



República Bolivariana de Venezuela
Universidad Nacional Experimental Politécnica
"Antonio José de Sucre"
Vicerrectorado Puerto Ordaz
Departamento de Ingeniería Industrial
Asignatura: Ingeniería Financiera

LA NATURALEZA DE LA RIQUEZA

Profesor:

MSc. Ing. Iván Turmero

Integrantes:

Becerra Katherine

Benítez Cindy

Bermúdez Angelina

Mendoza Yiriannys

Moreno Oriana



Puerto Ordaz, Abril de 2016

ASUNTOS PRELIMINARES

Nuestra intención objetiva no es analizar o criticar al capitalismo. Tampoco es reiterar conceptos ya demostrados (caso de la plusvalía, por ejemplo). Nosotros estamos haciendo conocer un nuevo punto de vista, una nueva forma de ver la economía, basándonos en el descubrimiento de una ley natural, que utilizamos como método. Con dicho descubrimiento hemos dejado de considerar los hechos sociales como hechos diferentes de los naturales.



CAPITALISMO

Porque mientras estudiábamos “bajo el microscopio” las propiedades del dinero y su función con lo que conocíamos como economía, había “algo” que no encajaba. Se nos ocurrió levantar un poco la mirada y descubrimos una enorme contradicción: la forma y el sentido en que la humanidad ha estudiado y ha visto el proceso de producción de bienes ha sido erróneo, a pesar de haber sido ése su único tema de estudio. Descubrimos que el orden en que tal proceso se ejecuta en la naturaleza no coincide con el orden impuesto por todas las teorías y leyes de la economía hasta ahora aplicadas; es más, nos saltó a la cara que este ciclo se conforma en un orden contrapuesto al común y equivocadamente aceptado.





El trabajo del hombre no consiste únicamente en la extracción de materia prima, su manufactura o industrialización y por último su comercialización, sino que consta de otra etapa más, aún más necesaria que cualquiera de esas otras y que, además, forma y conforma la principal actividad del hombre: es la etapa de reposición.

No se necesita, nunca, de un “capital inicial” para comenzar una actividad cualquiera, sino que éste ya existe previamente a ella en cantidad más que suficiente: la conjunción del objeto de esa actividad y la actividad misma es, de por sí, ese “capital”. Según sea cómo se lo tome, se lo use y se lo transforme, es que se generará un tipo diferente de resultado, positivo o negativo, beneficioso o perjudicial, principalmente, según se cumpla o no con la etapa de reposición.



La propiedad sobre los medios de producción no explica por sí sola la existencia de clases antagónicas, sino que la explica, principalmente, la “propiedad” sobre el dinero (entiéndase como posibilidad de acceso a él) y cualquiera de las demás otras formas que su condición admite; es el único medio de consumo que existe en la actualidad.

INTRODUCCIÓN

Este escrito no sólo trata sobre lo que su título nos indica, sobre la naturaleza de la riqueza, sino que también trata sobre la riqueza de la naturaleza. Ambas formas de describir el contenido de este libro integran una unidad. Estudiamos la conformación de la riqueza y vimos que ésta sólo se origina de la naturaleza, confirmando así un aserto muy antiguo; casi tan antiguo como su omisión, su olvido y su abandono. Únicamente desde ella extraemos, transformamos, creamos y reponemos riqueza, desde la que se forma nuestra propia riqueza y de la que nosotros mismos formamos parte. Es la naturaleza dialéctica de la riqueza, la riqueza dialéctica de la naturaleza.



La “pachamama” nos indicó así que el proceso productivo tenía que ser, necesariamente, diferente al que nosotros estamos utilizando, distinto al que consideramos como cierto. Supusimos esa posibilidad y descubrimos que esa relación del hombre con la naturaleza se conforma de un ciclo impuesto por ella, no por nosotros, y con un orden diferente al que siempre supusimos. Vimos que ése ciclo debe ser cumplido necesaria y obligatoriamente por la humanidad en la aplicación de todo proceso productivo. Vimos que la producción no es un fin en sí misma, sino que tiene como meta el que su fruto llegue a ser consumido. Consumido y repuesto.




UNA SINOPSIS

Durante toda la historia no ha existido ningún sistema económico que haya resuelto el problema principal de la humanidad: la satisfacción de todas, absolutamente todas, las necesidades materiales del hombre. Y todas las necesidades materiales, es seguro, se pueden satisfacer. (La definición de necesidad que utilizamos se deriva de ése concepto básico: una necesidad económica es la falta de algo que otros poseen; por lo tanto, ya existe la forma de satisfacerla.)



Si se le da al dinero un significado concreto, medible, comprobable, haciendo así que no sea accesible sólo para una minoría (ubicándose a sí mismo por encima de los intereses de clases o de grupos); si se reconoce definitiva y universalmente que ha dejado de ser una mercancía; que es un patrón o sistema de medida y comparación (tal como el metro o el kilogramo); si se le da una definición matemática a su valor (a través de una fórmula de resultado inobjetable y de fácil comprensión), el dinero se vuelve indevaluable, impidiendo así que el interés malicioso de ciertos grupos o los “pases mágicos” que los “justifican”, puedan modificarlo a su antojo.





• El ciclo económico nos enseña dos realidades concluyentes:



• Una, que una distribución justa de la riqueza no sólo es una obligación moral sino una necesidad económica.

• Dos, que la economía del ciclo no sólo obliga a realizar esa distribución sino que la hace totalmente posible.



DEFINICIONES INELUDIBLES



Llamamos naturaleza o pachamama, sin rozar lo religioso que pueda tener esta palabra tan del sur y tan clara, en un nuevo sentido económico, a una zona específica, delimitada geográfica, temporal y políticamente, que comprende un ambiente ecológico, pasado, presente y futuro.

Llamamos riqueza a la totalidad de sólidos (la tierra, suelo y subsuelo) y fluidos (aire, aguas) de dicha pachamama. Son riqueza también todos los compuestos, orgánicos (animales, vegetales) e inorgánicos (minerales en general), todo tipo de energía (luz, calor), toda cosa o ser, todo objeto que se ubica temporal y espacialmente en dicha pachamama.

Definimos como artificial, en puro sentido económico, a la transformación, por la mano del hombre, de algo natural en algo no natural. Así, lo artificial es derivado de lo natural. Es “hijo” de la naturaleza: ella es su madre y el trabajo del hombre es su padre.



El hombre no domina la naturaleza ni ella está puesta a su servicio, sino que es el único animal que puede hacer reversible el proceso destructivo que conlleva su actividad vital, que sucede en ella y que de ella depende.



El proceso de producción



Genera la riqueza natural y la riqueza artificial.



En el entorno económico

Se llama vida a la riqueza principal de la naturaleza. la terminación natural de una vida es una transformación de riqueza mientras que la transformación no natural de una vida es una pérdida irreparable.



La vida del hombre es productiva

Tiene su propia finalidad social, su propia vocación y capacidad particular para cada una de las incontables tareas que la humanidad puede realizar.



Perjuicio

Perjuicio es toda actividad humana que destruye riqueza y que no cierre el ciclo económico de la misma.



Perjuicio económico

Perjuicio económico es la apropiación de riqueza artificial sin su reparación, siendo esto una falta social.



El valor de la riqueza

El valor de la riqueza se determina por la satisfacción cuantitativa del trabajo social necesario para producir y reponer conjuntamente.



Uso especial de la riqueza

Uso especial de la riqueza que es la extracción de los recursos no renovables, lo cual se considera ineficiente por ser perjudicial.



Los costos

Los costos, se habla del costo de reposición y reparación como costos traducibles a cifras de una riqueza.



El precio de un recurso no renovable

El precio de un recurso no renovable, no solamente está definido por su costo de extracción porque el hombre es incapaz de reponerlo.





Un productor

- Es una persona en edad productiva, cualquiera sea su actividad, por intermedio de la cual produce o crea un bien como objeto tangible o no, que mejora la existencia de su mundo, su comunidad y la suya propia.
- Todo productor es generador indirecto de nueva riqueza sea racional o natural.



La actividad económica

- Tiene como objeto la producción de un bien que satisfaga una necesidad propia o ajena.
- Cuando un hombre tiene una necesidad, tanto la humanidad como la economía deben satisfacerla sino demuestran inutilidad e incapacidad haciéndose carentes de dignidad.



Un bien económico

- Suple una necesidad, la cual ocupa un lugar en el espacio y momento en el tiempo, lo primero se conoce como tamaño y lo segundo como durabilidad.
- Es un ingreso que se obtiene y se alcanza al completarse definitivamente el ciclo económico que le corresponde.

~~El objeto de la actividad humana~~
El objeto de la actividad humana es la obligación de saciar las necesidades materiales de la humanidad.

~~Las necesidades~~
Las necesidades son aquellas faltas que son imprescindibles para mantener viva y sana una persona y para mejorar la calidad de vida que pueda y deba producir la sociedad.

