

Tautología				Contingencia		
p	q	$p \wedge q$	$(p \wedge q) \Rightarrow p$	p	q	$p \vee q$
V	V	V	V	V	V	V
V	F	F	V	V	F	V
F	V	F	V	F	V	V
F	F	F	V	F	F	F

  

Contradicción				
p	q	$p \wedge q$	$\sim(p \wedge q)$	$(p \wedge q) \wedge \sim(p \wedge q)$
V	V	V	F	F
V	F	F	V	F
F	V	F	V	F
F	F	F	V	F

Proposiciones, que son enunciados declarativos, que pueden ser verdaderos (V) o falsos (F) pero no ambos a la vez.

## La no-linealidad como expresión de lo real

El axioma de la no-contradicción no endulza la vida sino la explicita, porque amplía el modo de acceder a las cosas. Algo semejante produce el ejercicio de la geometría fractal, pues esta describe el nivel más preciso de aquello que percibimos.

La ley de no-contradicción no tiene finalidad placentera, sino cognitiva; esto es, ejercita nuestra capacidad de emitir juicios de validez necesaria sobre lo real.

De manera análoga, la geometría fractal modeliza estructuras no-lineales que constituyen el nivel atómico —esto es, elemental— del fenómeno.

El principio de no-contradicción fractal postula que una entidad no puede ser y no-ser simultáneamente en el mismo nivel de determinación, pero admite que una misma estructura pueda presentar propiedades divergentes cuando es observada en distintos niveles, escalas o contextos (zoom).

La contradicción no reside en el objeto, sino en la reducción de su complejidad a un único plano de análisis. Así, lo que aparece como contradictorio en una lógica lineal, se revela como coherente en una lógica de variación estructurada.

Desde esta perspectiva, lo fractal no niega el principio clásico, sino que lo redistribuye: la no-contradicción se mantiene localmente, mientras que la irregularidad emerge globalmente como efecto de iteraciones diferenciales.

Examinemos qué han escrito los siguientes filósofos acerca del principio de no-contradicción:

El principio de no contradicción constituye uno de los fundamentos del entendimiento. Según Aristóteles, "es imposible que lo mismo sea y no sea al mismo tiempo y en el mismo sentido" (Aristóteles, Metafísica, IV).<sup>1</sup>

Santo Tomás de Aquino afirma que "no es posible afirmar y negar lo mismo simultáneamente" (Suma Teológica).<sup>2</sup>

Descartes sostiene que "todo lo que percibo clara y distintamente es verdadero" (Discurso del método).<sup>3</sup>

Kant señala que "las condiciones de la experiencia son también condiciones del objeto" (Crítica de la razón pura).<sup>4</sup>

Hegel afirma que "la contradicción es la raíz del movimiento" (Ciencia de la lógica).<sup>5</sup>

Popper sostiene que "el conocimiento avanza por conjeturas y refutaciones" (Lógica de la investigación científica).<sup>6</sup> mientras que Frege afirma que "las leyes lógicas son leyes del pensamiento verdadero" (Begriffsschrift).<sup>7</sup>

Mandelbrot muestra que "las nubes no son esferas", "las costas no son líneas rectas." (The Fractal Geometry of Nature).<sup>8</sup>

[INICIO](#)
[Atrás](#)
[REFLEXIONES](#)

[Semiología](#)
[Psicología](#)
[Fractal](#)
[Escritos](#)
[El Autor](#)
[Complejidad](#)

[Aspectos legales](#)

[Atención Psicológica](#)

Políticamente  
correcto

[Volver al inicio](#)

## Corolarios. ¿La inflación responde a esta ley?

Si el principio de no-contradicción, en tanto ley del entendimiento, establece la imposibilidad de que una misma proposición sea verdadera y falsa al mismo tiempo y bajo las mismas condiciones, entonces todo enunciado acerca de la inflación —tal como la vivimos a diario— debe preservar dicha coherencia lógica.

### Axioma

Sea la inflación definida como un proceso de expansión acelerada del sistema, caracterizado por un crecimiento exponencial en un intervalo determinado.

### Postulado

Todo modelo inflacionario —entendido como la representación teórica de un proceso sostenido de aumento generalizado del nivel de precios, asociado a la expansión de la cantidad de dinero y/o a desequilibrios entre oferta y demanda agregada— debe preservar la coherencia interna entre sus postulados y las consecuencias que de ellos se derivan.

### Proposición

La inflación, en cuanto suba generalizada y sostenida del nivel de precios en un período determinado, constituye un fenómeno empírico (práctico, cotidiano) que puede ser observado, medido y analizado, y que, en consecuencia, resulta susceptible de formalización mediante modelos teóricos coherentes.

### Corolario

En consecuencia, **la inflación no viola el principio de no-contradicción**, por cuanto no implica la afirmación simultánea de una proposición y su negación bajo las mismas condiciones, sino que constituye un proceso dinámico cuya inteligibilidad depende de la coherencia interna del modelo que la describe.

## La no-contradicción: el color de fondo del cristal desde el cual miramos

Una contradicción es siempre la expresión de un problema; y todo problema es un movimiento que retorna al punto del que partió, constituyendo así un devenir histórico. Esta expresión es, a su vez, prueba de la intensidad con que dicho problema obliga al intelecto —al pensamiento— a enfrentarse con lo inconcebible.

La contradicción es el modo en que el pensamiento se aproxima a los problemas; pensar es resolverlos. Todo problema constituye un movimiento dialéctico que, al desplegarse históricamente, retorna a la verdad del sujeto, configurando un modelo fractal en el que cada retorno no se repite sin más, sino que reitera, con identidad y diferencia, la estructura que lo engendra.

### Referencias

1. Aristóteles, *Metafísica*. ↩
2. Santo Tomás de Aquino, *Suma Teológica*. ↩
3. René Descartes, *Discurso del método*. ↩
4. Immanuel Kant, *Crítica de la razón pura*. ↩
5. G. W. F. Hegel, *Ciencia de la lógica*. ↩
6. Karl Popper, *Lógica de la investigación científica*. ↩
7. Gottlob Frege, *Begriffsschrift*. ↩
8. Benoît Mandelbrot, *The Fractal Geometry of Nature*. ↩

Lic. Gustavo Ricardo Rodríguez  
Psicología UBA  
Filosofía USAL  
Investigador IIPC/USAL

[INICIO](#) | [Bajar en pdf](#) |  | [Principal](#) |  | [ARRIBA](#)



República Argentina | Copyright © 2004-2026 | Ley 11.723

Reproducción autorizada únicamente con fines educativos citando su origen:

Lic. Gustavo Rodríguez: [illex.ar](http://illex.ar)