

Cuenta Pública Participativa - Gestión 2024

Instituto de Salud Pública de Chile

Dra. Catterina Ferreccio
Directora



Planificación estratégica - Evaluación Diagnóstica

Brechas comunes en ISP:

- Insuficiente integración Organizacional
- Procesos poco ágiles
- Limitada visión estratégica

Estos hallazgos sirvieron como base intervenciones que faciliten el reposicionamiento del ISP tanto a nivel nacional como internacional.



Desafíos de Salud Pública para el ISP

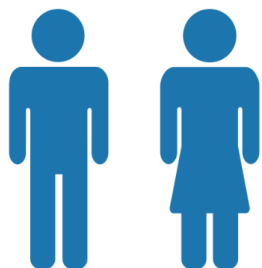
1. Acceso equitativo a la salud.
2. Resiliencia sanitaria.
3. Innovaciones biotecnológicas, desarrollo económico.
4. Reconocimiento Nacional – confiabilidad y seguridad
5. Validación internacional.

Organización

Dotación:

874
personas

39% 61%



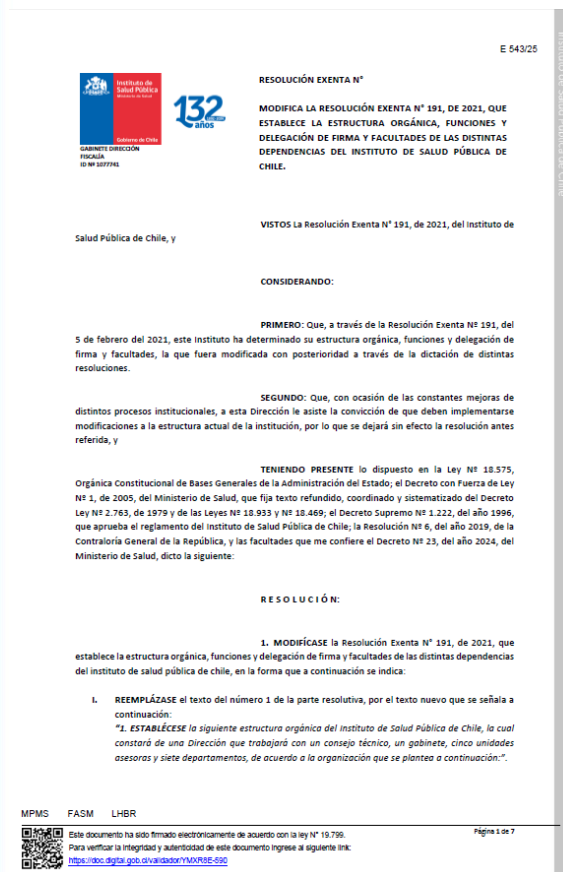
Creación: Departamento de Vigilancia Sanitaria e Investigación

Resolución exenta N°543 del
enero 2025

Objetivos

1. Analizar información relevante para la misión y funciones institucionales.
2. Fomentar investigación e innovación.
3. Promover la colaboración académica con el ISP.

25 proyectos
Convenio con
**Ministerio de
Ciencia**
2023-2025



Creación: Departamento de Sistemas de Información



133 años

RESOLUCIÓN EXENTA N°

MODIFICA LA RESOLUCIÓN EXENTA N° 191, DE 2021, QUE ESTABLECE LA ESTRUCTURA ORGÁNICA, FUNCIONES Y DELEGACIÓN DE FIRMA Y FACULTADES DE LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DE CHILE.

E 2646/2

Fecha: 22-04-2025 08:49 CLT
Instituto de Salud Pública de Chile

Subdepartamentos:

1. PROCESOS
2. TRANSFORMACIÓN DIGITAL
3. DATOS

Instituto de Salud Pública

REGULA

AUTORIZA

REFERENCIA

VIGILANCIA SANITARIA

FISCALIZA

Alcance nacional, organismos públicos y privados

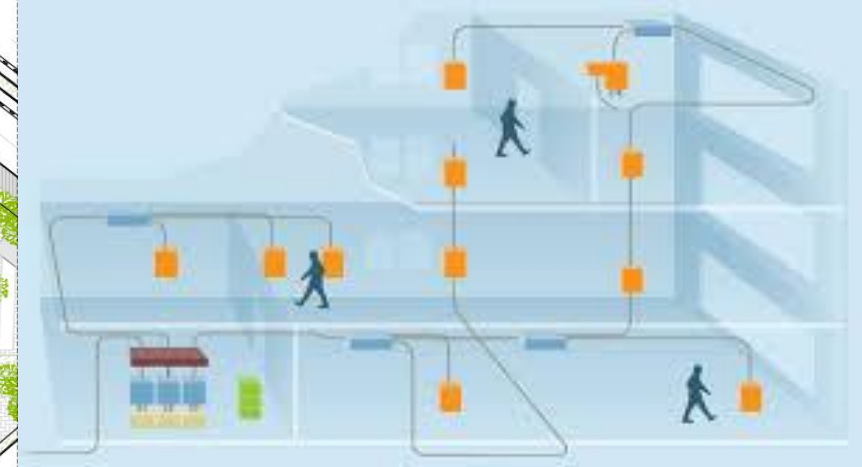
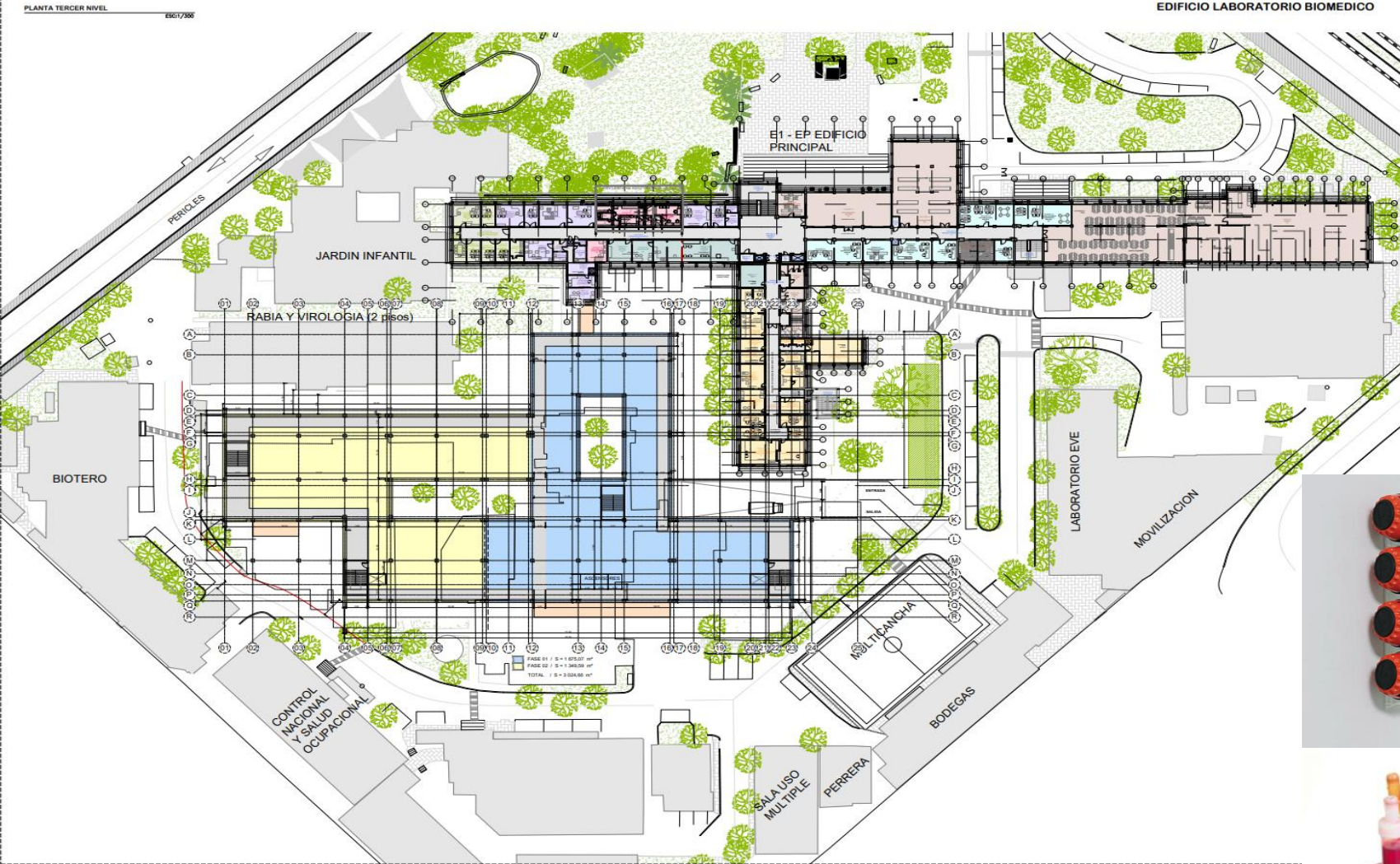
SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LA OPERACIÓN Y ROL DEL INSTITUTO

Brechas Laboratorios ISP



1. Almacenamiento
2. Climatización
3. Duplicidad de áreas
4. Infraestructura y servicios básicos
5. Áreas administrativas
6. Doble puesto de trabajo
7. Sistemas información heterogéneos
8. Recepción de muestras
9. Laboratorios desarticulados

PROYECTO: EDIFICIO LABORATORIOS DE REFERENCIA ISP (LRISP)



**Sistema Pneumático Conecta
Toma de Muestras al ERISP**



**Recepción muestras,
lockers, salas reuniones
comunes**

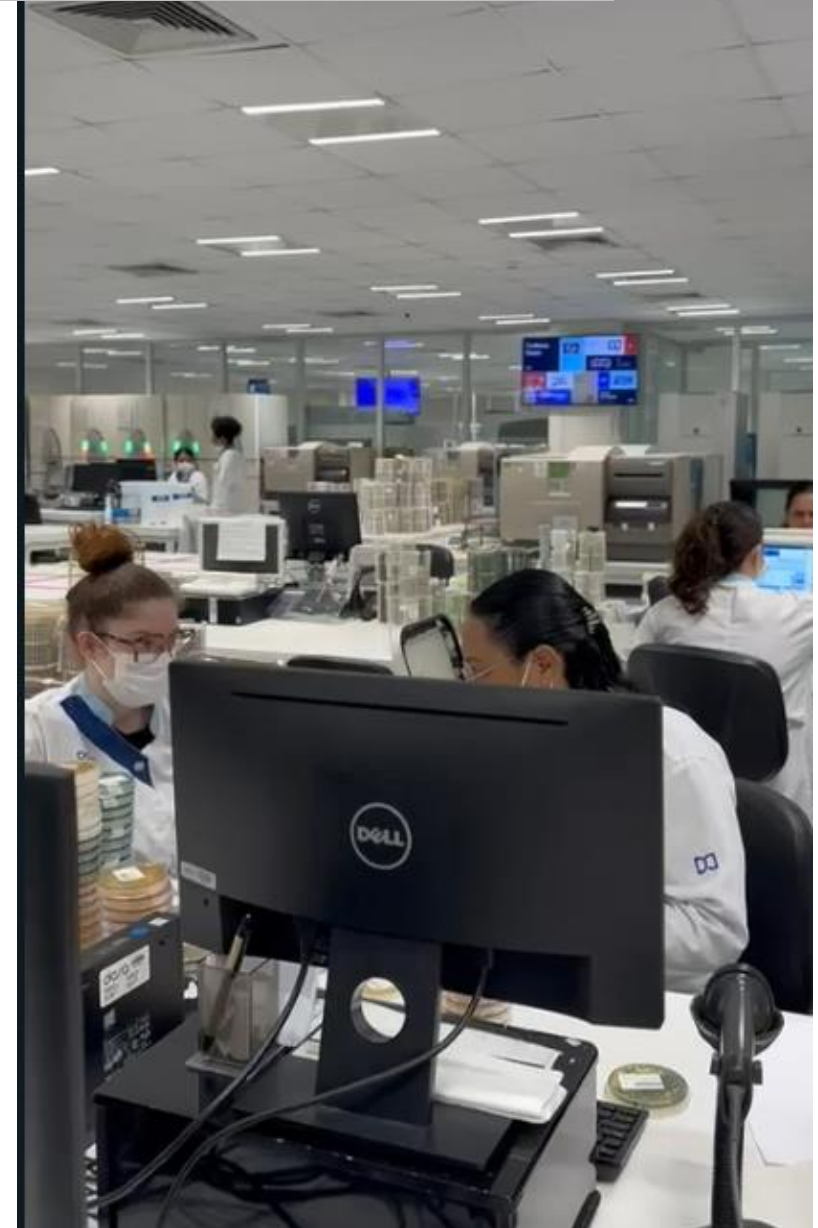


**Áreas de Supervisión
integradas**



**Equipos
compartidos**

INFORMATIZACIÓN-INTEROPERABILIDAD-ANALISIS



ANAMED: AGENCIA REGULADORA DE MEDICAMENTOS Y VACUNAS



- ISP: Autoridad Regulatoria Nacional de Referencia Regional (ARNr), 2016. **Nivel 4 OPS:** Canadá, EEUU, Cuba, México, Colombia, Brasil, Argentina.
- ISP en renovación por OPS, postulará a inclusión en OMS WHO-Listed Authority (WLA)nivel 3 o 4, 09/2026.



BRECHAS para entrar a la WLA

- **Capital Humano Avanzado**
- **Laboratorios**
- **Coordinación con SEREMIs**
- **Sistemas informáticos**

PLAN INSTITUCIONAL PARA ABORDAR BRECHAS

- 1. Creación equipo de trabajo y equipo evaluador del avance**
- 2. Revisar Procesos de ANAMED**
- 3. Coordinación con SEREMIs, semestral**
- 4. Creación de Sistemas de Información ISP**
- 5. Fortalecimiento Capital Humano: apoyo de las Universidades y Expertos externos**
- 6. Colaboración con las autoridades reguladoras de LAC: oportunidad encuentro en Santiago del 6 al 9 de Junio 2025**
- 7. Ampliación de la infraestructura del laboratorio ANAMED**

ISP en Terreno 2024-2026

ANTOFAGASTA 2024



BIOBIO 2025



RANCAGUA Mayo 2025



Próximo_ ARICA-VALPO-RM

ISP:COLABORACIÓN INTERNACIONAL



**ISP firma acuerdo
con su par India**



Interculturalidad, medicinas y biodiversidad

ISP y ARNr preparan GBT



**ISP y Par de Cuba
reforzamiento ARNr**



**ISP-CDC-OPS: Proyecto GAIHN-AR:
Resistencia Antimicrobiana**

Consejo de la Sociedad Civil



Compuesto por 19 organizaciones
Padrón: 63 organizaciones

Organización
Asociación de proveedores de la industria de la salud asociación gremial APIS AG
Corporación Nacional Maxi-Vida Chile
Corporación de ayuda al niño con artritis crónica juvenil ANACROJ
Asociación de Protección a la Familia APROFA
Sociedad Chilena de Salud Pública
Asociación Chilena de Inmunología-ASOCHIN
Red Chilena de Ingeniería Biomédica REDCHIB
Escuela de Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad de Chile
Colegio de Cirujano Dentistas de Chile A.G.
Federación de Estudiantes Universidad Arturo Prat
Unión Comunal Consejos Locales De Salud De Valparaíso – UNCO Salud Valparaíso
Universidad de Valparaíso (Escuela de ingeniería Civil Biomédica)
Universidad de Chile
Corporación Nacional de Consumidores y Usuarios de Chile (CONADECUS)
Cámara de la Industria de Medicamentos de Venta Directa A.G.
Colegio De Químicos Farmacéuticos Y Bioquímicos De Chile AG
Unión Comunal de Teno
Sindicato Nacional Unitario inter empresa de trabajadora y trabajadores de casa particular actividades afines o conexas
Confederación FENATS Nacional

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 2024

Reacreditación de 66 metodologías de laboratorio

- ENAC
- ANSI-ASQ
- National Accreditation Board
- ANAB
- KCDB 2.0 del Buró Internacional de pesos y medidas.

Recertificación de 26 procesos: Applus Certification.

