

(de un original de  
Refe)

1970

1

#### 4. El concepto de naturaleza en el materialismo dialéctico [copia del original manuscrito de Ignacio Ellacuría]

##### 4.1. La orientación anti-creacionista y anti-idealista del MD

- "La gran pregunta fundamental de toda Filosofía, especialmente de la moderna, es la pregunta por la relación del pensar y el ser. La pregunta por la relación del pensar y el ser, del espíritu y la naturaleza es la pregunta suprema de toda filosofía... -también en la Escolástica de la Edad Media jugó un gran papel-, debe formularse del siguiente modo: qué es lo original, el espíritu o la naturaleza? Más aún la pregunta culmina, frente a la Iglesia, en esta formulación: ¿ha creado Dios el mundo o existe desde toda la eternidad" (Friedrich Engels, Ludwig Feuerbach und der Ausgang der klassischen deutschen Philosophie, Stuttgart, 1888, p.15)

+ Es un texto de Engels 1820-1895, publicado en 1888

x Marx nacido en 1818 había muerto hacía 5 años

x economista (?) metido a filósofo

+ Es la pregunta fundamental de toda la Filosofía, la pregunta suprema (die grosse Grundfrage... die höchste Frage der gesamten Philosophie)

x lo es especialmente de la filosofía del siglo XIX a raíz de los grandes idealistas

= Hegel	1770-1831
= Schelling	1775-1854
= Fichte	1762-1814
= Feuerbach	1804-1872
= Kant	1724-1804
= Kierkegaard	1813-1855

x lo es también de la Escolástica de la Edad Media (die übrigens auch in der Scholastik des Mittelalters ihre grosse Rolle gespielt)

+ el planteamiento de la pregunta:

x términos

Denken	Sein
Geist	Natur
Gott	Welt

x sentido de la pregunta:

= Was ist das Ursprüngliche



= la pregunta culmina frente a la Iglesia (diese Frage spitzte sich, der Kirsche gegenüber)

= en términos de creación:

# hat Gott die Welt erschaffen

# oder ist die Welt von Ewigkeit da

- hay a la par un anti-idealismo y un anti-creacionismo

+ el ser y la naturaleza es anterior al pensar y al espíritu

+ el mundo no es creado sino que está ahí desde la eternidad

x sentido no griego de esta afirmación

x sentido anti-creacionista y anti-ecclesial de esta afirmación

+ materialismo - idealismo

x los que sostienen la primacía del espíritu sobre la naturaleza y admiten por tanto la creación del mundo son idealistas

x los que ven a la naturaleza como causa primera son materialistas

#### 4. 2. El concepto de materia

- "La cuestión del ser no es la cuestión de Marx. Esto no quiere decir que la obra de Marx sea menos importante que la de Hegel o ajena a la metafísica. El ser es pensado por Marx como naturaleza que se debe dominar y dirigir. Marx sigue siendo el más grande de los hegelianos." (Heidegger, L'Express 20-26, Oct. 1969, p.82)

+ el concepto de naturaleza inmediatamente tomado de Hegel, absolutizado e interpretado como materia

+ en Hegel la naturaleza es entendida como exterioridad del espíritu, en el MD el espíritu es entendido como resultado de la materia

- Del concepto filosófico de materia a su concreción corporalista

+ sobre el carácter presocrático del MD



x hay una pregunta y una respuesta sobre el tema de lo uno y lo múltiple

= la unidad material del cosmos estriba en que tras la multiplicidad manifiesta se da una sola realidad que es la materia en movimiento

= la materia está inicialmente definida a partir de la visión inmediata de la realidad corporal

# el planteamiento es del tipo democriteano: no en vano esa es la tesis doctoral de Marx, 1841

# apartarse de la visión sensorial le parece idealismo

x hay una cierta confusión de lo científico y lo filosófico:

