

## SOBRE LA OPTIMIZACION DE LA RELACION INTEGRADA DE SALIDAS SOBRE ENTRADAS EN EL SISTEMA-PAIS

ANGEL MONTI

### I. Datos conceptuales

En trabajos anteriores (1) hemos propuesto que :

- La sociedad mundial, al igual que un país, es un sistema cibernético; y lo es intrínsecamente.

- El conjunto integrado de salidas del sistema está sujeto a una cota de mínima y el de entradas a una cota de máxima. En consecuencia, procede optimizar la relación integrada de salidas/entradas, maximizándola en lo que corresponda.

- El sistema opera dentro de un espacio axiológico que es caracterizable en función de cotas a la vigencia de las contexturas de valores del tener y del ser. Tales cotas conforman el espacio superior de soluciones de la vida social. La viabilidad humana a nivel mundial, y la del conjunto persona/sociedad/nación a nivel de países demanda un umbral alto a la vigencia de la contextura de valores del ser, y un techo apto a la del tener, compatible con aquél.

- Es discernible una red social integrada, orientada, que expresa las relaciones de dependencia causal entre variables de todo orden. Cada disciplina (ciencia política, economía, etc.) opera en un espacio conceptual que constituye una partición sobre tal red social integrada. Es decisivo que la partición no sea arbitraria; si no lo es, queda en claro qué variables deben ser tratadas como propias del campo y cuáles pueden integrar condiciones de entorno.

- El acto social es único. Cada disciplina lo procesa desde su óptica. En consecuencia, el tratamiento interdisciplinario es método inexcusable para tratar lo integrado. Interdisciplinario y no multidisciplinario; pues lo meramente "multi" puede albergar condiciones no aceptables de dominancia conceptual de una disciplina sobre otras.

- Lo macro comprensivo se identifica a nivel integrado, y no al nivel macro de campos en particular. De allí nacen variables que conforman solicitaciones exógenas a cada campo (político, económico, sociocultural, etc.). Para servirlos, cada campo es instrumental; la economía entre ellos.

- El deber ser del tratamiento en ciencia social se da al nivel integrado. Este configura el paso previo al tratamiento de toda disciplina. El tratamiento de cada disciplina debe ser interdisciplinario también, dado el carácter instrumental de cada una de ellas en particular; y la necesidad de que cada campo de la vida social sirva incluso a variables-objetivo que nacen de

solicitaciones recíprocas entre campos.

- Cada campo de actividad social constituye un subsistema del sistema-país, que está estructural y funcionalmente acoplado con los demás. De tal acoplamiento surgen cotas recíprocas.

- Fuera de lo axiológico, cuyo nivel superior nace de que los valores están en el espacio de las esencias, el tratamiento de un campo en particular como "primus inter pares" con respecto a otros campos constituye un arbitrio que converge a impedir que se validen las elaboraciones conceptuales así formuladas. Quizás una excepción a esto se da en el campo del medio ambiente, en el cual hay constatación física de sus límites y, ya, exteriorización de que algunos de estos límites han sido alcanzados; por lo que constituyen restricción dominante sobre el espacio de operación de los demás. La necesidad de dominancia de una ética de la naturaleza es ya evidente.

- Dado ello, el desarrollo integrado constituye la transformación que, aplicada a un estado inicial o actual del sistema-país -o del sistema mundial- conduce a un estado ulterior. Si éste es de elección social deliberada, configura el "Modelo de Sociedad" -como conjunto de atributos de la sociedad a la cual se aspira-; y, juntamente con la transformación integrada, configura el Proyecto de Sociedad.

Si no existe elección social deliberada, se concluye haciendo lo que quiere la estructura del poder prevaleciente. Tal conducción por aproximaciones sucesivas -que hoy se da en la realidad del mundo y de los países (quizás con alguna excepción)- constituye un reaseguro del particularismo. Y, con él, de la inviabilidad del mundo en su conjunto, y particularmente de los países que poseen menor entidad relativa. No hay, pues, opción a la conducción con un Proyecto Mundial y con sendos Proyectos de Sociedad a niveles nacionales. Acoplados ambos en el caso óptimo.

- Dentro de tal concepción, es pertinente indagar sobre la relación integrada de salidas/entradas en el sistema-país.

## II. Entradas y salidas integradas al sistema-país

1. Proponemos que el capital integrado está constituido por el conjunto de acervos de todo tipo que convergen al desarrollo integrado, y su interacción.

Este capital genera flujos que constituyen entradas a la función de transformación del sistema. En cierta medida una relación integrada de salidas/entradas se asocia a una relación integrada producto/capital a largo plazo. Si se trata de optimizar a largo plazo esta relación, la eficiencia integrada óptima del sistema en el corto plazo sirve a ello.

En la generación de flujos algunos acervos sufren deterioro (el

acervo en maquinarias, por desgaste, p.ej.); y otros se enriquecen con su empleo (el anclaje de la conducta social en una ética que de veras esté en fase humana, social y nacional, al mismo tiempo; el conocimiento tecnológico a nivel de innovación, p.ej.). Del proceso de transformación en el sistema surgen salidas aptas para "destino final" y residuos. Algunas de los primeras revierten a conformar capital integrado; otras se destruyen en su uso. Algunos residuos son reciclados y revierten a la condición de acervos; otros son vertidos a basureros (propios del país, de otros países, o del mundo en su conjunto) y desde tal condición afectan a acervos futuros.

En tal proceso se conforman subsistemas que quedan acoplados con los demás que integran el sistema-país. Según su relevancia, para cada campo sus variables tienen que ser tratadas como variables propias del campo en sí, o como condiciones de entorno. Muchas de ellas configuran restricciones que no tienen flexibilidad infinita. Así, el subsistema-medio ambiente, p.ej., introduce restricciones rigurosas sobre el subsistema económico; y el ignorarlas en la praxis corriente sólo agrava el efecto de las restricciones en el futuro.

La operación del sistema-mundo tiene que optimizar sólo para el Hombre libremente realizado en sociedad mundial (el Hombre/mundo). La del sistema-país tiene que servir a un funcional que incluye lo humano/social/nacional y su interacción; y hacerlo al mismo tiempo, al menos porque la Nación sustancial constituye el espacio de soluciones para lo social y lo humano.

