

Retos de los OND ante una realidad compleja

Challenges of NDO in a complex context

Ciudad de México

11 y 12 septiembre de 2025

*Mexico City 11th and 12th of September
2025*



COPOLAD III es un consorcio formado por:



Socios colaboradores:



Los retos de los OND ante una realidad compleja Vigencia y Proyección de los Estudios Epidemiológicos en SENDA

Ciudad de México

11 y 12 de septiembre de 2025



The NDO facing a
complex reality

*Mexico City
From 11-12 September 2025*

COPOLAD III es un consorcio formado por:



Socios colaboradores:



Área de Estudios – Observatorio Chileno de Drogas

Research Department – Chilean Drug Observatory

El Área de Estudios desarrolla su actividad a través de 4 ámbitos de acción:

Estudios
Epidemiológicos
(Series ENPE-ENPG).

Apoyo técnico a
otras áreas de
SENDA.

Evaluaciones de
Programas.

Instancias
nacionales e
internacionales
(OND-SAT).

*The Research Department work through 4 main
areas of action:*

*Epidemiological
Studies (ENPE-ENPG
Series).*

*Technical support to
other SENDA areas.*

*Evaluation of
Interventions.*

*National and
international forums
(NDO-EWS).*

Series de Estudios Nacionales de Drogas en Población Escolar (ENPE)

National Drug Studies Series in School Population



Ficha Técnica Serie 15° ENPE 2023

- Determinar el uso de alcohol y otras drogas en población escolar de 8° Básico a 4° Medio.
- Periodicidad: cada 2 años.
- Representatividad: nacional y regional (134 comunas).
- Modalidad: autoaplicada en hoja de respuestas (papel) en sala de clases.
- Tipo muestreo: Aleatorio en 2 etapas.
- n=49.221.
- N=878.046.

Technical Sheet – 15th ENPE 2023

- *To determine the use of alcohol and other drugs among school students from 8th grade to 12th grade.*
- *Frequency: Every 2 years.*
- *Representativeness: National and regional (134 municipalities).*
- *Modality: Self-administered paper-based questionnaire conducted in the classroom.*
- *Sampling type: Two-stage random sampling.*
- *n=49,221.*
- *N=878,046.*

Series de Estudios Nacionales de Drogas en Población General (ENPG)

National Drug Studies Series in General Population



Ficha Técnica Serie 15° ENPG 2024

- Determinar el uso de alcohol y otras drogas en población general de 12 a 65 años.
- Periodicidad: cada 2 años.
- Representatividad: nacional y regional (109 comunas).
- Modalidad: CAPI en viviendas.
- Tipo muestreo: Aleatorio en 3 etapas.
- Tamaño muestral=17.454.
- Población representada=12.941.545.

Technical Sheet 15th ENPG 2022

- *To determine the use of alcohol and other drugs in the general population aged 12 to 65 years.*
- *Frequency: Every 2 years.*
- *Representativeness: National and regional (109 municipalities).*
- *Modality: CAPI in private homes.*
- *Sampling type: Three-stage random sampling.*
- *Sample size: 17,454.*
- *Target population: 12,941,545.*

Aportes y virtudes de estudios seriados

Contributions and virtues of serial studies

**Evidencia para diseño y evaluación de políticas de drogas.
Monitoreo de tendencias a través de metodologías comparables.
Identificar brechas y necesidades de información.
Ayuda a focalizar acciones en grupos poblacionales.
Complementa a los sistemas de registros sobre drogas.
Respaldan con datos a organismos técnicos, medios y público general.**

***Evidence for the design and evaluation of drug policies.
Trend monitoring through comparable methodologies.
Identification of gaps and information needs.
Supports the targeting of actions for specific population groups.
Complements drug-related administrative record systems.
Provide data support to technical bodies, media, and general public.***

Dificultades en la implementación y soluciones en estudios seriados

Dificultades operativas

Costos crecientes → Tecnologías en recolección (CAPI, Hojas de ruta digitales)

Tasa Respuesta baja → Diseño Muestral – incentivos en terreno

Cambios de personal de terreno → Documentar procesos

Factores institucionales y estratégicos

Uso político de los datos → independencia analítica OND

Fatiga producción (inercia) → Reformular – Pilotear nuevos enfoques

Desconexión toma decisiones → Vincular otros actores y/o difusión s/a hitos políticos

Difficulties in implementation and solutions in serial studies

Operational Challenges

Rising costs → Data collection technologies

Low response rate → Sampling design adjustments – field incentives

Staff turnover → Process documentation

Institutional and Strategic Factors

Political use of data → Ensure analytical independence of NDO

Production fatigue (inertia) → Reformulate and pilot new approaches

Disconnection from decision-making → Engage other stakeholders and/or the dissemination abide by politic milestones

Dificultades en la implementación y soluciones

Confianza Pública

- **Deseabilidad social (subreporte)** → Capacitación Encuestadoras/es
- **Estigma** → Garantía de anonimato (Kish) + sensibilización en medios
- **Difusión resultados** → Entrega de materiales e ideas fuerza comunicacionales.

