

# Prototipo METFI-5: Sistema de Predicción Basado en Interferencia Solar-Baricéntrica (SIPISOB)

## Resumen General

Este prototipo METFI se centra en la elaboración de un sistema predictivo que interprete los fenómenos geodinámicos, atmosféricos y electromagnéticos a partir de las *interferencias resonantes entre la actividad solar y la posición baricéntrica del Sol* respecto al sistema solar. Se parte de la hipótesis de que determinadas alineaciones y desplazamientos inducen picos de entropía estructural que afectan directamente al sistema Tierra.

## Objetivo del Sistema SIPISOB

Desarrollar un modelo que identifique **ventanas críticas de interferencia solar-baricéntrica**, y su posible correlación con eventos como:

- Cambios abruptos en la resonancia Schumann
- Anomalías electromagnéticas terrestres
- Sismos, volcanismo o patrones extremos en la ionosfera y troposfera
- Fluctuaciones de comportamiento humano/colectivo (según patrón noosférico)



## Componentes Principales del Prototipo

### 1. Módulo Baricéntrico (MOBAR)

- Recopila y modela la posición del Sol respecto al baricentro solar
- Calcula vectores de torsión gravitacional sobre el plano eclíptico

### 2. Módulo Solar (SOLARIS)

- Registra eyecciones de masa coronal, flujos de viento solar, número de manchas solares y actividad X/UV
- Sincroniza con bases de datos NOAA/SOHO/SDO o datasets locales

### 3. Motor de Interferencia Predictiva (MIP-SB)

- Cruza datos de los módulos MOBAR y SOLARIS
- Detecta nodos de interferencia constructiva/destructiva

### 4. Módulo Electromagnético Interno (EMINT)

- Integra perturbaciones medidas por sensores tipo DDVT (METFI-3) o proxies geomagnéticos
- Evalúa sincronización o desincronización del núcleo

### 5. Módulo de Seguimiento Geodinámico (GEOTRACK)

- Cruza resultados del MIP-SB con eventos sísmicos, volcánicos y meteorológicos reales
- Evalúa retroalimentación del modelo y genera patrones de predicción adaptativos



## Visualización

- **Gráficas de sincronización/desfase** solar-baricéntrico vs. eventos geofísicos
- **Mapa de calor predictivo** en función del acoplamiento electromagnético resonante
- **Reloj solar-baricéntrico** que indica umbrales de alta probabilidad de disrupción

## Aplicaciones

- Alerta temprana sísmica/volcánica basada en interferencia cosmo-física
- Predicción de ventanas de inestabilidad tecnológica o comunicacional (por acoplamientos magnéticos)
- Estudios sobre el impacto mental/colectivo de disonancias cosmotelúricas

## Implementación Inicial

- Dataset orbital + solar (NASA, JPL Horizons, etc.)
- Script de modelado en Python (NumPy, AstroPy, Pandas)
- Interfaz gráfica con animaciones de alineamientos e interferencias

## Hipótesis Base

- El Sol no actúa como una fuente aislada, sino como un oscilador dinámico cuya influencia se ve modulada por su desplazamiento respecto al baricentro solar.
- Los picos de interferencia constructiva coinciden con colapsos estructurales internos (modelo ECDO).
- La Tierra responde de forma resonante o disonante dependiendo del estado de acoplamiento electromagnético interno.