Si en el sistema-país olvidáramos que lo humano está en el funcional y nos otorgáramos la licencia de tratarlo como "restricción humana", la observación sería "técnicamente" parecida a la que surge de la consideración de la restricción-medio ambiente: ignorarla sirve para deteriorar el acervo humano actual y acumular deterioro para el futuro. No sólo porque "trabajo" es en sí un valor ético, sino por estas consideraciones, "el" trabajo no puede ser variable de ajuste en ningún campo de política, específicamente incluida la económica.

De la misma manera, todo lo que afecta al tejido social y a la argamasa social fundante del país mismo, destruye capital integrado aunque ciertas relaciones "técnicas" (como la relación producto/capital en lo económico) crezcan.

2. Identificar qué constituye capital integrado, pues, exige una conceptualización libre de mecanicismos; abierta a la imaginación más abarcante; y limpia de preferencias doctrinarias, en particular las inherentes a compartimentos conceptuales, como los que se forman sobre espacios conceptuales surgidos de particiones arbitrarias sobre lo social integrado. Un ejercicio para listar los acervos que, interaccionados, conforman el capital integrado sugiere por lo menos los siguientes elementos. (La siguiente nómina es preliminar. Para cada uno de los campos hay que formular un listado comprensivo de acervos; y para cada acervo

formular una red a fin de tomar decisión con respecto a qué nivel de desagregación de variables el acervo es definible):

a. Un anclaje axiológico/ético que esté en fase con los contenidos humano/social/nacional del Proyecto de Sociedad constituye el primer acervo, pues hace al espacio superior de soluciones de toda la vida social integrada.

Este anclaje es función de las cotas a la vigencia real de las contexturas de valores del ser y del tener (2). Es definible en términos de un umbral suficientemente alto a la vigencia de la contextura del ser y un techo apto a la del tener, compatible con aquel umbral.

P.ej., con el arquetipo de empresario weberiano, que se siente responsable por ahorrar para financiar nueva inversión y la creación de nuevos puestos de trabajo, que en función de ello vive una vida austera, que posee sólida conducta moral y que siente su autoidentificación como miembro de su sociedad, es posible construir un país, al menos de entidad mediana. Con el empresario que, en cambio, actúa y aún vende sus propias empresas decidiendo sólo según el anclaje dado por el tener riqueza, ingreso, poder o prestigio, sin sentir responsabilidad social ni compromiso con su país, nada asegura que los óptimos perseguidos por la estructura del poder real que se concluye generando coincidirán con el óptimo del conjunto humano/social/nacional.

Además, el anclaje en el mero tener genera deslealtad en múltiples formas (3). Si problemas de este tipo se dan, no se puede esperar que se llegue a un umbral apto de racionalidad crítica, objetiva, en la conducción social integrada en general y, en particular, en la de la cosa pública. Se asocian a ello cuestiones tan graves como la existencia de democracia genuina, sustancial; o bien de democracia meramente formal, cuya existencia sostenida extingue lo sustancial de las naciones.

Y en lo que hace a las disciplinas sociales, la profundidad de la implicación del anclaje axiológico es tal, que hace preguntarse qué utilidad de significación para fundamentar políticas aptas pueden tener multitud de supuestos de la teoría misma. En términos generales, consideramos que todo científico social tiene la obligación moral y profesional de tener conciencia acerca de cuál es el espacio axiológico/ético/moral dentro del cual -y sólo dentro del cual- operan las teorías y las políticas que sustenta, así como las conclusiones de los análisis que formula; y que debe explicitarlo.

La ética contenida en las normas y en las conductas es exteriorización de los valores de fondo que se profesan; y constituye el acervo de primer orden, el terreno y el cimiento, sobre cuya base se construye la vida social y se viven los actos morales. Sólo si tal anclaje es adecuado, resulta posible construir el conjunto de reciprocidades y de lealtades, de

conciencias y de conductas, que son precondition de la existencia de la argamasa social fundante del país mismo. Las políticas públicas y las conductas sociales y privadas ancladas en el crudo tener hacen inviables a los países en cuanto naciones sustanciales. Más aún, hacen inviable a la sociedad mundial en su conjunto.

Es esencial entender que el anclaje axiológico/ético es un acervo. Más aún, que en cierta manera es el acervo fundante o al menos condicionante del conjunto de acervos que configuran el capital integrado de un país y de la sociedad mundial.

Y que tal acervo genera flujos que impregnan los actos morales y, por tal vía, realimentan positivamente el acervo mismo. Si falla, no hay acumulación sustitutiva que pueda llevar a una solución que sirva a lo humano/social/nacional al mismo tiempo.

b. El conjunto dado por la estructura del poder de decisión y acción y los óptimos a los cuales sirven y restricciones que respetan los actores con mayor poder en el sistema-país es acervo decisivo. Tal conjunto hace parte de los acervos que vierten a todos los campos; no sólo al político.

Es obvio que un óptimo integrado humano/social/nacional sólo puede ser logrado si los óptimos instrumentales que le sirven se dan en la realidad; y que esto sólo ocurre cuando los actores cuyo conjunto posee el mayor potencial de decisión y acción útil sirven directamente a tales óptimos o por lo muy menos respetan las restricciones nacidas de ellos, en su trabajo de decisión y acción. Esto incluye a todos los actores de todo tipo -nacionales y extranjeros; públicos, sociales, privados- que influyen sobre lo que ocurre dentro del espacio de soluciones del sistema-país. Tal trabajo de d&a configura las ponderaciones que se aplican a los óptimos y restricciones respetadas que están contenidos en las conductas. Los óptimos particularistas (óptimo particular con restricciones dominantes particulares) son acervo negativo, destructor de lo humano/social/nacional.

Esto no es banal, pues en el mundo actual lo que verdaderamente se está jugando para los países de entidad pequeña y aún mediana, es si han de preservar su condición de naciones sustanciales -dueñas de su propio destino- o si quedarán siendo meros estados formales.

Acervos específicos que caben dentro de este concepto general son, por lo menos, los que nacen de que sean aptas: la capacidad del gobierno para conducir y actuar (lo cual significa que la desregulación no puede configurar un fin en sí mismo; sino que siempre debe preservarse una capacidad de regulación óptima ex-ante y ex-post, la cual debe concretarse para cada actividad y cada ámbito geográfico, por lo menos); un empresariado nacional con sentimiento íntimo de pertenencia a su sociedad, a su país, y con conductas consecuentes; un sistema bancario de igual comportamiento, operando bajo regulación óptima en la función

financiera -que es de servicio a la operación integrada del sistema-país y de naturaleza pública al menos por su implicación-; un sistema sindical laboral fielmente representativo; partidos políticos cada uno de los cuales ofrezca al Ciudadano, al menos: un Proyecto de Sociedad como plataforma compromisorio, programas de gobierno también compromisorios para cada ámbito, personas formadas para cumplir cada misión, y un sistema de automonitoreo y saneamiento de toda conducta inepta o corrupta de sus miembros; parlamentos y ejecutivos que en la práctica sirvan exclusiva e irrestrictamente al óptimo humano/social/nacional, sin aceptar ninguna restricción que sirva al particularismo; etc.

