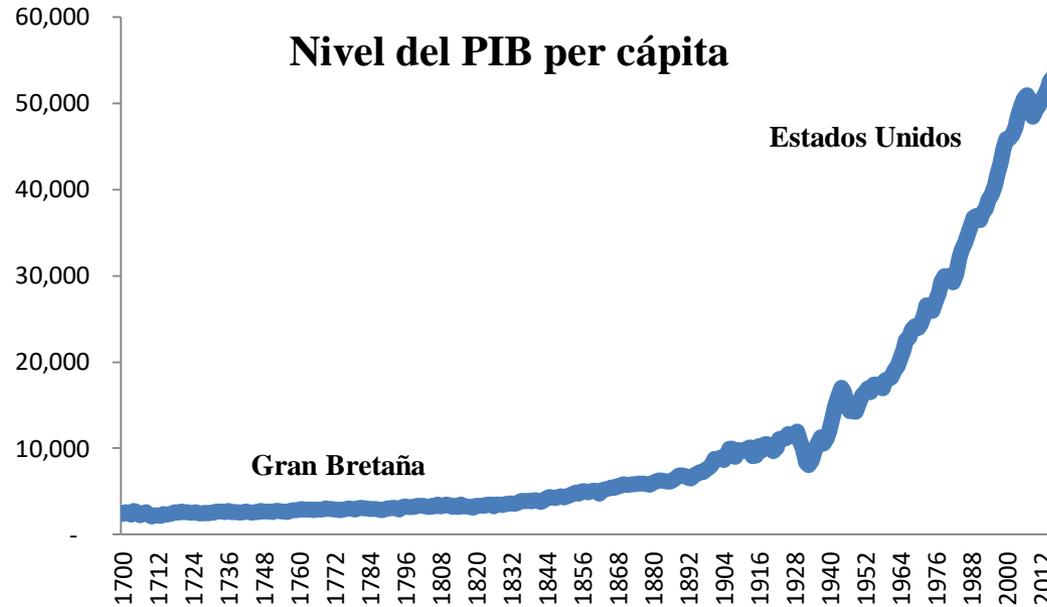


Mas allá del PIB: el otro desarrollo



Gabriel Loza Tellería

Diciembre 2022

¿Convergencia?

- La cuestión de fondo es porque la imagen o prototipo de los países adelantados debe servir de referencia o *benchmark* para los países en desarrollo ¿para llegar a ser igual que ellos?
- ¿Por qué deberíamos alcanzarlos? ¿Por qué deberíamos imitar su trayectoria y estilo de desarrollo?
- La evidencia empírica no valida la hipótesis de convergencia y surgen explicaciones como la “trampa de los países de ingresos medios” para América Latina.

Objetivo

- Dar una visión más amplia, que las teorías y modelos de crecimiento económico de la narrativa tradicional centrados en el PIB y en la tecnología, al incorporar la nueva narrativa del decrecimiento, de los bienes comunes y del cuidado para desembocar en el análisis del Buen Vivir en Ecuador, de la experiencia boliviana con el Vivir Bien y del proyecto en Chile del Buen Vivir, que ponen énfasis en satisfacer las necesidades materiales e inmateriales en armonía con la naturaleza y la comunidad.

Otro desarrollo

- Concluye que el bienestar sería pluridimensional y existen una serie de indicadores que van más allá del PIB, como el Índice de Desarrollo Sostenible o el Índice de Crecimiento Inclusivo.
- Detrás de la obsesión por el PIB, se esconde una narrativa del desarrollo del determinismo tecnológico con el mensaje que **no hay límites al crecimiento**, solamente se necesitan más ideas (I&D), olvidándose de los límites de la naturaleza y subvalorando el trabajo no relacionado con el conocimiento.

Contenido

Primera Parte

1. Los clásicos, neoclásicos y Keynes

2. Los economistas del desarrollo

Primera generación

El residuo de Solow

Los modelos endógenos

3. Indicadores más allá del PIB

Segunda Parte

4. El “otro desarrollo”

Surgimiento en el Norte

Emergencia en el Sur



Teórica

TEORÍA I

LOS CLÁSICOS, NEOCLÁSICOS Y KEYNES

Causas del adelantamiento de las naciones

- El análisis de los determinantes del crecimiento económico **se remonta al pensamiento clásico** y la obra de Adam Smith podía haberse titulado “El crecimiento económico de las naciones”. El primero que utilizó el concepto del producto per cápita.
- Los determinantes de las “causas del adelantamiento” en plena primera revolución industrial (presentes en los actuales modelos de crecimiento):
 - la división del trabajo o especialización, la productividad del trabajo, la acumulación del capital (que precede y acompaña la división del trabajo) y
 - la población y los recursos naturales y su dotación finita, los conocimientos, el fomento a la industria y a las artes, la ampliación de los mercados y la legislación.

Estado estacionario

- Inevitable arribo en el largo plazo al estado estacionario, como producto de la tendencia decreciente de la tasa de ganancia, que llevaría a la acumulación del capital solo para reposición.
 - Smith: estado de “plenitud de la riqueza compatible con la naturaleza”. Ricardo era una tendencia “felizmente detenida” por mejoras de la tecnología.
 - Stuart Mill: “circunstancias contra restantes” a la baja de la tasa de ganancia como la tecnología, la ampliación de mercados y la exportación de capital.
 - Optimista del estado estacionario como objetivo final: “no implica una situación estacionaria del adelanto humano y habrían más posibilidades para “perfeccionar el arte de vivir”.

Marx

- Pionero en identificar la dinámica del capitalismo con el desarrollo de las fuerzas productivas (tecnología), y el proceso de acumulación-concentración del capital, con crisis periódicas que no terminan en un estado estacionario, sino en su superación con el modo socialista.
- Los determinantes de la riqueza, como fuente original, eran el trabajo y la tierra y, como motor del dinamismo, la tecnología y la acumulación del capital.

Los neoclásicos y Schumpeter

- Inflexión se dio con *natura non salta* de Marshall: el progreso se realiza con cambios graduales y al centrarse en el capital y trabajo, pasó los recursos naturales a un segundo plano, (el supuesto de los rendimientos decrecientes).
- **Estado estacionario= “una ficción de largo plazo”.**
- Schumpeter (1939), pionero del cambio tecnológico: el rol de la “creación” y del emprendedor como factores dinámicos del crecimiento, en un contexto de oleadas de innovación, que nunca derivan en un estado estacionario.

Keynes

- Teoría General se centró en el corto plazo y en el papel de la inversión como determinante del nivel de empleo y crecimiento del producto.
- Keynes (1930) cuando se trata de librar “de un pensamiento de cortas miras y abrir la mente hacia el futuro” encuentra que, además de la acumulación del capital, están el control de la población, la productividad del trabajo, la ciencia y la innovación técnica como determinantes del crecimiento en el largo plazo para alcanzar la felicidad económica.

