

Resumen Ejecutivo — Piloto de Predicción Sísmica (-metrics + E-Veto)

Proponente: Genaro Carrasco Ozuna — Proyecto TCDS / MSL, México.

Entrega primaria (DOI): [10.5281/zenodo.17505875](https://doi.org/10.5281/zenodo.17505875)

Registro de autoría/IP (DOI): [10.5281/zenodo.17520491](https://doi.org/10.5281/zenodo.17520491)

Síntesis

Piloto acotado y auditável para detección anticipada: se declara “señal” sólo si coexisten alta coherencia/correlación y caída entrópica medible ($\Delta H \leq -0.20$), con reproducibilidad (semillas + config_hash).

KPIs y Validación

$LI \geq 0.90$, $R > 0.95$, $RMSE_{SL} < 0.10$, κ_Σ estable, $\Delta H \leq -0.20$, reproducibilidad $\geq 95\%$.

Gobernanza y Alcance

Datos/ventanas por SSN; criterios ex-ante; duración 3–4 semanas; reportes /H; auditoría de reproducibilidad.