

Esquema Σ -Trace

Logos, Sintropía y Conciencia en el Marco TCDS

Teoría Cromodinámica Sincrónica (TCDS)

Genaro Carrasco Ozuna

Preludio

Este documento establece un esquema formal Σ -Trace para diferenciar y articular tres nociones que suelen confundirse:

- el **Logos psicológico** (como destino ideal subjetivo),
- el **Logos TCDS** (como dinámica causal real),
- y la **conciencia sintropizada** (como proceso de coherencia creciente).

El objetivo es fijar, en términos operativos, la transición:

Logos → Sintropía → Conciencia,

bajo el marco $Q-\Sigma-\phi-\chi$ de la TCDS.

1. Doble noción de Logos

1.1 Logos psicológico: destino narrativo

En psicología profunda, el *logos* se entiende como:

- un **destino ideal**,
- una **dirección de sentido proyectada al futuro**,
- un **trazo narrativo** al que el sujeto intenta ajustarse.

Denotaremos este constructo como Λ_{psico} .

Se trata de una entidad:

- subjetiva y dependiente del yo,
- formulada en términos simbólicos y narrativos,
- vulnerable a la apofenia (detección de patrones inexistentes).

1.2 Logos TCDS: flujo causal de coherencia

En TCDS, el *Logos* no es un futuro ideal, sino el **flujo causal presente** que traduce la intención coherencial (σ) en manifestación (Σ).

Este flujo se identifica con el **tiempo causal**:

$$t_C = \frac{d\Sigma}{dt},$$

donde:

- σ es el cuanto de coherencia (intención absoluta),
- Σ es la coherencia manifestada,
- t_C es el gradiente que actualiza Σ .

Denotaremos la noción TCDS de Logos como $\Lambda_{\text{TCDS}} \equiv t_C$.

2. Entropía y Sintropía

2.1 Entropía común

Sea ΔH la caída entrópica definida en TCDS como:

$$\Delta H = H - H_{\max},$$

donde H es la entropía espectral y H_{\max} el máximo teórico. En régimen puramente entrópico:

- la dinámica está dominada por ruido (ϕ -driven),
- no existe dirección coherencial persistente,
- el sistema no presenta locking significativo.

2.2 Sintropía: coherencia creciente

Llamaremos **sintropía** al régimen en el que:

$$\Delta H \ll 0, \quad LI \uparrow, \quad \kappa_{\Sigma} \uparrow,$$

donde:

- LI es el Locking Index,
- κ_{Σ} es la curvatura coherencial,
- $\Delta H \ll 0$ indica destrucción real de desorden.

La sintropía no es una idea ni un deseo: es una **propiedad física-informacional** del sistema, asociada a la emergencia de orden.

3. Esquema Σ -Trace: Logos \rightarrow Sintropía \rightarrow Conciencia

3.1 Definiciones internas

Para la mente individual, introducimos las siguientes magnitudes internas:

- LI_{int} : índice de bloqueo interno (coherencia de estados mentales),
- ΔH_{int} : caída entrópica cognitiva,
- $\kappa_{\Sigma,\text{int}}$: curvatura coherencial de los patrones de pensamiento,
- $t_{C,\text{int}}$: tiempo causal interno (capacidad de actualización coherente).

3.2 Etapa 1: Logos psicológico (Λ_{psico})

En la primera etapa, el sujeto formula una imagen de destino:

$$\Lambda_{\text{psico}} = \text{narrativa de sentido proyectada al futuro.}$$

Propiedades:

- opera como brújula subjetiva,
- no garantiza sintropía real,
- puede coexistir con alta entropía interna.

3.3 Etapa 2: Acoplamiento con Logos TCDS (Λ_{TCDS})

La transición comienza cuando la narrativa subjetiva se alinea con dinámicas de coherencia real:

$$\Lambda_{\text{psico}} \longrightarrow \Lambda_{\text{TCDS}} = t_{C,\text{int}},$$

bajo las condiciones:

$$LI_{\text{int}} \uparrow, \quad \Delta H_{\text{int}} \downarrow.$$

Aquí el *logos* deja de ser sólo una idea de destino y se convierte en:

- disciplina de atención,
- selección estable de patrones coherentes,
- reducción sistemática de ruido interno.

3.4 Etapa 3: Régimen Sintropizado

Cuando el acoplamiento se sostiene, el sistema mental entra en régimen sintropizado:

$$\text{Sintropía}_{\text{mental}} : \quad LI_{\text{int}} \rightarrow 1, \quad \Delta H_{\text{int}} \ll 0, \quad \kappa_{\Sigma,\text{int}} \gg 0.$$

En este estado:

- la experiencia subjetiva de sentido deja de ser fluctuante,
- el sujeto percibe continuidad y dirección coherente,
- la vida psíquica se organiza alrededor de pocos ejes estables.

3.5 Etapa 4: Conciencia como proceso sintropizado

Definimos **conciencia sintropizada** como el estado en el que:

Conciencia \equiv proceso dinámico donde $\Lambda_{\text{TCDS}} = t_{C,\text{int}}$ mantiene $\Delta H_{\text{int}} \ll 0$ y $LI_{\text{int}} \approx 1$.

En otras palabras:

- el sujeto no sólo *siente* que tiene un destino,
- sino que su sistema cognitivo opera en régimen de coherencia real,
- su trayectoria vital se vuelve auditada por métricas de orden.

4. Diferenciación operacional

4.1 Logos psicológico vs Logos TCDS

Resumimos la diferencia:

- **Logos psicológico** (Λ_{psico}): percepción subjetiva de un destino.
- **Logos TCDS** (Λ_{TCDS}): flujo causal de coherencia (t_C).

El primero pertenece al dominio de la experiencia interna. El segundo, al dominio de la dinámica ontológica universal.

4.2 Rol de la sintropía

La sintropía es el punto de cruce:

$$\Lambda_{\text{psico}} \cap \Lambda_{\text{TCDS}} \neq \emptyset$$

sólo cuando las narrativas de destino del sujeto corresponden a una reducción real de entropía interna:

$$\Delta H_{\text{int}} \ll 0, \quad LI_{\text{int}} \uparrow .$$

En este caso, el *logos* deja de ser aspiración y se convierte en **mecánica de coherencia encarnada**.

5. Conclusión

Podemos sintetizar el esquema Σ -Trace así:

1. El Logos psicológico describe la *percepción subjetiva* de un destino.
2. El Logos TCDS describe la *dinámica causal* que crea orden.

3. La sintropía es el *régimen donde ambos se encuentran*: la experiencia de sentido coincide con la caída real de entropía.
4. La conciencia, en su forma más alta, es un **proceso sintropizado**: una mente donde el flujo causal de coherencia ($t_{C,int}$) mantiene estable la estructura interna de orden.

Este esquema fija, en el marco TCDS, la distinción y el puente entre: destino subjetivo, coherencia objetiva y conciencia como fenómeno sintropizado.