TEORÍA II

**LA ECONOMÍA DEL CRECIMIENTO O DEL
DESARROLLO**

Pioneros del desarrollo

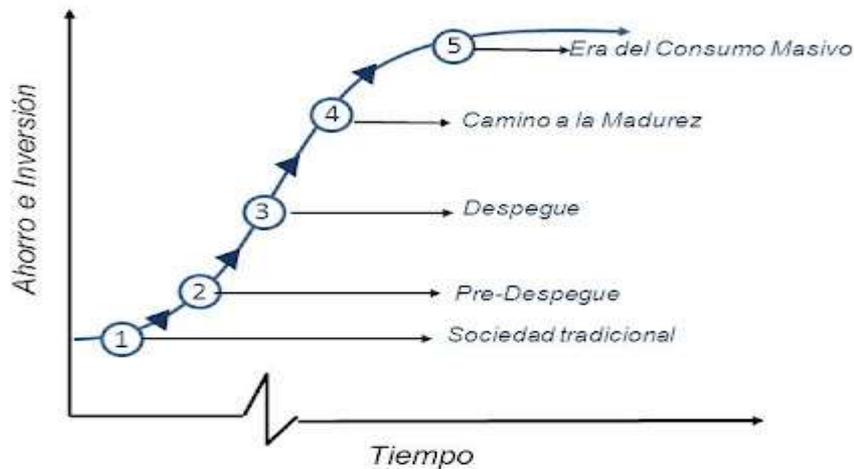
- Después de la segunda guerra mundial surgió lo que el Banco Mundial (1986) denomina el Club de Pioneros del Desarrollo, o también la “economía del desarrollo”, cuando emergen los trabajos de Hirshman, Myrdal, Lewis, Prebisch, Rosenstein-Rodan, Singer, Chenery y Jan Tinbergen, entre otros.
- “Primera generación” de economistas del desarrollo, se preocuparon fundamentalmente por determinar cuál es el motor del crecimiento con énfasis en el ahorro, la formación de capital, y por incorporar adicionalmente el rol de factores como las políticas industriales y los recursos naturales.

Modernismo

El concepto de desarrollo entendido como crecimiento económico Rostow (1961) con su propuesta sobre las etapas del crecimiento económico lineal.

Ali Cárdenas

Rostow- Las Etapas del Crecimiento



Gran Impulso

- Rosestein -Rodan (1961:57) propuso el Gran Impulso (*Big Pusch*), puesto que el crecimiento no se daba en forma espontánea y natural, inducido por las fuerzas del libre mercado: “Esta teoría parece contradecir las conclusiones de la teoría tradicional del equilibrio estático y revertir su famoso lema, *natura non facit saltum*”.
- La presencia de tres indivisibilidades (producción, de la demanda y de la oferta de ahorro). dan lugar a rendimientos crecientes y a economías externas tecnológicas de manera que solo un Gran Impulso puede sacar a la economía de la pobreza.

Conclusión

- Se centró en los obstáculos al crecimiento, se olvidó del estado estacionario y buscó impulsar (big push) o despegar (take off) el crecimiento vía inversiones, ya que el mercado por sí solo no lo hacía, así **la teoría del crecimiento era en realidad una teoría de la inversión.**
- La CEPAL y la teoría de la Dependencia se concentraron en identificar los obstáculos estructurales y relacionaron el problema del crecimiento con la apropiación del progreso técnico, la extracción de excedentes del sistema centro-periferia, capitalismo periférico.

Segunda generación de economistas del desarrollo

- Los modelos y las políticas defendidas carecían de suficiente contenido empírico o de formalización matemática. Krugman: “El resultado fue que la economía del desarrollo como un campo distintivo fuera excluido del cuerpo central de la economía, ..las ideas llegaron a parecer no tanto erróneas como incomprensibles.”
- La primera generación dedicada a las teorías y estrategias generales, la segunda generación, a un sobrio realismo apoyado en la economía neoclásica.
- Sin embargo, su iniciador fue Solow (1957) con la productividad de los factores.

$$Q = A(t)f(K, L)$$

- El modelo de Solow en los 50s cambió “radicalmente la investigación sobre la forma en que crecen las economías.”
- Para eludir al estado estacionario apareció en el llamado **residuo de Solow** la tecnología como variable exógena y como factor determinante del crecimiento que no puede explicarse por la acumulación de capital o el crecimiento de la fuerza laboral.

Segunda generación

- ***Más atención al residuo (productividad total de los factores) como a las fuentes del crecimiento; extensión a la economía de las ideas y del conocimiento; una interpretación de las “instituciones correctas”; una determinación del capital social; el abordamiento de un análisis multidisciplinario; el reconocimiento de las lecciones históricas; una revisión de las oportunidades y problemas de la globalización; y la atención a la interdependencia entre el Estado y el mercado en el proceso de desarrollo.***

$$Y = AK^{\alpha}H^{\beta}$$

- Se reconvirtió la tecnología en variable endógena con Romer y se incorporó el capital humano, el conocimiento, la investigación y el desarrollo (R&D).
- Ruptura con el modelo neoclásico incorporando el supuesto de rendimientos constantes del capital y crecientes de escala en un marco de competencia imperfecta.
- Crecimiento del producto indefinido: los retornos marginales de la inversión de capital humano no necesariamente se reducen a medida que la economía se desarrolla.

Good bye estado estacionario

- Justificaron, de manera temporal, el monopolio bajo la protección de la propiedad intelectual.
- Con la tecnología como variable mágica, desapareció la sombra del estado estacionario.
- La tendencia fue hacia los “modelos abiertos”, a los que se pueden incorporar las variables que se quiera o se desea *a priori* como determinantes del crecimiento: instituciones, liberalización comercial y financiera, inversión extranjera y corrupción.

III.

INDICADORES DE BIENESTAR

Crecimiento ≠ Desarrollo

- En los 70, concepto de desarrollo como **Satisfacción de las Necesidades Básicas,**) “Lo primero es lo primero: satisfacer las necesidades humanas”. (Streeten (1986)
- **Desarrollo Sustentable:** medio ambiente y la sostenibilidad. Naciones Unidas (1972): un desarrollo justo sería aquel cuyo objetivo básico consistiera en utilizar los recursos naturales para la satisfacción de las necesidades de las personas, asegurando al mismo tiempo la mejora de la calidad de vida de las generaciones actuales y futuras.
- Equidad intergeneracional e intra-generacional.

Desarrollo Humano

- Amartya Sen da un giro en la concepción del desarrollo. Generó su enfoque alrededor de capacidades, funcionamiento, derechos y libertad.
- La elección colectiva trata de la estrecha relación entre objetivos de la política social y las aspiraciones y preferencias de los miembros de una sociedad.
- El enfoque neoclásico era del bienestar individual (utilitarismo) y de la sumatoria de estas preferencias (utilidad total) era el bienestar social.
- El objetivo del desarrollo: ampliar el conjunto de opciones, de capacidades reales a disposición de los individuos, visualizando el acceso a los bienes y servicios solo como una parte del proceso.

Crítica al PIB

- Adam Smith: primero en usar el concepto de producto per cápita, en los años 1930s Simón Kuznets formalizó el concepto del PIB y su análisis de la economía de EEUU, pero advirtiéndolo: “el ingreso nacional es para la humanidad, no al revés”.
- Es el indicador más utilizado pero el más vituperado.
- El PIB es una “herramienta inadaptada”, “una medida anticuada”, “una medida indiscriminada del progreso” y que, como dice la OECD (2020), “En la vida hay más que las cifras del PIB” y que el bienestar es pluridimensional y abarca el conjunto de aspectos sobre la calidad y la satisfacción de la vida

