

es igual a "A", significa que una cosa es igual a sí misma si no cambia, es decir, si no existe.

A primera vista, podría parecer, que estas "sutilezas" son inútiles. Sin embargo, tienen una significación decisiva. El axioma, "A" es igual a "A", parece por una parte, ser el punto de partida de todo nuestro conocimiento, y por otra, de todos los errores de ese mismo conocimiento.— Sólo dentro de ciertos límites es posible hacer uso impunemente de este axioma. Cuando los cambios cuantitativos de "A" no se interponen a nuestros fines, podemos suponer entonces, que "A" es igual a "A". Esta es por ejemplo la manera como un comprador y un vendedor consideran una libra de azúcar. Del mismo modo, consideramos nosotros la temperatura del sol, y hasta hace poco tiempo, el poder de compra del dólar. Pero los cambios cuantitativos, más allá de ciertos límites, llegan a convertirse en cualitativos, Una libra de azúcar sujeta a la influencia del agua o de la kerosina cesa de ser una libra de azúcar. Un dólar en poder de un presidente cesa de ser un dólar. Determinar correctamente el momento crítico preciso en que la cantidad pasa a ser calidad, es una de las tareas más importantes de todas las esferas de nuestro conocimiento, incluyendo el de la sociología.

Todo obrero sabe que es imposible construir dos objetos idénticos. En la operación de transportar bronce en conos, se otorga cierta desviación a los conos, siempre que ésta no pase de determinado límite (a ésto se le llama tolerancia). Observando las normas de la tolerancia se considera a los conos iguales ($A = A$). Cuando la tolerancia es excedida, la cantidad se torna en calidad; en otras palabras, los conos transportadores se vuelven inferiores o pierden su valor completamente.

Nuestro pensamiento científico es solamente una parte de nuestra práctica general, incluyendo la técnica. Para los conceptos existe también una "tolerancia", que se establece, no mediante una lógica formal, que parte del axioma "A igual a A", sino por una lógica dialéctica que parte del axioma de que todo se halla en perenne cambio. El "sentido común" se caracteriza por el hecho de que excede sistemáticamente la "tolerancia" dialéctica.