= la pregunta es filosófica pero el tipo de respuesta es de índole científica

= el carácter científico es primitivo tanto en el presocrático como en el MD del siglo XIX

+ la definición filosófica de la materia a partir del conocimiento sensible lleva forzosamente a una reducción corporalista de la materia

x "la materia es una categoría filosófica que caracteriza la realidad objetiva, la que se da al hombre en sus sensaciones, fotografiada y reproducida, y que existe con independencia de ellos" (Lenin, Materialismo y empiriocriticismo)

= equiparación de realidad objetiva con realidad sensitiva

= reducción del conocimiento a la pasividad de la sensación (Demócrito)

x por este camino la materia es concretada como realidad corporal:

= sólo en forma corporal pueden los sentidos percibir la materia

= queda así radicalmente empobrecida la realidad objetiva de la materia

- esfuerzos por distinguir el concepto filosófico de materia del concepto científico de materia



4

+ el choque del MD con la nueva física

x el verdadero mundo real, el de las partículas elementales, no es directamente perceptible, ni siquiera visualizable: es sólo calculable matemáticamente

= no se trata de que haya aniquilación de materia

= pero sí descorporalización

x realidad material no puede equipararse con realidad corporal y mucho menos con realidad fotografiada por los sentidos

x de hecho Heisenberg da más razón a Platón que a Demócrito en la interpretación filosófica de la materia

+ la nueva purificación del concepto corporalista de materia

x materialismo e idealismo se distinguen por su respuesta a la pregunta de la relación entre el conocimiento y lo psíquico con lo físico

= esto supone una vuelta al planteamiento filosófico

= pero es un planteamiento idealista en cuanto no define la materia en sí sino por su relación al conocimiento

+ la identificación final de materia con realidad objetiva

x la única propiedad de la materia a cuyo reconocimiento está obligado el materialismo filosófico es la de ser realidad objetiva, existir fuera de nuestra conciencia (Lenin)

= pero esta identificación es un círculo vicioso: dice que la realidad objetiva es la materia y que la materia es realidad objetiva

= da a la conciencia una capacidad de producción de irrealidad inexplicable

x todas las demás características corporalistas son estados de la materia pero no la materia misma

= la filosofía estudia la materia como realidad



5

= la física investiga la construcción fisicalista del mundo y de sus propiedades (Grundfragen des Marxismus-Leninismus, p.28)

- la materia es eterna (increada)

+ la materia no se crea ni se destruye, sólo se transforma:

x extrapolación de un principio científico para convertirlo en un principio filosófico

x por definición (delimitación) la ciencia no puede trascender más allá del dato

+ en los procesos medibles no hay aumento ni disminución de masa sino constancia en el binomio masa-energía

+ creación y eternidad no son conceptos que se excluyen

+ esta materia física nos remite a un principio determinado de tiempo:

x el momento inicial de nuestro universo es medible

x decir más allá de ese inicio sobre el que hay datos es un procedimiento no-científico

= volvería a haber extrapolación filosófica de lo científico

= puede ulteriormente razonarse filosóficamente pero ya no sobre el principio de conservación masa-energía

#### 4.3. Materia en movimiento

- "El movimiento es el modo de existir (die Daseinsweise) de la materia. En ninguna parte nunca se ha dado materia sin movimiento, ni se puede dar" Engels, Anti-Düring, en Marx-Engels: Werke, Bd. 20, p.55)

+ movimiento no sólo significa cambio de lugar sino que abarca todos los procesos y transformaciones, especialmente, los evolutivos que suponen el paso de una situación a otra más alta con nuevas propiedades