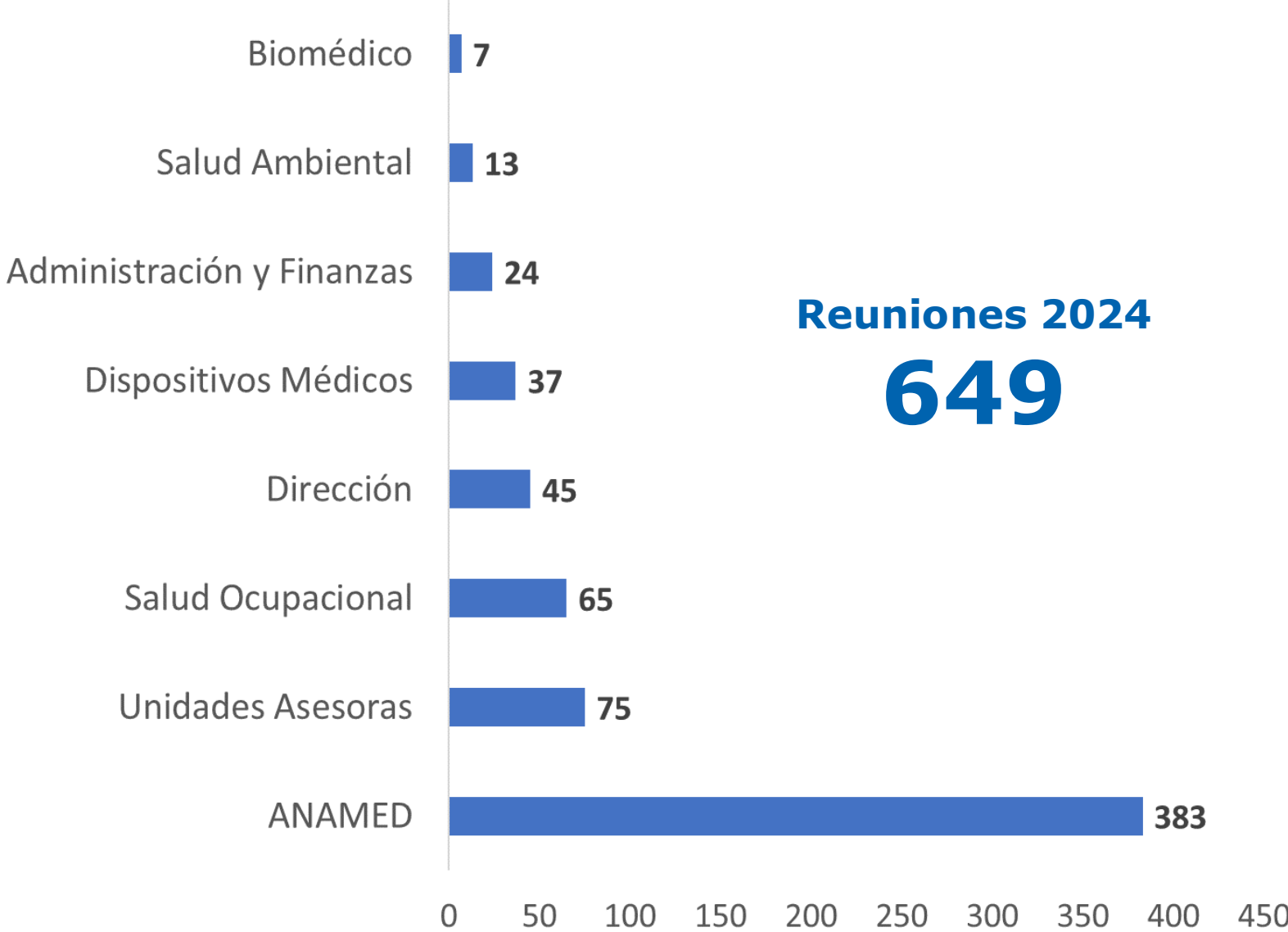
Reconocimiento: Arsénico y zinc en aguas. KCDB 2.0 del Buró Internacional de pesos y medidas

Producción ISP 2024

Sistema Integral de atención ciudadana



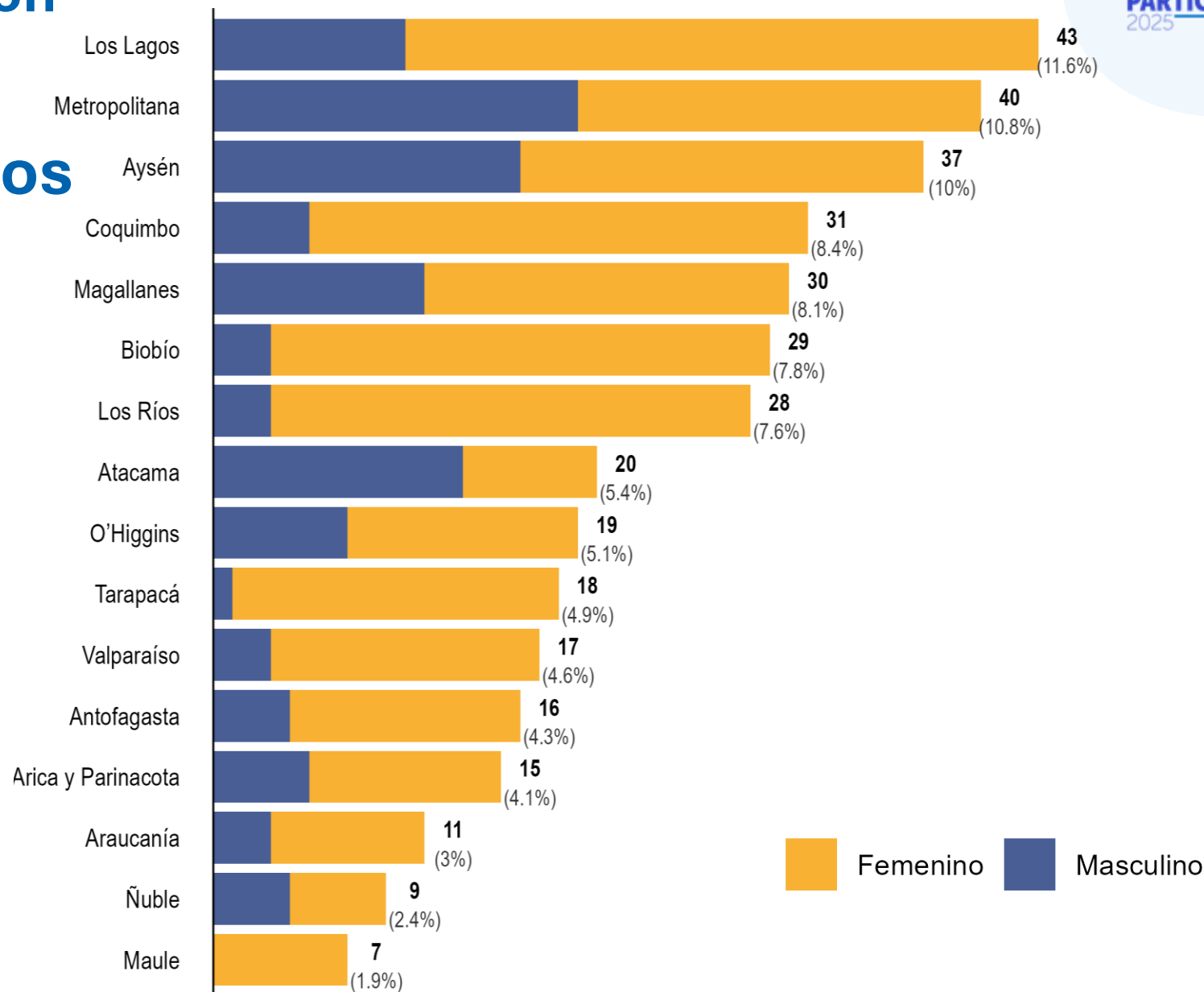
Atenciones Ley de Lobby



Transferencia Capacitación

73 cursos 3631 alumnos
515 de SEREMIs

- Laboratorio clínico
- Resistencia bacteriana
- Dengue
- Hantavirus
- **Drogas de abuso**
- **Salud ocupacional**
- **Farmacovigilancia**
- **Bioequivalencia**



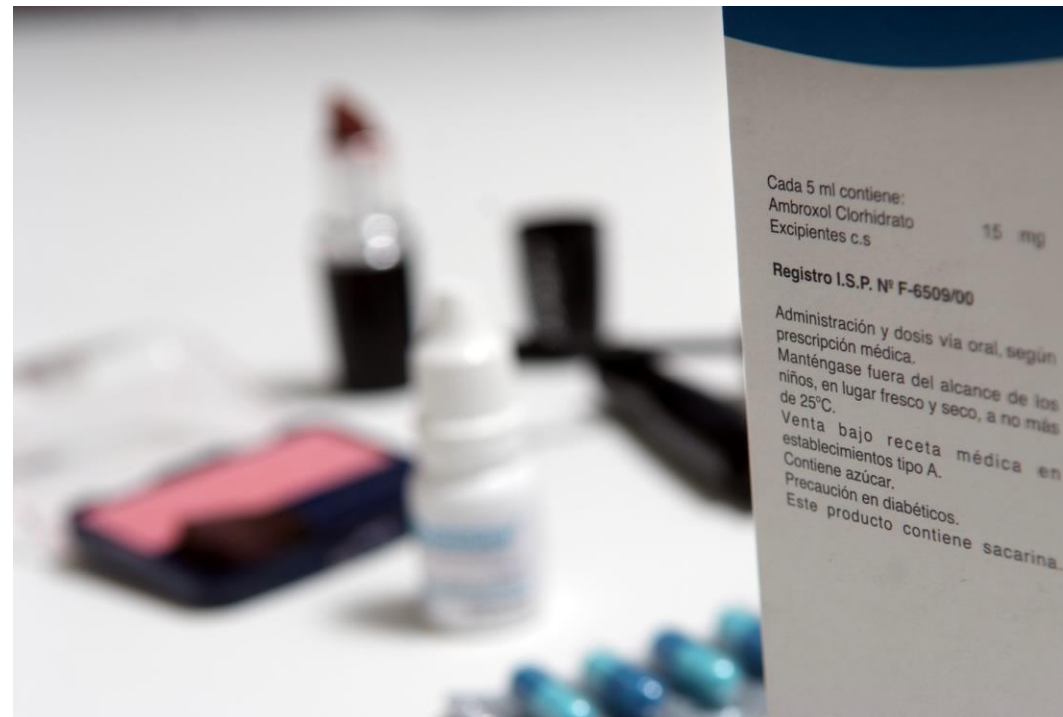
Número de participantes

Productos farmacéuticos y cosméticos

Agencia Nacional de Medicamentos (ANAMED)

Dotación:

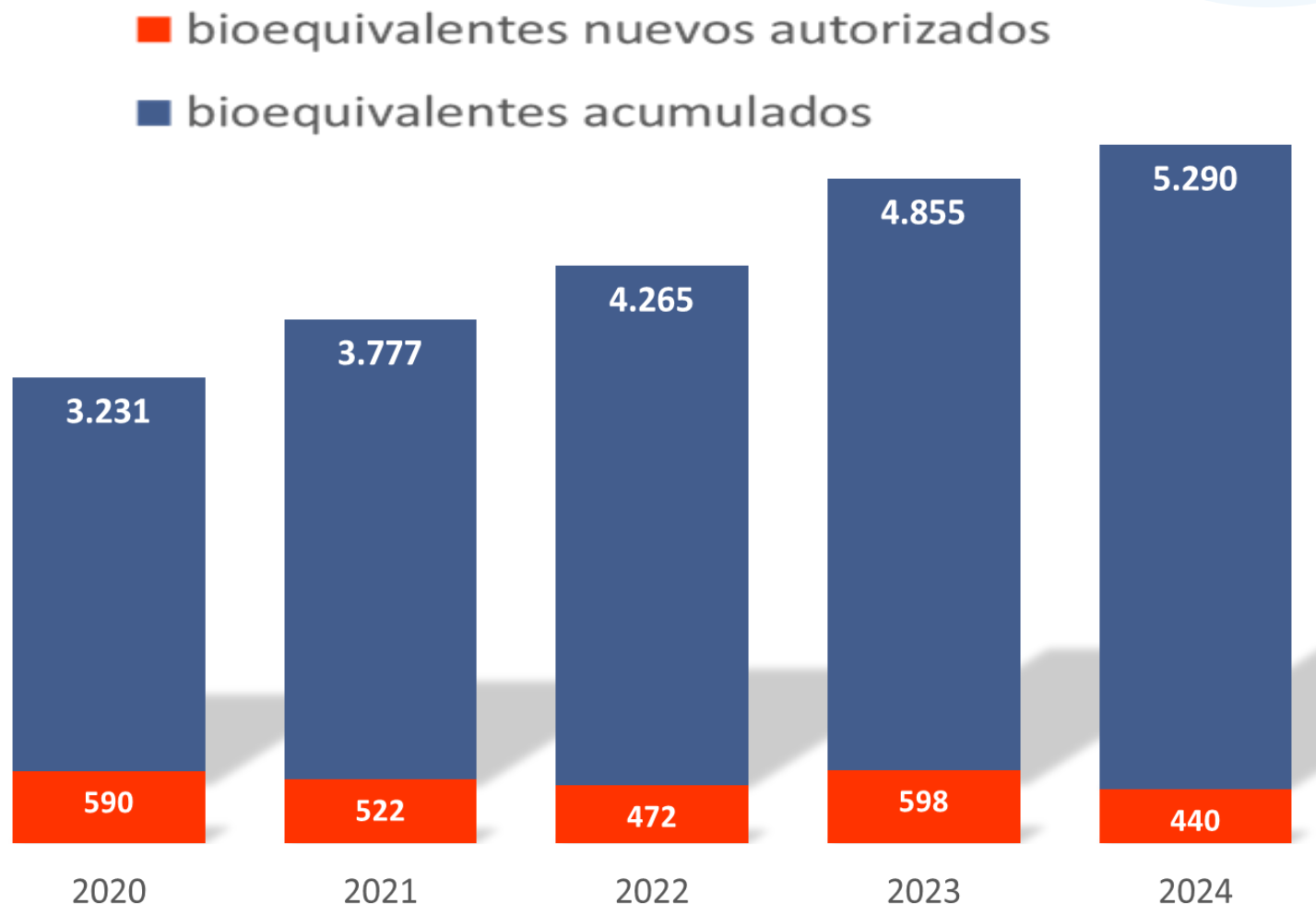
194



Aprobación de nuevos medicamentos bioequivalentes

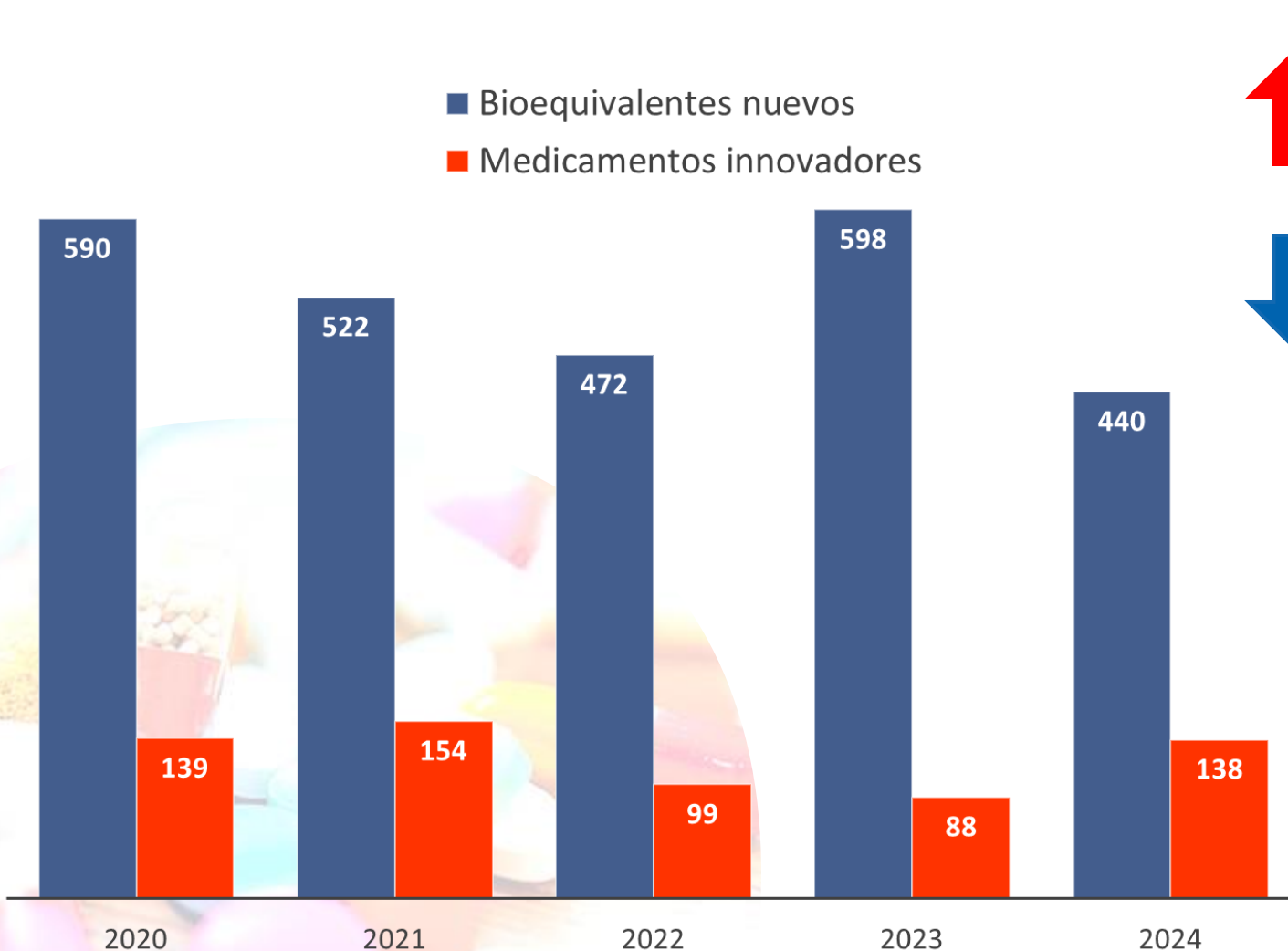
Nuevos Bioequivalentes 2024:

- 440 productos/184 principios activos
- 5290 acumulados a la fecha
- 72% sólidos
- 9,5% de industria nacional
- Áreas/Sistemas:
 - Nervioso 27%
 - Cardiovascular 20%
 - Productos para cáncer 12%
 - Otros 41%



