Introduccion a la obra de Marx tercera parte

Juan Grompone
jgrompone@ieee.org
www.grompone.org

Introducción a *El Capital*

Generalidades

- El la obra que expresa el pensamiento final de Marx.
- El libro I fue publicado por Marx.
- Los libros II y III fueron publicados por Engels sobre los materiales de Marx.
- Existe un libro IV que publica los cuadernos sobre la plusvalía.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

- El libro I es el documento básico.
- El libro II es una buena versión de Engels.
- El libro III contiene temas difíciles y tiene temas importantes. No es una buena versión.
- Tomaré dos temas de aquí: el beneficio decreciente y las crisis capitalistas.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

Metodología

- Es necesario recordar que luego de Marx hay importantes resultados en la economía:
  - el estudio de los ciclos económicos,
  - el análisis Input-Output,
  - la aplicación de la teoría de juegos, etc.
- Marx sería el primero en estudiar los resultados académicos, tal como lo hizo con Adam Smith y David Ricardo.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

La ley del valor

Importancia del tema

- La ley del valor es la base teórica de la concepción de Marx.
- Por esta razón suele no ser aceptada por los economistas académicos.
- Las objeciones que presentan las analizo al final del tema y se refieren a los casos en los cuales no se aplica.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

La mercancía

La riqueza de las sociedades donde domina la producción capitalista se presenta como una 'inmensa colección de mercancías' en la cual, cada mercancía, es la forma elemental. (K, I, 1, 1).

- La mercancía es un *concepto histórico*.
- En el capitalismo es la forma final del trabajo humano.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

Diferentes mercancías

- Hay tres grandes tipos de mercancías:
  - las mercancías abundantes,
  - las mercancías escasas,
  - las mercancías únicas.
- La ley del valor se aplica al primer tipo de mercancías. Los otros son consecuencia.
- Son las necesarias para la vida cotidiana y la economía.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

Las mercancías abundantes

- Cumplen con varias condiciones:
  - son un *producto* del trabajo humano;
  - poseen una utilidad social, satisfacen una necesidad material o espiritual (se puede decir, equivalentemente, que poseen *valor de uso)*;
  - se *intercambian*;
  - deben ser *producido\as*, o sea, *reproducidas*.
- Esto es estricto.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

- Ejemplos de mercancías que no cumplen con una de las condiciones:
  - el aire, es útil pero no se produce;
  - la tela de Penélope, que no tiene valor de uso;
  - los regalos de cumpleaños, que no se intercambian;
  - las obras de arte, son únicas, no se reproducen.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

El intercambio

Cada objeto útil, hierro, papel, etc., se debe considerar desde un doble punto de vista: como cantidad y como calidad. (K, I, 1, 1)

- El intercambio en su forma primitiva se realiza como trueque:

$$A \leftrightarrow B$$

- Como cantidad, la mercancía *A* se intercambia por la mercancía *B*.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

La relación de intercambio

- El trueque es una relación simétrica.
- La relación de intercambio es un salto en complejidad de la relación de trueque.
- Es una combinación de trueques:

  si $B \leftrightarrow A$ y $B \leftrightarrow C$ entonces $A \leftrightarrow C$
- Si dos mercancías se intercambian con una tercera, se intercambian entre sí.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

- Esta propiedad establece una *relación de equivalencia* matemática.
- Todas las mercancías que se intercambian con una determinada, son equivalentes.
- Por definición *poseen el mismo valor* (de cambio).
- De igual manera se dice que *poseen el mismo precio*.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

La ley del valor

Dejando de lado su valor de uso, las mercancías conservan solamente una propiedad: ser productos del trabajo humano. (K, I, 1, 1)

- Nada tiene que ver el trabajo de animales o de máquinas, aunque sí el trabajo esclavo.
- Es el trabajo humano despojado de su contenido cualitativo: oficio o profesión.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

Un valor de uso, un bien, posee valor porque en él se encuentra trabajo humano materializado. ¿Cómo medir este valor? Por la cantidad de 'substancia creatriz' que contiene, por el trabajo. La cantidad de trabajo se mide por su duración en horas, en días, etc. (K, I, 1, 1)

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

...el tiempo de trabajo necesario para producir un valor de uso cualquiera en las condiciones sociales normales, realizado con la media social de intensidad y de habilidad. (K, I, 1,1)

[El trabajador] *agrega valor mediante su trabajo, no como hilador o como carpintero sino por su trabajo abstracto, social. La cantidad de valor agregado no queda determinada por su utilidad sino porque dura un cierto tiempo*. (K, I, 6)

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

El argumento de Marx

- Es cierto que una relación de equivalencia permite establecer una medida.
- Es cierto que en las mercancías abundantes el trabajo humano está siempre presente.
- Pero éste *es un argumento teórico* y podría haber otras interpretaciones.
- La validez real de la ley se basa en la medida de casos experimentales.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

