

¿Para qué sirve cada documento?

1. Sistema Sismológico Predictivo Integrado TCDS (Marco Técnico)

Función:

Define el núcleo causal, las métricas, algoritmos y protocolos operativos del sistema TCDS.

Establece cómo se determina cuándo, dónde, por qué, qué tan fuerte y cuánto dura un sismo potencial.

Valor:

- Proporciona una arquitectura científica reproducible.
- Permite la generación de alertas cuantificadas con trazabilidad técnica.
- Sienta las bases para certificación, interoperabilidad y auditoría científica.

---

2. Anexo Económico y Estrategia de Difusión TCDS

Función:

Presenta el modelo de monetización, financiamiento, distribución de recursos y estrategia de visibilidad del sistema TCDS.

Valor:

- Convierte la defensa sísmica en infraestructura autosustentable.
- Proyecta ingresos de hasta \$12,600 M MXN/año.
- Establece mecanismos de retroalimentación económica y social.
- Permite operar sin aprobación gubernamental inicial, con trazabilidad pública.

---

3. Dossier Ejecutivo TCDS / FET / Sincronón

Función:

Resume la teoría física subyacente (TCDS), el dispositivo FET como hardware de control de coherencia, y el bosón Sincronón como entidad física.

Valor:

- Introduce una nueva ontología física con aplicaciones industriales.
- Permite el desarrollo de relojes, comunicaciones y neurointerfaces de alta precisión.
- Proyecta multiplicadores de PIB entre 1.02x y 1.10x en economías tecnológicas.
- Establece métricas auditables (LI, RMSESL, R) para validación científica.

---

4. Informe Económico Estratégico TCDS (Crudo Unificado)

Función:

Modela el impacto económico global del TCDS, incluyendo ahorro social, multiplicadores de PIB, trazabilidad de inversión y auditoría continental.

Valor:

- Proyecta valor creado global de \$36.99 B USD/año con costos menores a \$70 M USD.

- Introduce 10 reglas de inversión coherencial para gobiernos y aseguradoras.
- Justifica la inversión preventiva como antídoto económico frente a desastres.
- Establece trazabilidad por evento, región y flujo de valor.

---

### Valor conjunto como proyecto integrado

#### Valor Epistemológico

- Unificación causal: TCDS integra física, geodinámica, economía y neurociencia bajo una ontología coherencial.
- Reproducibilidad científica: Cada componente tiene métricas, protocolos y umbrales auditables.
- Innovación interdisciplinaria: Vincula teoría de campos, hardware, simulación sísmica y política pública.

#### Valor Económico

- Multiplicador de PIB: El sistema transforma gasto reactivo en inversión preventiva con retorno  $\geq 2\text{--}3x$ .
- Autosustentabilidad: Monetización vía cuotas, licencias, certificaciones y cooperación internacional.
- Impacto global: Proyección de ahorro social y continuidad productiva en todos los continentes.
- Trazabilidad: Cada evento, inversión y resultado puede ser auditado por gobiernos, aseguradoras y comités científicos.

---

### En conjunto, ¿qué habilitan?

- Infraestructura planetaria de defensa sísmica.
- Hardware coherencial para industrias críticas.
- Protocolos de validación científica y económica.
- Modelos de gobernanza abierta y comercial.
- Estrategias de difusión, licenciamiento y comité.

---