

# TEORÍA CROMODINÁMICA SINCRÓNICA

**ANEXO ISΣ · -Sentimientos**

CSL-H · -metrics · Diario/Discurso

**Autor: Genaro Carrasco Ozuna**

**Numeración editorial**

Tomo: \_\_\_\_\_ Sección: \_\_\_\_\_ Volumen: \_\_\_\_\_

**INDAUTOR**

Registro: \_\_\_\_\_ Expediente: \_\_\_\_\_ Fecha depósito:  
\_\_\_\_\_

**Edición**

Lugar: \_\_\_\_\_ Fecha de edición: \_\_\_\_\_ ISBN/DOI:  
\_\_\_\_\_

# Índice

<b>1 Propósito y Alcance</b>	<b>2</b>
<b>2 Definiciones Operacionales</b>	<b>2</b>
2.1 Persistencia temporal $P\Sigma$ . . . . .	2
2.2 Alineación interoceptiva $IA\Sigma(int)$ . . . . .	2
2.3 Congruencia valorativa $AC\Sigma$ . . . . .	2
2.4 Coherencia narrativa $NC\Sigma$ . . . . .	2
2.5 $\Sigma$ -metrics fisiológicas . . . . .	2
<b>3 Índice <math>IS\Sigma</math></b>	<b>2</b>
3.1 Definición . . . . .	2
3.2 Normalización y Reporte . . . . .	2
<b>4 Protocolos Metrológicos</b>	<b>2</b>
<b>5 KPIs y Criterios de Aceptación</b>	<b>2</b>
<b>6 Calibración y Test–Retest</b>	<b>3</b>
<b>7 Checklist de Auditoría</b>	<b>3</b>
<b>8 Glosario y Notación</b>	<b>3</b>
<b>A Plantillas y Estructura de Archivos</b>	<b>3</b>
<b>B Campos en Blanco para Registro</b>	<b>3</b>

## 1 Propósito y Alcance

Este anexo formaliza la cuantificación operacional de **-Sentimientos (IS $\Sigma$ )** en TCDS: estados afectivos de mayor latencia/reflexión que las emociones inmediatas, integrando diario/entrevista con -metrics fisiológicas del CSL-H.

## 2 Definiciones Operacionales

### 2.1 Persistencia temporal P $\Sigma$

Estabilidad del estado afectivo en horas–días (ICC, modelos AR(1)/HMM) reescalada a [0,1].

### 2.2 Alineación interoceptiva IA $\Sigma$ (int)

Acoplamiento respiración–HRV (PLV), coherencia cardiaca y estabilidad de bandas afectivas.

### 2.3 Congruencia valorativa AC $\Sigma$

Similitud entre estado sentido y vector de valores declarados (paquete HV $\Sigma$ ): coseno reescalado.

### 2.4 Coherencia narrativa NC $\Sigma$

Coherencia semántica/temporal del discurso/diario (consistencia tópica y conectores).

### 2.5 Σ-metrics fisiológicas

$R$ , LI, RMSE $_{SL}$  y  $\hat{\kappa}_{\Sigma}$  durante las tomas (sincronograma CSL-H).

## 3 Índice IS $\Sigma$

### 3.1 Definición

$$\text{IS}_{\Sigma} = c_1 \text{P}_{\Sigma} + c_2 \text{AC}_{\Sigma} + c_3 \text{IA}_{\Sigma}^{(\text{int})} + c_4 \text{NC}_{\Sigma} + d_1 R + d_2 \text{LI} + d_3 (1 - \text{RMSE}_{SL}) + d_4 \hat{\kappa}_{\Sigma}. \quad (1)$$

### 3.2 Normalización y Reporte

Normalización por sujeto y horizonte (día/semana); reporte por ventanas racionales  $p : q$  y consolidado.

## 4 Protocolos Metrológicos

Diario estructurado (2–3 entradas/día); entrevista semanal; CSL-H en reposo y evocación guiada con ventanas  $p : q$ ; estimación de persistencia (ICC/AR(1)).

## 5 KPIs y Criterios de Aceptación

LI  $\geq 0.90$ ;  $R > 0.95$ ; RMSE $_{SL} < 0.10$ ; reproducibilidad  $\geq 95\%$ ; ICC(IS $\Sigma$ )  $\geq 0.85$ ; NC $\Sigma \geq 0.70$ ; AC $\Sigma \geq 0.70$ ; drift mensual  $z < 0.30$ . Dictamen de “sentimiento estable” si umbrales se cumplen en  $\geq 70\%$  de ventanas válidas.

## 6 Calibración y Test–Retest

Baseline de 7 días y 2 sesiones CSL-H; pesos por validación cruzada temporal; control de confusores; revisión mensual del drift.

## 7 Checklist de Auditoría

Ética/datos sensibles; sincronización temporal; condición nula; baseline  $\geq$ 7 días; documentación de ventanas  $p:q$ ; KPIs archivados y firmados.

## 8 Glosario y Notación

$IS\Sigma$ ,  $P\Sigma$ ,  $AC\Sigma$ ,  $IA\Sigma(\text{int})$ ,  $NC\Sigma$ ,  $R$ , LI,  $\text{RMSE}_{SL}$ ,  $\hat{\kappa}_\Sigma$ .

## A Plantillas y Estructura de Archivos

/data (CSV: diario y ventanas), /reports (salidas), config\_IS $\Sigma$ .json, calc\_isSigma.py.

## B Campos en Blanco para Registro

- Observaciones editoriales: \_\_\_\_\_
- Observaciones técnicas: \_\_\_\_\_
- Firmas y sellos: \_\_\_\_\_