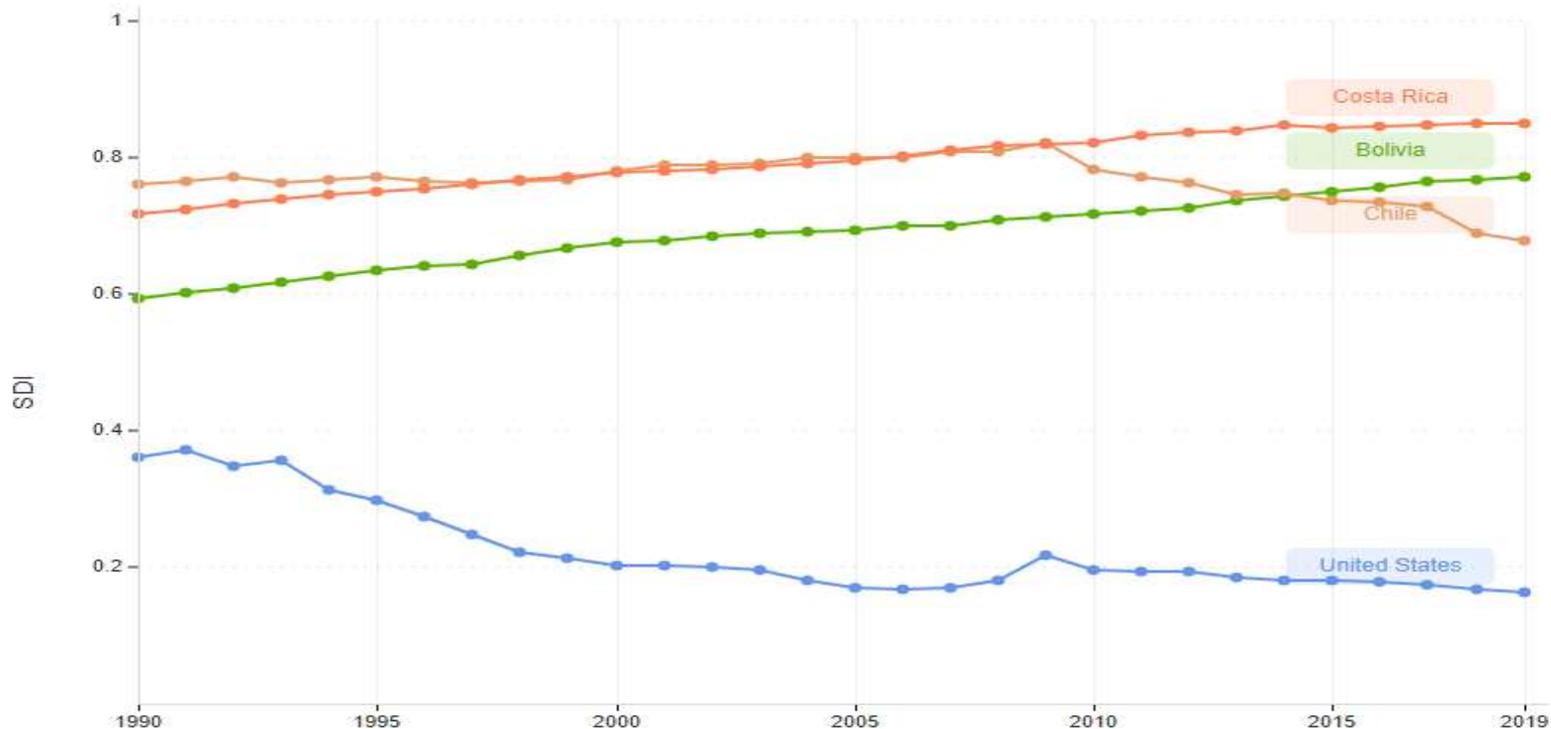
Más allá del PIB

- PNUD: Índice de Desarrollo Humano (IDH) desde 1990, desde una perspectiva multidimensional.
- El panel “Más allá del PIB”, en RIO+20, sugirió complementar con variables que incluyan elementos relacionados con la calidad de vida, incorporando a la felicidad, las emociones y la satisfacción con la vida. Las mejoras en la calidad de vida se logren de una manera sostenible para dejarle a futuras generaciones suficientes recursos económicos y ambientales.

Más allá del PIB

- **Tema ecológico: variable fundamental: gastamos mucho más de los recursos del planeta de los que podemos regenerar**, así como la satisfacción de las necesidades materiales e inmateriales del ser humano y el balance vida-trabajo.
- Banco Mundial: el capital humano y el capital natural como nueva riqueza de las naciones y el Foro Económico Mundial el concepto del déficit ecológico, como una variable a minimizar.
- Tomadores de decisión: evaluar el impacto de la política económica, no después sino antes de ejecutarla: en el bienestar, la equidad, el medio ambiente, en el trabajo o género.

Trayectoria del IDS (SDI): ¿a quién imitar?

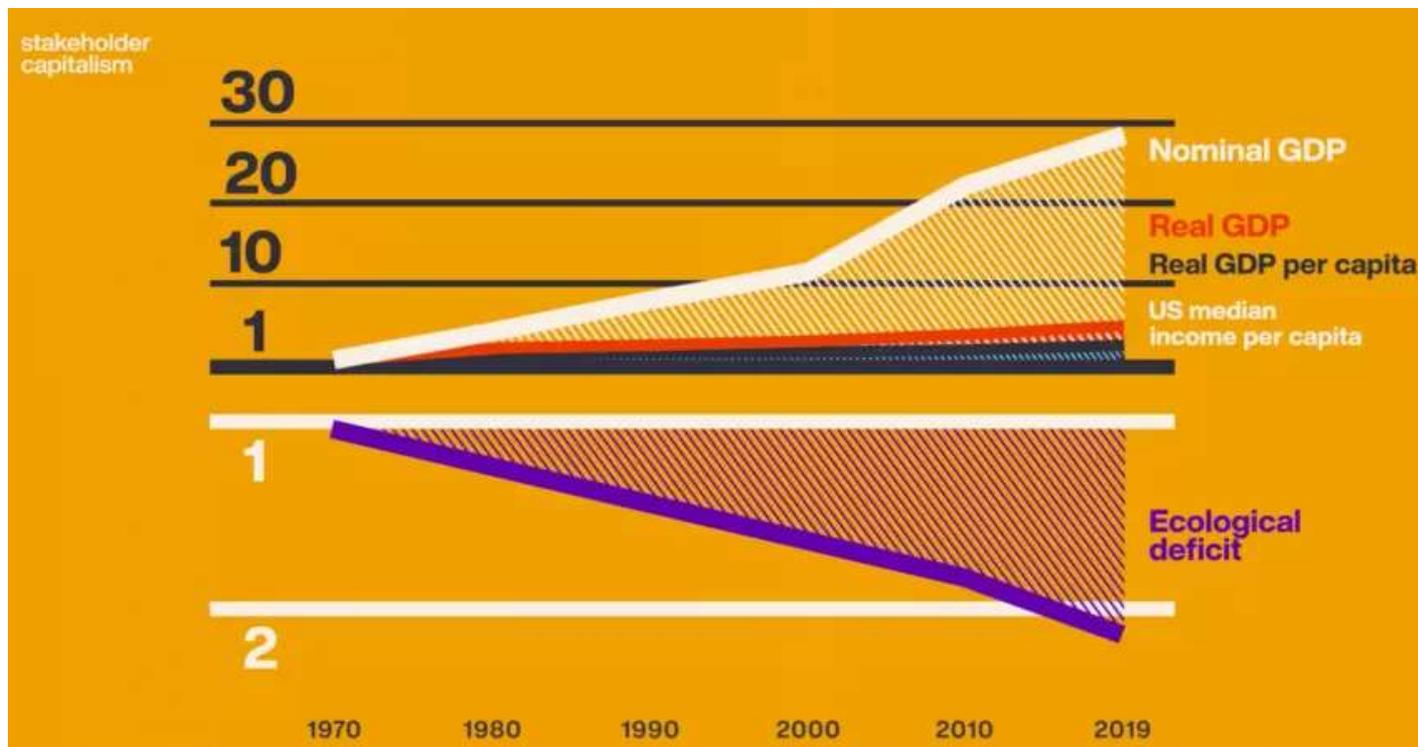


Para incorporar el efecto en el deterioro del medio ambiente, se construyó el Índice de Desarrollo Sostenible (IDS) que mide la **eficiencia ecológica del desarrollo humano**,

El Banco Mundial (2021:429-430) define **que la riqueza** de una nación consiste en una cartera diversa de activos



Déficit ecológico del crecimiento del PIB (1970-2019), demostrando que gastamos más recursos de lo que el planeta puede generar:

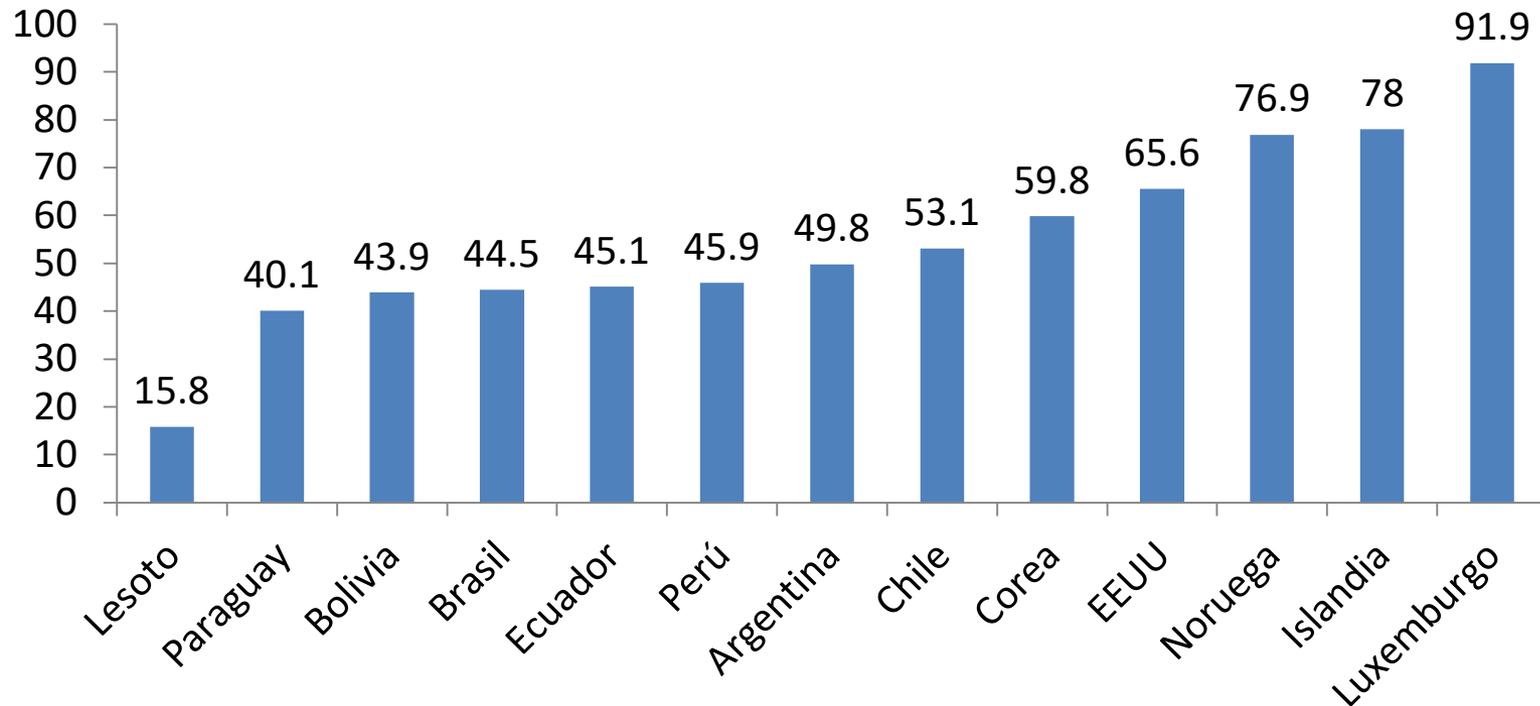


Dimensiones del Índice de Crecimiento Inclusivo

Economía	Condiciones de vida	Equidad	Medio Ambiente
PIB	Condiciones sociales y de salud	Participación laboral	Protección al capital natural (agua, tierra, emisiones de gas)
Ingreso Nacional	Logística y Financiamiento	Desigualdad del ingreso	Intensidad de Energía
Poder de Consumo		Asistencia escolar	
Empleo		Participación Política	
Comercio		Reproducción de Género	

Fuente: UNCTAD.

Índice de Crecimiento Inclusivo



Fuente: Inclusive growth index, 2020, [Stark contrasts in inclusive growth – progress towards equal opportunities needed everywhere \(unctad.org\)](https://unctad.org/publication/stark-contrasts-in-inclusive-growth-progress-towards-equal-opportunities-needed-everywhere)

A quien debemos imitar

- Rodrik (2022): convergencia a la baja, puesto que la teoría del dualismo estructural nacida para el sur con la CEPAL se estaría reproduciendo en el Norte como resultado del desarrollo desigual de la tecnología.
- Convergencia global= las economías en desarrollo crecen más rápidamente que las economías avanzadas. Estamos experimentando una **convergencia hacia abajo en lugar de hacia arriba**. Los problemas de los países desarrollados se asemejan cada vez más a los problemas de los países pobres. Los modelos utilizados para estudiar las economías en desarrollo son cada vez más pertinentes para los problemas de los países ricos.

PARTE II

OTRO DESARROLLO EN EL NORTE

El olvido de los clásicos

- Los clásicos se preocupaban por la felicidad, por el bienestar , pero no como sumatoria de preferencias individuales.
- Mill : el “arte de vivir” y el trabajador disponga de su tiempo. Keynes concebía la “buena vida” donde además de lo material incluía a las artes. Marx buscaba la liberalización del trabajador y el trabajo como fin, como realización.
- Después de un largo olvido con los neoclásicos centrados el individuo como un “maximizador de la utilidad”, fue en el norte con el otro desarrollo, con el decrecimiento, la economía ecológica de los comunes y los cuidados, que volvió **el ser humano a ser el centro junto con la Naturaleza** en un espacio finito que se deteriora cada vez más.

¿Fin del desarrollo?

- Surgió en el Norte en los años setenta, se esperaba que brote en las regiones subdesarrolladas porque no les llegaban los beneficios del crecimiento. Cuando se hablaba de desarrollo era respecto al Sur, pues era el Norte el que desarrollaba al Sur a su imagen (Latouche).
- *“Los últimos cuarenta años pueden denominarse la era del desarrollo. Esta época se acerca a su fin. Es el momento indicado de redactar su esquila de defunción” (Sachs, 1992: 1). Si el desarrollo había muerto, ¿qué vendría después?*
- *La “era de postdesarrollo” (Escobar, 1991).*

Mal desarrollo, Decrecimiento

- Lo que realmente se ha gestado no ha sido ni desarrollo, ni subdesarrollo, sino un “mal desarrollo”; y que éste, en cada lugar, toma una forma diferente, aunque tiene en común la insatisfacción de los ciudadanos.
- **Decrecimiento:** necesidad de abandonar el modelo económico actual y de romper con la lógica del crecimiento ilimitado; búsqueda de una solución a la crisis ecológica y social que atraviesa la humanidad.
- El crecimiento continuo no es posible en un planeta con recursos finitos, y cuya explotación bajo la lógica del capitalismo salvaje conduce al agotamiento de los recursos no renovables.

Minimizar el PIB

- Boulding: rendimiento que mide el PIB debe minimizarse en lugar de maximizarse. La medida del éxito de la economía no es la producción y el consumo sino la naturaleza y el “estado de los cuerpos y mentes humanas”.
- En la economía del astronauta, cerrada, a diferencia de la economía del *cow boy*, abierta, lo que más preocupa es el mantenimiento de las existencias y que cualquier cambio tecnológico, que resulte en el mantenimiento de un stock total -dado con menos producción y consumo- es claramente una ganancia.
- La idea de que tanto la producción como el consumo son cosas malas en lugar de cosas buenas, decía Boulding que era muy extraña para los economistas.