~~El consumidor~~
El consumidor entrega parte del fruto de su vida social e individual a cambio del bien que necesita y que le ofrece la sociedad por intermedio de su ciclo económico.

~~benefactor~~
Cada benefactor es propietario de todo bien que adquiera y que haya sido producido mediante el cumplimiento del ciclo económico.


~~El costo social~~
El costo social de producción se transforma en un valor social sólo por obra del benefactor.

~~Su función como consumidor~~
Su función como consumidor aumenta la riqueza automáticamente y sin generación de costos, perjuicios o pérdidas.

~~El equilibrio y desequilibrio positivo~~
El equilibrio y desequilibrio positivo son los únicos que cumplen con el beneficio económico, por eso son los que deberían existir.

~~la especulación~~
También, la especulación se considera perjuicio por la apropiación de ganancias sin generación o reposición de riqueza.

~~la humanidad~~
Toda la humanidad es productora y benefactora simultáneamente.



El trabajo social consiste en crear, transformar y reponer riqueza.

indev



La vida tiene dos variables principales:

Una se refiere a lo social y otra no.

Su unidad de medida es el indev.



El trabajo es toda actividad que genere un objeto que aumente la riqueza de la sociedad humana integrante y conformadora de la naturaleza, o de ésta directamente.



El ciclo económico dice que no hay que ser empleado para llamarse trabajador porque el acto social de trabajar es intangible.

El objeto de cualquier actividad de un ser humano como la producción de un bien que puede ser intangible

Las personas que no realizan ninguna actividad son las únicas que no trabajan.

Es necesario conocer el motivo de esa inactividad.



El trabajo es dependiente al canzar átal grado de justicia, de humanismo, de naturalidad y de libertad

Considerado como un pasatiempo bien retribuido.

No como un suplicio insufrible por quien lo realiza.



El dinero es un patrón de medida de la riqueza social total.

La escasez se ve como falta de riqueza y como falta de previsión, ya que demuestra la ineficiencia de la economía y sus ejecutores.

La abundancia es aumento de riqueza, existencia de trabajo, fruto y fin de la previsión e inteligencia.

Ciclo Económico



La actividad del hombre



La naturaleza de la riqueza se da en un proceso cíclico.

La capacidad de trabajo social del hombre genera, restituye y aumenta riqueza.

Si se cumple con el ciclo, se distribuye entre todos los integrantes involucrados, la riqueza que se usa, se crea y se repone.



Por este ciclo se rige
se realiza el trabajo
social moderno y
siempre es
destrutivo.

Debe tener una
relación del
hombre con su
mundo que sea
realmente
creadora y
productora.

Permitiendo el
acceso a un
desarrollo
ilimitado.

La actividad humana
es siempre
destructiva.

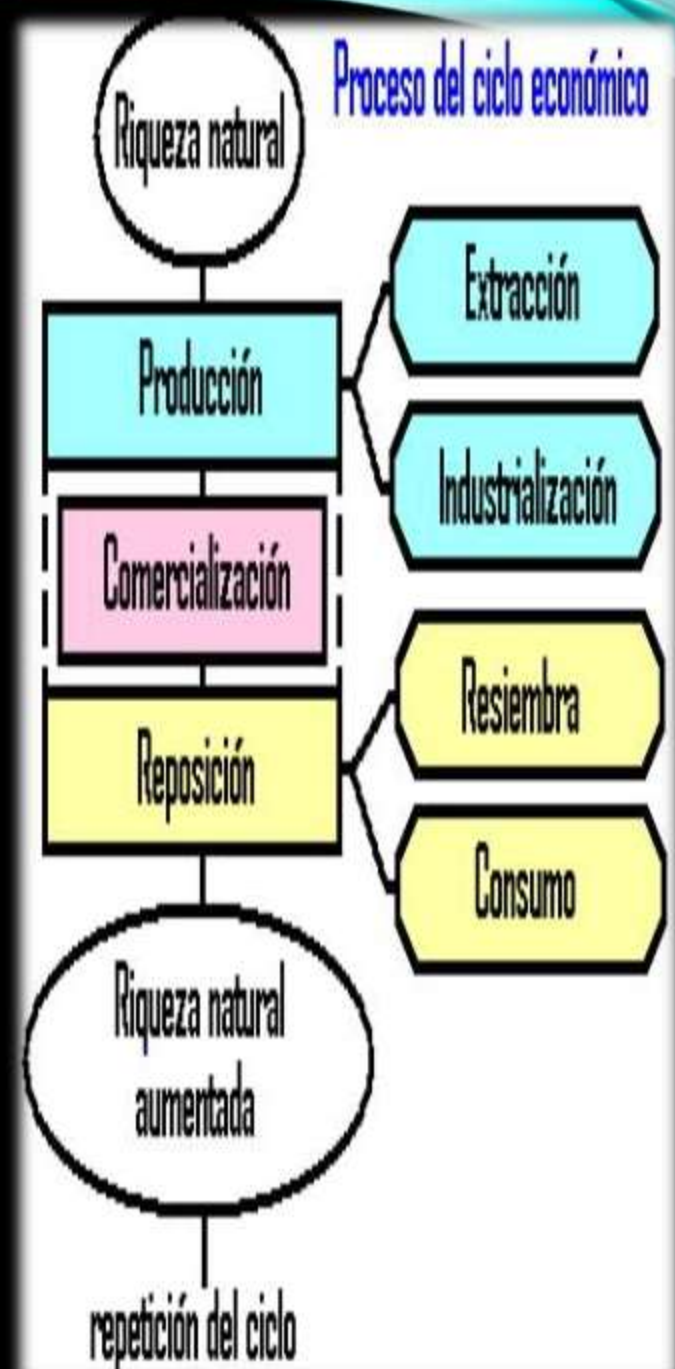
El hombre
transforma la
riqueza natural,
durante ese
proceso, efectúa
una destrucción
real de ella.

El accionar humano
necesita cumplir
con la tarea que
adquiera un
carácter económico
efectivo.

El ciclo económico
natural se conforma
de tres etapas:
producción,
comercialización y
reposición.

La apropiación de
ganancias
generadas por otros
no es una actividad
productiva ni
reponedora.

Actúa la totalidad
de los integrantes
de la sociedad
porque intervienen
en la producción
social.





Es artificial
y se da la
riqueza
racional.



En su forma
extractiva, inicia
el ciclo y toma un
préstamo de la
riqueza que existe
en la naturaleza.

La Producción

Consta de dos
partes: la
extracción y la
industrialización.

Tener una
subetapa seudo-
productiva: la de
los servicios.

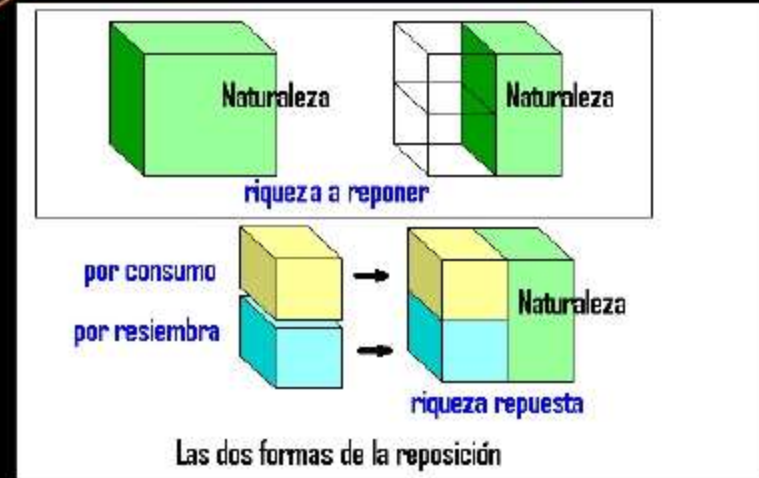


Agregan a su precio otra riqueza racional, pero destruye varias riquezas, integrando lo que llaman insumos o costos relacionados al proceso industrial.

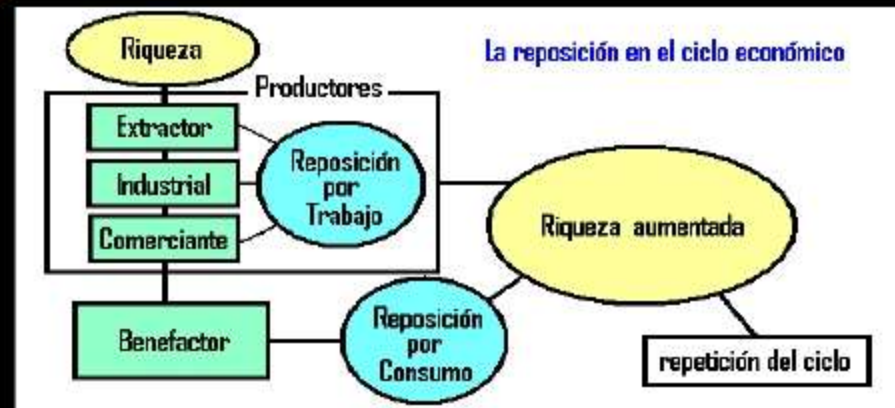
Transforma en materia prima, dando un valor nuevo a la riqueza.

Se calcula por el costo total generado, el cual debe ser restituido a la naturaleza.

EXTRACCIÓN INDUSTRIALIZACIÓN



La etapa productiva continua cuando la materia prima se transforma en un producto, mediante la ejecución de otros diferentes métodos artificiales.



El trabajo del productor extractor consiste en la reposición de la riqueza y pasar esa materia prima a las etapas siguientes.



El benefactor
repone al
consumir una
parte de la
riqueza.



El benefactor
entrega parte de
su actividad social
a cambio de esa
mercancía.



El bien extraído
o producto se
transforma en
mercancía
propriadamente
dicha.



Cumple el fin
principal: alcanzar
al benefactor y ser
accesible por él.

Comercialización





El benefactor es quien genera todos los beneficios económicos de los productores.

El benefactor es quien entrega a cambio de ese producto una parte de su actividad vital en forma de dinero de indev.

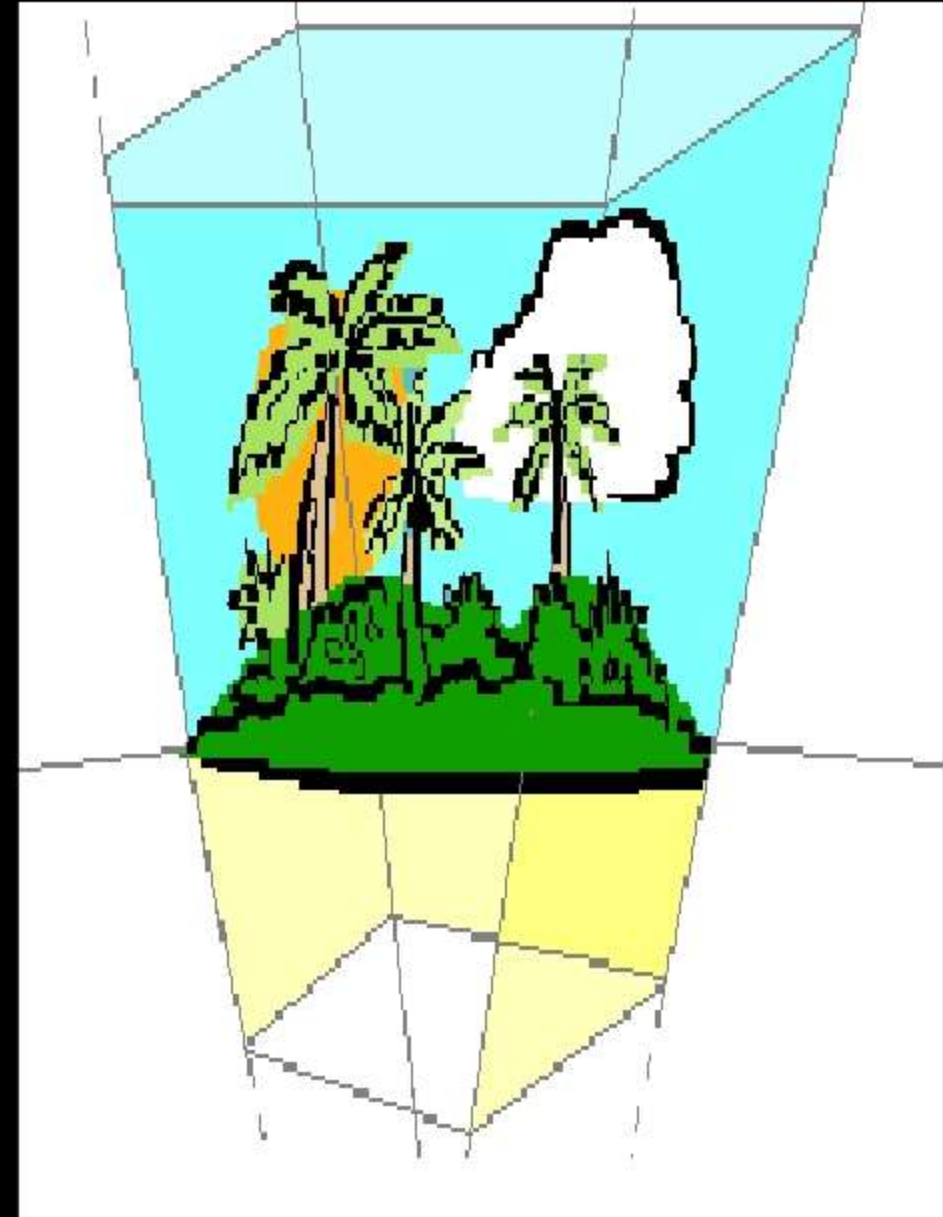
Los beneficios se distribuyen como salario, entre todos los productores del ciclo.

Ningún productor puede considerarse propietario del bien que ha producido pues ese bien no finaliza su propio ciclo hasta ser adquirido por el benefactor.



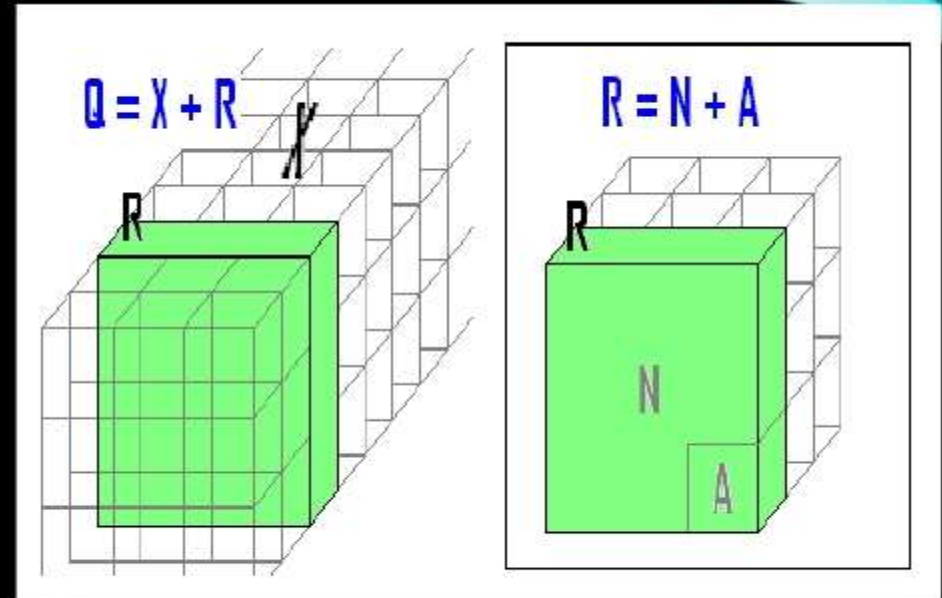
Ejemplo Ilustrativo

Supongamos una pachamama con forma de isla, desierta de seres humanos, similar a tantas otras, habitable, aunque podría no serlo. Hace bastante tiempo se enviaron a ella a un grupo de científicos para que estudiaran las posibilidades de su explotación. La isla fue estudiada con el objeto de analizar su riqueza, la extensión de su espacio vital, y su capacidad de explotación. Para ello se midió su superficie, resultando de 10 km^2 , y se consideró que sobre ese territorio se apoya una pirámide invertida de aire, una “columna” atmosférica que se va ensanchando hacia arriba, hasta un límite impreciso, incluso infinito. Se tuvo en cuenta también que en ella se continúa dicha pirámide invertida y regular, pero cambiando sus integrantes, en general, al estado sólido (tierra y minerales), formándose un “cono” material que llega hasta el núcleo del planeta.



Contiene y representa una cantidad desconocida de riqueza potencial, que la representaremos con una Y , cuya magnitud es enorme, tanto que se puede decir que tiende al infinito. Esa riqueza Y era en aquel momento, antes de la llegada de los científicos, igual a una cifra que llamaremos riqueza natural Q .

$$Q = X + R$$



El día en que los hombres llegan a la isla, el estado de riqueza de la isla cambia en forma evidente. A la riqueza R se le agregó una riqueza nueva, la riqueza total H , que es el resultado de la capacidad T humana de aumentar esa N en una nueva N (llámese N_t) y la de transformar una parte de N en una riqueza A enteramente nueva (llámese A_t), que sólo el hombre puede aportar. Ahora A y T son valores positivos distintos de cero.

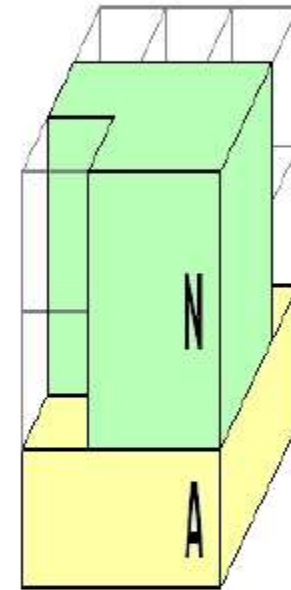


$$R = N + A \Rightarrow H \geq R.T$$

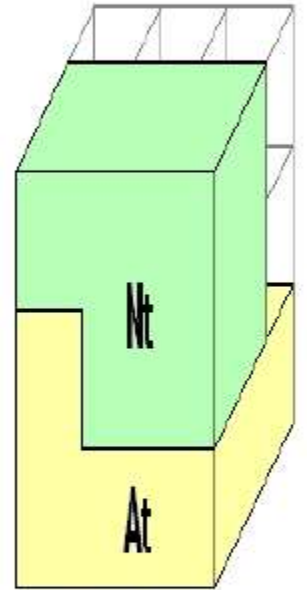
A medida que los científicos se van instalando también lo hacen sus componentes A, sus equipos, que se van integrando al suelo de la isla, en forma de viviendas o de puestos de observación. Aconsejaron su colonización, debido a que la variable N, componente de R, representa una cifra significativa. Durante la ocupación y colonización humana, la isla necesariamente sufrió destrucción de parte de su riqueza natural N, conformadora de R. Se mantuvo así una igualdad relativa del su valor de R, porque a pesar de que se disminuyó el valor de N, se aumentó el valor de A.



De la tierra se tomaron piedras, árboles, agua, e incluso vida silvestre. De sus habitantes hubo quienes tomaron una parte de N como “capital” inicial en forma de un pedazo de tierra, transformándolo en granja, en “fábrica” agrícola de producción artificial de vegetales y de animales, mediante la destrucción cierta de riqueza N, con el objeto de crear bienes de tipo A, y la consecuente reposición de la propia N. Por eso el trabajo T es creador y transformador, es un multiplicativo.



$$R = N + A$$



$$R' = Nt + At$$

También se construyó una carretera (algo netamente artificial), cuyo costo total fue de una cantidad C. Esa magnitud C pasó a conformar el valor de A en forma directa. Hemos visto la transformación de un costo social C en un beneficio social C.



$$\begin{aligned} R &= N + A \\ R' &= N + A + C \end{aligned}$$

Como el trabajo T del hombre –que implica el uso de su esfuerzo, su habilidad y su conocimiento en una unidad inseparable– no sólo hace la transformación de N en una nueva A (en At), sino que puede y debe reponer lo tomado de la propia N, con lo que el valor cuantitativo de aquella N inicial será igual al final del ciclo económico, en Nt.



$$\begin{aligned} At &= T . A _ At > A \\ Nt &\geq T . N _ Nt \geq N \end{aligned}$$

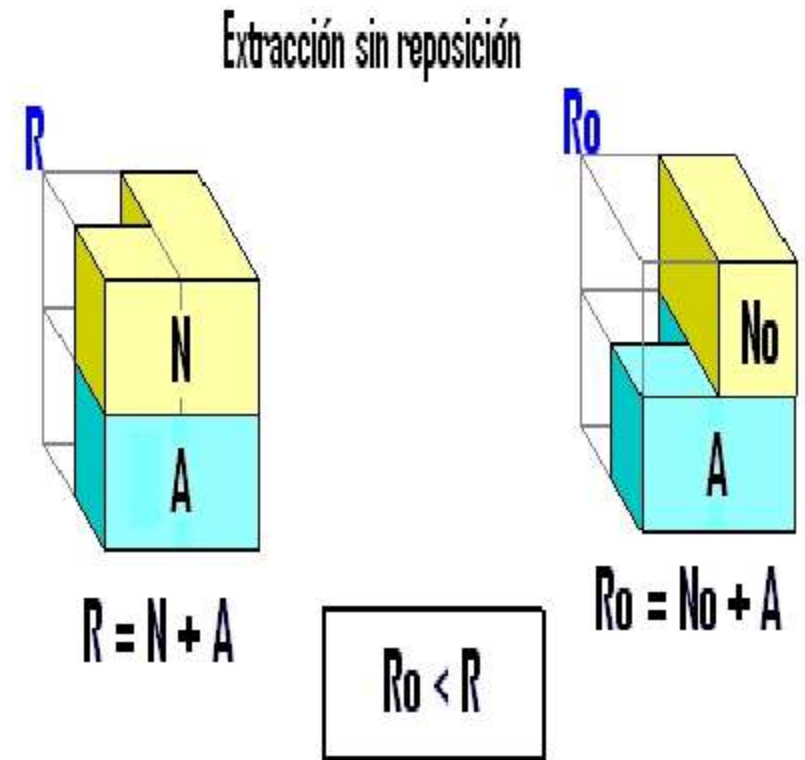
Por lo tanto, el valor inicial de R (aquel $N + A$) fue aumentado a un valor $R' = Nt + At$, en una magnitud positiva de $(Nt - N + At - A)$, confirmando que mediante su trabajo T se ha aumentado el ya enorme valor de R, tal que $R' > R$.



$$R' = Nt + At _ R' > R$$

El valor del factor T es un valor generalmente positivo no fácil de calcular, pues es variable y variante, ya que modifica el valor numérico de las variables que maneja y a sí mismo. Lo que realmente importante es la demostración de que mediante su trabajo social T, el hombre es capaz de aumentar la riqueza de la tierra que habita y de la sociedad que conforma. Entonces, T es lo que algunos llaman “valor del trabajo”.

Agreguemos que existe un “trabajo” T negativo. Es aquel que disminuye los valores de N y de A, en definitiva de R: la guerra es el más obvio, pero también lo es la extracción sin reposición (la explotación de “recursos no renovables”) y la apropiación de riqueza sin su creación o reparación.



Lo que tomamos de nuestra tierra es una cifra conocida pero no infinita, aunque el hombre puede y debe al menos mantener su valor absoluto. Vemos también que

A es la riqueza artificial, producto humano, que también es finita, aunque crece continuamente. Por lo tanto digamos que sus valores pueden despreciarse, en comparación a la magnitud que puede tener T en ese mismo momento, quedándonos así dos incógnitas.



$$H \geq T \text{ ó } H / T \geq 1$$

De esa manera le daremos al trabajo social de los habitantes de la isla, representados en T, un valor en cifras concretas lo suficientemente alto como para considerarlo apropiado y justo, tanto sea para reconocer el esfuerzo realizado por la sociedad como para facilitar la satisfacción de las necesidades de cada uno de sus habitantes.



El trabajo T (que es pura y únicamente humano, que es el “factor hombre”), y la riqueza total H (que éste utiliza, transforma y genera), han de representarse mediante un patrón de medida. Dicho patrón bien puede ser el dinero, pero también puede ser otro cualquiera.

Al factor T se lo ha denominado como beneficio, renta, producto (dentro de otras nominaciones), pero para el ciclo económico es más correcto y preciso llamarlo riqueza social o ingreso social general. En condiciones normales, T y H poseen un valor que siempre va en aumento.



$$I = T / P \text{ ó } T = I . P$$

Hoy está semi definido y se le llama costo de vida o canasta básica, por lo que lo estableceremos una cifra de, digamos, 1 000 dólares estadounidenses mensuales por cada habitante de la isla ($I = 12.000$ anuales), que a partir de ahora le llamaremos ingreso natural.



$$T = I . P$$

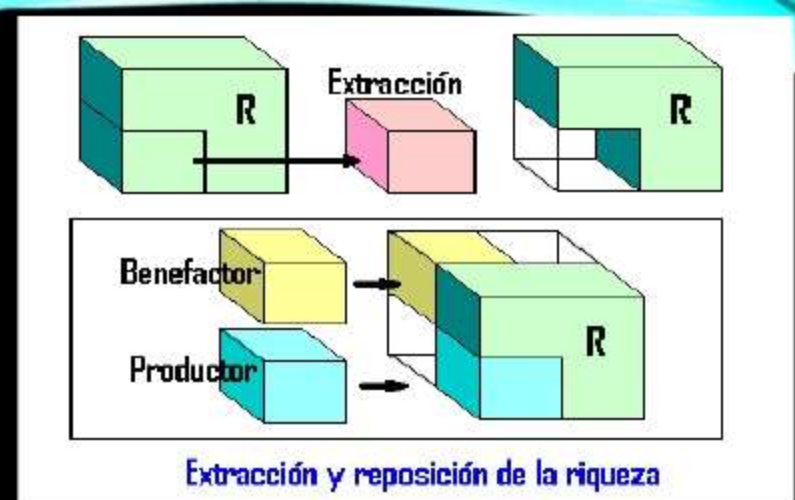
$$T = 12.000 \times 100 = 1,2 \text{ millones}$$

También debe representar, necesariamente, la riqueza mínima anual que ese espacio vital tendrá que generar y poseer para que todos sus habitantes puedan tener un ingreso natural digno, que les permita ir satisfaciendo todas sus necesidades.



$$\text{Si } H \geq R . T \text{ _ } H \geq R . 1:200.000$$

De aquí se deduce que la riqueza total H , accesible, transformable y aumentable por el hombre, será siempre un valor positivo mayor que el propio trabajo de él y de su ingreso I (por exagerado que éste pueda parecer). Sólo existe una condición: si y sólo si se cumple con el ciclo económico.



El valor de A (la riqueza artificial integrante de R), también es cuantitativamente representable. Se obtiene su magnitud mediante la suma de los bienes elaborados, contruidos, industrializados, que fueron o serán consumidos o usufructuados por los habitantes. Éstos produjeron dos tipos nuevos de bienes artificiales: los bienes duraderos y los bienes perecederos. Con la riqueza artificial A sucede que, concluyentemente, siempre va subiendo a medida que se trabaja; toda actividad productiva del hombre genera, incesantemente, bienes artificiales.



Si sucede un crecimiento racional de la población P a una población P' , el trabajo de las generaciones anteriores les asegura un ingreso I' suficiente (igual o quizá mayor que el de ellas mismas), al que se les sumará en un futuro inmediato el aumento del propio trabajo social T' generado por ese aumento a P' de la población, que volverá a aumentar el valor de R , con la misma condición de siempre: si y sólo si se cumple con el ciclo económico.

Como corolario de esto podemos aseverar que, con la condición necesaria y suficiente del cumplimiento del ciclo económico:

1. Se puede lograr el desarrollo ilimitado

2. Desaparición de la pobreza en un período que podríamos llamar de inmediato, en términos sociales.

3. Que exista el disfrute de la riqueza puede universalizarse ilimitadamente.

4. Los recursos que se tomen de la naturaleza serán en su mayor parte repuestos, evitando el agotamiento de las reservas naturales.

5. El dinero es la herramienta que se utiliza como patrón de medida de la riqueza y no depende de ella. Representa y se basa en el valor de H. Es el index.



¿Cuál puede llegar a ser el valor de HH, la riqueza social general?

El valor de esa riqueza se calcula usando la fórmula $H = (N + A) \cdot T$ que también puede representarse como $H = N \cdot T + A \cdot T$.

Para continuar con el ejemplo anterior, sólo tomaremos una parte de esa fórmula, la parte $H = A \cdot T$ la que nos habla de la riqueza artificial; descartamos la natural.



¿Qué nos dice ese producto $A \cdot T$?

Él nos habla de la riqueza artificial y del trabajo que se utilizó para generarla; el resultado HH de ese producto nos muestra cuánta riqueza social se ha generado, magnitud que coincide con la que se necesita para lograr el bienestar de toda nuestra gente.



Sabemos también que $T = I \cdot P$.

Imaginemos entonces cuán grande puede llegar a ser el valor de la riqueza H , si ese valor se logra al multiplicar el ya demostrado enorme valor de A con la población P y con el ingreso de cada habitante I .



Se irán tomando partes de aquella variable X (descrita al comienzo mediante la ecuación que definía la riqueza natural $Q = X + R$ y que englobaba lo aún desconocido), lo que aumentará aún más el ya enorme valor de la riqueza propia R.

Si se mantiene en buenos niveles a la enseñanza y a la educación, la riqueza RR crecerá de una manera que tiende al infinito, pues se dirige hacia el valor de la variable infinita Q, a medida que se perfeccione el conocimiento humano, el avance y desarrollo de la humanidad, aumentando también la propia riqueza total H, la riqueza de la zona y de todos sus habitantes.

Finalmente, el ciclo económico es lo único absolutamente necesario de cumplir y hacer cumplir. Con su cumplimiento nunca se llega a la disminución crítica de los “recursos” naturales. Por su intermedio se puede alcanzar el tan ansiado desarrollo o crecimiento ilimitado. A través de él se alcanza el crecimiento sustentable, sostenible, conservable, el que, como su propia etimología lo indica, sólo puede darse en forma natural.



LOS SERVICIOS



Es el único sector de la economía que no genera riqueza, tampoco la destruye y le agrega un valor que se integra totalmente al factor T. No lo hace en N ni en A, por tanto, puede considerarse como un sector pseudo-productor, o hipo-productor.



Es absolutamente dependiente del poder adquisitivo de la población, por el simple hecho de no ser creador de riqueza, sino distribuidor de ella. Pero, por su propia función, es satisfactor de necesidades.



Resulta indispensable por su función de distribuidor de bienes materiales e inmateriales y por su participación directa en la generalización del conocimiento, de la seguridad, de la salud, de la justicia en general, entre otras muchas tareas.



LLAMÉMOSLE INDEV



Para ello debe tener una definición precisa, clara y concluyente, que evite las imprecisiones y las injusticias que éstas generan; imprecisiones que crean la deificación absurda que siempre ha poseído el dinero, en especial el actual. Llamémosle indev, por indevaluable, sólo por darle un nombre cualquiera que la diferencie y la separe del concepto que hoy se tiene de éste.



Esta nueva moneda en acción tiene que ser rígida, esta rigidez tendría que ser suficientemente prolongada como para permitir tal memorización, para que posibilite además que los contrastes entre los precios se basen en la diferencia real que pueda existir entre las distintas calidades o condiciones de cada bien producido, en el trabajo y conocimientos contenidos en cada mercancía existente, y la capacidad de satisfacción que obtengan de ella sus consumidores.

Su indevaluabilidad mantendría el monto y el poder adquisitivo de los salarios conjuntamente con el nivel de los beneficios, en la producción y comercialización de todo bien; sería posible definitivamente la tranquilidad de saber cuánto, cómo y qué se cobra o se paga por cualquier bien durante un período significativamente largo, sin subas ni bajas artificiales, sin atrasos ni adelantos cambiarios, sin devaluaciones ni ajustes.



Con seguridad la moneda indev, solucionaría muchos de los problemas económicos que han existido, derivados desde la misma falta de definición del dinero, y de la utilización incorrecta que esa particularidad permite, claro que crearía otros problemas nuevos. Eso es tan inevitable como imposible de preverlos en este preciso momento; sólo su aplicación efectiva podrá mostrarlos.





El capitalista es capitalista por poseer el dinero, como principio y fin de su vida, y no solamente por poseer el medio de producción.



Con la implementación del indev mejorarán los ingresos, se venderá y se comprará de una manera y un nivel nuevos, se recaudará más y se preverá el futuro mucho mejor. Pero también permitirá planificar con seguridad las inversiones; inutilizará definitivamente la acumulación o acaparamiento de mercancías y del propio dinero; y, particularmente, se evitará la anarquía causante de todas las crisis, hija de esa posesión en privado que permitía modificar caprichosamente su valor, al darle uno concreto, evitando el mal mayor: la especulación.



EL ARTIFICIO MÍSTICO



Estemos dónde estemos, dentro de casa o fuera de ella, miremos a dónde miremos, sólo veremos dos clases de cosas u objetos: los naturales y los artificiales. Los naturales son los creados por la naturaleza, los artificiales son aquellos objetos que, generalmente basándose en otros de origen natural, el hombre los transformó para su mejor uso, provecho o beneficio.



El hombre, a diferencia de otros animales, puede transformar parte de la riqueza natural de que dispone para que esta, indirectamente, cumpla con algún cometido específico en pos de su propio bien. Ese acto de transformación y creación es el acto económico por excelencia.



El arte, por ejemplo, en cualquiera de sus ramas, es su acto creativo supremo. La religión, cualquiera de ellas, es otro acto creativo puramente humano, para algunos superiores al arte, para otros no tanto. El dinero, en cambio, es una creación humana totalmente artificial que no ha cumplido con su objetivo, este sí, puramente económico. El hombre lo inventó para facilitar sus relaciones económicas, aunque podemos adelantar que, en última instancia, las ha dificultado.





Ninguna moneda del mundo tiene un valor concreto o definido. Sin embargo, sus dueños cobran por su uso, y a buen precio. A esto justamente, a lo que comúnmente se le llama interés, es a lo que ellos llaman valor o precio del dinero. Aparentemente entonces, el valor del dinero estaría dado por lo que se cobra por usarlo. Así el valor de una moneda sería del 6% anual, digamos, lo que en realidad no significa nada. No define el valor del dinero. Porque no lo tiene.

Todas las particularidades del dinero actual son demasiado reales, demasiado crudas, como para dejarlas seguir existiendo. El indev las elimina porque con él esa necesaria ocurrencia que se nos debía ocurrir, ahora ha ocurrido. Con el indev hemos redondeado la rueda.

DINERO, MALDITO DINERO



Se puede definir al dinero como cualquier mercancía que sea aceptada ampliamente en una sociedad como medio de pago y medida de valor de los bienes y servicios.

En tal sentido sirve como medio de intercambio, función esencial en la economía de todas las sociedades, salvo las más primitivas, donde las transacciones se efectúan mediante el trueque.

El dinero sirve también como unidad de cuenta, lo que supone la existencia de un sistema abstracto a través del cual se mide el valor de los bienes y servicios. Un sistema de medida del valor es prácticamente una precondition para fijar el valor relativo entre las diversas mercancías y para efectuar las complejas transacciones que se producen en una sociedad moderna.

Buena parte del dinero que existe en las economías modernas está constituida por papel moneda, billetes emitidos por los bancos que tienen amplia aceptación y circulación y que resultan, además de medios de pago, parte de los activos que posee el público.



DINERO

La evolución del dinero se remonta desde la época primitiva en donde el intercambio se convirtió en un trueque directo de una mercancía por otra, los primeros intercambios era de piedras y conchas marinas hasta ganado y productos agrícolas.

Luego los intercambios eran de metales preciosos tal es el caso del oro y la plata, hasta un punto donde empezaron a crear las monedas.

A medida que la población crecía se complicaba cada vez el intercambio de mercancía y comenzó a evolucionar la manera de intercambio llegando a convertirse en un proceso indirecto, mediado por la existencia del dinero.



Utilizando como forma la definición antes dada de dinero diremos entonces que, el indev debe representar y poseer un valor especial, rígido, que sea aceptado ampliamente en la sociedad como medio de pago y patrón de medida del valor de los bienes y servicios.

- Como medio de cobro o pago, el indev es el objeto que se transfiere entre las partes cuando se efectúa un pago o un cobro.

Si el capital fuera un bien accesible para todos, contradiría totalmente uno de los mandamientos más sagrados: “un bien de oferta ilimitada no pasa a formar parte de los intercambios entre seres humanos; se considera entonces un bien libre o no económico”.

- Estas características son sólo propias del indev, la moneda del ciclo económico.



INDEVALUABLE, PREVISIBLE, CONSTANTE, CONSECUENTE

Un granindex es el ingreso mínimo anual por habitante.

$$1 \text{ granindex} = 3650 \text{ i}$$

Un index es la décima parte del ingreso mínimo diario por habitante.

$$1 \text{ index} = 1/3650 \text{ gi}$$

$$li = \text{US\$ } 3,40$$

$$10i = \text{US\$ } 34$$

$$300i = \text{US\$ } 1020$$

$$1I = 3650i = \text{US\$ } 12.410$$

(cotización de enero del año 2003)

Tal como cuando se utiliza una balanza como instrumento para equilibrar pesos conocidos como el peso desconocido de otro objeto, de esa misma manera es como se usa el index. Una pesa es un cuerpo con una magnitud de masas conocida y ella misma es una representante de lo que mide es un cuerpo con peso de sí mismo. El index es una moneda que pesa una magnitud de riqueza conocida y el mismo representa una porción de la riqueza que mide.

El index se define como un submúltiplo del ingreso natural mínimo anual por habitante (el que hemos estado nombrando como Patrón I); se representa como una gran unidad, una unidad macroeconómica que denominamos granindex; definimos también otra unidad de uso más común de uso cotidiano o microeconomía que se representa de un granindex como la décima parte de lo que un hombre debe obtener por un día para alcanzar un bienestar mínimo.

- Un gran indev es, entonces, el valor anual del bienestar de un ser humano. El valor del dinero se concreta en el hombre. Si un bien cualquiera tiene precio de venta "costo de compra" de 21 al aprehender esa cifra estamos concretando el concepto de que ese bien tiene el mismo valor que el bienestar de dos habitantes. En cuanto a los montos precisos que se quieran distribuir entre la gente la última palabra la tiene la sociedad.



- Un indev es la décima parte de lo que un habitante debe ganar por día para alcanzar un bienestar mínimo un granindev es equivalente a 3650i, siempre sin importar la magnitud del ingreso natural diario establecido.



Ingreso inicial por habitante

Un día ----- 10 i

Un mes ----- 300 i

Un año ----- 3650 i

Unidad macroeconómica:

3650 i = 1 l

3650 i = 1 gi



- Hoy en el mundo existe una enorme variedad de "bienestares mínimos" pues estos están relacionados al nivel de los precios y al poder adquisitivo de cada país al nivel de vida de cada uno de ellos.

- Ese respaldo confirma su indevaluabilidad, la que asegura su estabilidad y la posibilidad de acrecentar cada ingreso natural periodo tras periodo, puesto que los módulos que componen la formula siempre va aumentando.



$$R = N + A$$

R indica el estado de riqueza

$$H = R.T$$

H es el respaldo del indev

R es la riqueza natural más la producida por el hombre.
H es la riqueza total: riqueza y trabajo

El index, la unidad de medición y cálculo cotidiana, también cumple como un medio de intercambio pero no es definitivamente, un fin en sí mismo. La cantidad que se posea de él no hará la diferencia entre personas que asumen el mismo papel de consumidor, sino que marcará la diferencia entre su rol de productor hará notar las distintas capacidades o aptitudes individuales como productores como trabajadores.



Entre ellos no habrá algunos más aptos o capaces que otros y deberían ser ecuanimemente reconocidas y retribuidas esas diferencias. No existe diferencia individual entre benefactores por lo que tampoco debe existir diferencia de merecimientos económicos entre ellos.

EJEMPLO PARA URUGUAY

obstante ellos, trataran de dar una idea aproximada con el siguiente ejemplo.

Supongamos el caso de Uruguay con tres millones de habitantes y con la propuesta de otorgarle a cada uno de ellos como benefactores la cantidad de 500 dólares estadounidenses mensuales, es decir 6.000 anuales. Como $I \cdot P = T$ nos queda $6.000 \cdot 3 = 18.000$.



Esto quiere decir que Uruguay, para empezar a utilizar y respaldar al indev debe generar mediante el trabajo esos 18 mil millones de dólares anuales (que también es el "valor del trabajo" de los uruguayos), cifra con la que solamente se alcanza a cubrir el pago del ingreso individual mínimo anual.



El ciclo económico nos indica otra cosa importante: además de eliminar definitivamente los intereses, modifica el concepto de préstamo o empréstito. Lo que antes se englobaba en una única palabra, ahora se divide en préstamo propiamente dicho y en adelanto.

Cada hombre, en su papel de benefactor, auto garantiza su capacidad de pago.

Con el indev se confirma algo que siempre existió y que nunca se reconoció. Quien necesita un préstamo y lo solicita, lo utiliza para invertirlo en sí mismo, en su familia o en la sociedad: lo usa en consumo o en producción; coincidentemente, éstas son las dos maneras que se tienen de aumentar la riqueza total

Interés = 0%

Definida de esa manera y dentro del período establecido, la moneda en forma de billete o en otra cualquiera– que se tenga en la mano, tendrá un valor específico, firme, conciso, que no puede ser modificado arbitrariamente por nadie; porque están ahí, verificables, las cifras que se relacionaron entre la actividad del hombre y la riqueza de esa zona en ese período.



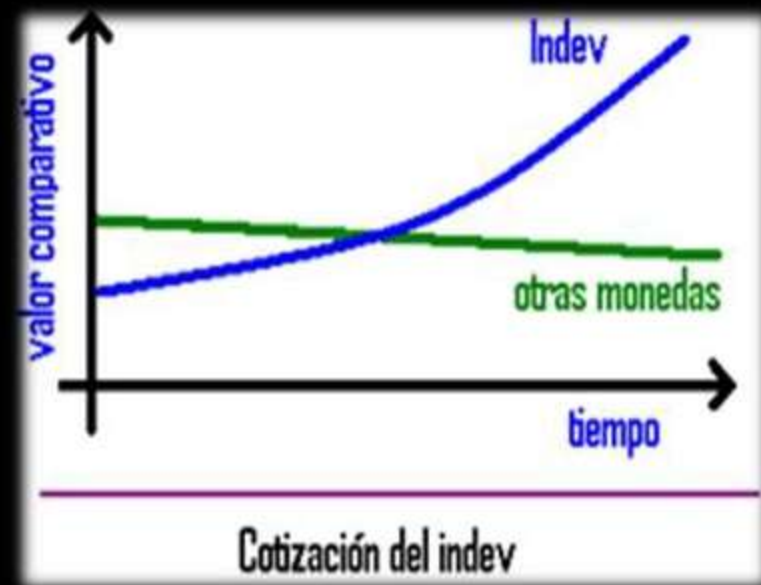
$$R' = R . 2\%$$



Llegará un momento en que se alcance el punto de saturación del ingreso, esto es, el momento en que los ingresos ya no admitirán más aumentos.



El objetivo de esta economía es devolver a la naturaleza lo que esta nos ha prestado, y esto se logra, en parte, mediante el consumo que realiza el benefactor. Por lo tanto, el ahorro no es una virtud del ahorrista sino que es una mezquindad o avaricia de su parte, porque se opone al fin de la economía al interrumpir la concreción del ciclo económico inherente a ese beneficio.



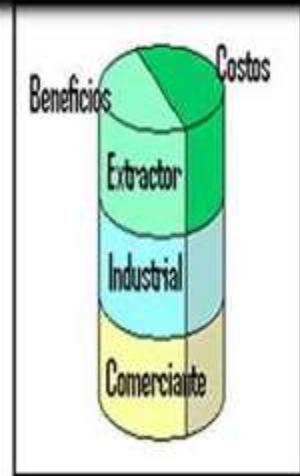
Los costos propios de cada productor son perfectamente conocidos porque sólo contienen:



a) El valor de la riqueza natural utilizada en forma de materia prima u otra cualquiera



b) Los valores agregados por los propios productores costos y beneficios de todas las etapas productivas del periodo económico.

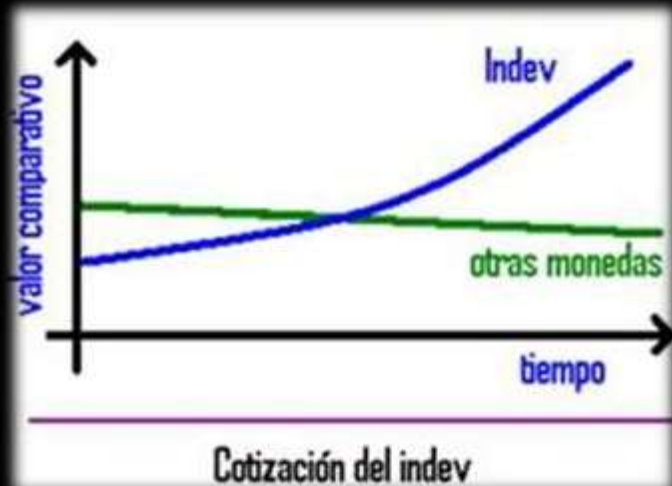


COSTO SOCIAL o Precio de una mercancía



El index no admite la ociosidad, ni la individual ni la social. Incluso no admite que él mismo esté en reposo

EL GRAN INDEX ES EL INGRESO MINIMO ANUAL POR HABITANTE
 $1 \text{ gran index} = 3650i$



Un index es la decima parte de ingreso mínimo diario por habitante
 $1 \text{ index} = 1/3650gi$



El index, como el Metro, no se devalúa ni se revalúa

Ingreso inicial por habitante

Un día ----- 10 i
Un mes ----- 300 i
Un año ----- 3650 i

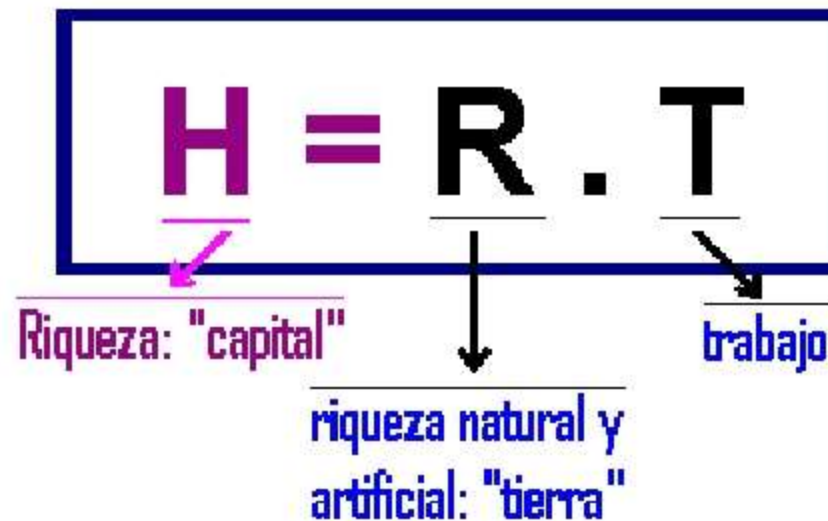
Unidad macroeconómica:

$3650 i = 1 I$
 $3650 i = 1 gi$

El "capital" es la riqueza

Hoy en día el capital se confunde con el dinero, que es solo una de sus muchas formas. Siempre resulta más fácil recordar un concepto difícil a partir de una de sus manifestaciones tangibles que a partir de su esencia. La mente capta más fácilmente el concepto de "dinero" que el de "capital".

Los dos factores de la riqueza



Factores Productivos que en realidad existen con vidas separadas

$$H = (N+A).T$$

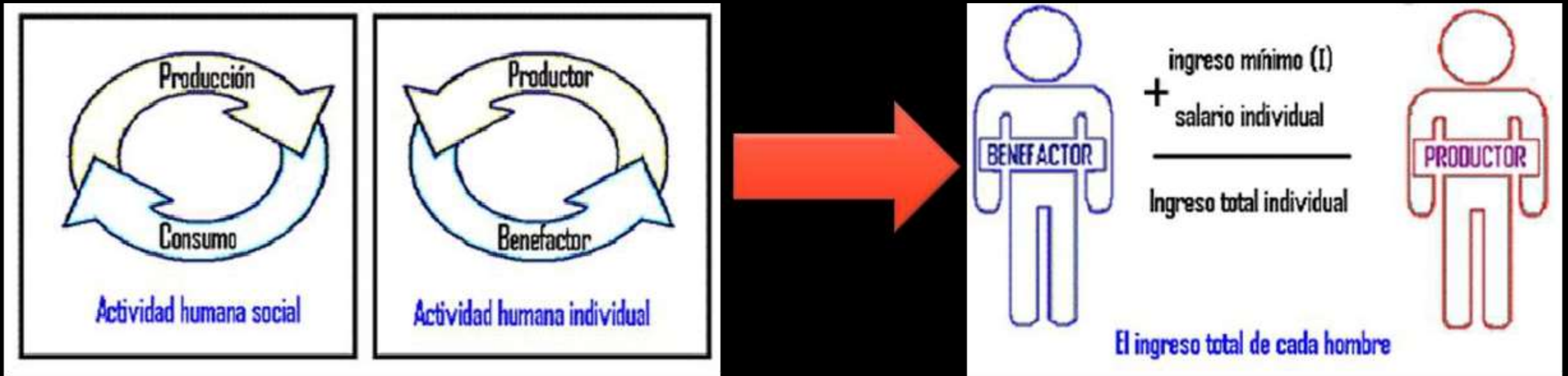
↓
R

Así se obtiene el valor de H que es el valor
máximo que puede alcanzar el indiv.

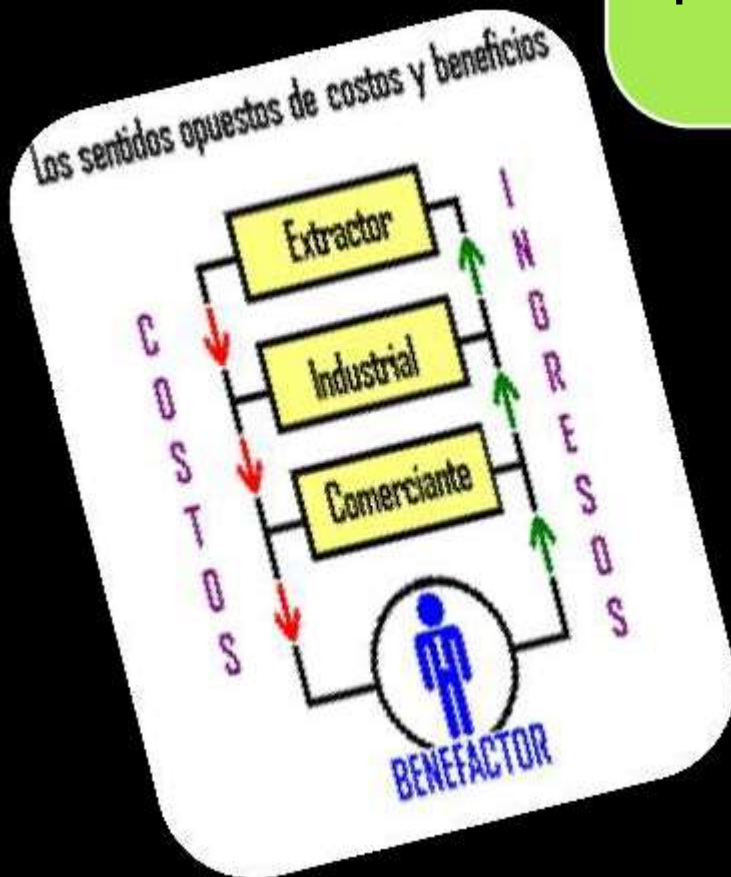
Mirando la fórmula por el lado derecho de la igualdad – $(N+A).T$ se denotan estos factores.
pueden representarse también como la suma del producto de $N.T$ (la actividad humana relacionada a la "tierra") con la del producto de $A.T$

El trabajo y el salario

El trabajo no es una ocupación que de por sí misma complazca una necesidad, sino que es el único medio legal por el cual la mayoría de los individuos puedan obtener su sustento, "se trabaja para vivir".



