

# “Plan Nacional del Cáncer, proyecciones y desafíos”

## Una visión desde La Agencia Nacional de Cáncer



Dra. Julia Palma Behnke  
Coordinadora Agencia Nacional del Cáncer  
Ministerio de Salud  
24 de Noviembre 2022



# 1. Introducción



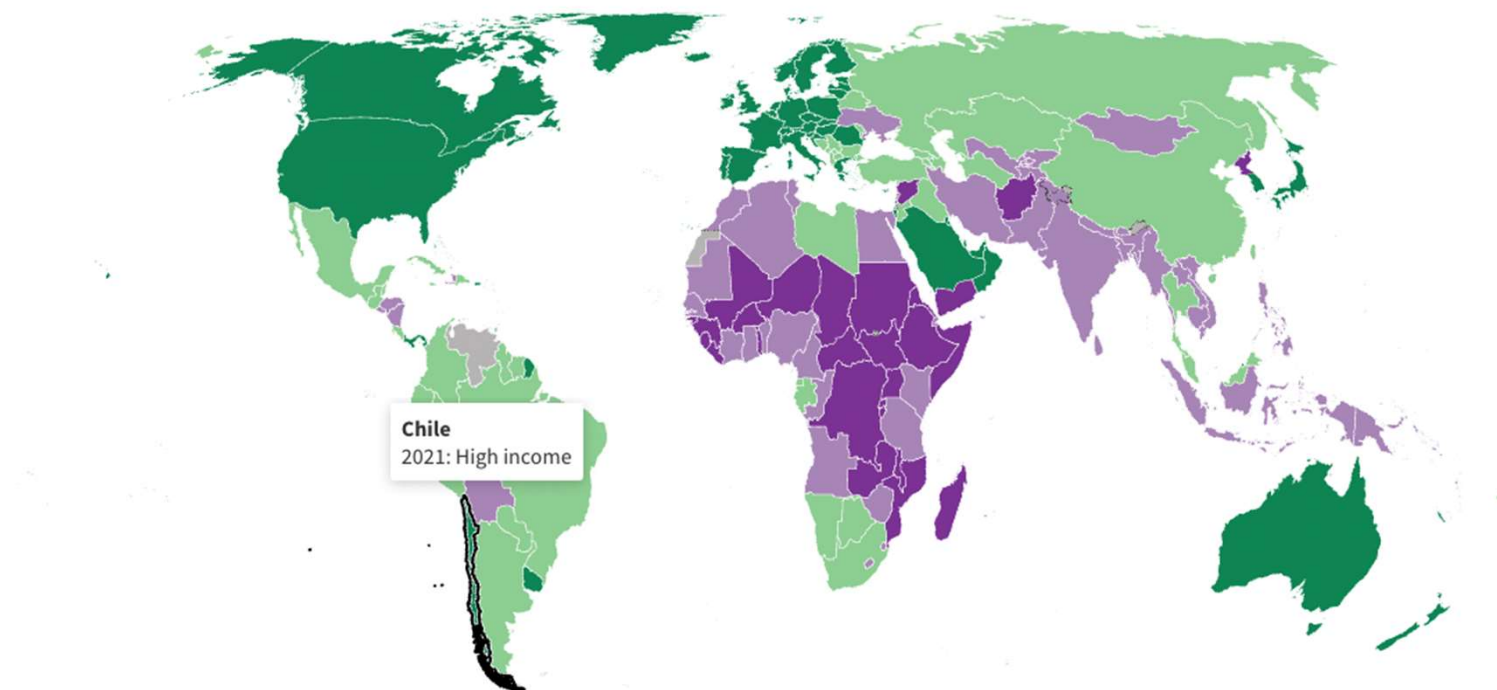
**Equidad en la salud para pacientes oncológicos, un desafío para Chile**

