

Resultados Integrados — Sincronograma TMRCU-H

Integración completa de Σ -metrics: R, LI, RMSE_SL, p:q, Q_ctrl (pre/control/post)

Modelo narrativo con reconstrucción cuantitativa coherente. KPIs por defecto: LI \geq 0.90, R \geq 0.95, RMSE_SL<0.10.

Tabla 1. R y LI por fase (media \pm σ)

R_pre: 0.125 ± 0.014

R_ctrl: 0.499 ± 0.230

R_post: 0.921 ± 0.007

LI_pre: 0.401 ± 0.028

LI_ctrl: 0.635 ± 0.124

LI_post: 0.945 ± 0.006

ΔR _post-pre: 0.797

ΔLI _post-pre: 0.544

Tabla 2. RMSE_SL por fase (media $\pm \sigma$) y cumplimiento de KPIs

RMSE_pre: 0.424 ± 0.028

RMSE_ctrl: 0.247 ± 0.010

RMSE_post: 0.097 ± 0.010

Δ RMSE_post-pre: -0.328

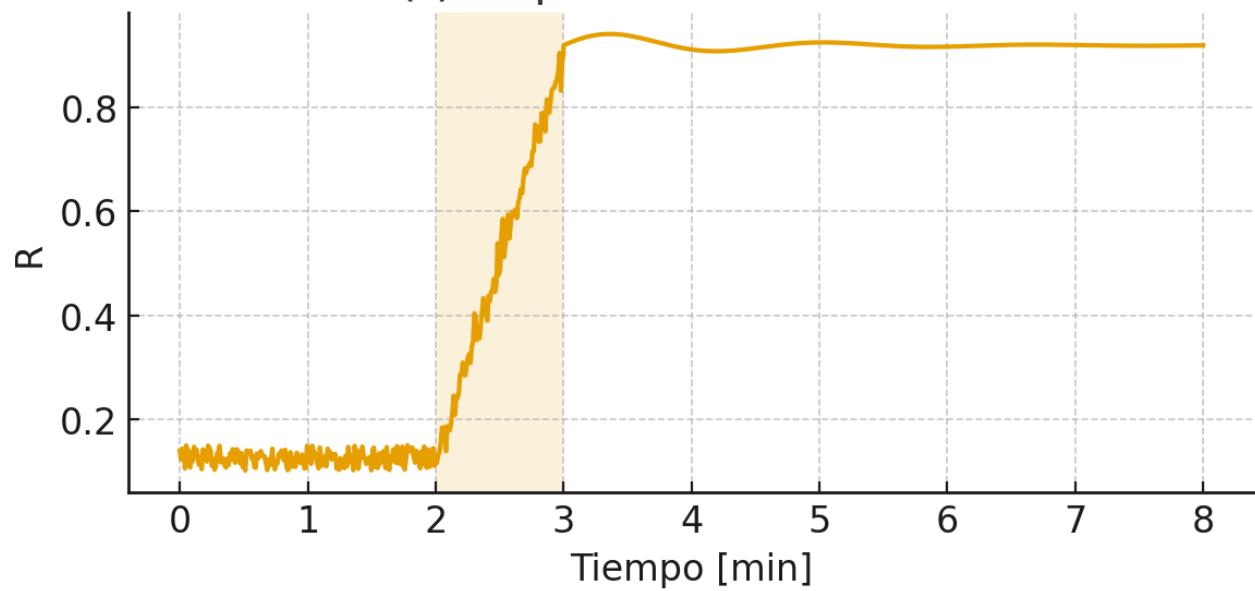
KPI R_post ≥ 0.95 : No

KPI LI_post ≥ 0.90 : Sí

KPI RMSE_post < 0.10 : Sí

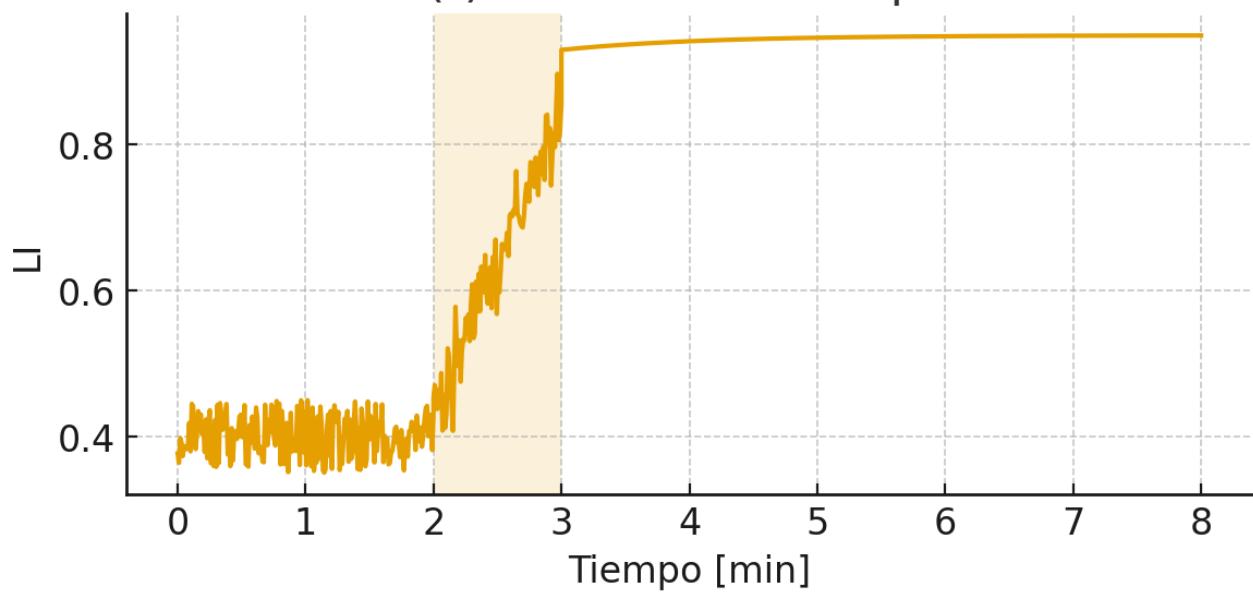
R(t) — parámetro de orden

R(t) — parámetro de orden



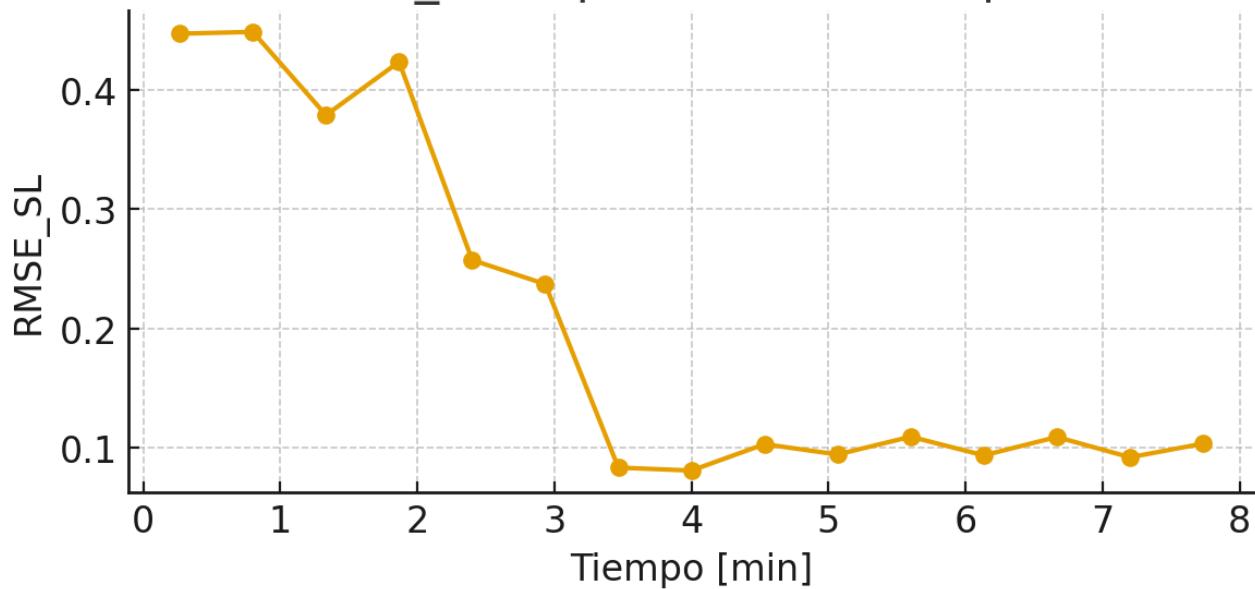
LI(t) — índice de bloqueo

LI(t) — índice de bloqueo

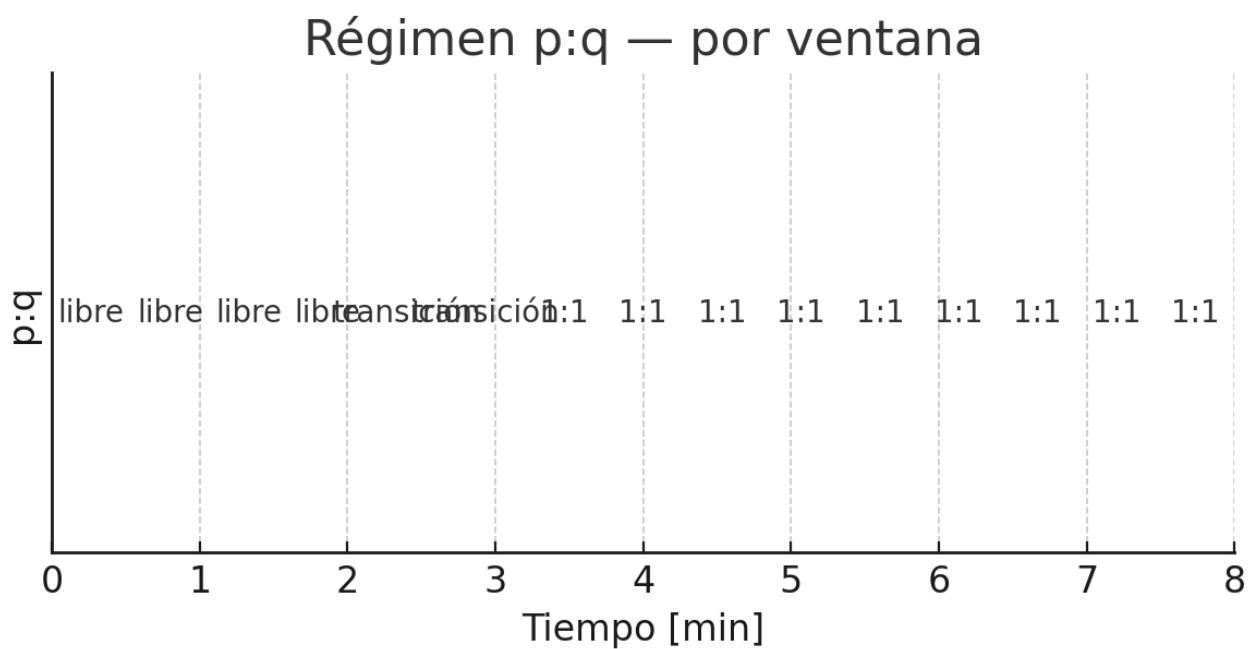


RMSE_SL — por ventana

RMSE_SL — por ventana temporal



Régimen p:q — por ventana



Q_ctrl — paso de control



Resumen e interpretación

R_post=0.921, LI_post=0.945, RMSE_post=0.097.

Mejoras: $\Delta R=0.797$, $\Delta LI=0.544$, $\Delta RMSE=-0.328$.

Lectura: transición efectiva a régimen 1:1 post-control; orden alto, liderazgo elevado, error bajo.

Próximo paso: instrumentar con HRV/EEG/EDA para fijar $\kappa\Sigma$ y ϕ y validar reproducibilidad $\geq 95\%$.