Si la estructura del poder real de decisión y acción y los óptimos de los actores entraran explícitamente en el espacio conceptual de formulación de las teorías en todas las disciplinas sociales, la teoría sería en muchos casos otra que la prevalente. Dado que tales factores integran la realidad, sólo se puede aceptar la política fundada en una teoría que los incluya (4).

c. Es también acervo que hace parte del capital integrado del país un conjunto de factores que integran la política y la conducta de la comunidad internacional, y los compromisos del país a su respecto.

Entre ellos, son ejemplos de acervos del país: la vigencia real de los principios de no intervención y de libre autodeterminación; el hecho de que las condicionalidades de los organismos internacionales se ajusten a la Carta de las Naciones Unidas sin incorporar componentes que posean efectos particularistas directos ni indirectos a nivel supranacional; el que los compromisos de integración sean instrumentos aptos para servir a un Proyecto de Sociedad del conjunto de la región que haya de conformarse y no meros acuerdos sobre comercio; y el cumplimiento riguroso de la Constitución Nacional en cuanto a que todo compromiso externo sea resuelto por el Congreso Nacional -en particular los compromisos de stand by, toda operación sobre deuda externa, y otros factores a cuyo respecto la decisión no sólo no puede sino no debe quedar en manos del Ejecutivo- a fin de minimizar la vulnerabilidad del país a la presión internacional.

La no-vulnerabilidad de la autonomía nacional de decisión y acción es mucho más que un paradigma para juzgar el valor de los acervos emergentes de lo internacional -y del país a su respecto-: es un acervo en sí; y sobre él se vuelve luego.

Dentro de este gran capítulo de los compromisos externos que constituyen acervos que influyen sobre los óptimos nacionales, es esencial identificar como acervo el que a nivel supranacional los compromisos de integración estén presididos por un Proyecto de Sociedad para el conjunto de los países que conforman la región que quiere integrarse. El libre comercio es uno más de los instrumentos que conforman una de las políticas posibles para

servir a un Proyecto de Sociedad; y como tal, debe acomodarse a los objetivos. En las condiciones prevaletientes, el hacer del compromiso multilateral de libre comercio el atributo inicial de la integración invierte el orden lógico y conforma un reaseguro para la vigencia del libre comercio en sí a niveles nacionales. Desde la óptica del sistema-país es compromiso que, siendo instrumental, acota al propio Proyecto de Sociedad, e incrementa los grados de vulnerabilidad del propio sistema (5).

d. El medio ambiente es atributo de primer orden entre los campos cuyos acervos convergen a lo integrado. El subsistema económico sólo podrá desarrollarse dentro del espacio configurado por las restricciones dadas por el medio ambiente, que son dominantes; por lo tanto, hay una clara relación de preorden, que acota las funciones de aprovechamiento de otros acervos, como los económicos. En términos de acoplamiento, a largo plazo el subsistema económico sólo puede -y en consecuencia, a corto plazo debe- operar dentro del espacio acotado por el subsistema medio ambiente, que tiene la característica de ser inflexible mientras no se demuestre lo contrario (las hipótesis de autoregulación del hábitat, p.ej.) y algunas de cuyas cotas ya han sido rebasadas. A nivel mundial parece que son de disponibilidad flexible sólo algunos acervos, siempre que la tecnología de su utilización no vulnere otras restricciones ambientales.

Al igual que la incorporación de la estructura del poder y óptimos de los actores a la teoría económica, la incorporación de los factores ambientales introduce cambios de fondo en la teoría "sostenible" como fundamentación de las políticas (el concepto de lo sostenible debe ser también aplicado a las teorías). P.ej., si hay que minimizar la generación de calor para no perjudicar aún más el efecto-invernadero, habrá que minimizar el insumo de energía polucionante y en consecuencia la necesidad de uso de transporte. Esto significa minimizar el uso del comercio internacional; y levantar el injusto estigma que en ciertas teorías y políticas concretas se ha venido poniendo en épocas recientes a la sustitución de importaciones (nosotros hemos sostenido siempre que sustitución y exportación son variables ligadas; siendo además obvio que ellas definen la capacidad de financiamiento de la economía en su conjunto, de la cual depende la generación de ingreso nacional bruto real, con todas sus consecuencias ulteriores (6) ).

De la misma manera, se levanta la cuestión de fondo entre precios de mercado y costos reales de factores. Una sollicitación de fondo que la restricción-medio ambiente en el sistema integrado hace a la decisión económica, reside en que se tenga en cuenta que los costos reales de factores deben incluir todos los costos ambientales, sea que éstos sean incorporados o no por los actores como costos "pagados". Ciertos intentos -tales como el del "redespliegue industrial", consistente en trasladar actividades polucionantes a países con restricciones normativas ambientales laxas o inexistentes que, por regla, tienen además abundancia de la denominada "mano de obra barata"-son

deslealtades intrínsecas que no excusan la computación de tales costos y su pago a la sociedad.

Es insostenible una teoría que propicie liberar el comercio entre países que no sólo hagan manipuleo significativo de la distancia entre costos de factores y precios de mercado -manejando impuestos indirectos y subsidios- sino que aún se sostenga en términos de costos de factores que sean no "reales" al no incluir los costos de rescatar daños ambientales no pagados ni los sesgos originados en costos humanos, por el efecto desviante de las distintas estructuras del poder de d&a sobre remuneraciones y otros costos del factor trabajo, y sobre el nivel y las condiciones de prestación del trabajo mismo. Así, los costos humanos, los costos ambientales reales incurridos y no pagados, y los tributos y subsidios (incluidos en éstos también los tributos y subsidios subrepticios) -aparte del dumping como conducta comercial- son factores que introducen distorsiones tales, que generan competencia desleal, para cuyo sostenimiento no hay teoría asumible (7).

