

# Esquema $\Sigma$ -Trace

## Logos, Sintropía y Conciencia en el Marco TCDS

Teoría Cromodinámica Sincrónica (TCDS)

Genaro Carrasco Ozuna

### Preludio

Este documento establece un esquema formal  $\Sigma$ -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:

$$\text{Logos} \longrightarrow \text{Sintropía} \longrightarrow \text{Conciencia},$$

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  $\Lambda_{\text{psico}}$ .

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 ( $\sigma$ ) en manifestación ( $\Sigma$ ).

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

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

donde:

- $\sigma$  es el cuanto de coherencia (intención absoluta),
- $\Sigma$  es la coherencia manifestada,
- $t_C$  es el gradiente que actualiza  $\Sigma$ .

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

## 2. Entropía y Sintropía

### 2.1 Entropía común

Sea  $\Delta H$  la caída entrópica definida en TCDS como:

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

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

- la dinámica está dominada por ruido ( $\phi$ -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,
- $\kappa_{\Sigma}$  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 $\Sigma$ -Trace: Logos $\rightarrow$ Sintropía $\rightarrow$ Conciencia

### 3.1 Definiciones internas

Para la mente individual, introducimos las siguientes magnitudes internas:

- $LI_{\text{int}}$ : índice de bloqueo interno (coherencia de estados mentales),
- $\Delta H_{\text{int}}$ : 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 ( $\Lambda_{\text{psico}}$ )

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 ( $\Lambda_{\text{TCDS}}$ )

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** ( $\Lambda_{\text{psico}}$ ): percepción subjetiva de un destino.
- **Logos TCDS** ( $\Lambda_{\text{TCDS}}$ ): 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  $\Sigma$ -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 ( $t_{C,\text{int}}$ ) 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.