Más medicamentos de calidad y económicos

Autorizaciones de Medicamentos innovadores y nuevos bioequivalentes



2024 vs 2023

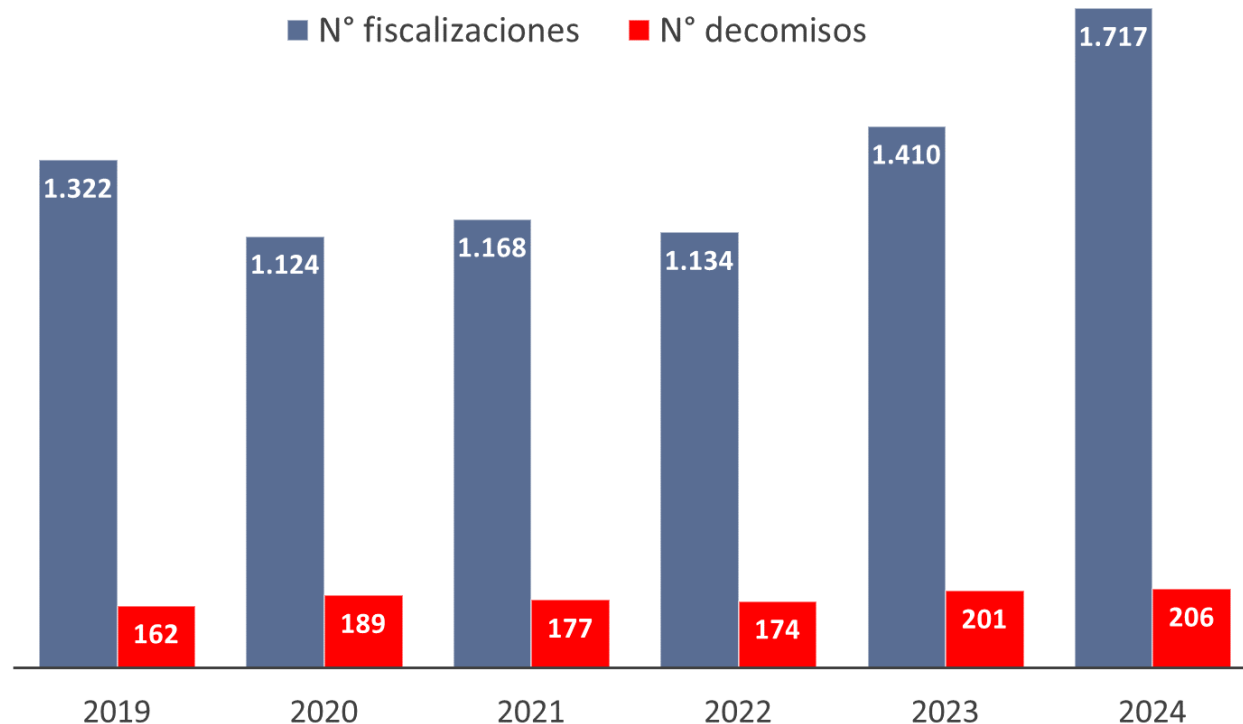
↑ **+ 57%** medicamentos innovadores

↓ **- 26%** nuevos bioequivalentes

Áreas medicamentos innovadores:

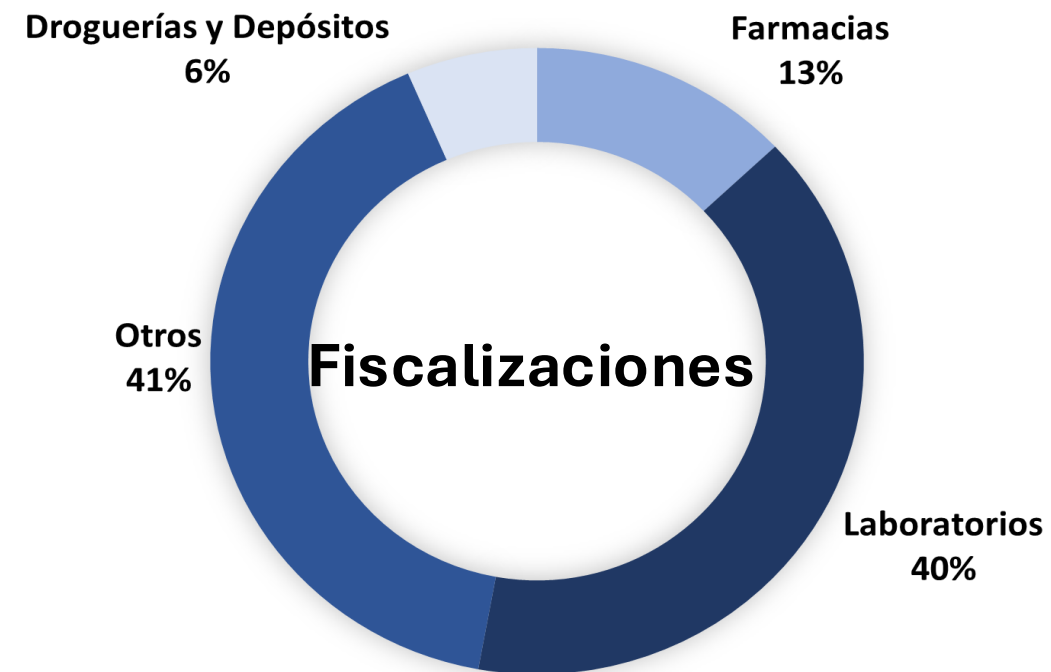
- Cáncer
- Sistema nervioso
- Dolor
- Otras.

Fiscalizaciones y decomisos medicamentos y cosméticos



Fiscalizaciones 2024:

↑ 22% vs 2023
↑ 30% vs histórico 5 años

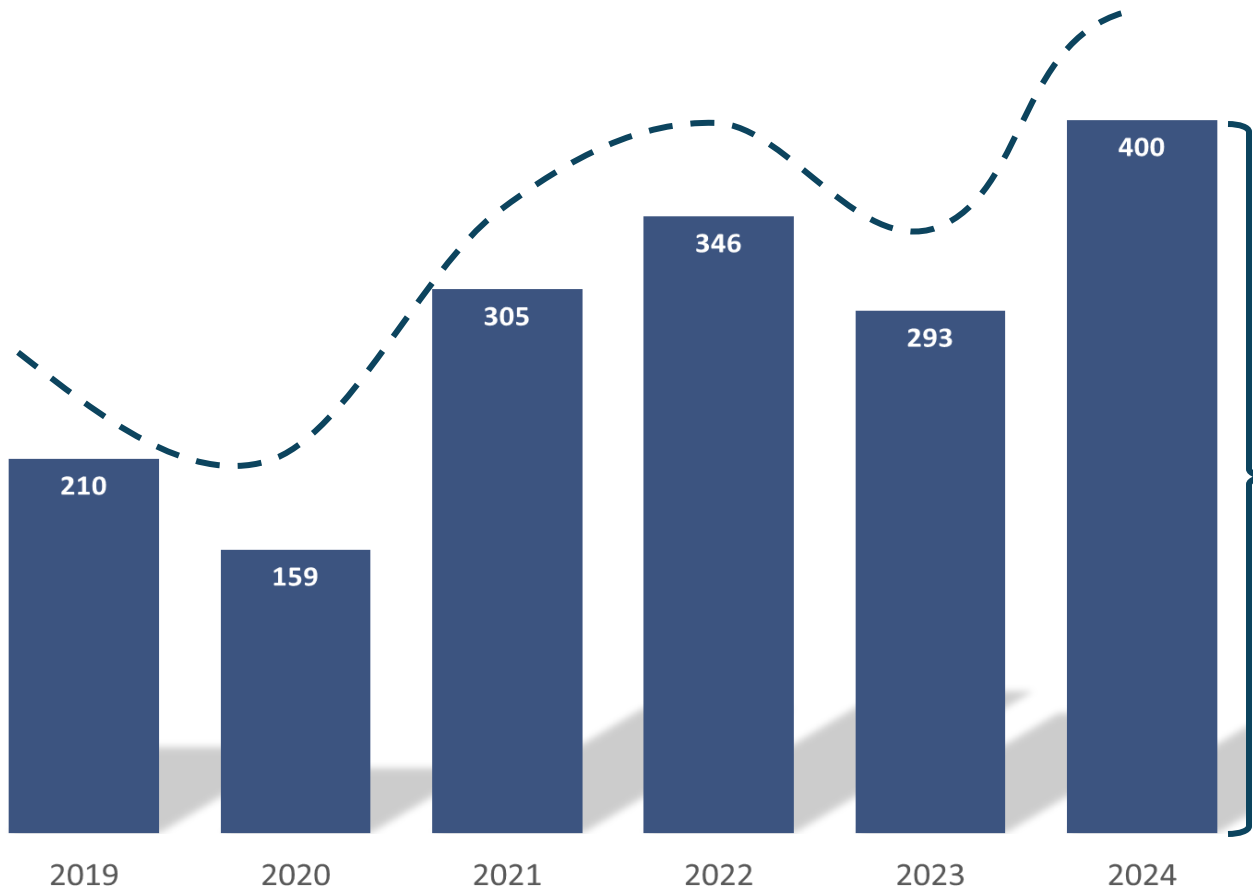


206 Decomisos 2024: ↑ 13% vs 2023
7,6 toneladas medicamentos falsificados

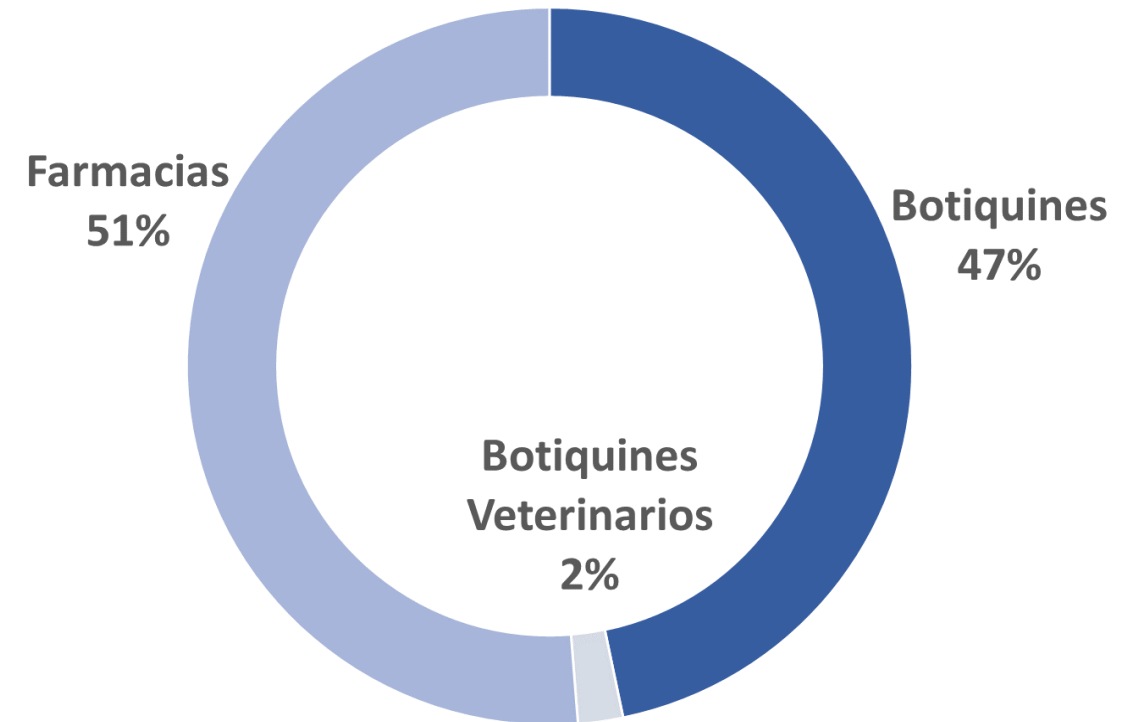
26 fiscalizadores

Autorización de nuevos establecimientos farmacéuticos:

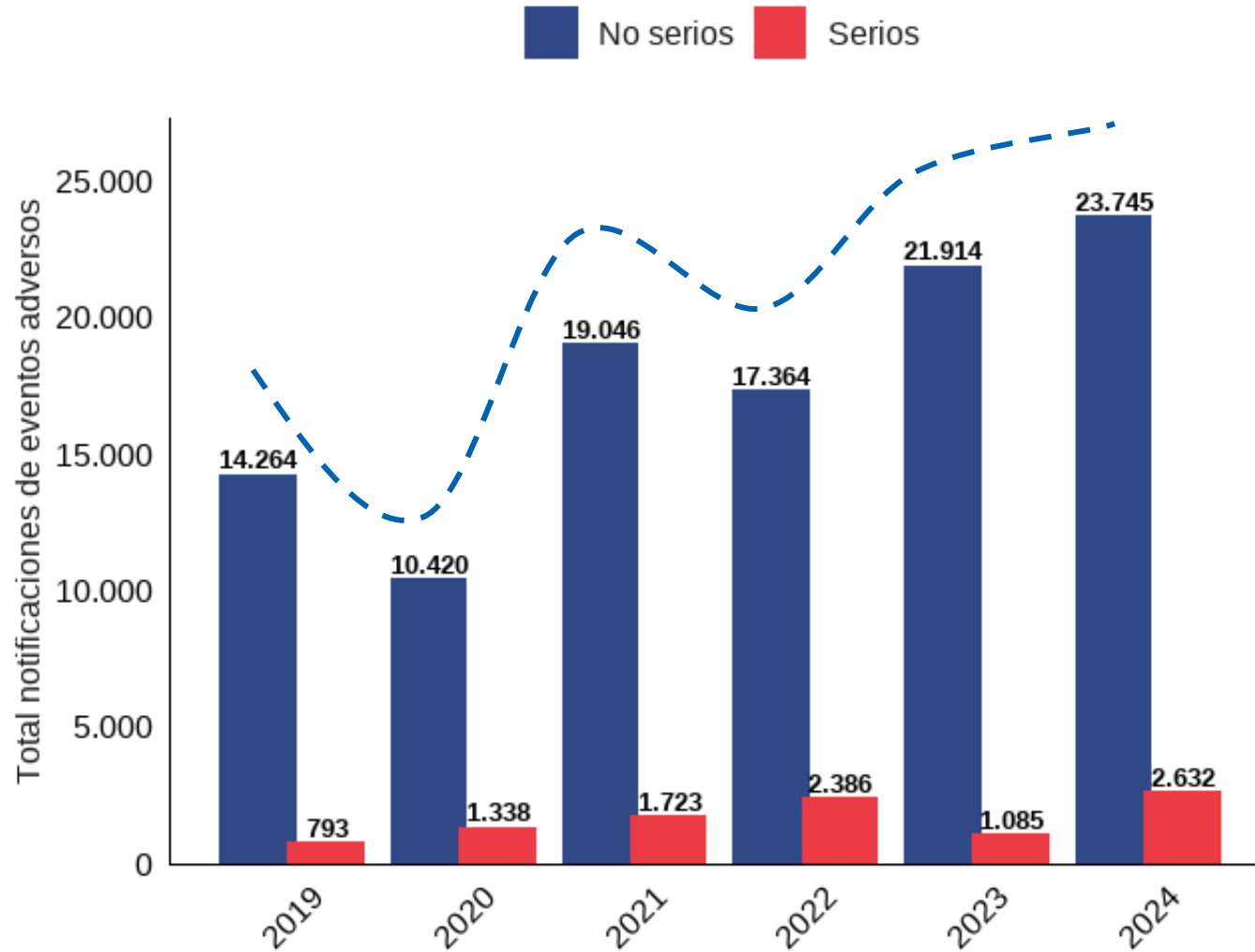
Farmacias, botiquines y
botiquines veterinarios



2024 vs 2023
+ 37% autorizaciones



Notificaciones de sospechas de evento adverso a medicamentos (EAM) según seriedad



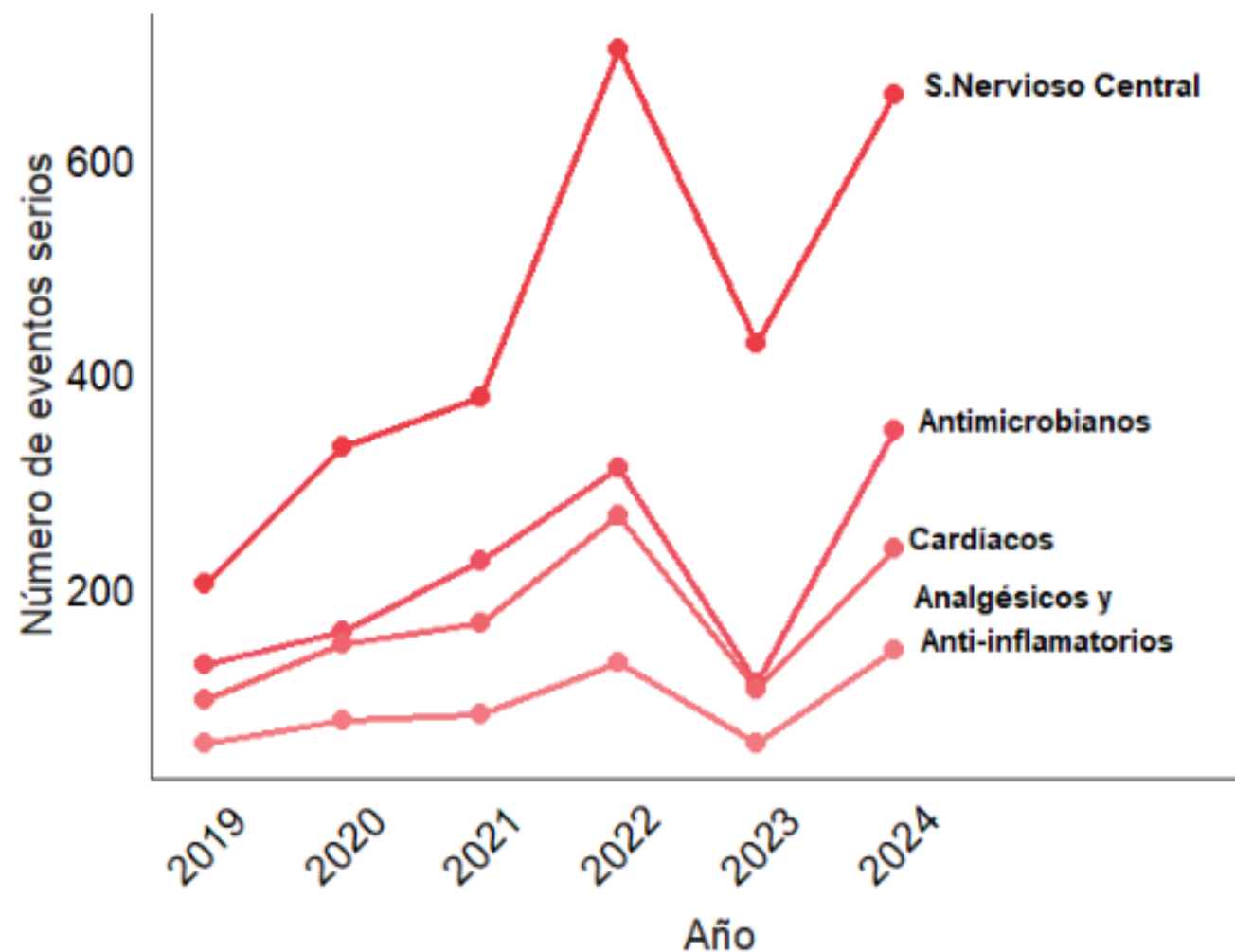
2024 vs 2023

+15% notificaciones

En 2024:

- Capacitación + 1.000 notificadores
- 25% EAM serios intentos de suicidio

Notificaciones sospechas eventos adversos serios a medicamentos (EAM) según grupos terapéuticos



Los **psicotrópicos y antimicrobianos** concentran notificaciones

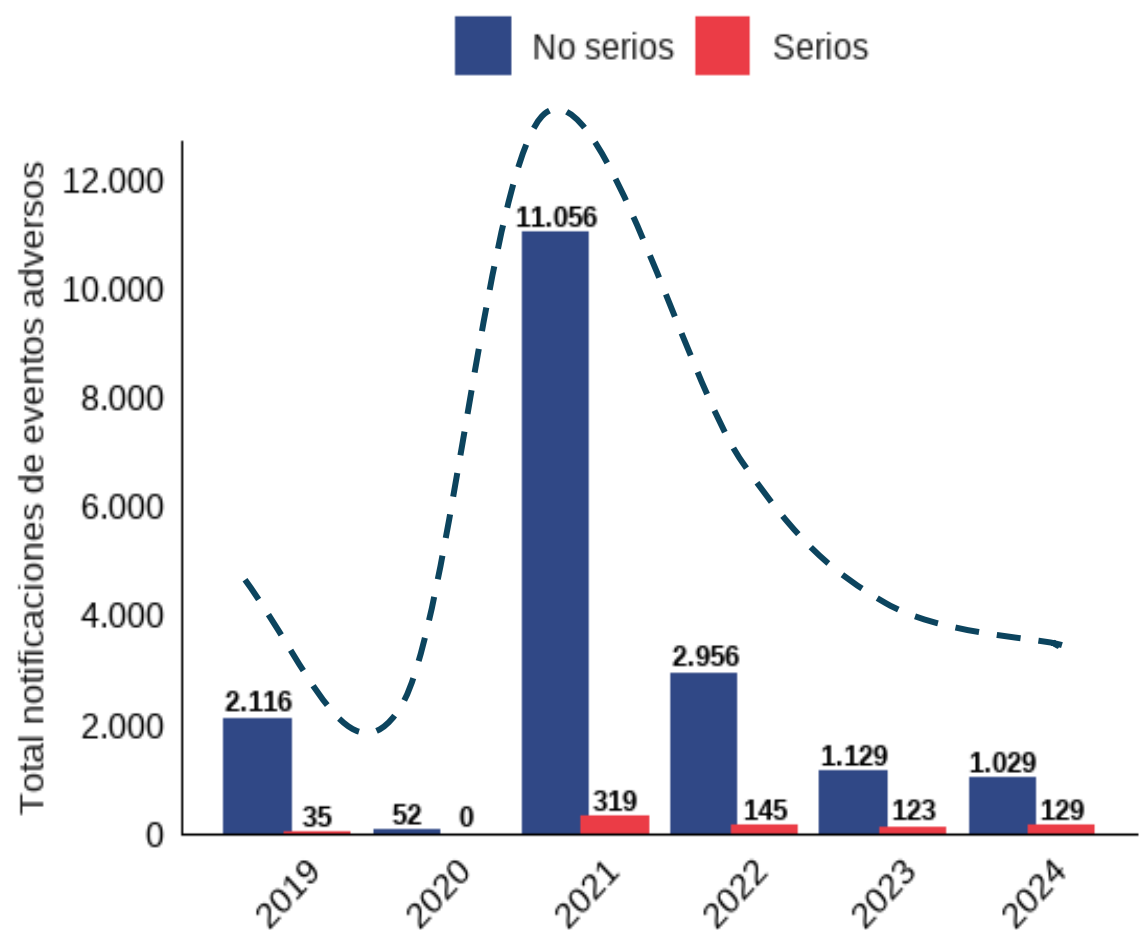
Medicamentos más implicados:

1. Paracetamol
2. Clonazepam
3. Quetiapina
4. Zopiclona
5. Acenocumarol

Sistemas más afectados

Nervioso
Digestivo
Cardiovascular

Notificaciones eventos adversos supuestamente atribuibles a vacunas e inmunizaciones (ESAVI) según seriedad



- **9%** notificaciones vs 2023

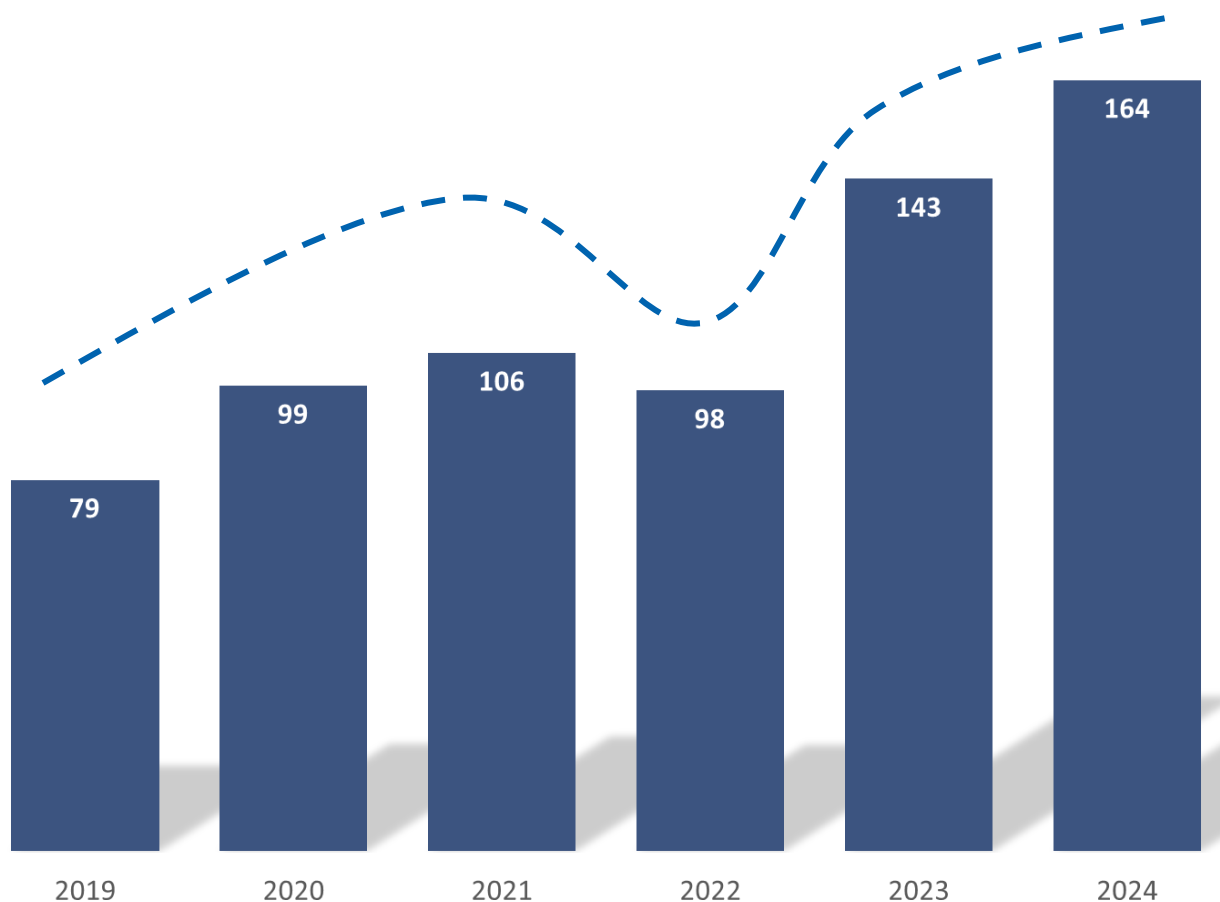
- **91%** notificaciones vs 2021

Sistemas más afectados en ESAVI serios:

- Nervioso
- Respiratorio
- Cardiovascular
- Digestivo

Estudios Clínicos aprobados por el ISP

 **+15% el 2024 vs 2023**



Aumento de los estudios clínicos:

Principalmente de Fase III

Áreas:

Cáncer (39%)

Sistema inmune (25%)

Sistema respiratorio (11%)

Sistema nervioso (7%)

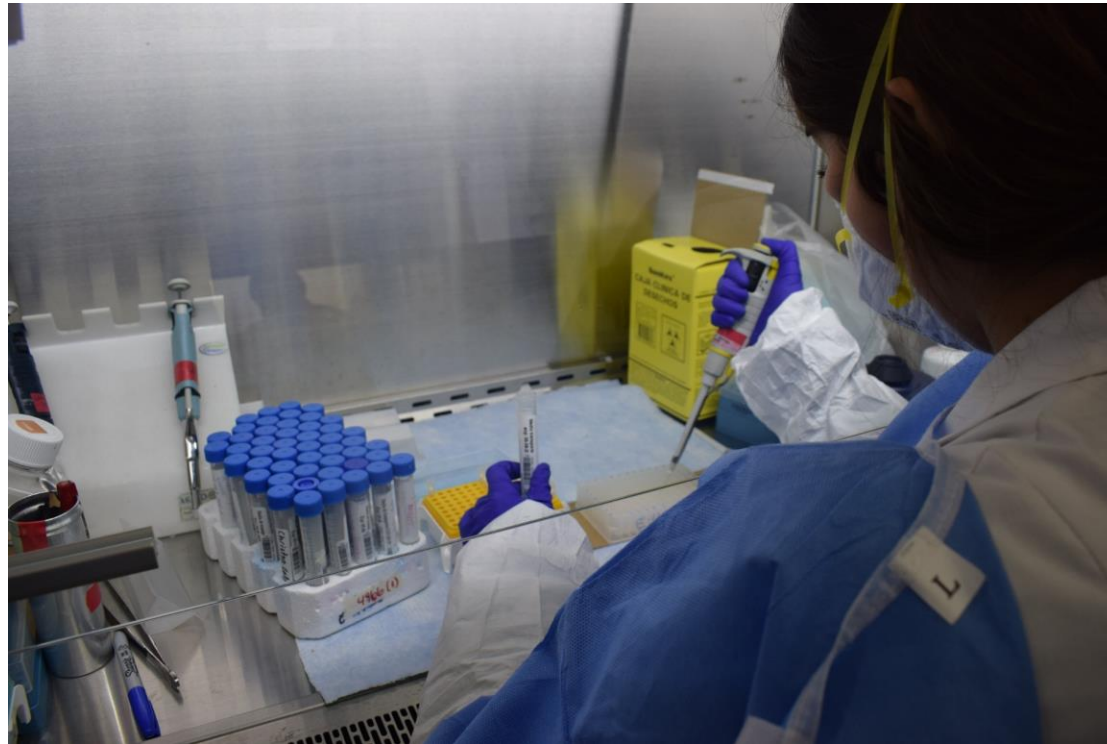
Otras

Sistema de vigilancia de venta ilegal medicamentos: NightCrawler en Chile

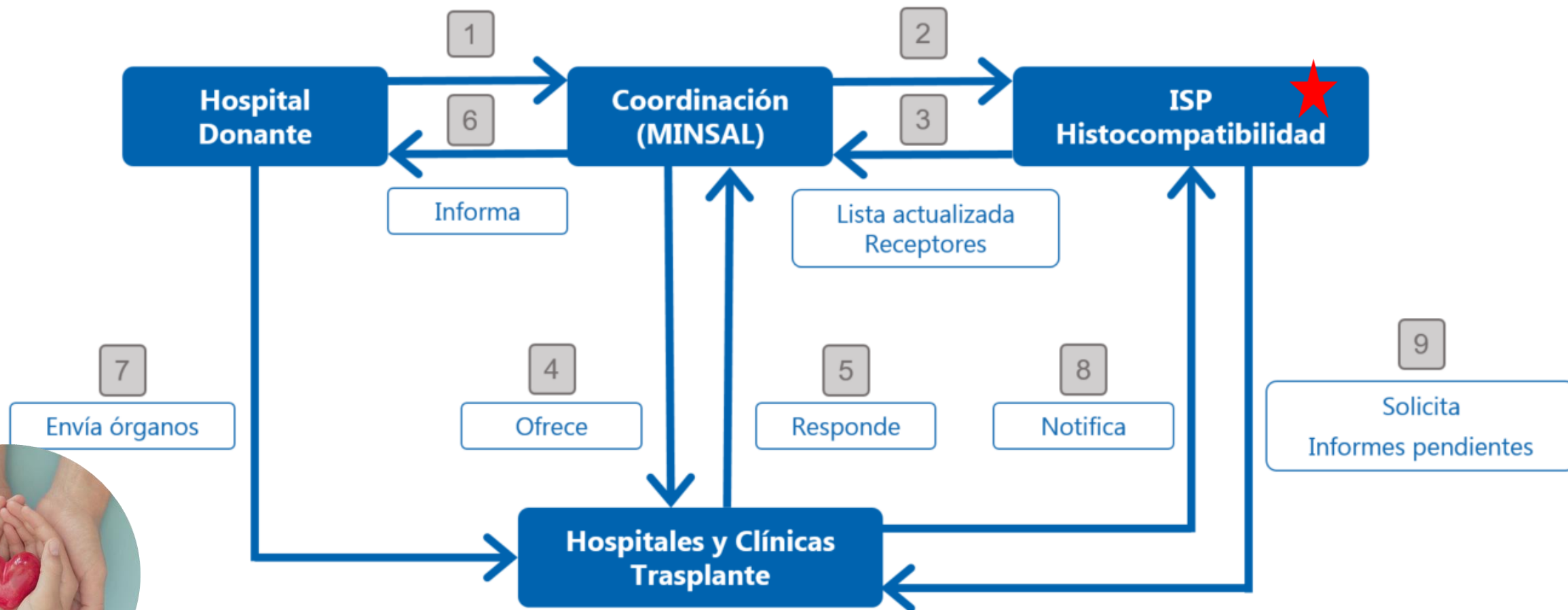


Laboratorio Biomédico Nacional y de Referencia

Dotación:
209

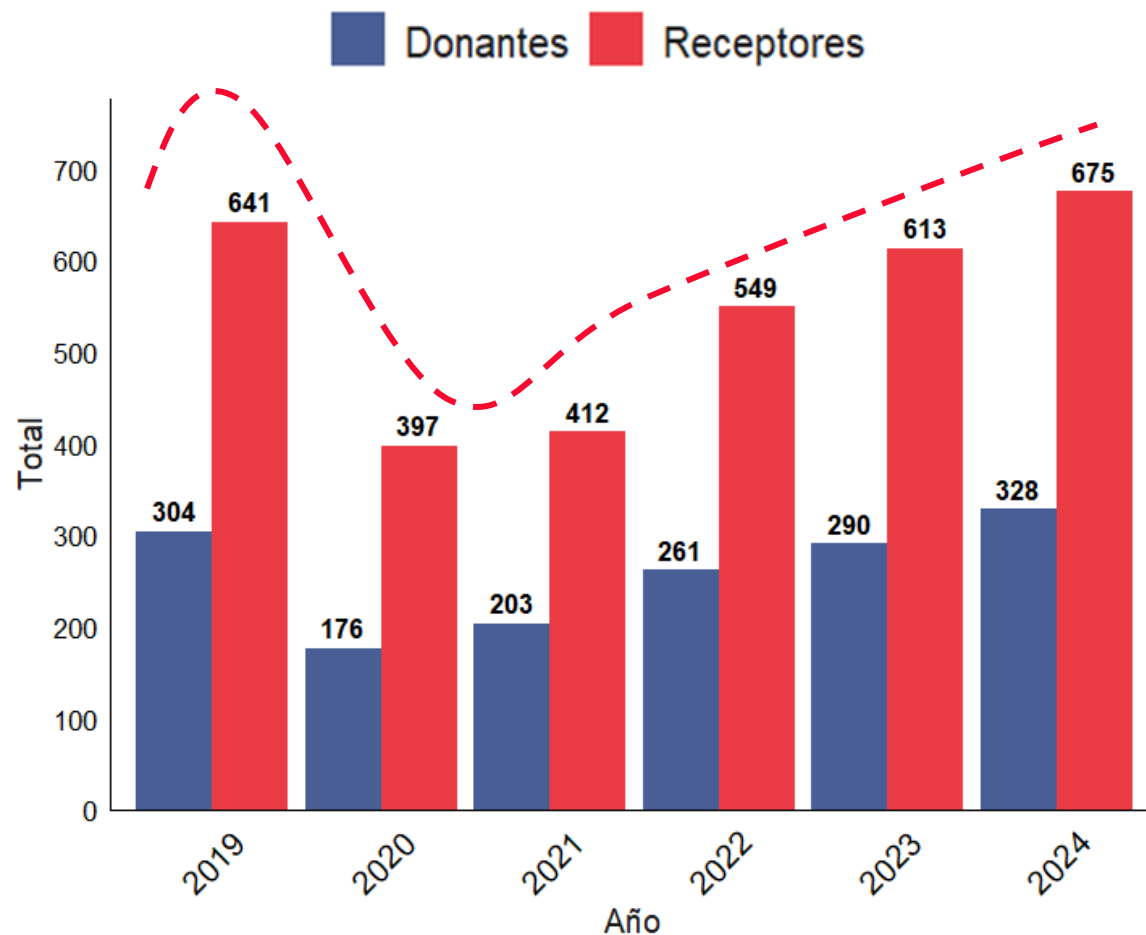


ISP: Apoyo al Programa de trasplantes



Donantes y receptores de trasplantes por año

2024 vs 2023



+ 13% donantes
+ 10% trasplantes

Aumento sostenido desde 2020

En 2024 máximo histórico:

- 675 trasplantes
- 328 donantes

Total de órganos en el programa (2024)

Riñón *



**430
(64%)**

Hígado *



**200
(30%)**

Corazón



**33
(5%)**

Pulmón



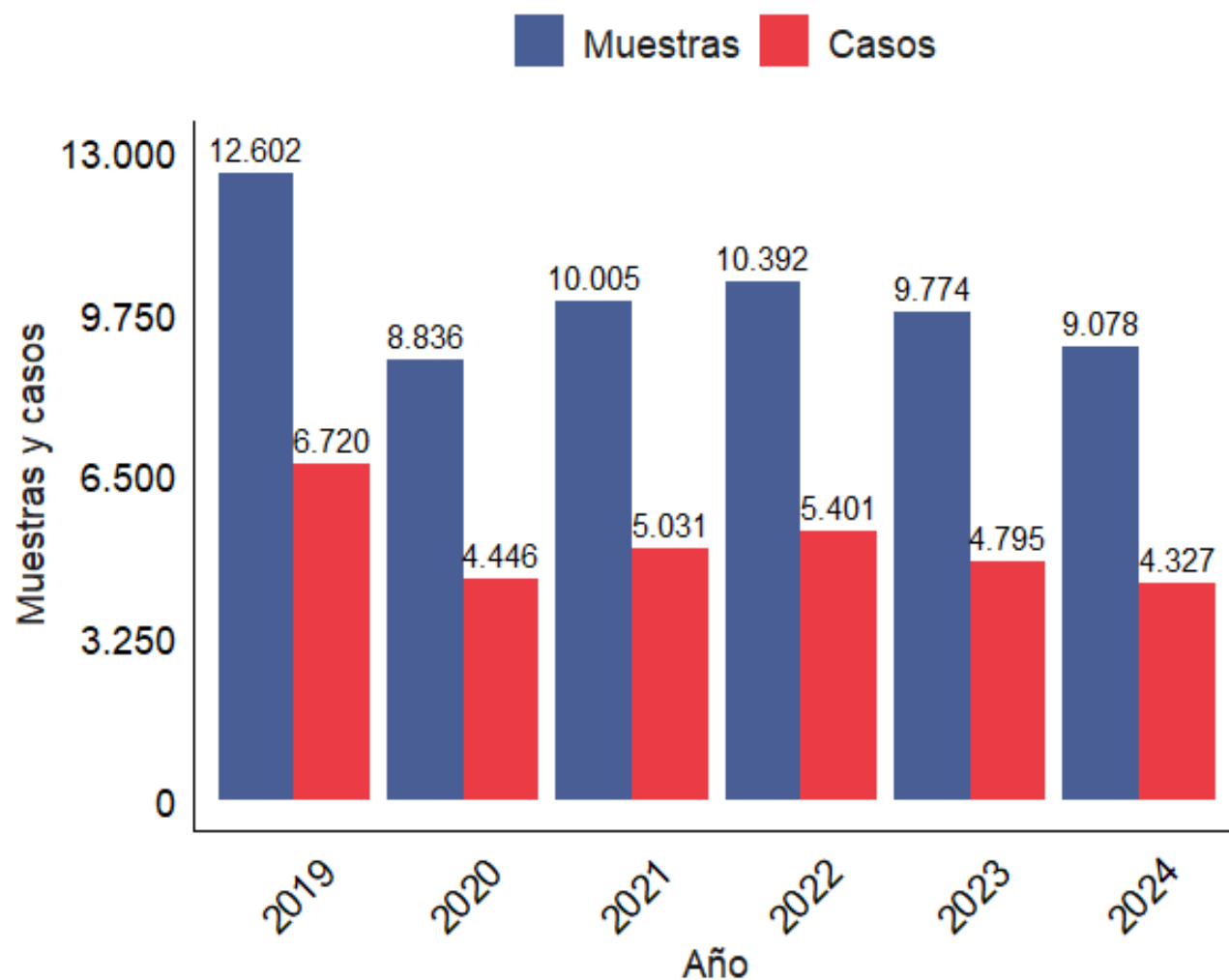
**17
(3%)**

* Pueden estar asociados a otros
órganos

Vigilancia de agentes infecciosos: Bacterias, virus, parásitos



Muestras y casos confirmados de VIH por año



En 2024, disminuyó (-10%) los casos confirmados.

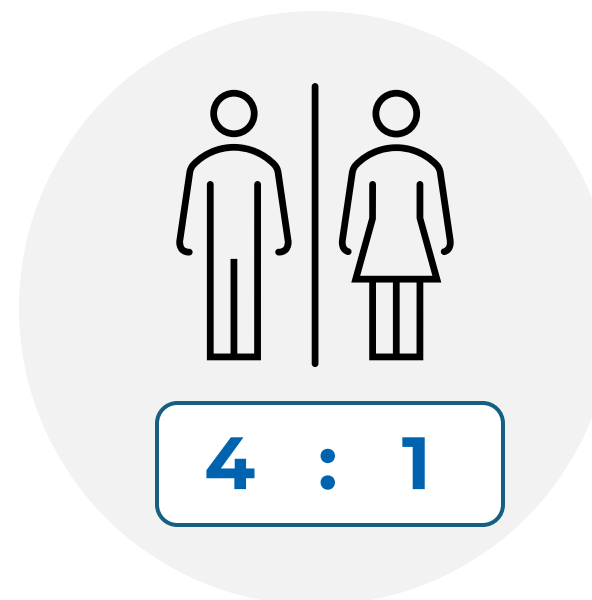
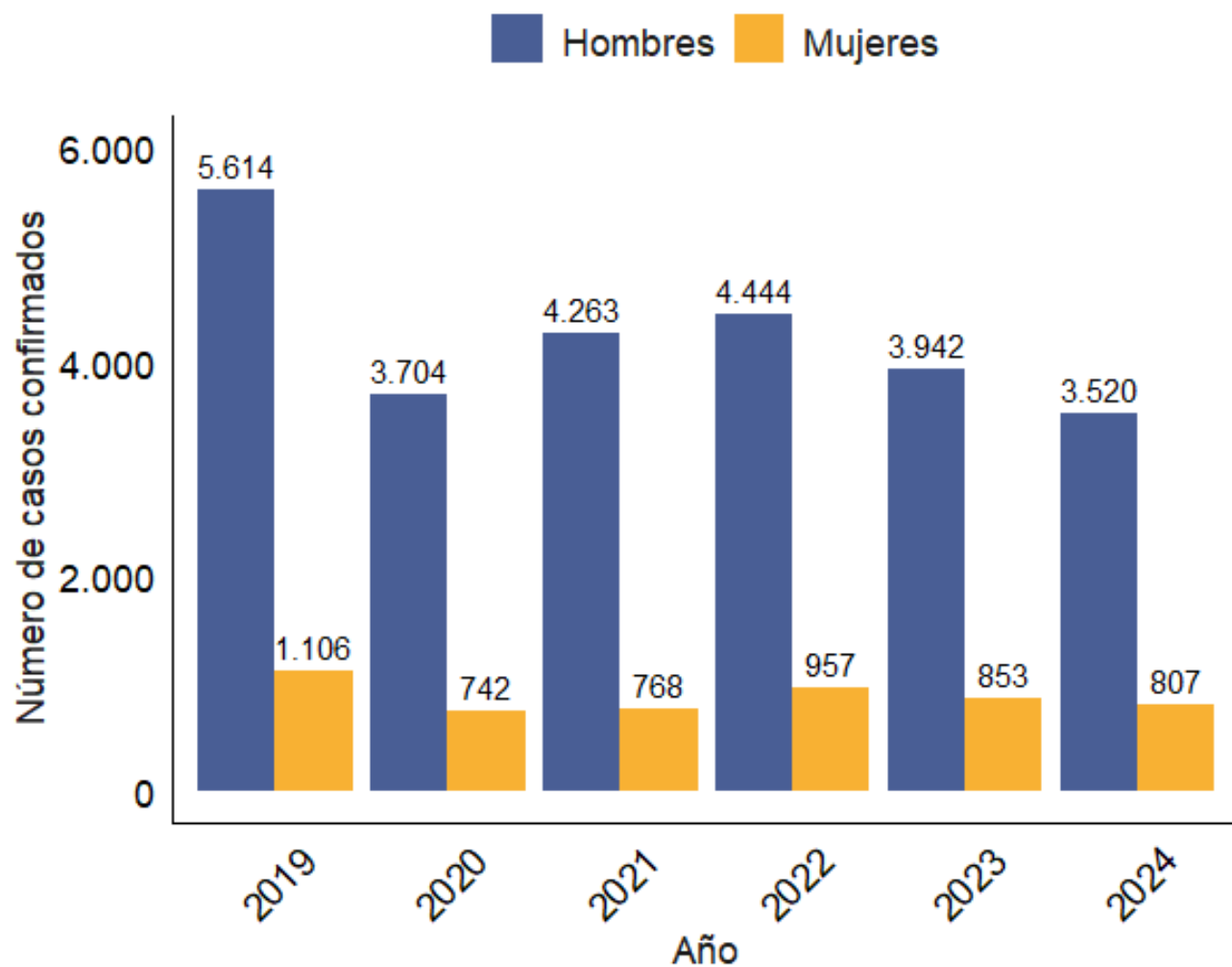
Esta reducción no implica menos casos existentes, podrían haber casos sin detectar

Venta de autotest VIH 2024

En farmacias privadas 550 unidades

En CENABAST 60.000 unidades

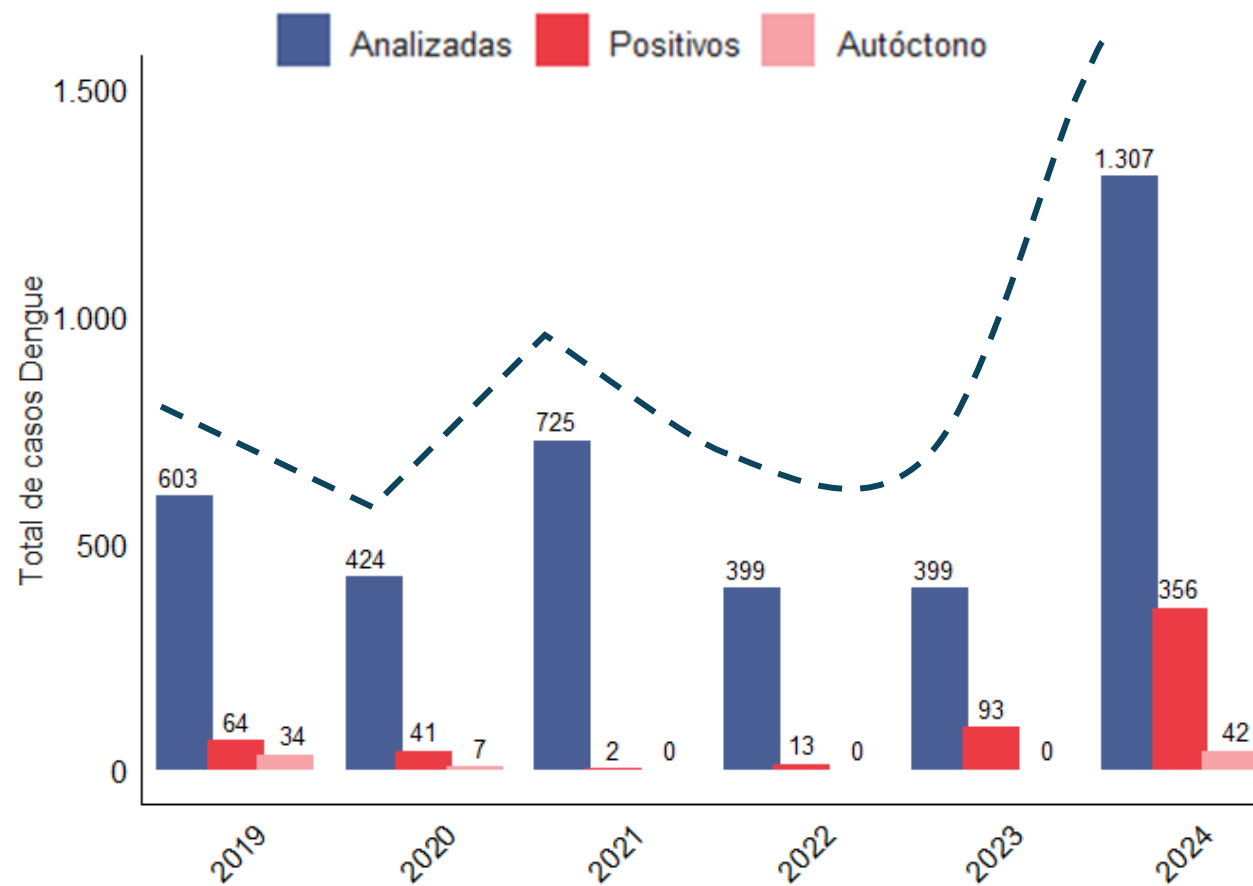
Casos confirmados de VIH según sexo y año



Tiempo respuesta:

- **Permitido 12 días**
- **Real 8 días** (desde toma muestra a entrega informe)
- **Real ISP 6 días** (desde recepción a entrega informe)

Casos de Dengue (2019-2024)



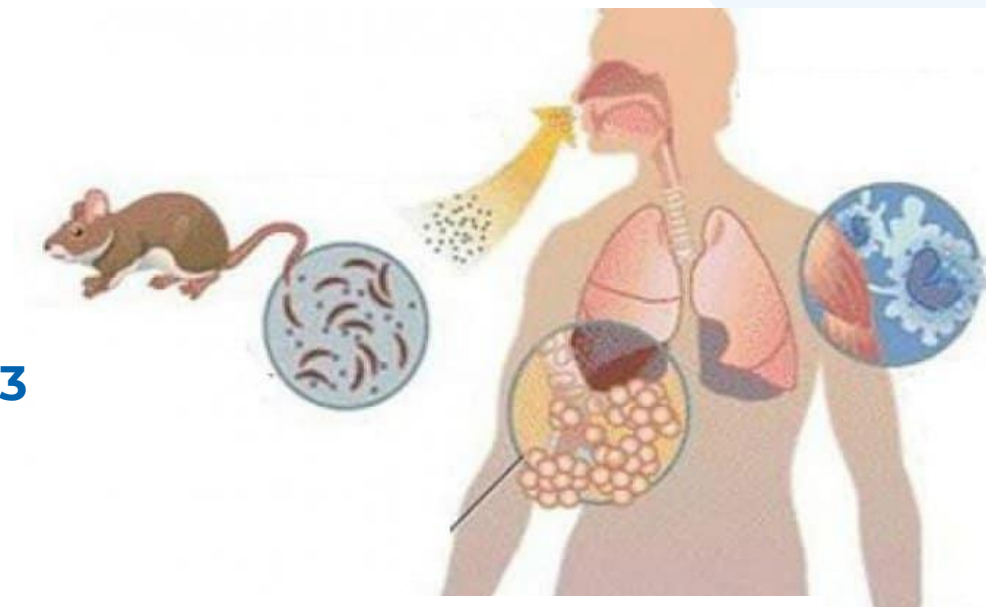
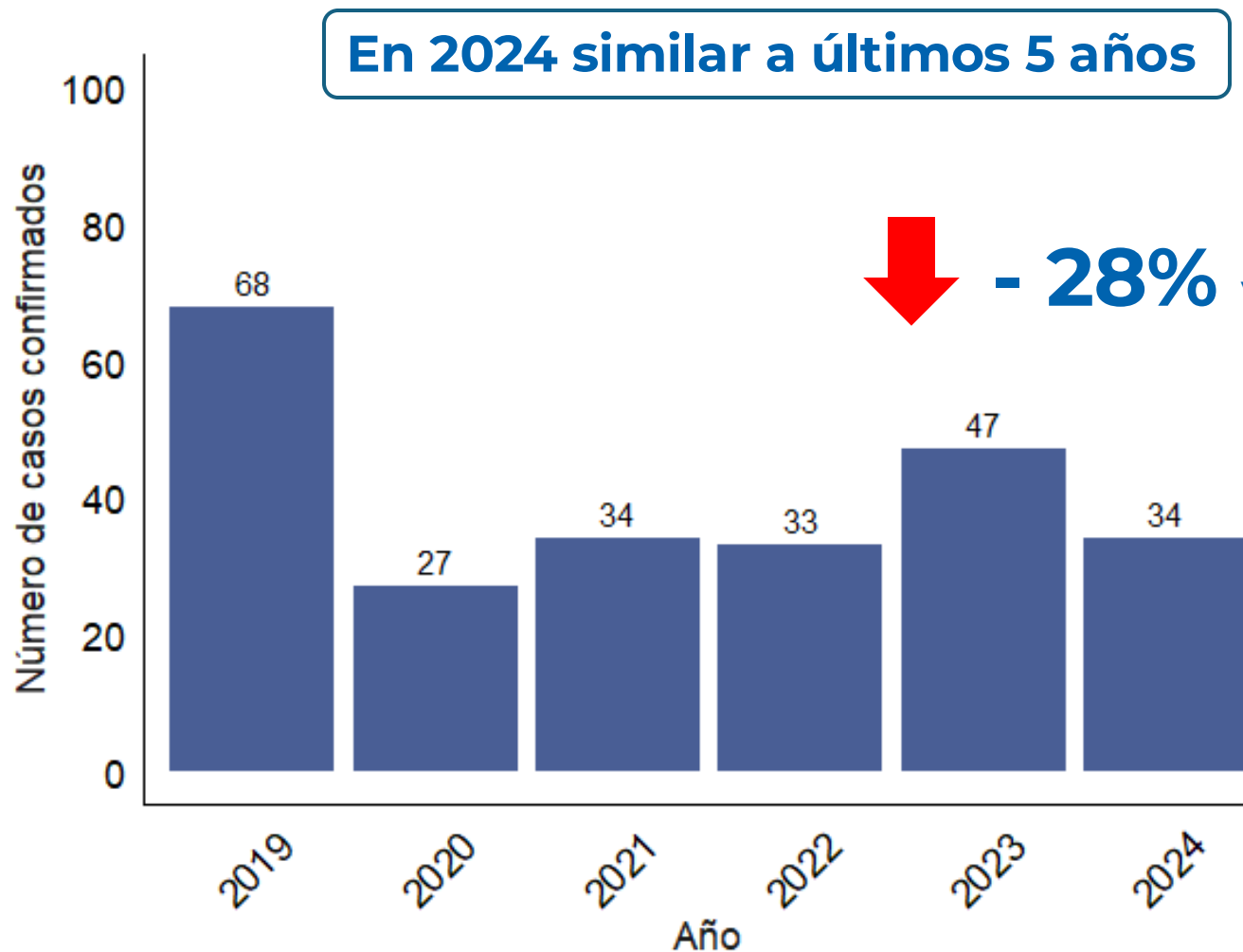
+ 228% muestras analizadas
+ 283% casos confirmados