Si se vinculan tales factores distorsionantes de los precios de mercado con la restricción-medio ambiente que exige minimizar transportes, el espacio conceptual de formulación de una teoría del comercio internacional no desleal y de la producción interna cambia sustancialmente; y con ello cambian también los resultados teóricos. No son éstos, por cierto, los únicos factores que hay que incorporar al pensamiento, para llevar a la economía a comportarse como subsistema instrumental que intrínsecamente es, a niveles mundial y nacionales -y no como un "primus inter pares" en la decisión integrada, peor aún, activado por preconcepciones doctrinarias surgidas de espacios conceptuales insuficientes-.

De tal forma, el tratamiento de los acervos surgidos del medio ambiente, múltiples e interactuantes como éstos son, requiere la formulación de un "Proyecto Mundial de Medio Ambiente" que constituya el paradigma de equilibrio y el criterio de política para juzgar el grado de admisibilidad de las actividades que los dañen, a niveles mundial y nacionales. Es esencial incorporar ya a la d&a el concepto de que los acervos-medio ambiente son de orden superior.

Proyecciones conocidas indican que si toda la población del mundo (al nivel estabilizable en el próximo siglo) llegara a un consumo per cápita por sobre cierto umbral humano con la tecnología prevalente, habría daño ecológico significativo. A nivel mundial, pues, las opciones parecerían ser : aceptar la miseria como un dato para una parte de la humanidad; hacer de la castración aplicable a los más pobres una industria a precio de mercado cero ; hacer -lo que hemos propuesto repetidamente- que todo conocimiento tecnológico, y no sólo el conocimiento de tecnologías "limpias" no sea patentable y constituya propiedad de la humanidad en su conjunto (8); o destruir o afectar significativamente el hábitat.

El identificar, con concepción humana y con respeto por lo humano, el convexo en este problema conlleva por lo menos fundamentar la noción de componentes del medio ambiente como acervos cuya optimización es inexcusable, a niveles mundial y nacionales.

e. Desde la óptica económica pueden ser calificados como acervos a nivel de sistema-país (en una enumeración puramente enunciativa, que contiene ciertas interacciones): el ingreso nacional bruto real -corriente mínimo y la capacidad de generación máxima-; el patrón de distribución -el socialmente admisible y el generado por la capacidad de apropiación de ingreso prevaleciente según actores-; los recursos naturales renovables y difícilmente agotables; los recursos no reproducibles y agotables; los residuos reciclables; el techo de contaminación admisible; el capital fijo reproducible recibido; el capital financiero; el ahorro; el poder de compra del ahorro en términos de bienes acumulables útilmente; el conocimiento tecnológico potencialmente aplicable (en todas sus formas, como conocimiento incorporado y no incorporado); el trabajo; los stocks de bienes fungibles; etc. . Cada uno según características de dimensión, calidad, localización, disponibilidad y otros atributos que influyen la entrada efectiva de los flujos que genera en la función de transformación del sistema-país. Además, cada acervo calificado según quién detenta su propiedad, la estructura del poder de d&a emergente de ella y de otros factores y los óptimos que persigue , en cuanto a que tales óptimos estén o no en fase humana/social/nacional.

En lo económico, a partir de la dominancia conceptual del concepto de capital fijo reproducible en las cuentas nacionales, el tratamiento ha venido incorporando factores como el trabajo y la tecnología (9). Es uno de los caminos posibles; creemos no suficiente. Proponemos entrar al problema con concepción integrada y, aún dentro del espacio conceptual de la economía - con bordes que deben ser bien discutidos para incorporar al menos el medio ambiente y la estructura del poder de decisión y acción y sus óptimos- hacerlo también con una concepción inicial abarcante, a partir de un inventario de acervos para cuya formulación la enumeración de este trabajo es sólo una insinuación de temas.

f) En lo sociocultural se identifican muchos acervos decisivos. Sólo a título de ejemplo, un acervo es la existencia de un espacio de realización sociocultural de la persona y de todas las personas. Concíbese a éste como espacio n-dimensional de cuya conformación participan factores de toda naturaleza.

Las alternativas socioculturales básicas se dan, en gran medida, dentro de sendos espacios: que sólo admitan una sociedad de individuos-masa, o bien que den cabida a la vigencia real del Hombre-Pueblo (10). Las diferencias entre ambos espacios de realización de la persona en sociedad son caracterizables en función de múltiples atributos.

P.ej. el arquetipo del individuo-masa es un elemento usable; inerte como ser entero; pero activo consumidor satisfecho cuando la eficiencia en la producción de bienes y las estructuras del poder de apropiación de ingreso lo permiten; y en todo caso atrapado por un hegemonismo cultural que lo troza en pedazos, cada uno de los cuales es excitado como factor de demanda por mecanismos masivos, que además lo alienan teniéndolo ocupado en la recepción de lo trivial. El individuo-masa "tiene que ser" individualista, materialista, seguidor resignado de pautas que no discute, y un gran ausente -fuera de lo anecdótico- de los problemas reales de su propio país y del mundo en su conjunto.

El arquetipo del Hombre-Pueblo es, p.ej., una persona entera, que ejerce su ser y su socialidad, y cultiva su trascendencia -si cree en ella- dentro del espacio de valores éticos insito a la vigencia cotidiana de su dignidad intrínseca; actor participativo para el desarrollo integrado de su persona y de su sociedad; en permanente tensión moral, al estar acicateado por la oferta sensorial/consumista y al mismo tiempo activado por su propio anclaje ético, su racionalidad crítica, la conciencia de sí mismo, y su creatividad; persona con identidad, autoidentificación, y capacidad de dar de sí cooperativamente.

El espacio n-dimensional de realización sociocultural que puede albergar al Hombre-Pueblo es un poderoso acervo macro. Entre los muchos componentes que lo conforman, pueden citarse: la concepción de la vida y las formas en que la persona la expresa; la existencia real de reciprocidades, al menos de conciencias y de conductas; la existencia de una cultura con raíces propias -siendo que una cultura es ciertamente un bien que forma parte del patrimonio colectivo-; un sentido cohesivo, no xenófobo, de la nacionalidad; una vocación operante por construir participativamente la sociedad; y la existencia de muchas otras condiciones convergentes a lo denominable "desarrollo humano integrado".

g) En el campo psicosocial se disciernen acervos igualmente decisivos. Para proponer sólo un enfoque global, consideramos que la psique es un sistema cibernético o, al menos, puede ser concebida como tal (11). Desde tal óptica, es dable formular un inventario compensivo de acervos positivos y negativos; actuales e inerciales.

En el caso particular de nuestro País, un ejemplo de factores inerciales negativos que podrían venir desde la época de la colonia y sobre cuya vigencia actual habría que profundizar reside en: el no respetar la ley; la propensión a recostarse en la autoridad para obtener logros en general; y la conducta frecuente de recurrir a prácticas objetables para obtener ventaja económica (12). Un factor inercial positivo, históricamente más reciente, parece residir en la propensión de las cabezas y las voluntades jóvenes a no callar, a la no sumisión. El acervo que tal juventud representa es de una entidad formidable, particularmente bajo circunstancias difíciles.

h. En lo organizacional, institucional y jurídico los acervos discernibles suelen ser producto de una larga elaboración sociohistórica. Entre ellos, a título de ejemplo: la existencia de vida comunitaria local, creativa, participativa, con alta aptitud endógena de autosostenimiento de los agrupamientos humanos involucrados; la existencia de liderazgos con propensión a la organización de la sociedad, voluntad y decisión de accionar, y sapiencia para instrumentarla; una baja propensión entrópica en las instituciones y personas; una distribución de responsabilidades por actores (públicos, privados y sociales) surgida de un querer social claro y democráticamente establecido, aceptado y consentido; la vigencia real de funciones de monitoreo y realimentación en el sistema-país, sostenidas bajo formas genuinamente participativas; el funcionamiento, entre ellas, de entidades de Juicio Social -además de las formas tradicionales de juzgamiento- a todos los niveles; la existencia de instituciones de todo orden decantadas, aptas ex-ante y ex-post, con aptitud suficiente de autoregulación; y un sistema normativo -escrito y consuetudinario- que, con capacidad anticipatoria, se adapte a generar los espacios jurídicos aptos para la transformación que constituye el desarrollo integrado.

3. Estos acervos analizables desde la óptica de campos en particular, juntamente con otros acervos de tipo general -como el conocimiento científico y el acervo artístico -recibidos y potenciales- generan flujos que vierten como entradas al sistema. Ex-ante interesan a su respecto por lo menos su función de disponibilidad/oportunidad, su calidad, y la vulnerabilidad de ello a determinados factores, internos de los países e internacionales. En el mundo real las vulnerabilidades son muchas, y algunas dominantes. Ciertas vulnerabilidades tienen peso extremo -como que la banca internacional demande un stand-by o una actitud del FMI para prestar acuerdos y éste establezca condicionalidades cruzadas con características dadas, que han sido crecientemente rigurosas con las décadas. Otras -como la vulnerabilidad inflacionaria- son resolvibles por los países.

Entendida la entropía como carencia (13), la vulnerabilidad es una forma de entropía. La sociedad mundial en su conjunto viene incrementando su entropía; en el sistema-mundo una de las expresiones de ello reside en que viene aumentando la vulnerabilidad de las entradas. Del incremento de entropía se genera un aumento de oscilación. Juzgamos que la sociedad mundial viene incrementando el autoritarismo, como respuesta que pretende acotar la oscilación. Pero con ello no hace sino aumentar la entropía, por lo menos a plazo medio y largo. Hemos venido anotando desde hace años la existencia de una espiral de oscilación/autoritarismo/entropía a niveles mundial y nacionales, incluso en ciertos países de mayor nivel relativo de desarrollo; y queremos insistir en ello. Con el tiempo pueden cambiar los actores del acto de autoridad que exagera el potencial del decidor; pero el hecho de su existencia y los óptimos a los cuales el acto sirve hacen a lo esencial. Decisiones que pueden ser adoptadas o bien por el Consejo de Seguridad o bien por la

Asamblea General de las Naciones Unidas tienen distinta implicación sobre los acervos que conforman el capital integrado de países en particular, y de la sociedad mundial.

Extendiendo el concepto, proponemos que el capital integrado está sujeto a entropía creciente. Las formas que asume la vulnerabilidad son múltiples; y algunas afectan hasta a las raíces culturales de los pueblos. La cuestión existe también desde que en el proceso de convergencia -de flujos de servicios de capital al sistema- hay interacción entre acervos; y la presencia de factores de escasez activa mecanismos de todo tipo -hasta militar- que no está demostrado que sirvan exclusivamente a óptimos mundiales dejando de lado toda restricción particular.

4. Las salidas integradas han de darse en los mismos términos que las entradas. Se generan instituciones, relaciones de poder, tecnología, conductas morales que anclan determinadas contexturas de valor, bienes materiales, vulnerabilidades, etc. El proceso de optimización de la relación integrada salidas/entradas, pues, entre otras cosas demanda decidir cotas de mínima y de máxima admisibilidad a los valores de todas las variables relevantes y explicitar la red de interacción entre acervos, flujos generados en ellos y salidas, tanto a niveles nacionales como mundial. A nivel mundial no hay alternativa a optimizar la relación integrada de salidas/entradas al sistema; por lo menos mientras la restricción medio ambiente esté vigente. Y ello demanda trabajar con un Proyecto Mundial (14). A niveles nacionales el problema es el mismo.

5. La relación integrada salidas/entradas en un sistema-país es optimizable en el diseño en función de criterios de óptimo socialmente asumidos. Ciertos factores, como los relativos al medio ambiente, llevan a considerar óptimos mundiales por su propia naturaleza. Y en la instrumentación, el óptimo de conjunto dependerá de la estructura del poder.

Ello lleva al problema de la conducción del sistema-país que es requerida para optimizar en la praxis la eficiencia integrada. En esto se perciben dos opciones: o se conduce por aproximaciones sucesivas -como es corriente- o "con" un Proyecto de Sociedad. La primera vía lleva a servir a la estructura del poder prevaleciente; en la segunda otros óptimos son posibles. En la hipótesis mejor, tales óptimos están expresados en el contexto de un Proyecto de Sociedad. Este es un acervo social integrado de primer orden.

En suma, que el óptimo fáctico de la relación integrada salidas/entradas en un sistema-país requiere la vigencia de un Proyecto de Sociedad que esté en fase humana/social/nacional y, en última instancia, mundial.

### III. Relaciones parciales : el caso de la relación producto/capital en lo económico

1. La formulación de relaciones integradas demandará mucho trabajo conceptual; la creación de variables para precisar conceptos que expresen acervos y flujos de entradas y salidas al sistema-mundo y a un sistema-país; y la creación de escalas arbitrarias para medir convencionalmente la dimensión de las variables. Es dable, en forma convergente, analizar ciertas relaciones parciales como la clásica producto/capital.