Difficulties in Implementation and Solutions

Public Trust

- Social desirability (underreporting)** → Training of interviewers*
- Stigma** → Guarantee of anonymity (Kish) + awareness-raising in the media*
- Dissemination of results** → Delivery of materials and key communication messages*

Análisis de resultados

- **Fenómenos de baja prevalencia** → Agrupación o selección
- **Estacionalidad uso** → Homologar período levantamiento
- **FDE/NSP** → Actualización formulario
- **Comparabilidad** → Documentar ajustes

Results Analysis

- Low-prevalence phenomena** → Grouping or selection*
- Seasonality of use** → Standardize data collection period*
- FDE/NSP** → Update form*
- Comparability** → Document adjustments*



Estrategias y metodologías complementarias

1) Encuestas web:

Encuesta Juventud y Bienestar (5 olas: 2019-2024)
Educación Superior (3 olas: 2017-2025)
Covid-19 (2020-2021)

2) Otras metodologías:

Estudios mixtos en usuarios de drogas
Diseño de Estudio de Aguas Residuales (COPOLAD)
Análisis de riesgos FDE y eventos de salud (SENDA-ISP)
Vigilancia de intoxicaciones por drogas de abuso (SENDA-CITUC)
Evaluación Programa Orientación Sociolaboral (Estudio de Cohorte)

Complementary strategies and methodologies



1) Web Surveys:

Youth and Wellbeing Survey (5 waves: 2019–2024)
Higher Education Survey (3 waves: 2017–2025)
COVID-19 Survey (2020–2021)

2) Other Methodologies:

Mixed-method studies on drug users
Wastewater Study Design (COPOLAD)
Risk analysis of FDE and health events (SENDA–ISP)
Surveillance of drug abuse intoxications (SENDA–CITUC)
Evaluation of the Socio-Labor Guidance Program (Cohort Study)



Estrategias y metodologías complementarias

3) Análisis Fuentes Secundarias

- Elaboración de Índices (Priorización Comunal e Intervenciones comunitarias)
- Documentos con Enfoque Científico (Evaluación TOP y patrón de uso drogas durante COVID-19)
- Propuestas de modelamiento estadístico avanzado para identificación y agrupamiento de factores de riesgo (Encuesta Juventud y Bienestar)

4) Interoperabilidad e Intersectorialidad

- Propuesta de sistema de información integrado miembros SAT-Drogas (en proceso)
- Plan Nacional de Estudios sobre Drogas
- Encuesta Juventud y Bienestar (Ministerio de Educación)

Complementary strategies and methodologies



3) Secondary Source Analysis

- *Development of Indices (Municipal Prioritization and Community Interventions)*
- *Scientific-Oriented Documents (TOP evaluation and drug use patterns during COVID-19)*
- *Proposals for advanced statistical modeling to identify and cluster risk factors (Youth and Wellbeing Survey)*

4) Interoperability and Intersectorality

- *Proposal for an integrated information system for EWS-Drugs members (in progress)*
- *National Plan of Drug Studies*
- *Youth and Wellbeing Survey (Ministry of Education)*



Reflexión final

Vigencia de los estudios nacionales de drogas:

Principal instrumento de monitoreo de tendencias y la evaluación de políticas de drogas en Chile.

Desafíos superables: Se han identificado dificultades operativas y estratégicas en los últimos 15 años, pero con soluciones innovadoras (tecnología, pilotajes, foco en terreno, documentación).

Complementariedad metodológica: Encuestas web, análisis secundarios y cooperación intersectorial apoyan la función del OND.

Rol del OND: No solo produce datos, sino que genera información contextualizada, difunde y articula para la toma de decisiones informadas.

Final reflection



Validity of National Drug Studies: Main instrument for monitoring trends and evaluating drug policies in Chile.

Overcome Challenges: Operational and strategic difficulties have been identified over the past 15 years, but have been addressed through innovative solutions (technology, pilot testing, fieldwork focus, documentation).

Methodological Complementarity: Web surveys, secondary analyses, and intersectoral cooperation support the NDO function.

Role of the NDO: It not only produces data but also generates contextualized information, disseminates it, and facilitates articulation for informed decision-making.

GRACIAS

Esteban Pizarro M.
epizarro@senda.gob.cl
Jefe Área de Estudios - SENDA

COPOLAD III es un consorcio formado por:



Socios colaboradores:

