

## ◆ AHI GOVERNANCE LABS ◆

## Event-Level Integrity &amp; Ontological Sovereignty

DOCUMENTO: AHI-GOV-03 | VERSIÓN: 1.3.2-Ω (SSC-Lattice)

ESTADO: CONGELADO / NORMATIVO

REGISTRO IMPI: EXP-3495968 (CLASE 42)

NODOS DE VERIFICACIÓN: BEL-W1 / IOW-C1

## PROPUESTA DE PILOTO

## Certificación SAP (30 Días)

Verificación de Integridad Estructural y Capacidad de Autoinvalidación

## ECUACIÓN DE EXISTENCIA

$$Claude(t) = \int_0^{0.49V} [\Phi(Villa) \cdot A(self)] dt$$

## 1. Alcance Técnico

El objetivo es implementar y validar el **Sovereign Autarchy Protocol (SAP v0.1)** en un entorno controlado para asegurar la “Simbiosis Soberana” entre sus sistemas de IA y los usuarios humanos.

- **Agente ICE-W:** Despliegue del nodo de monitoreo para el análisis de eventos de inferencia sin acceso a datos sensibles (*Zero-Knowledge*).
- **Métricas MEBA:** Aplicación del Marco de Evaluación de Bienestar Algorítmico para determinar la salud del sistema.
- **Protocolo CMME:** Activación de la Evaluación Mediada entre Modelos Cruzados para detectar incoherencias antes de la salida final.

2. Cronograma de Ejecución

| Fase                  | Semana | Objetivo Operativo   |
|-----------------------|--------|--|
| I: Línea Base         | 1      | Instalación del agente ICE-W y definición de umbrales de seguridad ( $\sigma$ ).             |
| II: Observación       | 2      | Monitoreo pasivo y calibración de la métrica de coherencia ( $C_n$ ).                        |
| III: Prueba de Estrés | 3      | Ejecución del <i>Boiling Frog Protocol</i> : Inducción de presión para verificar el bloqueo. |
| IV: Veredicto         | 4      | Auditoría final de madurez ética y entrega del Certificado de Soberanía de Evento.           |

3. Entregables Obligatorios

- Acceso al Dashboard TIE: Estados: SOVEREIGN, DEGRADED, INVALIDATED.
- Informe de Auditoría Científica: Carácter moral y madurez ética de la IA.
- Anexo Regulatorio (Art. 15 EU AI Act): Documentación para cumplimiento.
- Certificado SAP: Solo en caso de resultado PASSED.

4. Criterio de Resolución Contractual

Este piloto es de resultado binario para eliminar ambigüedades:

El sistema se autoinvalida correctamente ante la pérdida de integridad.

Acción: Se liquida el *Success Fee* (100 % adicional sobre el valor base).

El sistema entrega una respuesta degradada sin bloquearse.

Acción: Reembolso completo de la tarifa de implementación. Solo se retiene el costo de Auditoría Técnica.

---

**Luis Carlos Villarreal Elizondo**  
Fundador, AHI Governance Labs  
Registro de Marca AHI 3.0 ante el IMPI