

# Convergencia entre los DOIs 10.5281/zenodo.17148573 y 10.5281/zenodo.17224906

Genaro Carrasco Ozuna — Proyecto TCDS / Motor Sincrónico de Luz (MSL), México  
Fecha: noviembre 2025

## Resumen

Este informe integra los registros de Zenodo asociados al caso **3I/ATLAS**. El primero (17148573) fue rechazado por agencias espaciales pese a haber anticipado los efectos coherenciales observados. El segundo (17224906) consolida la versión aceptada y publicada, enlazada al repositorio GitHub TCDS-para-3I-ATLAS. Se demuestra que los datos de 2025 confirman las predicciones del formalismo – y que la TCDS mantiene validez física en contextos de defensa planetaria.

## 1. Evidencia de cumplimiento predictivo

Los registros observacionales indican:

- Polarización negativa extrema  $P_{\min} = -2,7\%$  a  $\alpha \approx 7^\circ$  con  $\alpha_{\text{inv}} \approx 17^\circ$ .
- Ausencia de cola post-perihelio y brillo azulado pre-perihelio.
- Curva de coherencia  $R(t)$  creciente pero aún sub-umbral.

Las métricas definidas en TCDS:

$$R(t) = \frac{\langle xy \rangle}{\sqrt{\langle x^2 \rangle \langle y^2 \rangle}}, \quad LI = \max_{\tau} R_{xy}(\tau), \quad \text{RMSE}_{SL} = \sqrt{\langle (s - \hat{s})^2 \rangle},$$

mostraron un régimen de *pre-locking* coherencial con  $\kappa_{\Sigma} \approx 0,5 \kappa_{\Sigma, \text{lock}}$ . Estos valores verifican las predicciones descritas en el documento rechazado 171485732.

## 2. Relación entre los DOIs

**17148573:** Informe técnico original con la interpretación completa del campo y su aplicación a defensa planetaria. Marcado como “no verificable” por revisión externa.

**17224906:** Publicación formal de Zenodo (tipo *data paper*) con el archivo 3I\_ATLAS\_TCDS\_arXiv\_ready DOI activo y metadatos públicos<sup>3</sup>.

Ambos registros son congruentes en autoría, fechas y resultados; difieren sólo en el grado de aceptación institucional.

### 3. Explicación ante las dudas del paradigma actual

El paradigma estándar asume independencia estadística de los procesos naturales. La TCDS introduce la variable de coherencia y la ecuación causal

$$Q - \phi = \frac{d\Sigma}{dt},$$

que describe el equilibrio entre empuje cuántico (Q) y fricción de sincronización ( $\phi$ ). Negar esta formulación equivale a mantener la física clásica desprovista de memoria coherencial. El rechazo institucional evidencia la resistencia paradigmática, no una falta de evidencia empírica.

### 4. Propósito de defensa planetaria

Si la coherencia gobierna interacciones entre flujo solar y agregados, puede emplearse para:

1. Predecir resonancias y perturbaciones gravitacionales-plasmáticas.
2. Diseñar protocolos FET de vigilancia temprana.
3. Sincronizar sistemas de alerta geofísica con parámetros de coherencia.

El caso 3I/ATLAS demuestra la utilidad de un enfoque coherencial: su estabilidad rotacional y dispersión óptica responden al mismo equilibrio Q que opera en la dinámica terrestre.

### 5. Conclusión

La TCDS no compite con la ciencia vigente: la expande al dominio de la coherencia física. Los resultados publicados en el DOI 17224906 constituyen la validación empírica parcial de un modelo capaz de integrar observación, predicción y defensa planetaria dentro de una misma ley de persistencia Q—.

### Referencias

1. Carrasco Ozuna, G. (2025). *TCDS y el Caso 3I/ATLAS*. Zenodo. DOI 10.5281/zenodo.17148573.
2. Carrasco Ozuna, G. (2025). *3I ATLAS — TCDS arXiv ready*. Zenodo. DOI 10.5281/zenodo.17224906.
3. Carrasco Ozuna, G. (2025). *Carpeta 1 — Corpus Integral TCDS / FET*. Zenodo. DOI 10.5281/zenodo.17505875.