2. Esta relación ha venido siendo utilizada en modelos formalizados. En nuestra experiencia su globalidad no facilita el extraer conclusiones precisas. En cuanto se la emplea en proyecciones macro resulta incluso peligrosa; pues pequeñas variaciones numéricas de la relación dan resultados sobre la necesidad de ahorro tales, que llevan a inferir o no la necesidad de ahorro externo. No es validable la fundación de políticas económicas desde tal globalidad; y se exige una desagregación apta inter e intra-actividades para hacerlo. El mismo criterio de desagregación debe ser empleado para todo elemento que constituya un acervo de cualquier tipo, que haga parte del capital integrado. En anexo se incorporan ciertas observaciones técnicas.

3. Las mediciones disponibles de la relación media PBI/CFR dan:

a. Para el total de la economía:

- En la comparación internacional hacia 1985 (Goldberg y otros, 1991), valores variables entre .25 y más de .45, tanto para países desarrollados de la OECD como para países latinoamericanos de mayor dimensión económica relativa (15). La media de la OECD es del orden de .33.

- Para Argentina, en estimaciones desde 1900 (con metodologías, estructuras de precios y criterios de depreciación diferentes según épocas), los valores medios quinquenales oscilan entre .18 y .33 (16); y decrecen en la década del 80.

Argentina : Coeficientes producto/capital de la economía en su conjunto

Periodos	Coeficientes	Periodos	Coeficientes
1900/04	.25	1945/49	.33
1905/09	.24	1950/54	.31
1910/14	.20	.....	...
1915/19	.18	1970/74	.27
1920/24	.23	1975/79	.25
1925/29	.25	1980/84	.21
1930/34	.22	1985/89	.20
1935/39	.25	1990/91	.20
1940/44	.28		

b. Por sectores económicos:

- Hacia 1985, en ciertos países de la OECD los valores registrados promedio referidos al valor medio de PBI/CFR de la economía en su conjunto, equivalen a aproximadamente -50% en agricultura, +15% en manufactura, +10% en servicios y -25% en energía y minería (17).

- Entre 1965-1985, en el sector manufacturero del conjunto de algunos países de mayor significación de la OECD, los precios implícitos en la formación bruta de capital crecieron menos que los del nivel general; la tasa de formación bruta de capital sobre CFR creció más que la del nivel general; y la tasa de depreciación mucho más, exteriorizando gruesamente el efecto del progreso tecnológico.

4. En suma, la desagregación macrosectorial es insuficiente para programar óptimos aún en lo económico; y la asignación micro requiere afinamiento "ad hoc" desde la información básica; la cual debe, a su vez, surgir de una previa desagregación de factores formulada en términos comprensivos.

5. Procede, pues, desarrollar sistemáticas para explicar los niveles del coeficiente y sus variaciones, según las peculiaridades de cada actividad, desagregando los efectos de cada factor causal relevante, al menos.

#### IV. Desagregación de la relación usual producto/capital en lo económico

1. Para una actividad y en un período dado, pueden definirse su valor agregado bruto a precios constantes (VAK); su producción en unidades físicas (PCF); la capacidad de producción instalada (CPI) y utilizada (CPU) en las mismas unidades; el valor del capital físico reproducible instalado a precios constantes (KIK); y el valor de la producción a precios constantes (PVK) y corrientes (PVC).

Con tales variables se pueden definir : la relación producto/capital a precios constantes (PROK = VAK/KIK); un coeficiente técnico de producto a producción (PROP = VAK/PVK); el coeficiente de utilización de la capacidad instalada (QUCI = CPU/CPI); el coeficiente de aprovechamiento de la capacidad utilizada (QACU = PCF/CPU); el precio unitario de la capacidad de producción instalada, como precio del acervo de capital físico reproducible (PUCI = KIK/CPI); el precio implícito en el "mix" de producción (PIMP = PVC/PCF); y el índice de precios de la producción total (IPPC = PVC/PVK). Se demuestra que:

$$\text{PROK} = \frac{\text{PROP} \cdot \text{QACU} \cdot \text{QUCI} \cdot \text{PIMP}}{\text{PUCI} \cdot \text{IPPC}} \quad (\text{a})$$

La relación PIMP/PUCI es concebible como poder de compra del ahorro en términos de bienes de inversión (PCAK), presumiendo que el precio implícito en el ahorro es igual al del mix de producción en la actividad.

2. Para desagregar QUCI es útil definir : número promedio de turnos trabajados por día (TTMD); días trabajados por año (DTA); capacidad utilizada por turno trabajado (CUTT = CPU/TTMD.DTA); capacidad instalada media diaria (CIMD = CPI/365); y coeficiente de aprovechamiento de los días calendario (QADC = DTA/365); con lo que resulta:

$$\text{QUCI} = \frac{\text{CUTT} \cdot \text{QADC} \cdot \text{TTMD}}{\text{CIMD}}$$

3. Sustituyendo en (a) queda:

$$\text{PROK} = \frac{\text{PROP} \cdot \text{QACU} \cdot \text{PCAK} \cdot \text{CUTT} \cdot \text{QADC} \cdot \text{TTMD}}{\text{CIMD} \cdot \text{IPPC}} \quad (\text{b})$$

Esta expresión desagrega variables mensurables, que incluyen objetivos, instrumentos, coeficientes técnicos y datos. Se trata de variables sobre las que procede decidir y monitorear en forma participativa, en la política económica.

## V. Optimización de la relación en lo económico

1. Si para cada actividad (i) se expresa el incremento del valor agregado bruto a precios constantes ( VAK) entre los periodos 0 y 1 como función de un efecto-capital E(KIK), ponderado por la relación producto/capital del periodo-base; y un efecto de la variación de la relación producto/capital E(PROK), ponderado por el capital en el periodo 1; dadas una tasa (a) de acumulación bruta de capital y una tasa (d) de reducción en la capacidad de producción del acervo inicial de capital, es  $E(PROK) = PROK (1+a-d) KIK_0 (c)$ .

2. Si se trata de maximizar el efecto de la relación producto/capital, como variable expresable en términos de (b) y (c), podría hacerse :

- datos : KIK<sub>0</sub> , CIMD<sub>0</sub> , PROP (coeficiente técnico)
- exógenas a cada actividad : QADC , TTMD , PCAK, y en parte a y d ; varias de ellas en función de la política general
- variables que podrían entrar en el funcional, integrando eventualmente con las anteriores escenarios alternativos : CACU, CUTT , IPPC
- y el funcional podría asumir la forma :

$$\max E(PROK)_i = f(\max QACU_i , CUTT_i / IPPC_i)$$

lo cual aproximaría a nivel macro los niveles de producción por actividades que serían compatibles con el máximo incremento de E(PROK).