Toda la humanidad, sin exclusiones, es y debe ser creadora, productora y benefactora (esto es productora-reponedora, consumidora-reponedora), alternativa y simultáneamente. O sea, todo hombre será a la vez productor y benefactor, todo hombre es un trabajador-consumidor.



$$R = N + A$$

Fórmula de la riqueza

$$H = R.T$$

Fórmula del Ciclo económico

La competencia y el mercado, la oferta y la demanda

El benefactor es el nuevo objeto de la economía, haciéndose así justicia con su real valer, y además por tener un poder de compra necesario y suficiente, su exigencia se transforma en orden, no en leyes falsas. El productor de un bien cualquiera, como benefactor que también es, tiene que asumir una responsabilidad nueva, que antes no tenía, no sólo sobre la calidad de ese bien que produce sino también sobre su precio o costo social de producción, ya que él mismo gozara de este derecho como benefactor de otras mercancías.



La “competencia” entre productores cabrá cuando ya no existan necesidades que saciar, sino solamente gustos y caprichos.



En esta economía, la demanda simboliza las necesidades, gustos y caprichos que tiene el benefactor y que aún no se le han cumplido. Mientras que la oferta, son los diferentes bienes que el productor ha puesto en venta

IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN

Un país no progresa sí :

- ❑ Importa lo que necesita para subsistir, es decir los elementos básicos que necesita su población para vivir (alimentos, vestimenta, entre otros)
- ❑ Exporta todo lo que produce o genera renta interna.

Debe existir un equilibrio y vender al exterior su excedente, es decir lo que su población no necesita.



- ❑ La producción excedentaria puede planificarse; puede utilizarse para importar, a cambio de ella, lo que se esté necesitando.
- ❑ La necesidad de bienes o mercancías, es lo que promueve todo el comercio, y en particular el exterior. No lo hace su precio.





La riqueza existe en el interior de un país.

Esa riqueza es la generada y transformada por la actividad de su población.



Para el cumplimiento del ciclo no se necesitan “divisas” que “aumenten las reservas.



Ya que aquellas no aumentan ni mejoran la riqueza de un país.



Se puede decir entonces que las reservas de un país aumentan única y solamente con:



La extracción de
riqueza



Su elaboración



Su consumo



Su reposición





La importación de cualquier materia prima sustituye la posible extracción de ella desde el territorio nacional: ingresa e inicia normalmente el ciclo económico correspondiente.



Por ser materia prima puede tener dos características propias:

1. Es directamente una mercancía para consumo (frutos, pesca, etc.)
2. Es un insumo para la elaboración industrial de otro bien, que será consumido una vez realizada su transformación.



Si una mercancía de origen nacional es muy solicitada desde el extranjero, se podría intercambiarlas por materias primas u otros insumos que hagan falta. O, por mercancías realizadas que no puedan producirse.



Lo que se busca con este sistema es que ningún país sea más favorecido que otro. En definitiva lo que busca es que bajo sus principios se realice todo comercio internacional, libre y beneficioso y justo.

El trabajo es considerado como la fuente de ingresos individual y colectiva más importante y es lo que transforma a un hombre en benefactor.



Cumplir con el ciclo económico es importante: el reponer y aumentar riqueza y satisfacer necesidades de los consumidores.



Un país no se beneficia comprando fuera una mercancía de menor precio; se beneficia produciéndola, sin considerar su costo de producción, pues se transforma en un beneficio general al ser adquirido por el benefactor.



La importación y la exportación se unifican en el criterio de “comercio exterior”, cuyo resultado no debe ni puede perjudicar a ninguna de las dos partes que lo integran. Si la importación no satisface necesidades existentes su valor es nulo.



El valor de un producto es aquello que satisface necesidades del benefactor o del productor, o que aumenta efectivamente en forma directa o indirecta la riqueza del país .



La importación de materias primas constituye un aumento de riqueza, cuando cumpla con las condiciones de suplir una falta o una necesidad y si su adquisición cumple efectivamente con el ciclo económico propio de ella.



Toda materia prima útil importada ingresa al ciclo económico por la única “puerta de ingreso” esto es válido porque suple una extracción.

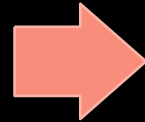


Una exportación implica la venta de una mercancía que se produjo socialmente, y una importación está dirigida al benefactor, que son todas las personas, o al productor para que, por su intermedio, produzca socialmente una mercancía que la sociedad necesita.

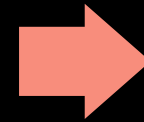
La exportación es la que tiene el derecho y la obligación de dar forma y contenido a dichos controles, a través de los cuales es necesario realizar los trámites necesarios.



Para los productores nacionales es mucho más rentable el “mercado interno” que la venta al exterior, puesto que la población tiene suficiente poder adquisitivo como para pagar un buen precio por sus productos



Si el precio internacional de la mercancía que venden, por un motivo cualquiera, es más alto que el “nacional”, la sociedad debe acomodar su precio límite máximo a esta nueva realidad



Ése hecho indicaría que tal límite no ha sido bien calculado, o que se estaría cometiendo una injusticia con los productores.





El benefactor individual, al que está dirigido el bien, es el que le da su valor personal por lo que éste no puede cuantificarse económicamente.

El valor social de una mercancía (el nivel de satisfacción que logra) no es el valor individual que por ella se tiene; son valores cualitativamente diferentes.

El valor individual y el precio de cualquier bien son conceptos económicos muy distintos y, según el caso, opuestos.

Para el vendedor la palabra precio contiene dentro de sí el beneficio que de él se deriva.

Para el comprador la palabra precio es un sinónimo exacto de costo. Por lo tanto “precio” es una palabra que, según quien la mire, tiene significados opuestos.



En el aspecto social cuando un país importa una mercancía, el precio que paga por ella es todo costo; el país asume el rol de un benefactor colectivo. Si la necesidad de ella es alta, su valor (en este caso, valor social) será alto, independientemente del precio que se pague por ella.



El orden de una economía queda establecido así: poder adquisitivo mayor que la necesidad de un bien, su necesidad mayor que su precio.



Para el ciclo económico no hay nada más caro que una mercancía importada que compite con una nacional, y que no suple ninguna necesidad.

Para el ciclo económico no hay peor negocio que la exportación de aquella materia prima que ha falta en el propio país, de la que hay necesidad.



Ejemplo: Uruguay importó en el año 2000 más de 530,1 millones de dólares en petróleo crudo y derivados. Gasto que puede considerarse indispensable, pero todo ese dinero se hizo humo en todo sentido. Si se hubiera invertido una parte de esa suma en la producción de biocombustibles, no sólo no hubiera desaparecido, sino que se hubiera distribuido entre toda la población del país, Uruguay no sólo no hubiera perdido un centavo, sino que hubiera ahorrado esos mismos 530,1 millones de dólares.



LA PROPIEDAD Y OTROS VALORES

Toda persona necesita un espacio en el cual desarrollarse y obtener su sustento. Actualmente los hombres modernos ya no viven de la caza y recolección sin destrucción, sino que dependen de lo que producen otros hombres, quienes destruyen y reponen lo destruido.



Cuando se tiene derecho sobre un campo o medio de producción, la propiedad de ello hace que su titular sea definido como productor y no como benefactor: no tiene sentido económico poseer un medio de producción para solo mirarlo.



Lo que otorga el derecho de propiedad sobre cualquier medio de producción no es el hecho de adquirirlo, sino el cumplimiento estricto de la obligación de usarlo como medio de producción de bienes y como medio de reposición de la destrucción que inevitablemente se genera por su explotación.

El ciclo económico obliga a toda la sociedad poseedores de esos medios, a cumplir necesariamente con la reposición de la riqueza extraída. De allí que si un medio de producción no es explotado como tal, es un perjuicio absoluto para esa economía y por ende para esa sociedad.



EL ESTADO

El Estado tiene su papel fundamental en la economía que consiste en el control, tanto de los precios como de los índices de crecimiento en los que se basa el valor de esa moneda.

El Estado debe controlar que se cumpla debidamente el proceso, el orden y las etapas del ciclo económico.



El ciudadano en su papel de benefactor es el privilegiado de esta economía, y su obligación con ella es la denuncia ante los organismos estatales correspondientes de cualquiera de estas violaciones.

La recaudación es importante para el mantenimiento del Estado y se realiza a través del cobro de impuestos.

A pair of hands, one from a light-skinned person and one from a darker-skinned person, are gently cupping a small, realistic globe of the Earth. The globe shows continents in green and oceans in blue. Several small, colorful birds are depicted in flight around the globe, adding a sense of life and movement. The background is a soft, out-of-focus white.

**"Casi toda esta enorme
riqueza natural va a parar
al bolsillo de los más acomodados,
a menudo extraída de forma insostenible"**

Gregory Mock