+ no se da en parte alguna una quietud absoluta, sino sólo relativa

+ es una propiedad general de la materia



- Clases del movimiento de la materia
  - + el cambio de lugar
  - + los procesos térmicos, el desordenado movimiento de las moléculas en que consisten los cuerpos físicos
  - + los procesos electromagnéticos e [intraatómicos], la luz; la unión y la separación de los átomos en las moléculas en los procesos químicos
  - + la vida orgánica, los procesos fisiológicos en plantas y animales, la evolución de las especies
  - + la vida social del hombre: el desarrollo de la producción material, de la vida económica, de la lucha de clases, etc.
- Las distintas formas de movimiento no se dan aisladas sino que se relacionan entre sí de modo que una puede transformarse en otra
  - + procesos termodinámicos causan transformaciones químicas
  - + procesos químicos causan la aparición de la vida
- Las formas más bajas de movimiento avanzan hacia formas más altas y complicadas
  - + entre ellas existe una diferencia cualitativa, de modo que las formas superiores no se pueden reducir a las inferiores
  - + los procesos fisiológicos por ejemplo necesitan movimientos mecánicos, pero no se reducen a ellos
- El materialismo filosófico marxista concibe el movimiento como transformación y supera el estrecho materialismo mecanicista que lo explica todo por cambios de lugar (Grundfragen, pp.30-31)
- Sobre la unidad indisoluble de materia y movimiento
  - + "Materia sin movimiento es tan impensable como movimiento sin materia" (Engels, ib.)
  - + es lo mismo decir que el mundo es la materia que se mueve o decir que el mundo es el movimiento material (Lenin)
  - + el movimiento particular tiende al equilibrio, pero el movimiento universal supera de nuevo el equilibrio ( hebt das Gleichgewicht wieder auf) Engels, Anti-Düring

- Por qué la identificación de materia y movimiento

+ Descartes y Newton suponen que inicialmente la materia de por sí no tiene movimiento lo cual implica una fuerza exterior a la materia que la ponga en movimiento

+ que algunas cosas reciben su movimiento de otras es evidente, pero esto no exigiría pensar que la materia como tal recibe su movimiento de fuera de ella misma

+ el automovimiento eterno de la materia no necesita de ninguna fuerza motriz

x de la extensión al movimiento como propiedad esencial de la materia

x de la materia como potencialidad del movimiento (Aristóteles) a la materia como actualidad del movimiento

= el paso se realiza a través de Hegel que concibe todo dinámicamente

= pero el dinamismo intrínseco de Hegel es de por sí propio del espíritu

#### 4.4. La dialéctica materialista

- De la metafísica a la dialéctica

+ es no sólo una teoría científica sino un método de conocimiento y una guía de la acción

+ se concibe como opuesta a la metafísica

x el fallo fundamental de la metafísica está en autonomizar y absolutizar los distintos momentos de una realidad que está interrelacionada y en movimiento

x la dialéctica afirma la unidad y el movimiento

= la naturaleza es un todo unitario interdependiente, en el que las cosas están unidas orgánicamente entre sí, dependen y se condicionan mutuamente



= la naturaleza es movimiento incesante, transformación, renovación, desarrollo en el que algo aparece mientras que algo desaparece

x la dialéctica es, por tanto, la teoría y el método que ve la realidad interdependiente y en movimiento

+ la dialéctica se aplica tanto a la naturaleza como a la historia

- las leyes fundamentales de la dialéctica

+ la ley de la superación (Übergang) de la cantidad en cualidad

x el movimiento no es circular sino que avanza hacia algo siempre nuevo

x la acumulación de pequeños cambios cuantitativos lleva a un salto cualitativo súbito que no es casual sino legal

x análisis de conceptos

= cualidad es la determinación esencial de un objeto... por la cual el objeto es lo que es y se diferencia de los demás (Stalin)

(cfr. cómo está tomado de Hegel, Wetter, p.276)

= propiedad: a diferencia de la cualidad que es la determinación inmediata de algo es un modo de relación con las demás cosas (Hegel): es manifestación de la cualidad

= cantidad es aquella determinación que se caracteriza por el número, la magnitud, el tiempo, el grado, etc.