3. Son concebibles restricciones para hacer provisión para factores tales como indivisibilidades tecnológicas, stocks críticos de insumos y factores, capacidades de reserva para la generación de ciertos bienes (energía, p.ej.), más restricciones específicas de cada actividad que influyen sobre PROK, y restricciones nacidas de las demás entradas de todo tipo, en el proceso de convergencia que configura la actividad integrada del sistema. Es problema de programación dinámica en cada actividad.

4. La resultante a nivel macro dependerá de óptimos y restricciones a nivel de actividades. No vemos que pueda lograrse un óptimo macro sin optimizar por actividades -con sus precedencias- tanto en el diseño como en la operación de la política. Y al pedir a cada actividad un óptimo específico -que ha de ser variable, además, en el tiempo- en ella PROK podrá entrar como variable a optimizar o como restricción. La altura de las restricciones expresará entonces a nivel de actividad el óptimo global procurado para PROK.

Los procesamientos alternativos harían bien en establecer cotas de mínima y de máxima también a precios corrientes, para aproximar la identificación de cuánto efecto-volumen y cuánto efecto-precios -y con qué estructura- podrían acompañar al óptimo

global.

5. Si se redefine el concepto de producto/capital para llevarlo a una relación integrada salidas/entradas al sistema-país, el problema del nexo entre lo macro y el nivel de actividades es relativamente semejante en lo conceptual, provisión hecha para el hecho de que todo lo conceptualizable sea expresado en una variable mensurable, sobre escalas arbitrarias y empleando incluso juicio de expertos para asignar valores.

## NOTAS AL TEXTO

1 : Trabajos publicados en los últimos años en los Anales de las Reuniones Anuales de la Asociación Argentina de Economía Política que hacen referencia a estos aspectos son :

-Espacio axiológico, interdisciplinariedad y economía deducida (1990)

-La sociedad mundial, un país y la economía en cuanto sistemas cibernéticos (1992)

- Economía para el deber ser. Validación de la teoría recibida (1993)

2 : El tema fue estructurado en "Conducción mundial con proyectos acoplados" (1982) y expuesto en "Espacio axiológico.."(o.c.).

3: Entre ellas, conductas morales corruptas. Las manifestaciones visibles de éstas son múltiples. P.ej. en el campo político, se exteriorizan en hechos tales como que individuos incapaces se postulen para desempeñar cargos públicos para cuyo ejercicio no tienen aptitud formada; o que legisladores resulten gestores de negocios con asiento parlamentario. Los ejemplos podrían multiplicarse casi sin restricciones, pues el defecto en el anclaje axiológico/ético configura la raíz de múltiples disfuncionamientos en la vida real.

4 : En el caso particular de la economía, la inclusión explícita de la estructura del poder y sus óptimos en la teoría es uno de los factores decisivos que marcan la diferencia entre economía y economicismo.

5 : Sobre ello se formulan proposiciones fundamentadas en : "El Proyecto de Occidente: alternativas de contenido esencial e intento de prognosis" (Rev. "Integración Latinoamericana", ed. INTAL, Instituto para la Integración de América Latina, BID, nro. 175, ene/feb 1992).

6 : En : "La programación del financiamiento a corto plazo" (Boletín Económico de América Latina, CEPAL, marzo de 1965) se fundamenta el criterio.

7 : En "Las deslealtades en las transacciones internacionales" (mimeo, ed. CEPAL, 1977) es desarrollado el tema; y se propone que las deslealtades en el tracto internacional deben ser incorporadas como parte de la teoría (tanto de la economía como específicamente del comercio internacional), y no tratadas como excepción.

8 : En "Proyecto de Sociedad, de Inspiración Cristiana" se fundamenta la proposición. No vemos solución al problema mundial ni a los problemas nacionales del desarrollo, si se insiste en consolidar un sistema de propiedad de patentes que, en nuestra opinión, debe ser -y que a largo plazo sólo puede ser, además-un acervo de la humanidad toda. Allí proponemos que la remuneración

de los creadores sea pagada vía mecanismos multilaterales, como los de las Naciones Unidas, y financiada con tributos que resulten institucionalizados a nivel mundial.

9 : Funciones de tipo Cobb-Douglas, y otros modelos corrientes de proyección, aplicados a nivel de países en sí o como modelos de convergencia con otros países. Hay trabajos recientes ;p.ej. : "Stock de Capital y Productividad", por Samuel Goldberg y otros (set. de 1991); "Growth in Argentina : Preliminary Results" por S. Dessus, M.A. Végonzònès y C. Winograd); y "Factor productivity in five developing countries : Argentina, Kenya, Senegal, Taiwan and Tunisia" (draft for comments, october 1993), por J.C. Berthélemy y S. Dessus.

10: En "Proyecto de Sociedad.." (o.c.) se desarrolla el punto.

11 : En : "¿Si la psique fuera un sistema cibernético? (mimeo, feb. 94) se desarrolla una propuesta de funciones del sistema-psique y se indaga sobre tal calidad sistémica en función de factores de la psicología normal y patológica. Este trabajo es un intento de fundación de uno de los paradigmas de juicio necesarios para tratar sobre la psicología social, en un contexto integrado.

12 : Véase, p.ej. : Juan Agustín García en "La Ciudad Indiana" (ed. Hyspamérica, 1986). Este autor incluye entre los resultados de su análisis muchos otros elementos de la vida colonial, en los que pensamos existe cierto potencial de inercia (el culto al coraje, p.ej., sin el cual parece no fácil haber librado tanto conflicto armado).

13 : Hemos propuesto este tratamiento en : "La sociedad mundial, un país y la economía en cuanto sistemas cibernéticos (o.c.).

14 : Nuestras proposiciones sobre la necesidad de formular un Proyecto Mundial arrancan de principios de la década del 70. En "Notas sobre la construcción del sistema mundial" (El Trimestre Económico, México, enero/marzo de 1973) y en "El Proyecto Mundial" (periódico La Nación, Buenos Aires, abril 28/1976) se anticiparon las ideas que tomaron forma de libro (inédito aún) en : "Conducción Mundial con Proyectos Acoplados"(1982).