12% casos autóctonos, Isla de Pascua

En 2024:

- Aumento en los casos autóctonos

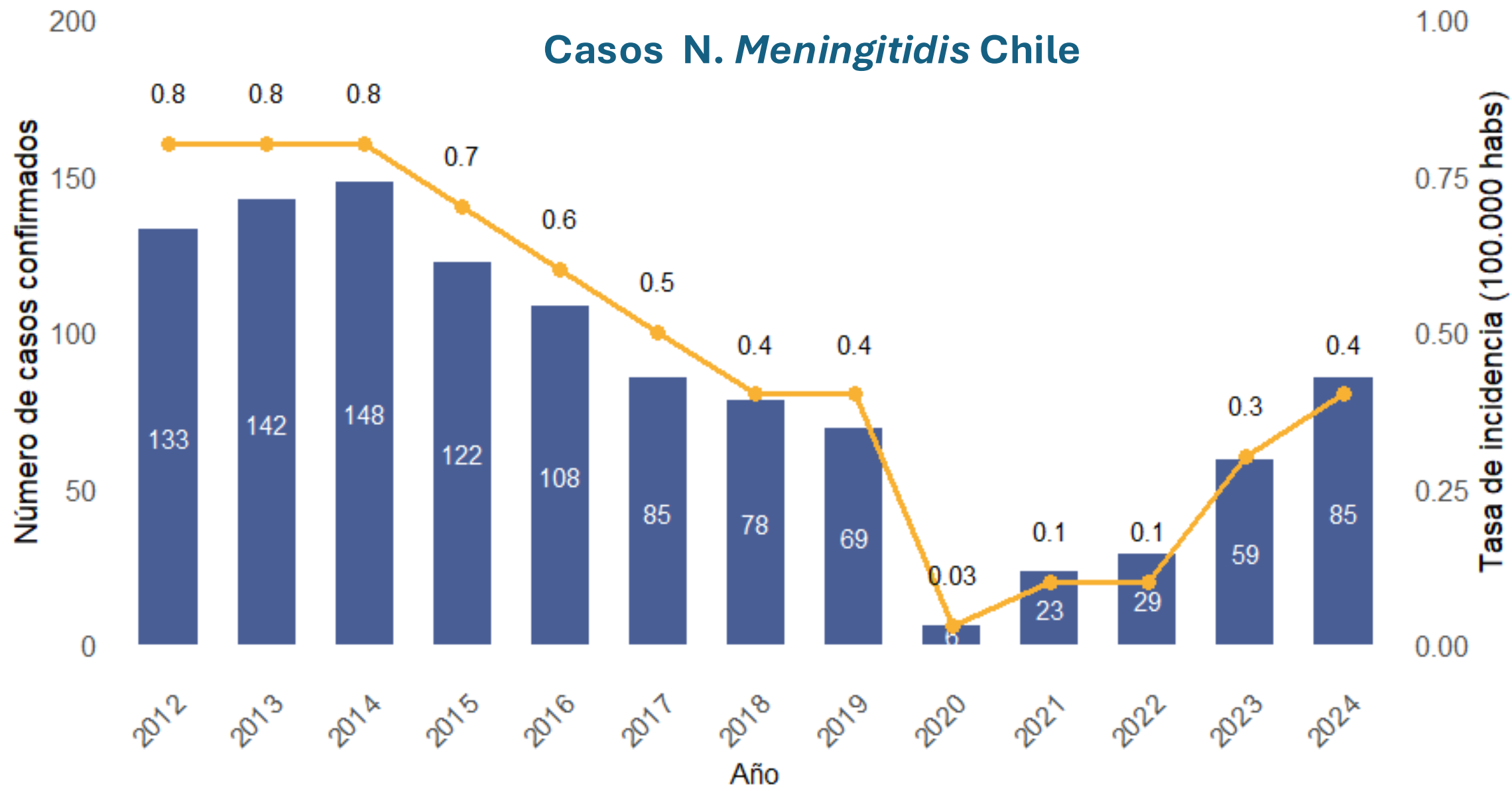
Casos confirmados de Hantavirus según año



8 cm

—●— Tasa ■ Casos

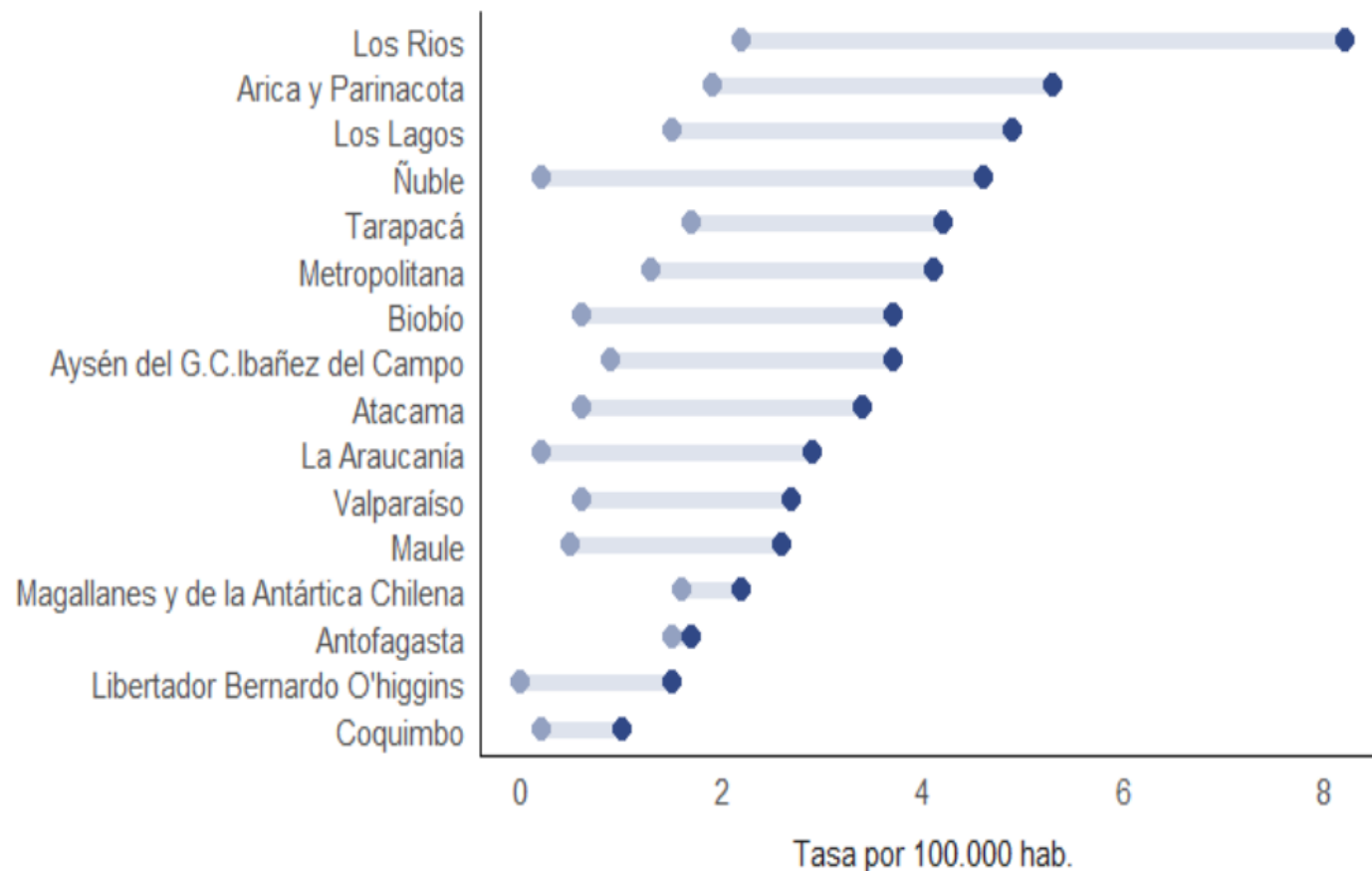
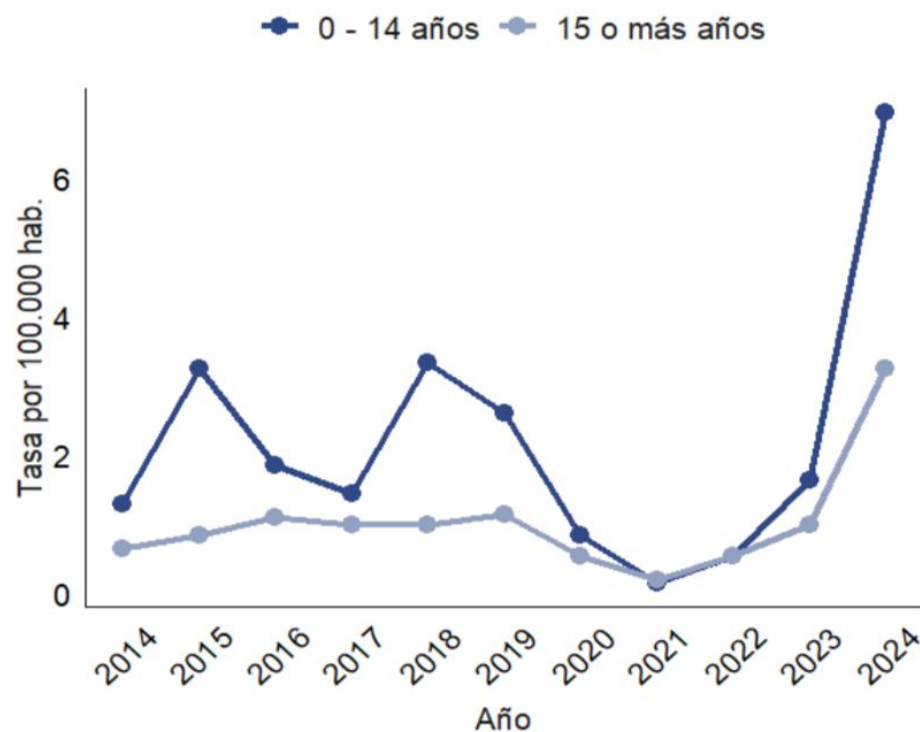
Casos N. Meningitidis Chile



Casos confirmados de Streptococcus *Pyogenes* según edad

↑ + 344% tasa incidencia <15 años en 2024

Incidencia por región 2023 - 2024



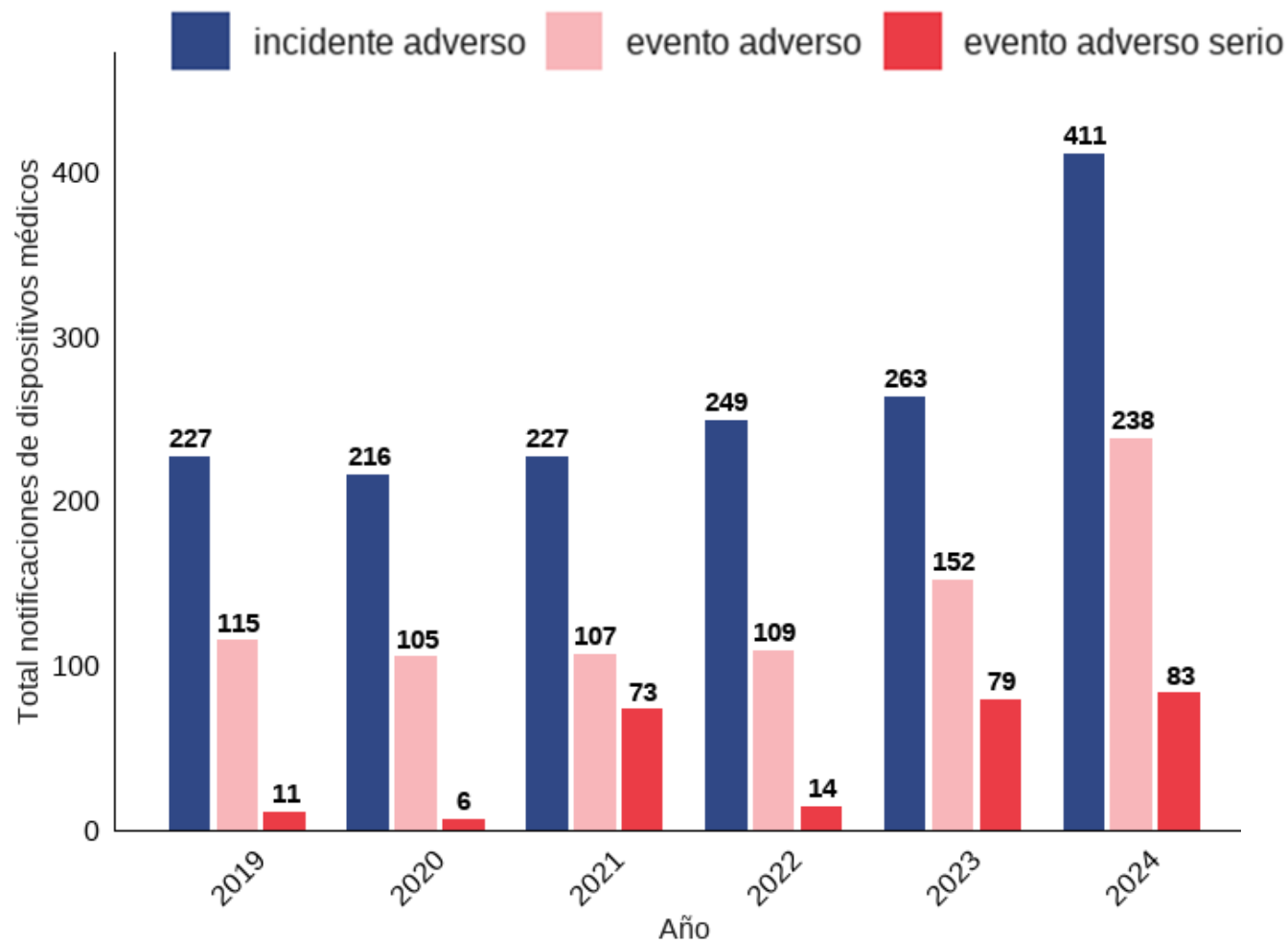
Agencia Nacional de Dispositivos Médicos

Dotación:

39



Notificación de incidentes y eventos adversos a dispositivos médicos



**Aumenta la red de
notificadores**

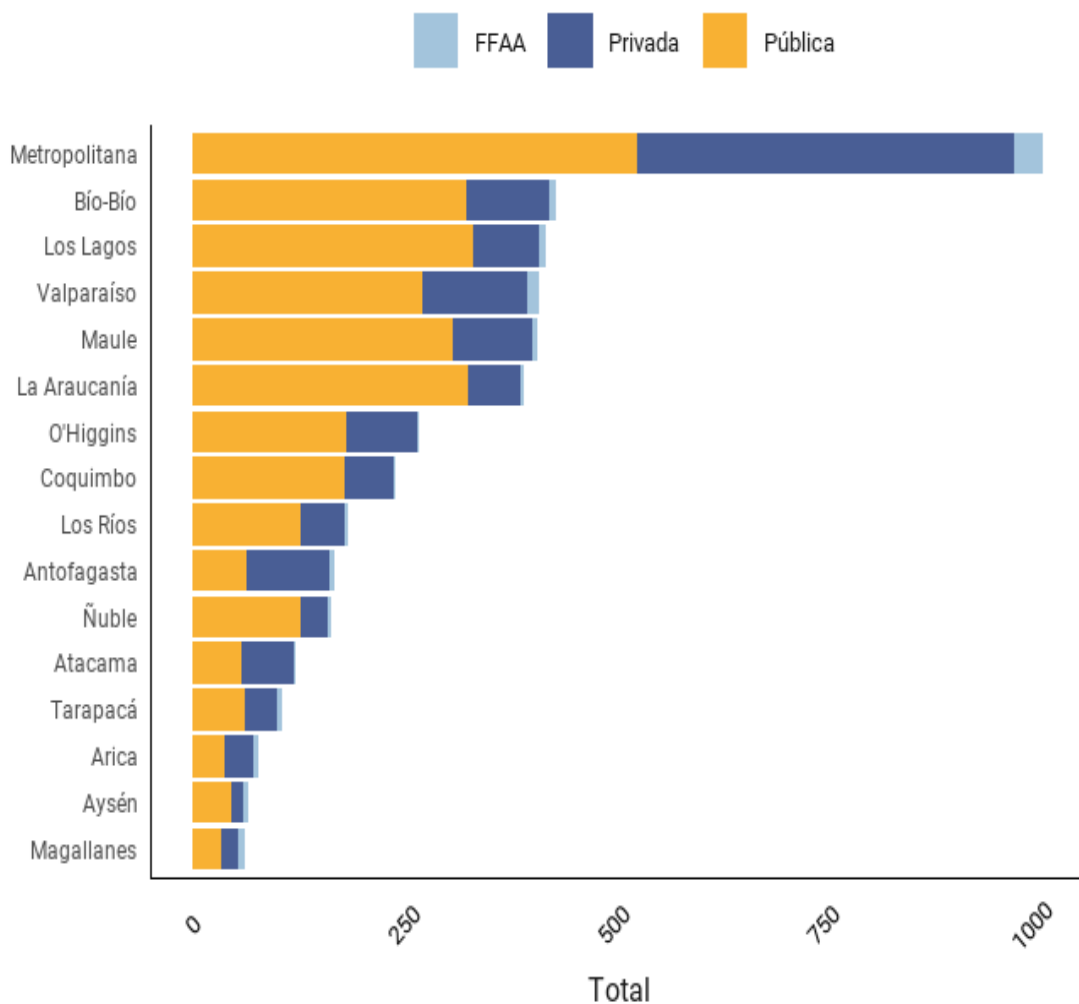
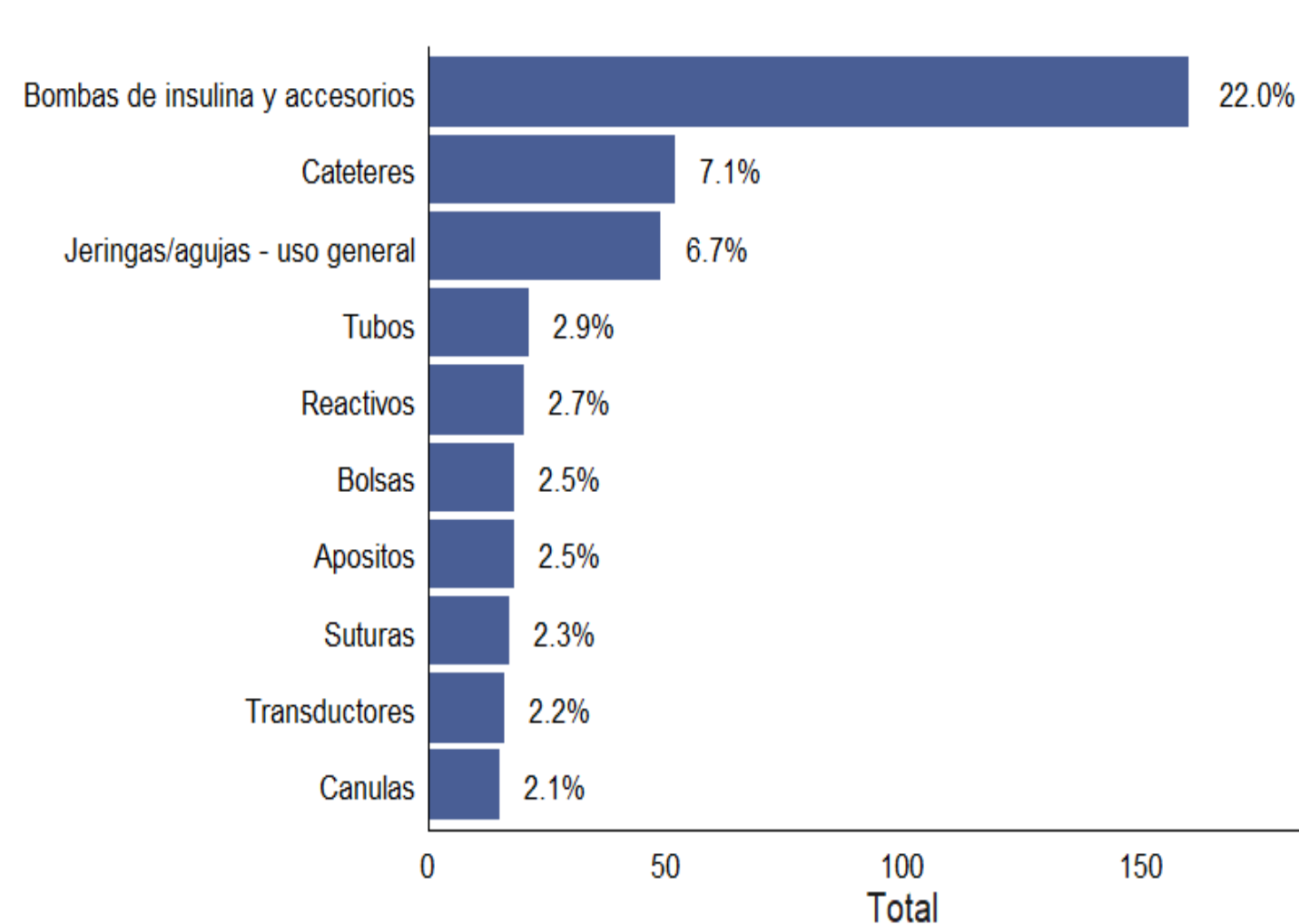
**Seriedad no varía
respecto al 2023**

Incidente Adverso: Riesgo potencial no intencionado al paciente, usuario u otra persona, que no generó daño.

Incidentes y eventos adversos a dispositivos médicos

10 dispositivos > notificaciones 2024

Red Instituciones tecnovigilancia



Incorporación de 44 Dispositivos Médicos a registro



Diagnóstico y monitoreo

Pruebas diagnóstica

- Chagas, Sífilis, Hepatitis C y B,
- HTLV I/II

Monitores:

- Glucosa, desfibriladores
- Esfigmomanómetros

Equipos:

- Medicina Nuclear, Rayos X, Mamógrafos, Tomógrafos

Software para procesamiento y análisis de imágenes



Tratamiento

- **Bombas de infusión insulina**
- **Cardiovasculares**
 - Stents, Catéteres
 - Válvulas cardíacas
 - Desfibriladores/Marcapasos
- **Ventiladores mecánicos**
- Equipos respiratorios CPAP/BPAP
- **ECMO**
- Electrobisturí
- **Terapia**
 - Braquiterapia
 - Radioterapia



Implantes y Dispositivos de Soporte

- **Implantes**
 - Cocleares
 - Mamarios y expansores
 - Mallas quirúrgicas
 - Rellenos dérmicos
- **Endoprótesis de cadera,**
- **Lentes intraoculares**
- **Dispositivos intrauterinos** contraceptivos.



Insumos y equipos generales

- **Bolsas para sangre**
- **Concentrados**
- **Filtros de hemodiálisis**
- **Esterilización**
- Equipos de vapor u óxido de etileno

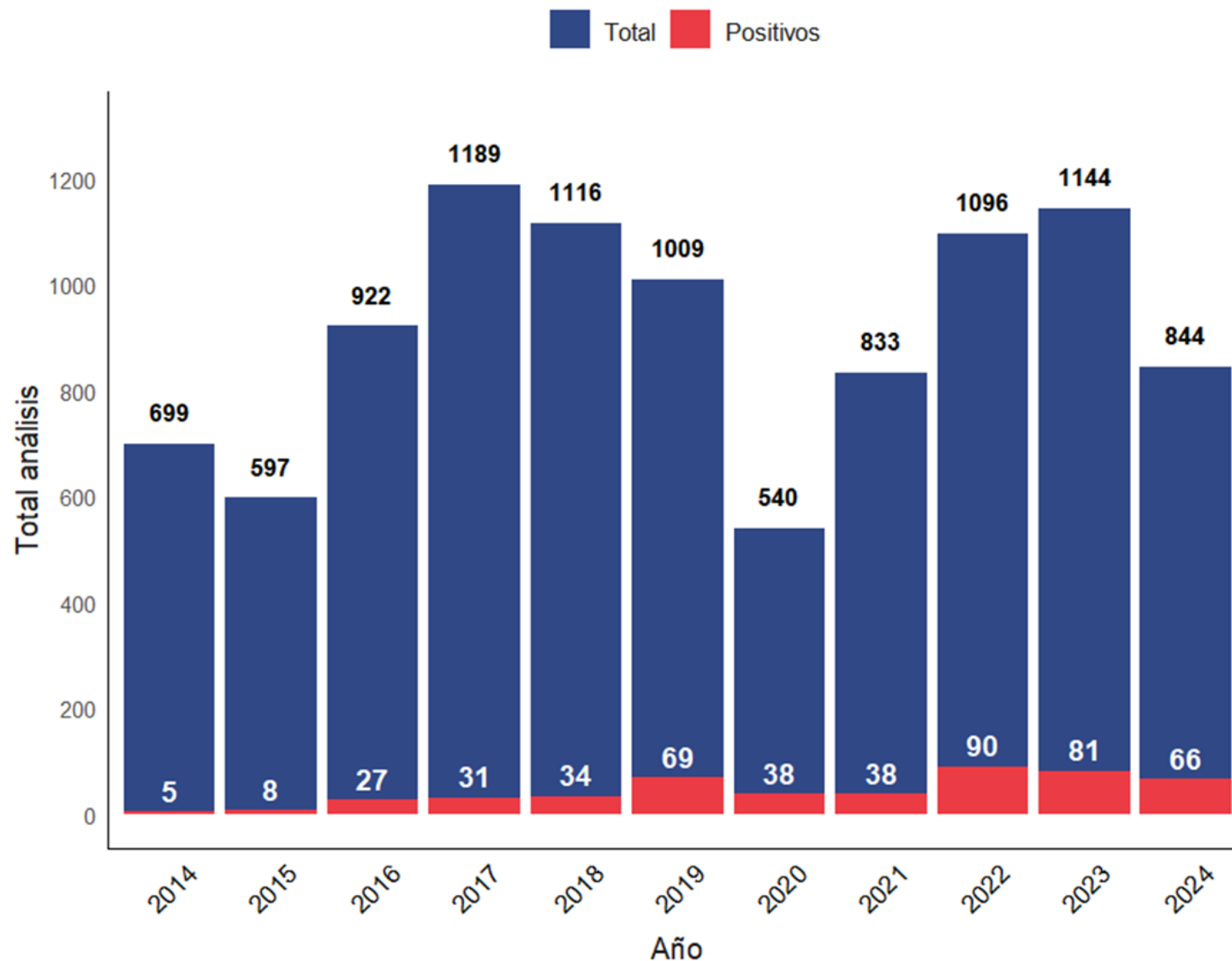
Salud Ambiental

Dotación:

134



Muestras de mariscos analizadas para detectar marea roja



En 2024:

- **7,8% muestras (+)**
- **Cero muertes**

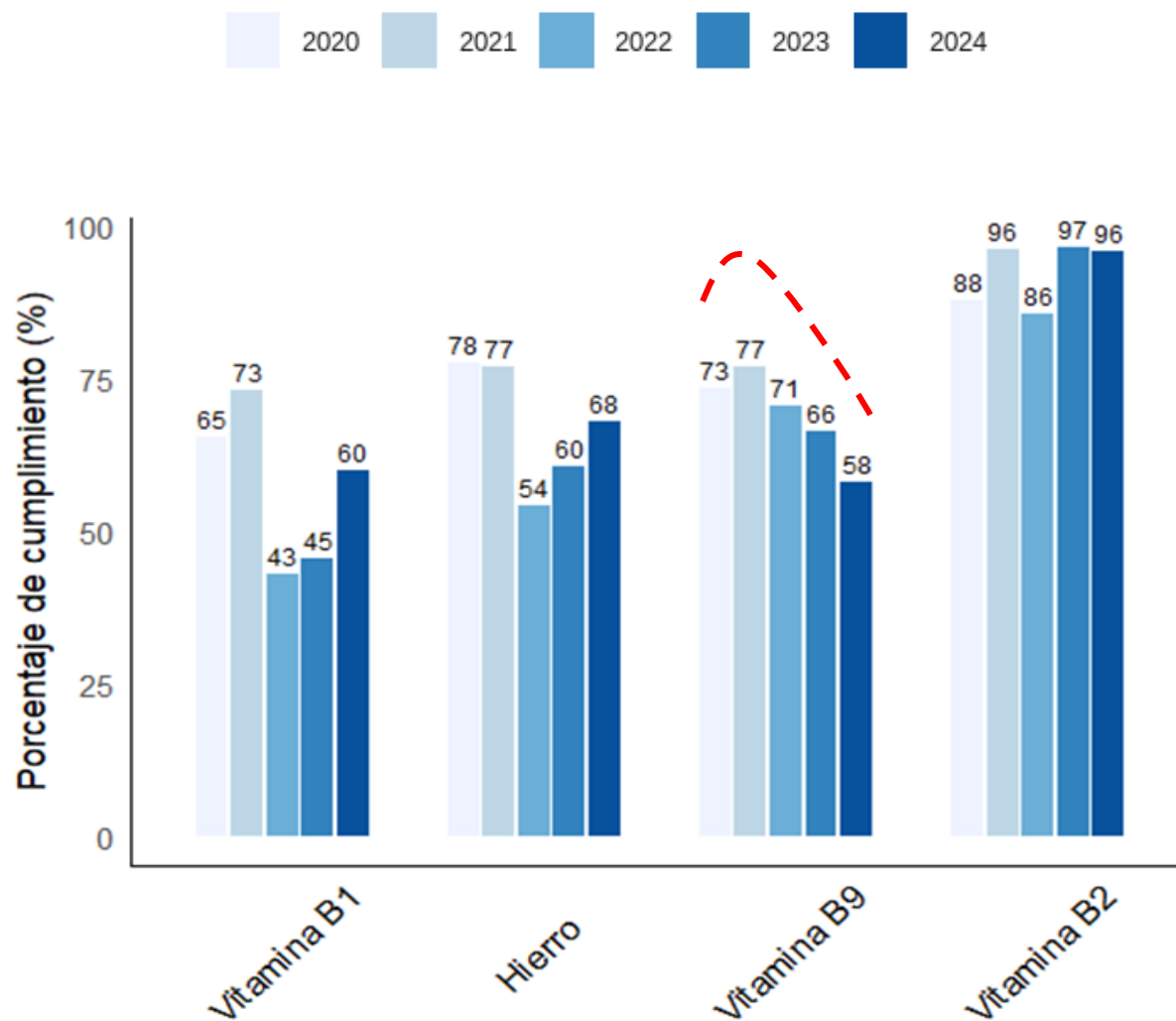
Procedencia muestras:

- Biobío (30%)
- Atacama (18%)
- Los Lagos (10%)

En Atacama:

- El Morro= 61 análisis
- Bahía Inglesa= 39 análisis

Cumplimiento fortificación harina según micronutriente



Media en los últimos 5 años:

Menor cumplimiento en vitamina B1 - tiamina

57%

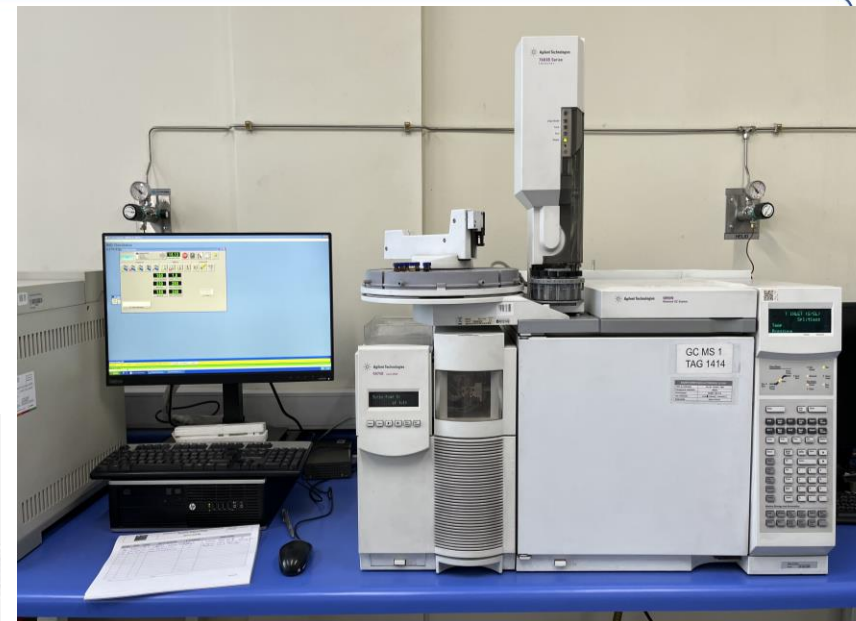
Mayor cumplimiento en vitamina B2 -
riboflabina