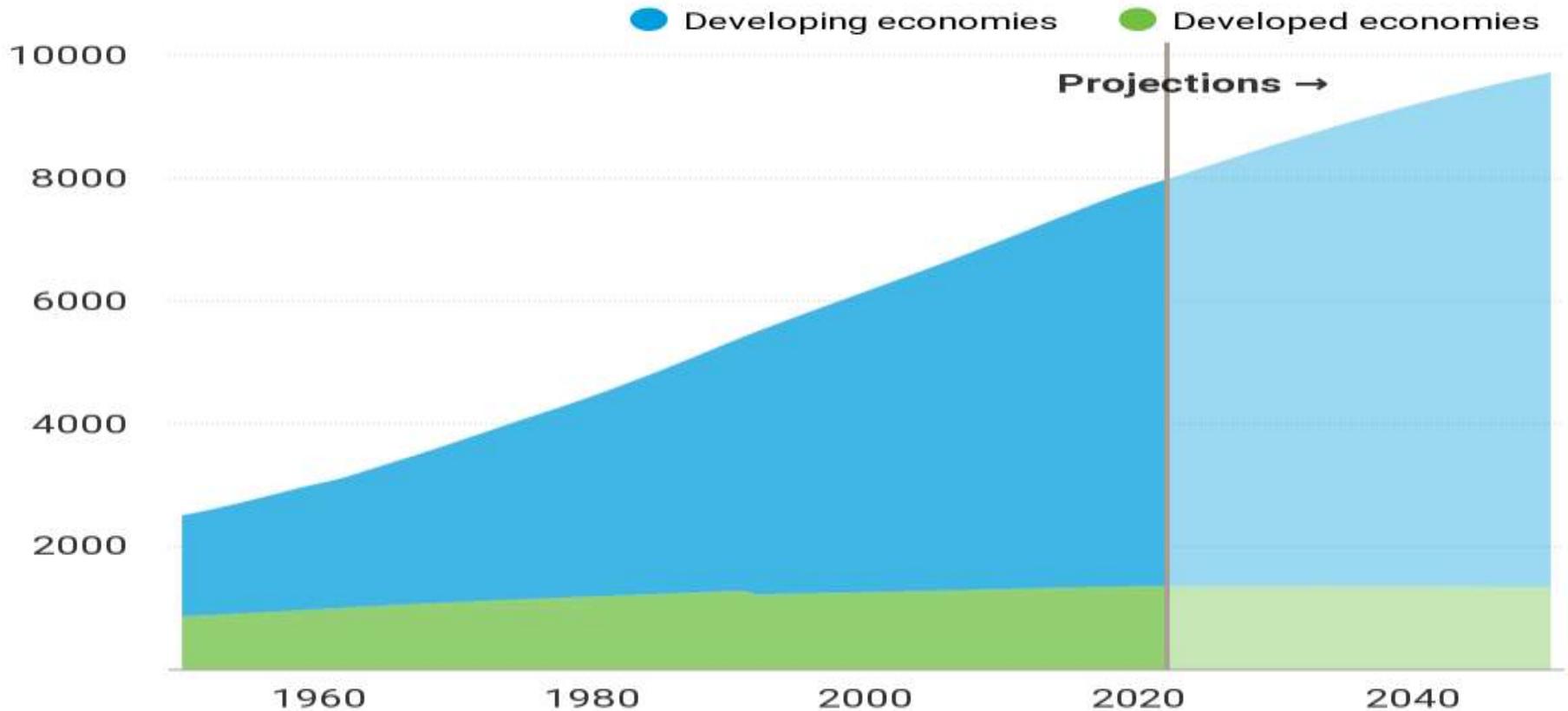
Economía ecológica

- No significa que el **crecimiento cero** deba ser un objetivo de política, sino que la dependencia y la defensa del crecimiento económico no deben ser un obstáculo ni excusa para la mejora del bienestar, del pleno empleo, la eliminación de la pobreza y protección del medio ambiente.
- El crecimiento debe terminar no así el desarrollo.
- Capacidad de la humanidad para vivir dentro de los límites ambientales de manera de usar los recursos renovables en un ritmo que no debe exceder su tasa de renovación, los recursos agotables en un ritmo no superior al de su sustitución por recursos renovables y sólo generar residuos en la cantidad que el ecosistema sea capaz de reciclar.



World population growth is mostly in developing economies

People living in developing and developed economies, billions

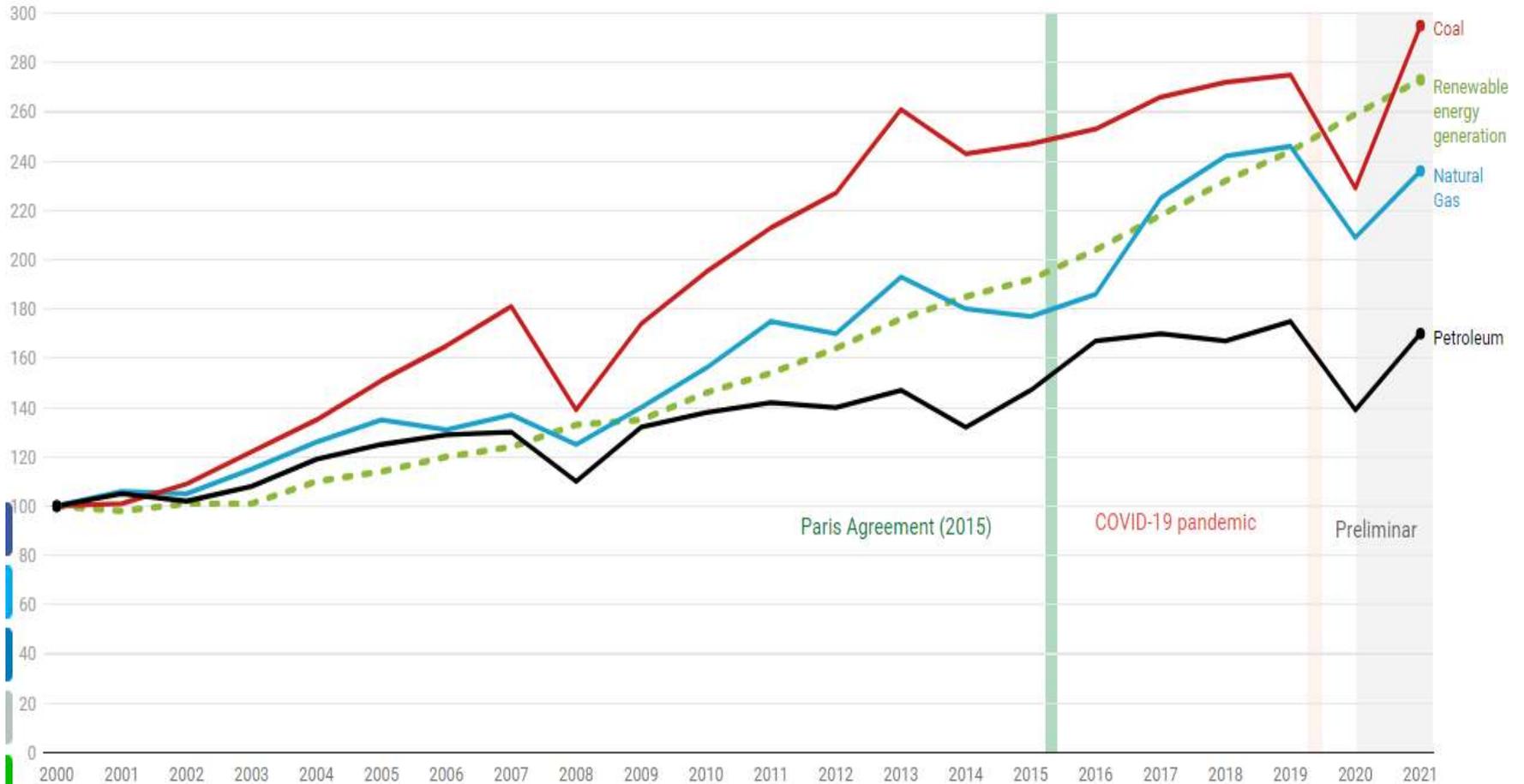


Source: UNCTADstat based on UN DESA Population Division, World Population Prospects 2022.