15 : Goldberg : "Stock de Capital .." (o.c.) Dicho autor cita "Capital Stock Estimates in Latin America" (CEPAL, 1991). Véase también "Flows and Stocks of Fixed Capital 1964-1989. OECD, 1991.

16 : Los datos que hemos procesado para Argentina corresponden a las siguientes fuentes:

- 1935/55 : Manuel Balboa y Alberto Fracchia : Fixed reproducible capital in Argentina 1935-55 (publicado en "Review of Income and Wealth" , año nro. , pags. 274/292.( A precios de 1950).

- 1900/1934 : cifras empalmadas con las del estudio anterior, utilizando como serie de empalme los coeficientes producto/capital publicados por la CEPAL ( Docto.E/CN. 12/429/Acd.4, cuadro 23). ( A precios de 1950).

- 1950/1970 : Cifras de capital suministradas para análisis interno por la Secretaría de Programación Económica, de una investigación realizada en ámbito del Banco Central. (A precios de 1970)

- 1970/1991 : Datos de "Stock de Capital y Productividad" (o.c.). ( A precios de 1970).

Con otra metodología, Víctor Elías presentó índices de stock de capital en " Estimación del valor agregado, capital y trabajo en el Sector Manufacturero Argentino 1935-63" ( ed. 1969). (Índices base 1960).

17 : Elaborado sobre cifras básicas de OECD (o.c.)

## Notas sobre la relación producto/capital en lo económico

1. El concepto de capital físico requiere reformulación. Lo usual (acumular inversión bruta fija a precios constantes de un período-base determinado y aplicar criterios de depreciación - según distintas curvas- o de reemplazo) da números de significación imprecisa a nivel macro. La desagregación sectorial mejora en algo las aproximaciones, pero no resuelve los problemas de fondo.

2. El capital fijo reproducible (CFR) de la economía tendría que ser medido en unidades de capacidad de generación, tanto de PBI como de ingreso nacional bruto real. Si esto último se hiciera, al considerar el efecto de la relación de términos del intercambio y las transferencias netas con el exterior por remuneración de factores, se estarían introduciendo criterios de eficiencia económica global, además del criterio físico que surge de vincular CFR con la producción bruta. A la relación PBI/CFR habría que adicionar en lo económico otras elaboraciones, con inclusión del capital fijo no reproducible (yacimientos, tierra arable depredable, p.ej.). No está demostrado que expresar CFR en términos de valores a precios constantes tenga significación precisa.

3. La estructura de precios del período-base influye resultados y conclusiones deducibles de ellos. No sólo por lo que cambian las estructuras de precios, particularmente en países de entidad económica media, con problemas de balanza de pagos y políticas económicas no siempre sostenidas.

En términos generales, a nivel de país es concebible una estructura óptima de precios de mercado para orientar la demanda; y una estructura óptima de costos de factores para orientar la asignación de recursos económicos. Entre ambas, queda deducida una estructura óptima de tributos indirectos y subsidios (ello desde el punto de vista de las estructuras de precios, que no configuran el único criterio para el diseño del óptimo fiscal). La estructura real de tales tributos y subsidios hace parte del precio al cual se valúa la acumulación. La elección del período-base es esencial, no sólo por ello sino por los sesgos que surgen de inestabilidades en la estructura de precios misma, como se da en inflaciones significativas.

4. Sobre la significación de la estructura de precios que se toma en consideración para optimizar y diseñar la política económica consecuente, si se trabaja con precios internacionales se estaría convalidando la estructura de la división internacional del trabajo prevaeciente. Si este criterio se aplicara en la política económica que sería compatible con lo que resulte del análisis de la relación PBI/CFR, aparecerían consistentes con ello la minimización de la protección y,

ulteriormente, la neutralidad tributaria (Esta observación es uno de los excelentes comentarios de Jorge Puchet a una primera versión (1989) de la propuesta de desagregación de la relación producto/capital) . Pero el tributo es un instrumento con finalidades que son exógenas a su textura (las cuales no se agotan en el ajuste de la distancia entre costos de factores y precios de mercado). Una medición del CFR a precios internacionales es, pues, un ejercicio que alberga supuestos teóricos definidos los cuales -como todo supuesto- deben ser discutidos a priori.

5. Los coeficientes producto/capital habrían de ser presumiblemente mayores en los sectores protegidos o en aquéllos en que las ventajas comparativas iniciales hayan sido más grandes (p.ej. mejor tierra agrícola). Los incrementos de estos coeficientes sobre valores-base disímiles pueden sugerir continuar con la división internacional del trabajo que ha sido tradicional. Ello llevaría a un razonamiento circular (Puchet): hay una mejor relación PBI/CFR donde ya estaban preparadas las condiciones para tenerla.

Lo mismo se da en función de la estructura del poder de apropiación de ingresos según actividades. Así, una mayor relación producto/capital se daría en actividades monopólicas, con el sesgo consecuente. Además se dan sesgos introducidos por precios de factores; por sobre o subvaluación de activos (según que se quiera asegurar beneficios de capital en una eventual repatriación de inversión externa, o beneficios tributarios espúrios de residentes, o que existan filtraciones en la inversión pública); y por otros factores que sesgan la significación de los valores. En suma : que las valuaciones de PBI y CFR, aún por actividades, pueden tener significaciones no homogéneas; lo cual conlleva imprecisión de significado a niveles macro-macro y macrosectorial.

6. Hay otras limitaciones a la validez y a la comparabilidad de las elaboraciones. Así, la relación del stock de inversión en proceso -que aún no ha entrado en producción- a CFR inicial no es constante. No hay curvas de depreciación suficientemente aptas, que midan la reducción de la capacidad de producción. Mucho CFR -especialmente en infraestructura- excede su vida teórica. El efecto-mantenimiento es desperejo. La definición misma de qué es bien de capital en lo estrictamente económico requiere revisión (caso de ciertos durables de consumidores, p.ej.).

El momento de obsolescencia está ligado al espacio de competencia en el cual opera cada actividad; para medirlo hace falta considerar las decisiones de política que definen este espacio y formular un inventario periódico, con monitoreo y calificación del acervo. Esto demanda precisamente trabajar por actividades, no sólo por problemas de medición y calificación del acervo, sino en cuanto constituye un campo concreto de política económica.

7. El coeficiente marginal PBI/CFR no refleja debidamente el coeficiente medio, al menos por cambios de los precios por unidad de capacidad instalada que ocurren en períodos relativamente cortos a veces; y porque la significación de los bienes nuevos, de mayor productividad endógena, es naturalmente mayor en la relación marginal.