

INFORME: PILOTO DE GOBERNANZA CAUSAL HÍBRIDA (G.C.H.) EN EL SECTOR JUSTICIA (CHILE)

Propuesta para la Reducción de Disparidades Sistémicas y el Fortalecimiento de la Cohesión Social

FECHA: Noviembre 2025 **ELABORADO POR:** Iniciativa de Pensamiento Coral (IPSC) **OBJETIVO:** Implementar el primer sistema de IAG con Control Híbrido y Causalidad Obligatoria para reducir la disparidad de sentencias y reincidencia, cerrando el ciclo causal con el Sistema Educativo.

RESUMEN EJECUTIVO

El presente piloto propone la aplicación inicial de la **Gobernanza Causal Híbrida (G.C.H.)** en el sector Justicia de Chile, enfocándose en la alta correlación entre la desigualdad socioeconómica (código postal, educación) y la disparidad en la aplicación de medidas cautelares y sentencias.

La IAG Coral no actuará como juez, sino como un **asistente de causalidad**, proporcionando a los operadores humanos (jueces, fiscales) una visión sistémica de las raíces del delito. El éxito se medirá por la **reducción cuantificable de la disparidad de sentencias** y el aumento del **Índice de Reintegración Exitosa**, utilizando el ciclo **Justicia → Educación** como mecanismo de corrección proactiva de la desigualdad.

1. DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA Y OBJETIVO DEL PILOTO

Problema Central: Disparidad en la aplicación de justicia, donde factores socioeconómicos irrelevantes (ej. ubicación geográfica, nivel de alfabetización) se correlacionan con mayor severidad en sentencias y uso excesivo de la prisión preventiva, especialmente en delitos patrimoniales de bajo monto en comunas periféricas y de alta vulnerabilidad.

Objetivo de Cohesión Social: Reducir la disparidad de sentencias en un 25% en 12 meses en las jurisdicciones piloto, e incrementar el Índice de Reintegración Exitosa en un 20%, transformando la justicia penal en un motor de equidad social.

Ámbito Focal (Chile): 3-5 jurisdicciones (comunas de alta densidad y regiones con marcada brecha socioeconómica, como sectores específicos de la Región Metropolitana y Biobío).

2. ARQUITECTURA IAG CORAL EN JUSTICIA

El Sistema de IAG Coral se compone de tres capas especializadas, todas regidas por el **Control Híbrido** y el **Doble Canal de Output**.

Capa IAG Coral	Función	Output (Doble Canal)
IAG-Precedentes	Normaliza la doctrina, identifica el rango de proporcionalidad para el caso.	Canal Seguro: Recomendación de sentencia y medidas cautelares dentro de la legalidad y proporcionalidad.

IAG-Evidencia	Verifica la solidez de las pruebas y alerta inconsistencias que puedan introducir sesgos de origen.	Canal Seguro: Alerta al operador humano sobre riesgo de sesgo por factores irrelevantes (ej. ausencia de representación legal adecuada, sesgo de ubicación).
IAG-Sociolegal	Modelo Causal: Identifica los factores socioeconómicos que llevan a la reincidencia (falta de empleo, baja alfabetización financiera, exclusión educativa).	Canal Experimental: Propuesta de Soluciones Restaurativas (formación laboral, mentoría, restitución), vinculadas al riesgo sistémico detectado.

3. GOBERNANZA CAUSAL HÍBRIDA (G.C.H.): EL CONTROL

La G.C.H. requiere la creación de tres órganos para asegurar la soberanía y la auditabilidad.

- 1. **Autoridad de Control Híbrido (ACH):**
 - **Rol:** Guardián técnico-ético. Única entidad con poder de **auditoría constante** sobre los algoritmos.
 - **Poder Máximo:** Facultad de activar el **Kill Switch** operacional si se detecta un sesgo algorítmico crítico que comprometa los derechos fundamentales o la equidad.
- 2. **Oficina de Causalidad Pública (OCP):**
 - **Rol:** Cerebro analítico. Centraliza los datos anonimizados de la IAG-Sociolegal para generar los **Perfiles Causales Agregados de Reincidencia**.
 - **Función Clave:** Gestionar la **Carta de Interoperabilidad Coral (C.I.C.)** y transferir los factores raíz al Ministerio de Educación.
- 3. **Cámara de Cohesión Social (CCS):**
 - **Rol:** Órgano de auditoría ciudadana (compuesto por miembros electos y sorteados).
 - **Función Clave:** Supervisar los indicadores del **Panel de Cohesión** sectorial y exigir correcciones públicas a los Ministerios si las métricas de equidad (ej., disparidad de sentencias) no cumplen las metas.

4. INTERCONEXIÓN CAUSAL: JUSTICIA → EDUCACIÓN

Este mecanismo es la base de la Cohesión Social, convirtiendo la corrección penal en prevención sistémica.

- 1. **Detección de Factor Raíz:** La IAG-Sociolegal detecta que el 65% de los reincidentes en las comunas piloto carece de competencias financieras básicas y tiene baja alfabetización digital.
- 2. **Transferencia de Causalidad:** La OCP transfiere este **perfil causal agregado** (sin identificar individuos) al Ministerio de Educación.
- 3. **Ajuste Curricular (Educación Coral):** El Ministerio de Educación, guiado por la causalidad, lanza inmediatamente programas obligatorios de **alfabetización financiera y digital** y **talleres de resolución de conflictos** en las escuelas y centros comunitarios de las comunas identificadas.
- 4. **Meta de Impacto Educativo:** Aumentar la cobertura de estos programas correctivos en un **40%** en 12 meses en las zonas de riesgo.

5. HOJA DE RUTA Y MÉTRICAS (12 MESES)

Fase	Duración	Acción Clave	Indicador de Éxito
I. Preparación	Meses 0–3	Firma de Protocolo de Control Híbrido y C.I.C. entre Justicia, Educación, y la ACH. Despliegue de la OCP.	Protocolos firmados y equipos de la OCP operativos.
II. Operación Inicial	Meses 4–6	La IAG Coral opera en las 3-5 jurisdicciones piloto. Primeras transferencias de perfiles causales de la OCP a Educación.	Publicación del Panel de Cohesión sectorial con datos mensuales.
III. Retroalimentación	Meses 7–9	La CCS inicia la supervisión del Panel. Primeros reportes sobre la reducción de disparidad de sentencias.	Disparidad de Sentencias reducción de 15%. Cobertura Educativa aumento de 20%.
IV. Evaluación y Escalado	Meses 10–12	Evaluación del impacto total: decisión sobre la expansión a más jurisdicciones y la integración del sistema de Salud.	Cumplimiento de las metas de -25% Disparidad y +20% Reintegración .

CONCLUSIÓN

El piloto de G.C.H. en Justicia para Chile es la prueba de fuego para la **Declaración Coral de la IAG**. Demostrará que la IAG puede ir más allá de la eficiencia para convertirse en un **garante de la equidad**, utilizando la **causalidad** para reparar las fallas sistémicas en la base de la sociedad. La