93%

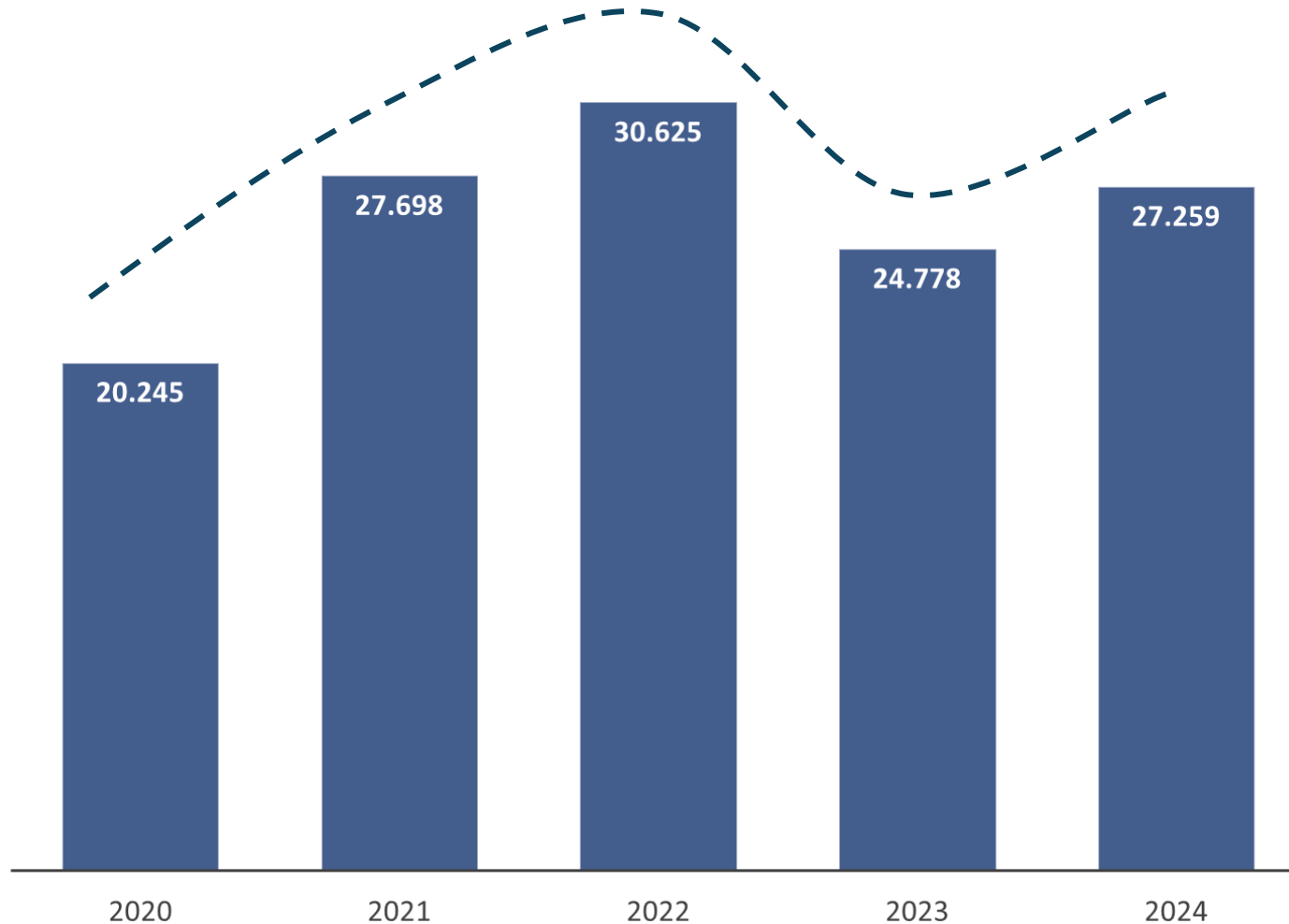
Tendencia a disminuir cumplimiento en
vitamina B9 – ácido fólico

Análisis Sustancias Ilícitas: Ley 20.000

- 2024 > 27.000 peritajes drogas
- ISP: clave alerta temprana drogas
- Métodos y equipos de última generación
- Vigilancia composición y perfil químico de las drogas



Análisis de muestras de Drogas Ilícitas



En 2024:

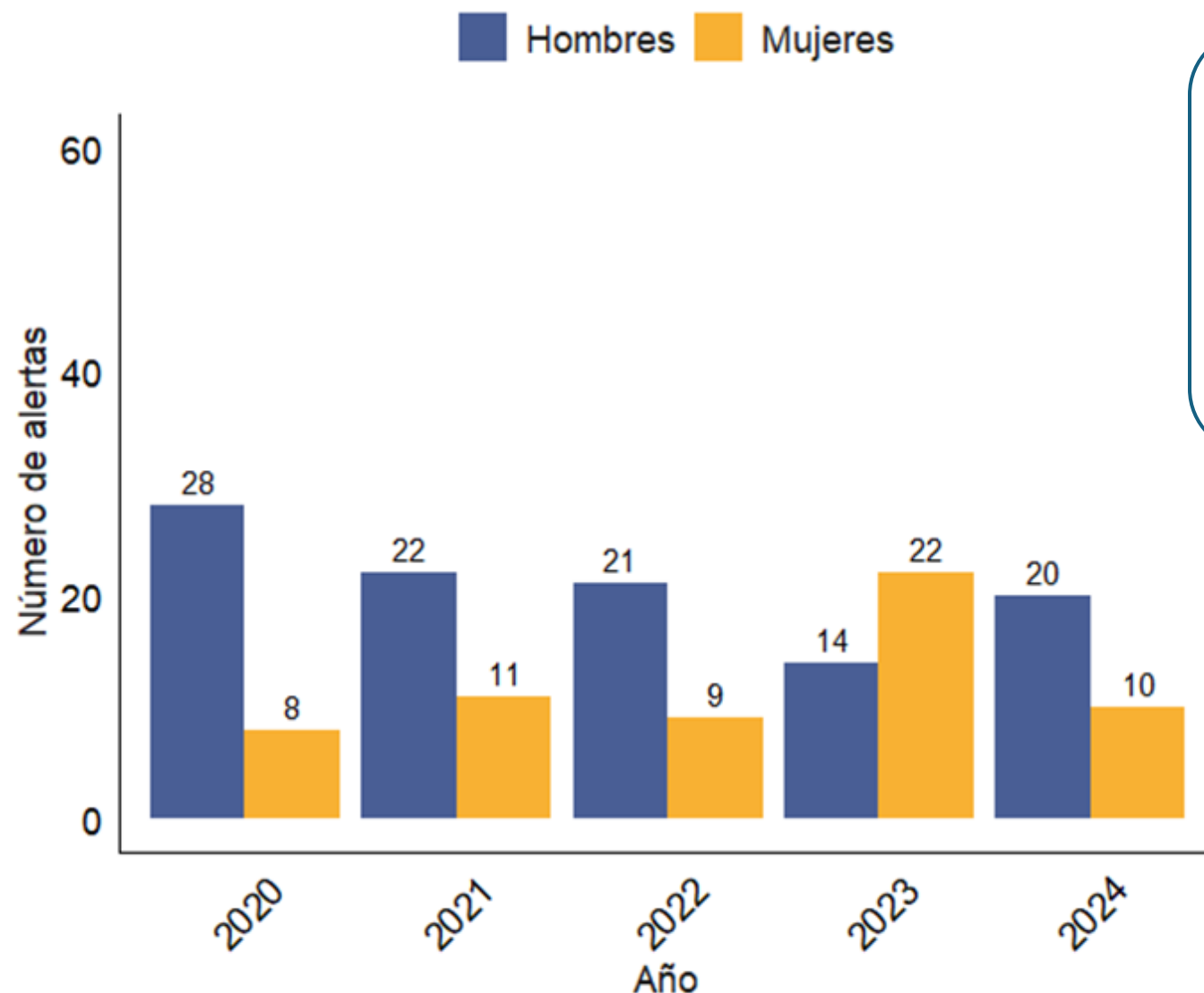
- **6 nuevas drogas**
- Cerca de **28.000 muestras** y **10.900 informes** de decomisos a Fiscalías



Salud Ocupacional

Dotación:
49

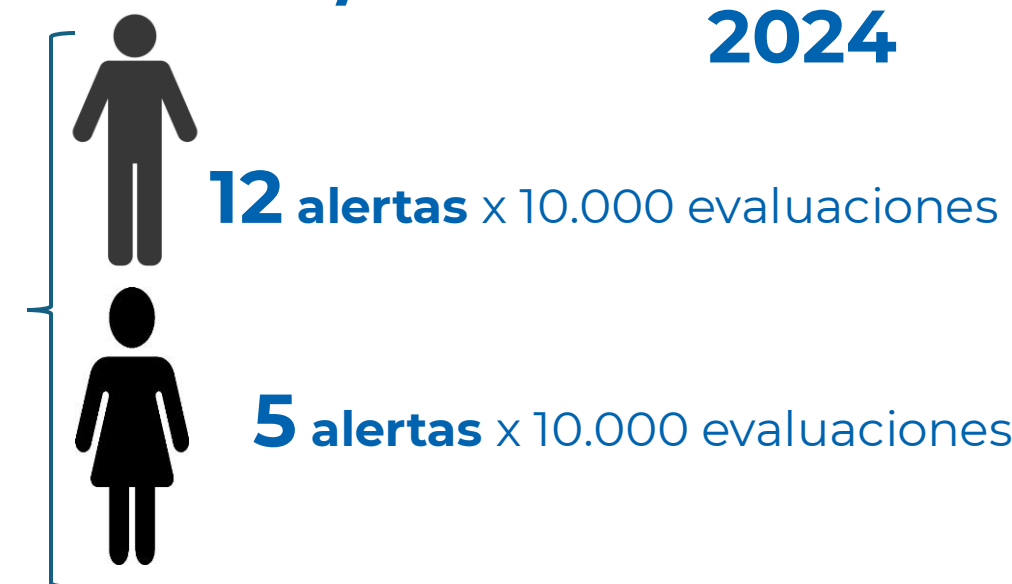
Alertas de dosimetría personal cuerpo entero por sexo y año



En 2024:

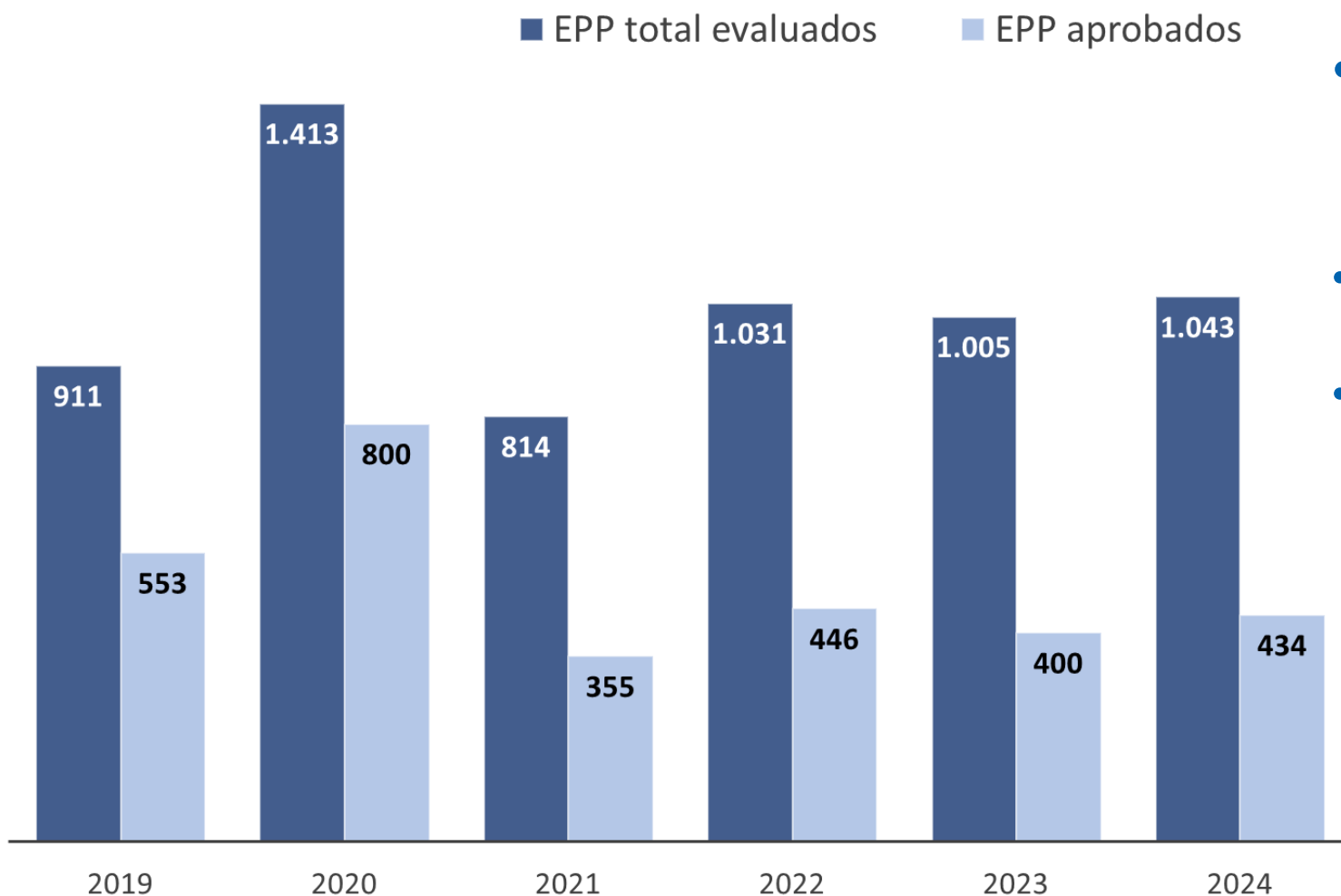
- Ocurrencia de alertas **estable en el tiempo**
- 84.958 dosimetrías a 39.816 trabajadores

- **< 35 alertas/año**



Evaluación de Elementos de Protección Personal (EPP) para trabajadores

En 2024:



- **42% EPP denegados**, similar al histórico
- Aumento recursos de reposición
- Inicia trámite por SAFIS

Calibraciones y evaluaciones realizadas por departamentos ISP

228
instrumentos que
evalúan ruido

Empresas privadas,
Municipalidades,
Mutuales, Seremías,
Superintendencia
de Medio Ambiente

1.082
medidores de
contaminantes
atmosféricos

11 mamógrafos

Plan Nacional de
Cáncer del Minsal
6 requirieron
reparación

41 laboratorios
clínicos y servicios de
sangre públicos

Llegando al 100% de
los laboratorios de alta
complejidad
supervisados

Departamento de Administración y Finanzas



Dotación:
49

Gestión de clientes y usuarios

50% funcionarios capacitados

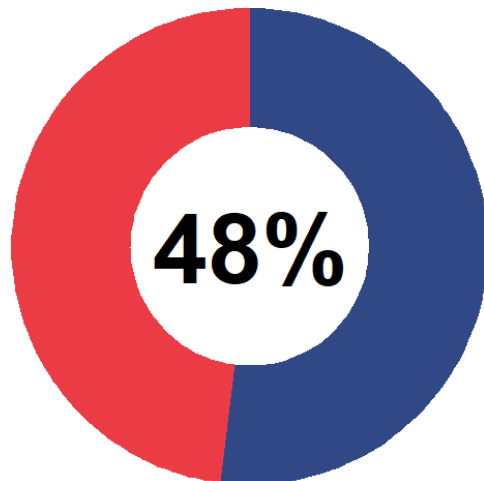
- Transformación Digital
- Calidad de Servicio
- Experiencia Usuaría.

Sistema Integral Atención Ciudadana (SIAC) habilitó:

- Estado de mi Trámite (899 solicitudes)
- ISP Prestaciones (1.143 solicitudes)
- Mesa de Ayuda (1.062 solicitudes)

100% Resoluciones y Oficios por DocDigital

Dotación:
48



Inversión equipos e infraestructura

Proyectos conservación	Montos (\$)
Mejoramiento Techumbres ISP	275.135.116
Mejoramiento de Muros y portón	46.745.318
Mejoramiento climatización áreas técnicas y laboratorios	150.284.089
Total	472.164.523

Ejecución primera parte proyectos aprobados por MIDESO

\$ 1.499.881.000

99% de ejecución presupuestaria el 2024

Avances Regulatorios



Leyes y Decretos

- Modificación Ley 20.000: drogas ilícitas, fiscalización venta ilegal de medicamentos (fentanilo)
- Decreto 5: control sanitario de 44 nuevos dispositivos médicos
- Decreto 44: Nuevo reglamento de riesgos laborales
- Decreto 8: Listado de productos de referencia para demostración voluntaria de equivalencia terapéutica

Resoluciones y normas

- Resolución 2854: incorpora cepas Burkholderia en ensayos de esterilidad y ausencia de patógenos de prod. Farmacéuticos.
- Resolución 1161: guía para rotulado de envases estupefacientes y psicotrópicos.
- Resolución 459: rotulado de medicamentos de alto riesgo.
- Resolución 511: guía para registro sanitario de prod. farmacéuticos completos no biológicos.
- Resolución 225: Guía de Transversalización de Género y Riesgos Psicosociales Laborales.
- Norma técnica 170: registro sanitario de medicamentos biotecnológicos

Dictámenes

- Dictamen E552590:

Faculta al ISP cobrar aranceles por evaluación productos terminados y nuevos métodos analíticos en registros sanitarios.

- Dictamen E14398:

Faculta al ISP cobrar aranceles por cambio razón social en productos cosméticos

Aniversario del ISP – Mayo 2025



Gracias

