

# 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.	<b>Canal Seguro:</b> Recomendación de sentencia y medidas cautelares dentro de la legalidad y proporcionalidad.

<b>IAG-Evidencia</b>	Verifica la solidez de las pruebas y alerta inconsistencias que puedan introducir sesgos de origen.	<b>Canal Seguro:</b> Alerta al operador humano sobre riesgo de sesgo por factores irrelevantes (ej. ausencia de representación legal adecuada, sesgo de ubicación).
<b>IAG-Sociolegal</b>	<b>Modelo Causal:</b> Identifica los factores socioeconómicos que llevan a la reincidencia (falta de empleo, baja alfabetización financiera, exclusión educativa).	<b>Canal Experimental:</b> Propuesta de <b>Soluciones Restaurativas</b> (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 <b>Protocolo de Control Híbrido</b> y <b>C.I.C.</b> 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.	<b>Disparidad de Sentencias</b> reducción de 15%. <b>Cobertura Educativa</b> 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 <b>-25% Disparidad</b> y <b>+20% Reintegración</b> .

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