Note: The graph provides estimates from 1950 to 2021 and projections from 2022 to 2050 of total population

World trade in fossil fuels, quantities

(base year=2000)



Get the data • Created with Datawrapper

Date: 3 Nov 2021

Source: UNCTAD calculations, based on data from Our World in Data and the United Nations Comtrade Database

Población no crece a tasas geométricas pero crece en los países en desarrollo

- En los últimos 25 años, el número de personas en el planeta ha aumentado en un tercio, o 2.100 millones. Se espera que la humanidad crezca en otra quinta parte a poco menos de 10 mil millones alrededor de 2050.
- Casi todo el crecimiento ocurrió en las economías en desarrollo, Asia y Oceanía (1.200 millones de personas más) y África (700 millones de personas adicionales).
- Se espera que esta tendencia continúe, y que la mitad del aumento proyectado de la población mundial entre ahora y 2050 ocurra en algunos países más grandes de África y Asia.
- Se estima que 828 millones de personas se acuestan con hambre cada noche.

El concepto de Bienes Comunes: “**dones de la naturaleza o bienes producidos, conservados y compartidos entre usuarios agrupados en una comunidad**”.

EXCLUYENTE	SI	NO
RIVAL	Bienes Privados	Bienes Club
NO	Bienes Comunes	Bienes Públicos

que no se consuma **la tragedia de los bienes comunes** resultante del acceso ilimitado de las personas a los recursos limitados de la comunidad que conduce a su agotamiento.

Economía del cuidado

- Desplazamiento conceptual “**del trabajo al cuidado**”: la relación entre el cuidado de niños y adultos mayores brindado en la esfera doméstica, y las características y disponibilidad de servicios de cuidado, tanto estatal como privado.
- En la OECD el concepto de “cuidado” está estrechamente relacionado con el Estado de Bienestar: los estados con sistemas de atención consolidados invierten alrededor del 1,6 % del PIB en cuidados de larga duración, incluyendo los servicios sociales y de salud para personas en situación de dependencia.

Economía del cuidado

- Al menos cuatro países de la región cuentan con simulaciones sobre el costo potencial de un sistema de cuidados de larga duración: varían del 0,13 % del PIB en México al 0,19 % de Uruguay, el 0,45 % de Chile y el 0,48 % de Costa Rica.
- Las mujeres son las que asumen la mayor parte de la carga en el cuidado de las personas mayores, entre el 63 % y el 84 % en Chile, Colombia, Costa Rica y México.

Conclusión

- La dependencia del crecimiento económico no debe ser un obstáculo para la mejora del bienestar y protección del medio ambiente, con una provisión de servicios públicos basada en un enfoque de derechos para el logro de la equidad de género en una vida de comunidad en el espacio y tiempo.
- Este enfoque si bien influirá en el Buen Vivir y el Vivir Bien, su influencia será significativamente mayor en el Programa de Gobierno de Boric y en la Propuesta de Constitución de Chile.

OTRO DESARROLLO EN EL SUR

Modelo de bienestar distinto

- “El modelo de bienestar planteado desde la Modernidad, se basa en una racionalidad positivista de acumulación material y de adaptación del mundo según los criterios de eficiencia y hedonismo antropocéntricos”.*
- **Por el contrario**, el concepto del Buen Vivir o Vivir Bien, interpretan la **pulsión indígena/campesina** en busca del bienestar y no de la acumulación, de convivir con la naturaleza y con la comunidad.

Discurso del Buen Vivir

- *El discurso del Buen Vivir aparece en América Latina al final de los años de 1990 potenciado por tres grandes factores: (1) los movimientos sociales latinoamericanos de dicha década, particularmente el movimiento indígena contra los modelos neoliberales, (2) la convergencia entre estos movimientos y las ideologías de ciertos movimientos globales, especialmente los movimientos antiglobalización, alter-globalización y ambientales, y (3) más generalmente, el desencantamiento con el ideal del desarrollo.*
- Dos líneas transversales de fondo:
 - el Buen Vivir como paradigma crítico de la modernidad eurocéntrica (antropocéntrica, capitalista, economicista y universalista); y
 - Nuevo proyecto político intercultural.

Progreso y Vivir Mejor

- *El Buen Vivir invocaba la recuperación de un saber indígena, y de vivencias, que reaccionaban en contra del desarrollo. De esta manera se apartaba de las ideas occidentales convencionales del progreso, y apuntaba hacia otra concepción de la vida buena, incluyendo una especial atención a la naturaleza [Gudynas y Acosta, 2011:106].*
- El Vivir Bien –según Xavier Albó- debería ser el Buen Convivir, tiene un significado muy distinto al Vivir Mejor que implicaría aumentar el bienestar propio de manera constante y sin reparar en la disminución del bienestar del otro. Vivir Mejor significaría acumular más, crecer a costa de los demás. ¿Mejor respecto a quién? ¿Al vecino?¿Al pasado?

Concepto en construcción

- Desde el punto de vista de la problemática del desarrollo, no hay una definición estricta del Buen Vivir; para Vanhulst (2015) es, probablemente, lo que le da fuerza.
- Según Gudynas y Acosta (2011:103), si bien se trata de un concepto en construcción, el Buen Vivir es *una oportunidad para construir otra sociedad sustentada en la convivencia del ser humano en diversidad y armonía con la naturaleza, a partir del reconocimiento de los diversos valores culturales existentes en cada país y en el mundo.*

Proyecto político

- Como proyecto político, según Vanhulst (2015), el Buen Vivir fue incorporado en las Constituciones de Bolivia y de Ecuador, así como en sus respectivos planes de desarrollo económico y social, en la primera década de este siglo.
- Para Gudynas (2011), si bien ambos proyectos perpetúan el modelo de desarrollo extractivista, bajo los conceptos del Vivir Bien o Buen Vivir se ha logrado reorientar los excedentes hacia políticas sociales “progresistas” y a una mejor redistribución de las riquezas. Ello ha ocurrido dando lugar a su inserción como parte de lo que se denomina “neoextractivismo”.

Buen Vivir

- El preámbulo de la Constitución de la República del Ecuador señala que los ecuatorianos deciden construir “una nueva forma de convivencia ciudadana, en diversidad y armonía con la naturaleza para alcanzar el Buen Vivir, el Sumak Kawsay”.
- Los dos sintagmas, uno en español y otro en kichwa, se refieren a la construcción de un nuevo paradigma como respuesta al modelo de desarrollo antropocéntrico fundamentado en el mercado (Caria y Domínguez, 2016).

- Define el régimen de desarrollo como “el conjunto organizado, sostenible y dinámico de los sistemas económicos, políticos, socio-culturales y ambientales, que garantizan la realización del buen vivir, del *sumak kawsay*”.

