

## Anexo Técnico — KPIs -metrics y Filtro Entrópico (E-Veto)

Versión: 1.0

KPI	Umbral/Condición
LI (índice de <i>locking</i> )	$\geq 0.90$
Correlación $R$	$> 0.95$
RMSE <sub>SL</sub> (seguimiento)	$< 0.10$
$\kappa_{\Sigma}$ (consistencia interna)	estable/positivo
$\Delta H$ (entropía)	$\leq -0.20$ ( <b>E-Veto</b> obligatorio)
Reproducibilidad	$\geq 95\%$ (semillas + <code>config_hash</code> )

### Criterio de Validación

Una señal que no cumpla  $\Delta H \leq -0.20$  no será considerada válida, incluso si cumple con LI y  $R$  altos.