La moneda

Con el desarrollo del intercambio, este papel [de mercancía intermediaria] *termina por ser adjudicado a una clase de mercancías especiales; esto es, cristaliza la forma moneda*. (K, I,2)

- A lo largo de la historia han existido muchas monedas: cauries, bronce, hierro, ganado, etc.
- Finalmente se empleó el oro y la plata.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

Los metales preciosos

Su valor está determinado por el tiempo de trabajo necesario para producirla. Se intercambia por cualquier otra mercancía en la cual se encuentra condensado un tiempo de trabajo igual. (K, I, 2)

Estos objetos, oro y plata, tales como salen de las entrañas de la tierra son la inmediata encarnación del trabajo humano. He aquí la magia del dinero. (K, I, 2)

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

El oro puede servir como medida del valor porque es producto del trabajo, por lo tanto tiene la posibilidad de cambiar su valor. (K, I, 3, 1)

- Esta posibilidad es real.
- La plata y el oro bajaron de valor a fines del siglo 19 por la revolución industrial.
- Todavía continúa descendiendo su valor.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

El papel moneda

- Con la evolución del mercado capitalista, la circulación de los metales preciosos se vuelve dificultosa.
- Por esta razón se crea un medio de pago más ágil: el papel moneda.
- Hay reglas para la emisión de la moneda de modo de no alterar demasiado su valor.

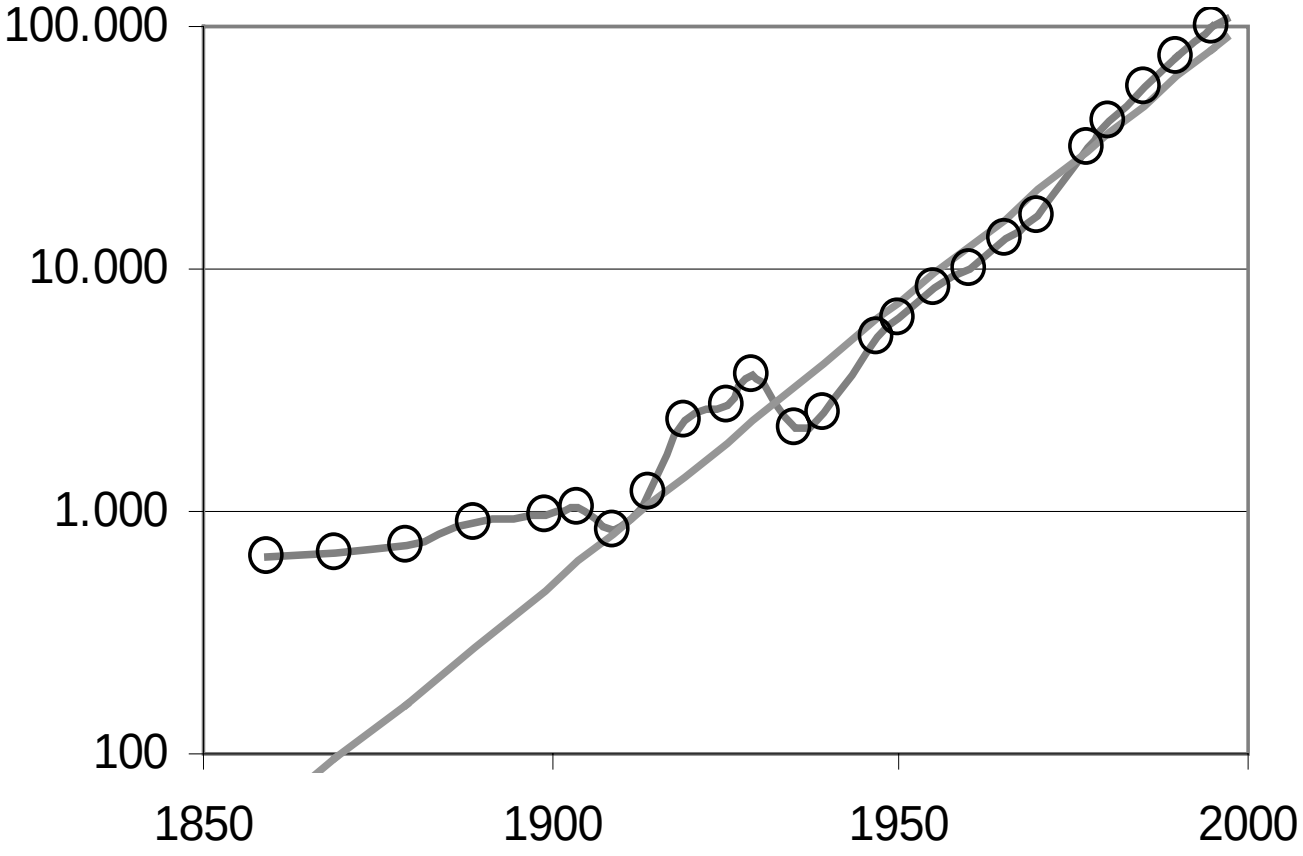
Derechos reservados Juan Grompone, 2015

Equivalencia entre trabajo y dinero

- La forma más general de enunciar la ley del valor consiste en establecer la cantidad de dinero que crea la jornada de trabajo.
- En Estados Unidos hay medidas de buena calidad.
- Presento la curva del valor anual creado en dólares corrientes norteamericanos.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

Valor creado en un año, dólares.



Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

- Hasta 1914 este valor fue de U$ 1.000 / año.
- Entre la primera guerra y la crisis de 1929 hay oscilación del valor creado.
- Desde 1929 existe una inflación en USA y el valor en dólares crece al 5,5 % anual:
  - El índice de precios creció, durante el siglo 20, al 3,5% anual;
  - la productividad creció al 2,0% anual.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

Pausa

Un caso uruguayo

- Un trabajador rural atiende a 300 reses promedio, que procrean un 25 % anual.
- El resultado de un año de trabajo de un peón rural son 75 reses.
- El precio de una res de 400 kg es de 2 U$/kg o sea U$ 800 cada una.
- Total creado U$ 60.000, no demasiado lejos de lo que ocurre en USA.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

El PIB per cápita.

- En una población normalmente ocupada, el 40% de sus integrantes trabajan, aprox.
- El resto son los niños, los enfermos e incapacitados y las mujeres que no trabajan.
- Si el valor creado es U$ 100.000 por año, el PIB per cápita debe ser de U$ 40.000.
- Este es el valor en los países desarrollados. Uruguay está hoy en U$ 20.000.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

La diferencia entre países

Un hilador inglés y un hilador chino, trabajando el mismo número de horas con la misma intensidad, producen en una semana los mismos valores. Existe sin embargo una diferencia enorme entre el valor del producto semanal del inglés que trabaja con la potencia de un autómata y el chino que emplea una simple rueca. El inglés hila cientos de libras de algodón en tanto que el chino hila una libra. (K, 1, 22, 4)

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

Salario y plusvalía

La fuerza de trabajo

- La circulación de la mercancía es una sucesión de intercambios en el cual la mercancía intermedia es el dinero.

Las fases contrarias de la metamorfosis de la mercancía forman un ciclo: forma mercancía, abandono de la forma mercancía, regreso a la forma mercancía. (K, I, 3, 2, a)

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

- La economía capitalista sigue el ciclo:

$$\$ \rightarrow A \rightarrow \$ + \Delta\$$$

- Se adelanta dinero para comprar la mercancía *A* y luego se recupera el dinero adelantado incrementado en $\Delta\$$.
- Este es el punto de vista del empresario capitalista, *adelantar dinero para obtener una ganancia*.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

Para obtener valor del empleo de una mercancía, es necesario que nuestro poseedor del dinero tenga la buena fortuna de descubrir en la esfera de la circulación [...] *una mercancía cuyo valor de uso esté dotado de la propiedad singular de ser fuente de valor; cuyo empleo sea realización objetiva de trabajo y por lo tanto sea creación de valor. El poseedor del dinero encuentra en el mercado esta mercancía particular: es la facultad de trabajar, la fuerza de trabajo*. (K, I, 4, 3)

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

La fuerza de trabajo

Por fuerza de trabajo entendemos el conjunto de las facultades físicas o intelectuales que existen en el cuerpo y la personalidad viviente de un hombre y que pone en movimiento todas las veces que produce valores de uso de una especie cualquiera. (K, I, 4, 3)

- En el capitalismo la fuerza de trabajo es una mercancía. *Esto es lo esencial*.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

Para que el poseedor la venda como mercancía es necesario que pueda disponer de ella y que sea, por lo tanto, libre propietario de su fuerza de trabajo y de su persona. [...] *Hay una segunda condición esencial* [...] *es necesario que el poseedor –en lugar de poder vender las mercancías creadas por su trabajo– ponga en venta su fuerza de trabajo la cual solamente existe en su cuerpo y en su persona viviente*. (K, I, 4, 3)

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

[Debe ser un] *Trabajador libre en un doble sentido: no debe ser una parte de los medios de producción –es decir, no debe ser ni esclavo ni siervo– y no debe ser propietario de medios de producción, como lo es el labrador independiente*. (K, I, 24, 1)

- Hay una distinción clara de los modos de producción feudal y esclavista.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

Salario y plusvalía

El valor de la fuerza de trabajo

El valor de la fuerza de trabajo –igual que cualquier otra mercancía– queda determinado por el trabajo de producción, esto es, de reproducción de este artículo específico. (K, I, 4, 3)