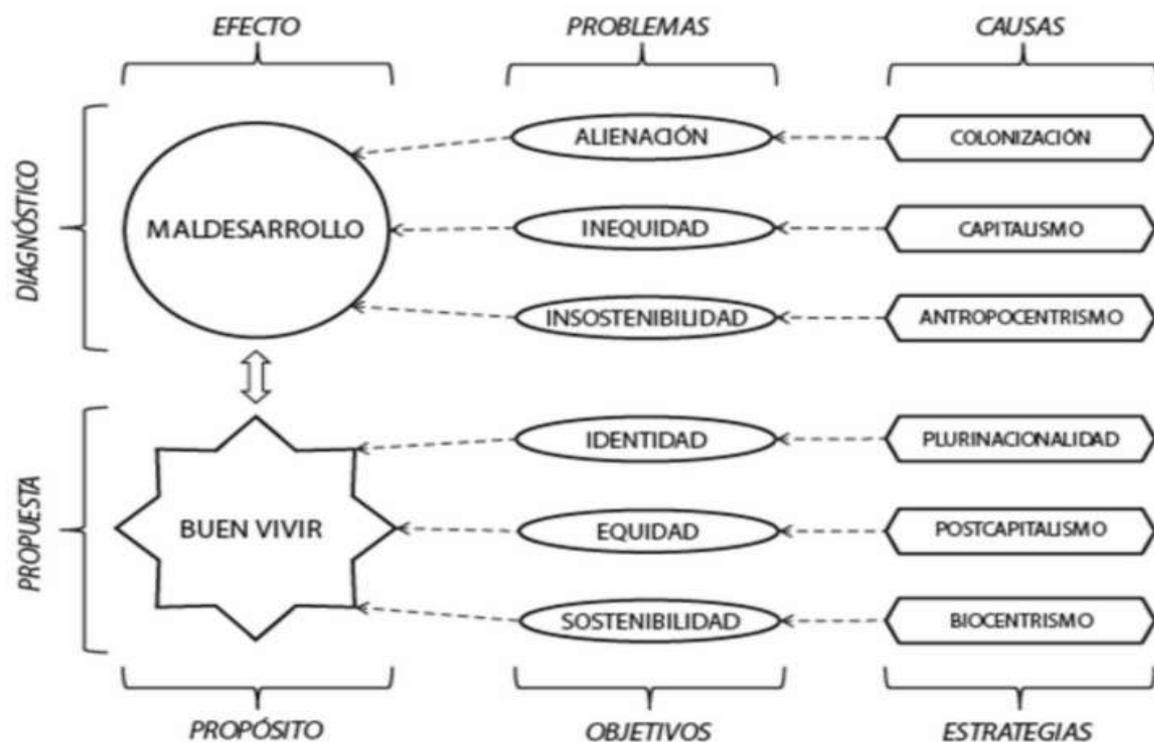


Figura 1. Fundamentos teóricos normativos del Buen Vivir.

Tomado de Cubillo Guevara *et al.* (2016).

CASO BOLIVIANO

2006-2019

Vivir Bien

- El Vivir Bien está estrechamente relacionado a la pluralidad no solo económica, sino política y fundamentalmente cultural; y, proclama un Estado Plurinacional que dispone la convivencia de las distintas nacionalidades.
- La Constitución Política del Estado de 2009, en su Preámbulo, dispone:
- *Un Estado basado en el respeto e igualdad entre todos...donde predomine la búsqueda del **vivir bien**; con respeto a la pluralidad económica, social, jurídica, política y cultural de los habitantes de esta tierra, en convivencia colectiva con el acceso al agua, trabajo, educación, salud y vivienda para todos.*

PND

- El Plan Nacional de Desarrollo (2006-2010) de Bolivia, se postuló: “No queremos vivir mejor, simplemente vivir bien”. Para David Choquehuanca, actual Vicepresidente de Bolivia:
- *“.. En vez de hablar de un Plan Nacional de Desarrollo, tenemos tal vez que hablar de un Plan Nacional de Retorno al Equilibrio, o Plan Nacional de la Vida, porque el desarrollo está más bien relacionado con el vivir mejor y no con el Vivir Bien.... El desarrollo ha significado antidesarrollo para nosotros, ha provocado graves desequilibrios, no solamente entre las personas, sino también entre el hombre y la naturaleza”*[Ministerio de Relaciones Exteriores, 2010: 33 y 34].

Vivir Bien

```
graph TD; A[Vivir Bien] --> B[Acceso y disfrute de los bienes materiales]; A --> C[Realización afectiva, subjetiva y espiritual]; B --- D[En armonía con la naturaleza]; C --- D; D --- E[En armonía con la comunidad];
```

The diagram illustrates the concept of 'Vivir Bien' (Living Well) through a hierarchical structure. At the top is the main title 'Vivir Bien'. Below it, two arrows point to two parallel components: 'Acceso y disfrute de los bienes materiales' (Access and enjoyment of material goods) and 'Realización afectiva, subjetiva y espiritual' (Affective, subjective, and spiritual fulfillment). These two components are grouped together by a horizontal bar labeled 'En armonía con la naturaleza' (In harmony with nature). Below this bar, another horizontal bar labeled 'En armonía con la comunidad' (In harmony with the community) is shown, indicating that both the material and spiritual aspects must be in harmony with nature and the community.

**Acceso y disfrute
de los bienes
materiales**

**Realización
afectiva,
subjetiva y
espiritual**

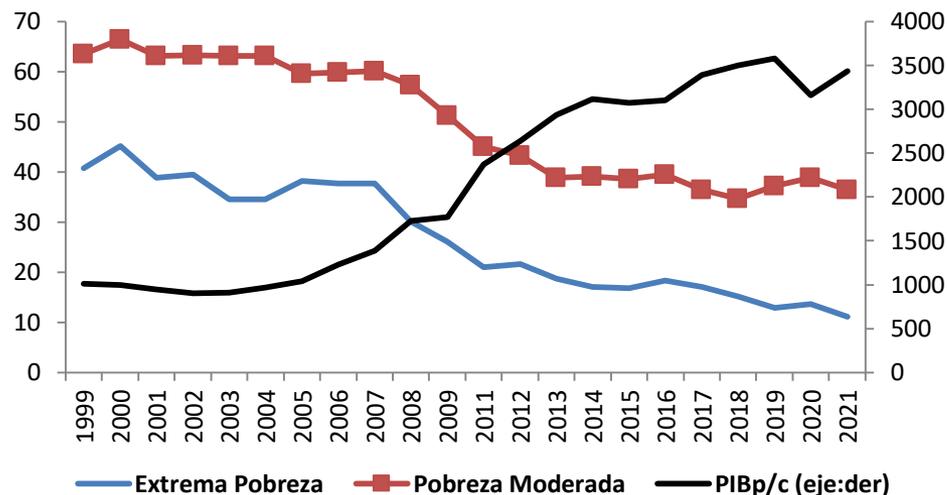
En armonía con la naturaleza

En armonía con la comunidad

Talón de Aquiles

- El crecer en armonía con la naturaleza es el talón de Aquiles del proyecto del Vivir Bien en la práctica. Se toman dos casos: el de la industria extractiva y el de la infraestructura caminera.
- Industria de la minería del oro
- Carretera del TIPNIS
- Muestran la necesidad del cumplimiento de las disposiciones a la letra la Constitución sobre el medio ambiente y la necesidad que los tomadores de decisiones la apliquen y respeten

Crecimiento del ingreso per cápita y pobreza



Pobreza con rostro indígena

	2005	2019	Variación PP
Incidencia de pobreza moderada (%)	60,6	37,2	23,4
Indígena	67,9	47,2	20,7
No Indígena	49,7	32,1	17,6
Incidencia de pobreza extrema (%)	37,7	12,9	24,8
Indígena	48,8	21,1	27,7
No Indígena	24,2	8,6	15,6

América Latina: 30% pobreza y 11,4% indigencia

Desarrollo desigual a favor del área pública, la cooperativa minera y la economía de la coca