= la unidad orgánica de cantidad y cualidad es la medida

x la ley es hegeliana sólo que interpretada con profundidad materialística (Engels)

x la comprobación está tomada como en Hegel principalmente de la química N<sub>2</sub>O (monóxido de N. gas) y N<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (pentóxido de N. cristal), sistema periódico de elementos, composición y descomposición molecular, evolución, artesano y capitalista, etc.)

x el problema del salto



= en toda evolución hay un salto cualitativo

= pero el verdadero salto es el revolucionario, el que ocurre súbitamente como una explosión (Lenin)

+ la ley de la unidad y lucha de contrarios

x el modo del paso de lo inferior a lo superior ocurre por contradicciones intrínsecas que originan una lucha de tendencias distintas

= esto permitirían explicar el automovimiento

= explicaría el continuo movimiento cualitativo

x el origen hegeliano de la ley:

= [TEXTO EN ALEMAN, Hegel, Wiss. der Logik, Wetter, 391]

= el automovimiento hegeliano: [TEXTO EN ALEMAN, Hegel, Wiss. der Logik, Wetter, 392]

x el automovimiento exige reales contradicciones y cualquier movimiento muestra estas contradicciones

= ya el movimiento local exige que un cuerpo en el mismo momento esté en un lugar y al mismo tiempo en otro, en un lugar y no en él (Engels)

= en general cuando algo aparece todavía es y no es, existe y no existe

x presencia universal de lo contradictorio

= magnitudes positivas y negativas

= acción y reacción

= fuerza centrípeta y centrífuga

= electrones (negativos) y protones (positivos)

= procesos vitales de asimilación y desasimilación

= fuerzas de producción y relaciones de producción

x elemento dialéctico de las contradicciones:



= los términos contradictorios no están uno junto a otro sino que uno pone necesariamente el otro de modo que están intrínsecamente ligados:

= pero la primacía no está en la unidad sino en la pugna de los contrarios

x en el marxismo primitivo esta ley está tomada directamente del análisis de la sociedad y luego formulada como ley del ser

= en este contexto se habla de contradicciones antagonísticas y no antagonísticas

# como no hay clases antagónicas en la sociedad socialista, el proceso avanzará por autocrítica

# pero sin verdaderas contradicciones pero no fundadas en intereses económicos de los grupos

= no llevan a la destrucción sino a la superación: ya no hay revolución sino evolución

= diverso tipo de contradicción

# en la sociedad capitalista entre el carácter social de la producción y el carácter privado de la propiedad

# en la sociedad socialista entre las necesidades y el nivel logrado en el desarrollo

+ La ley de la negación de la negación

x Expresada por Engels en el Anti-Düring y por Lenin; desde 1938 apenas se le nombra por su carácter demasiado hegeliano

x Relación de las tres leyes:

= la 1a. por qué hay avance

= la 2a. cómo se realiza el avance

= la 3a. a dónde va

x El sentido de la ley:

= la aparición de una nueva cualidad se realiza por negación de la anterior y ella misma es negada en el siguiente salto cualitativo

= no se trata de una negación lógica sino de la negación "como momento de unión, como momento del desarrollo en la conservación de lo positivo" (Lenin)

# es una Aufhebung

# lleva a un avance en espiral donde lo anterior se conserva más arriba

x universalidad de la ley

= el grano de trigo desaparece en la tierra y de la espiga (negación), de la cual otra vez el grano que se convierte en semilla (negación de la negación)

= propiedad privada (negación) es superada en la posesión común (negación de la negación)

x la no equivalencia de los contrarios (Mao Tse-Tung)

= uno de los contrarios es el incondicionado y principal y el que juega el papel principal en la contradicción

= por tanto en el resultado aunque se harán presentes ambos, más el dominante, con lo cual se [marca] una dirección al proceso

x esta negación de la negación recoge lo esencial de la tríada hegeliana sin que mecanice absolutamente el proceso