- Incluye los alimentos que reponen la fuerza de trabajo, el vestido, la vivienda, la educación del trabajador y la conservación de su familia.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

Contrariamente a las otras mercancías, en la determinación del valor de la fuerza de trabajo entra un elemento histórico y moral. (K, I, 4, 3)

- Este valor cambia según la región, la época, el desarrollo de las fuerzas productivas.
- En esto influye el clima, la historia, la tecnología, la educación, etc.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

Factores de variación

- El valor de reproducción de la fuerza de trabajo evoluciona condicionado por tres elementos: (K, I, 20).
  - aumento de los medios de subsistencia por evolución de la técnica;
  - disminución, por el abaratamiento de las mercancías;
  - modificación, por el pasaje de la mujer a trabajador asalariado.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

El salario

- El salario no es otra cosa que el precio de compra de la fuerza de trabajo.
- La compra de debe obedecer a las leyes del intercambio de mercancías.
- Valor y precio deben coincidir.
- Si el salario es inferior al valor de reproducción, la fuerza de trabajo se extingue.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

Pero aquí se eleva la voz del obrero que había permanecido callada [...] *En el mercado no conocemos más que una ley, la de intercambio de mercancías. El consumo de la mercancía pertenece a quien la adquiere y no al vendedor que la enajena. Es a ti que pertenece el uso de mi fuerza de trabajo diaria. Pero es necesario que con el precio de venta diario pueda reproducirla cada día al mismo estado normal de fuerza para poder volverla a vender*. (K, I, 8, 1)

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

La plusvalía

- Dos leyes de la economía capitalista determinan *dos cantidades independientes*.
- La ley del valor determina que el trabajo diario represente un valor (o de dinero) *T*.
- Para reproducir la fuerza de trabajo es necesario consumir mercancías cuyo valor (o precio) diario es *V*.
- *T* y *V* son dos valores *independientes*.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

- Como es natural, $T > V$ para que exista la sociedad.
- La diferencia $T - V$ se denomina *plusvalía*.
- Es la diferencia entre el número de horas que puede trabajar el hombre en un día y el número de horas de trabajo diario que necesita para reproducir cada día su capacidad para trabajar.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

Si el trabajador necesitara de todo su tiempo para producir los medios de subsistencia necesarios para su propia conservación y la conservación de su raza, no le quedaría ningún momento libre para trabajar a título gracioso para otras personas. [...] *Se puede hablar entonces de una base natural de la plusvalía* [...] (K, I, 14)

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

La tasa de excedentes y la plusvalía

- La relación *T/V*, tasa de excedentes, mide la capacidad para sobrevivir de la humanidad.
- La relación

$$m = \frac{T - V}{V}$$

es la tasa de plusvalía. Luego:

$$T = V + m\,V$$

es una ecuación importante a recordar.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

La tasa de plusvalía

- En la sociedad feudal europea la relación de excedentes es 2, luego *m* = 100%.
- En *El Capital* se emplea siempre la tasa de plusvalía como 100%.
- En Baran y Sweezy, tabla 22, muestra que, entre 1929 y 1963 en USA, hay valores muy próximos a 100%.
- La tasa en el trabajador rural es enorme.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

- En los países desarrollados el salario es del orden de la mitad del valor creado.
- En los países en vías de desarrollo el salario es mucho menor y la explotación, mayor.
- Ésta es la razón por la cual las fábricas se desplazan hacia estos países.
- De esta manera se propaga la producción capitalista por el planeta.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

- El desarrollo capitalista hacer que el salario aumente.
- El capitalista descubre lo mismo que descubrió Henry Ford en USA a principios del siglo 20:
  - el trabajador es, finalmente, el consumidor del producto manufacturado; luego es necesario que su salario le permita consumirlo.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

Precio de lo escaso o único

El precio de lo escaso

- Lo escaso ocurre ocasionalmente en las crisis.
- Pero hay productos que son escasos:
  - los lugares de un teatro;
  - los artículo de lujo o de la moda;
  - los libros y objetos antiguos, etc.
- En estos casos el precio lo determina *una subasta*, no por la ley del valor.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

El precio de los objetos únicos

- Pueden considerarse iguales que los objetos escasos, excepto si poseen *valor productivo*.
- Un objeto productivo más que escaso es *monopolizable*:
  - la tierra;
  - los ríos, los recursos naturales;
  - las tecnología de fabricación, etc.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

...continuación

- El precio en estos casos está determinado por *la renta* que producen.
- Se compara el interés del dinero que obtiene un capital con la renta que el bien permite producir.
- Este capital es su precio.
- Éste es el precio de la tierra, una patente, una empresa, etc.

Derechos reservados Juan Grompone, 2015

¿Preguntas?