Pública

Comunitaria

Estado
Dirección Integral

Cooperativa

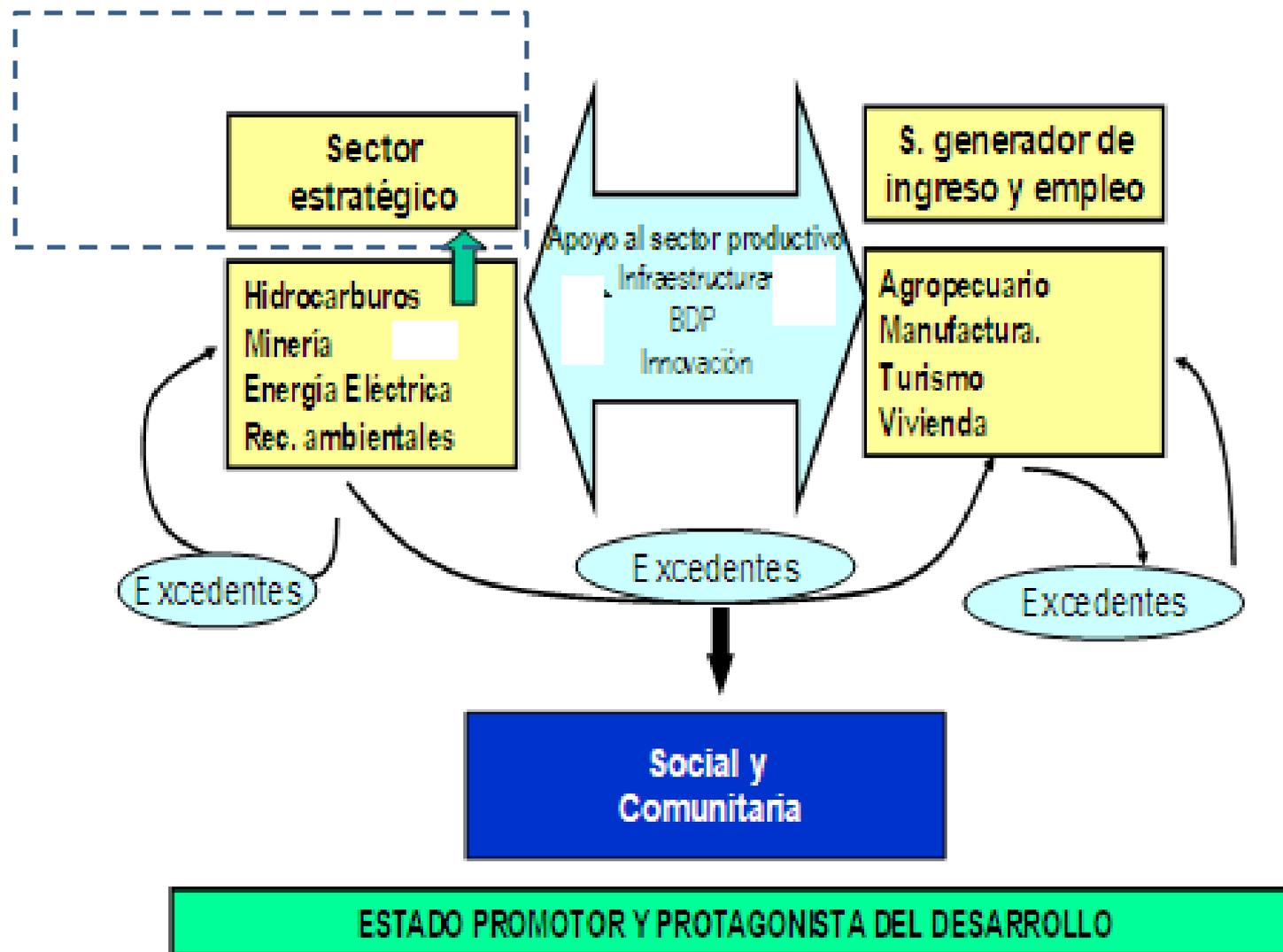
Privada

La composición de la Economía Plural: 2019

En porcentajes

Organización Económica	PIB	Empleo	Exportaciones
Estatal	27,9	8,6	34,4
Comunitaria	6,8	18,0	0,0
Privado	61,3	71,2	56,6
Cooperativa*	4,0	2,2	9,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0

Cambio del destino del Excedente Económico: ampliación excesiva del sector estratégico



Sector estratégico

- El aumento del tamaño del Estado se visualiza en el periodo 2006-2019 con incrementos en el gasto total respecto al PIB en 13 puntos porcentuales (pp) y la inversión pública en 4pp, **siendo el país en la región que tiene el mayor nivel de inversión pública respecto al PIB** (MEFP, 2022:165).
- Más relevante es la importancia del gasto de las empresas públicas que con respecto al PIB subió de 1,3% en 2005 a 18,1% en 2021, mostrando claramente el cambio pendular del ciclo estatal al modelo neoliberal para volver de nuevo con el Modelo Económico, Social, Comunitario Productivo, (MESCP).

Excedente económico

- La idea del sector estratégico en el PND era la de generar el excedente económico como fue el caso de YPFB y ENDE, situación que no se dio en la mayoría de otras empresas, con excepción de COMIBOL y Vinto en 2021.
- Entre 2006-2019 el conjunto de empresas públicas generó un déficit equivalente a 0,3% del PIB, registrando 5 años de superávit (máximo de 3,3% del PIB en 2008) y 8 años de déficit consecutivo desde 2012 con un máximo de 3,8% del PIB en 2016.
- En 2021 el déficit de las empresas públicas fue de 0,8% del PIB según el MEFP (2022:169).

Cambio del modelo primario exportador

- Objetivo: suprimir las causas que generan la desigualdad y la exclusión social, “lo que significa cambiar el patrón primario exportador y los fundamentos del colonialismo y el neoliberalismo que lo sustentan”.
- Un nuevo modelo de desarrollo de producción y acumulación interna de la riqueza, basado en la soberanía de la propiedad y en la industrialización de los recursos naturales **para su exportación y uso interno**, a la par debe traducirse en la redistribución de la riqueza nacional obtenida en beneficio de los sectores sociales tradicionalmente excluidos .

- **Bolivia un caso de una industrialización parcial hacia adelante**
- Estrategia de Hidrocarburos solo se avanzó en la mayor producción de diésel y gasolina y en la plantas de amoniaco urea. Gas natural 1ER PRODUCTO EXPORTACIÓN (22%).
- En el caso del Litio recién empezó la producción de carbonato de litio, después de su Plan en 2010.

Minería: cambio estructural por la producción y exportación de oro metálico (2do producto con un 20%)

	PIB		Exportaciones	
	2005	2021	2005	2021
Agricultura	11,8	12,9	21,0	20,6
Industria				
Extractiva	9,8	10,5	66,1	74,1
Manufactura	11,6	10,7	12,7	5,2

No es malo ser exportador de commodities

- La experiencia de 6 países avanzados (Islandia, Nueva Zelanda, Australia, Grecia y Noruega) que tienen exportaciones de productos básicos con una incidencia del 61% del total, muestra que se pueden tener niveles más altos del ingreso per cápita y niveles altos del Índice de Desarrollo Humano sin dejar de ser exportadores de commodities.
- Noruega, tasa de dependencia del 78% en 2018-2019, es el segundo país más rico, con un ingreso nacional bruto promedio per cápita de \$ 81,570, baja desigualdad y entre los países donde la gente es más feliz de acuerdo al índice global de felicidad.

Conclusión

- La experiencia (2006-2021) en Bolivia muestra por un lado, que se puede lograr crecimiento con redistribución y, por otro lado, las dificultades de lograr conciliar crecimiento con la Madre Naturaleza, en un contexto donde es difícil cambiar del modelo extractivo y mucho más complicado es tratar de conciliar la dinámica de la acumulación extractivista con el equilibrio y armonía con la naturaleza