# El mundo según los ingresos (World bank 2021)

The world by income

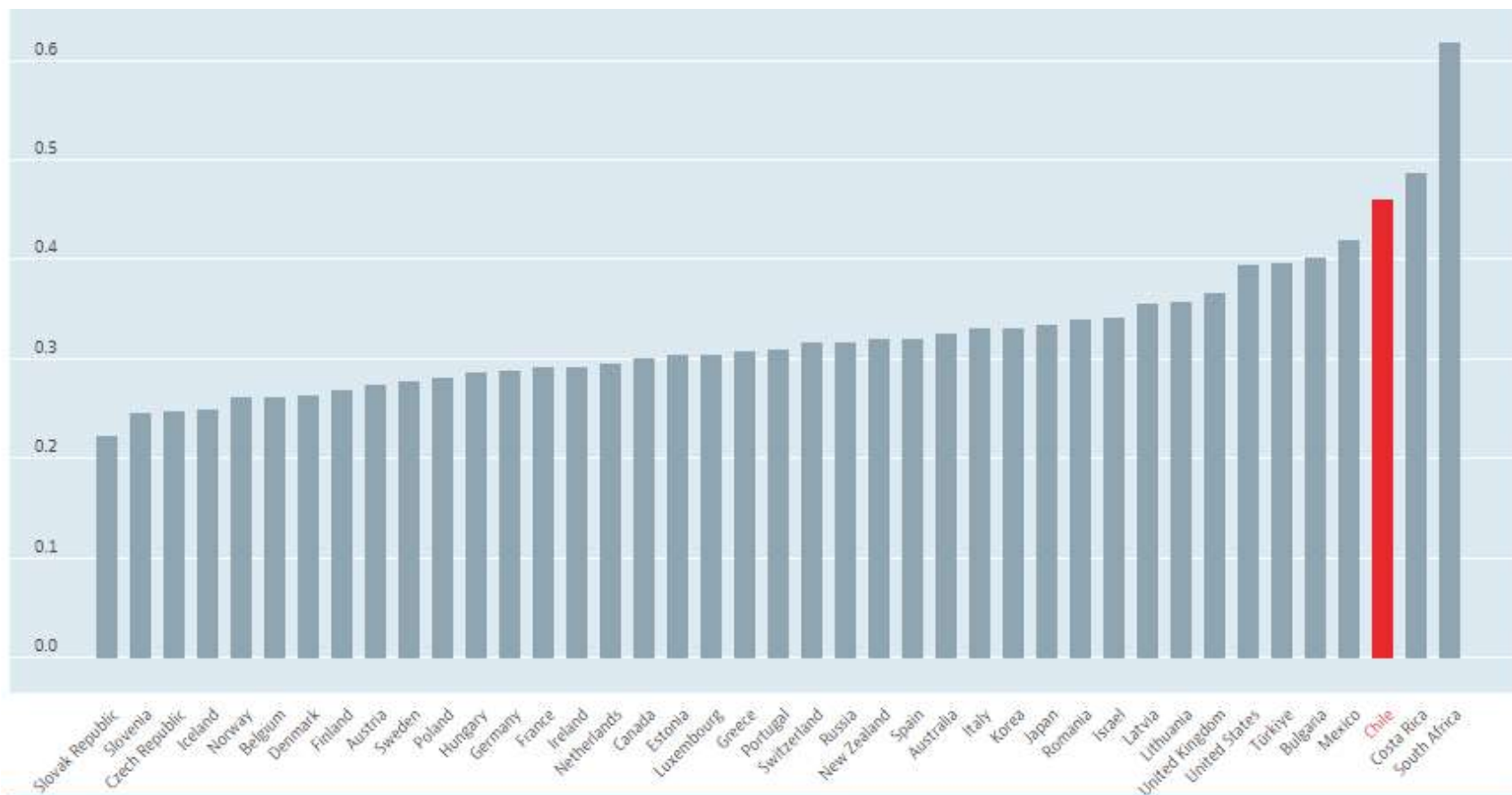
► ● — 2021

Low income Lower middle income Upper middle income High income



Chile efectivamente es un **país de alto ingreso** de acuerdo a la clasificación del Banco Mundial. En el índice de desarrollo humano de Naciones Unidas Chile es el país de LATAM con más alto nivel

# Desigualdad en el ingreso (Gini-OCED 2021)

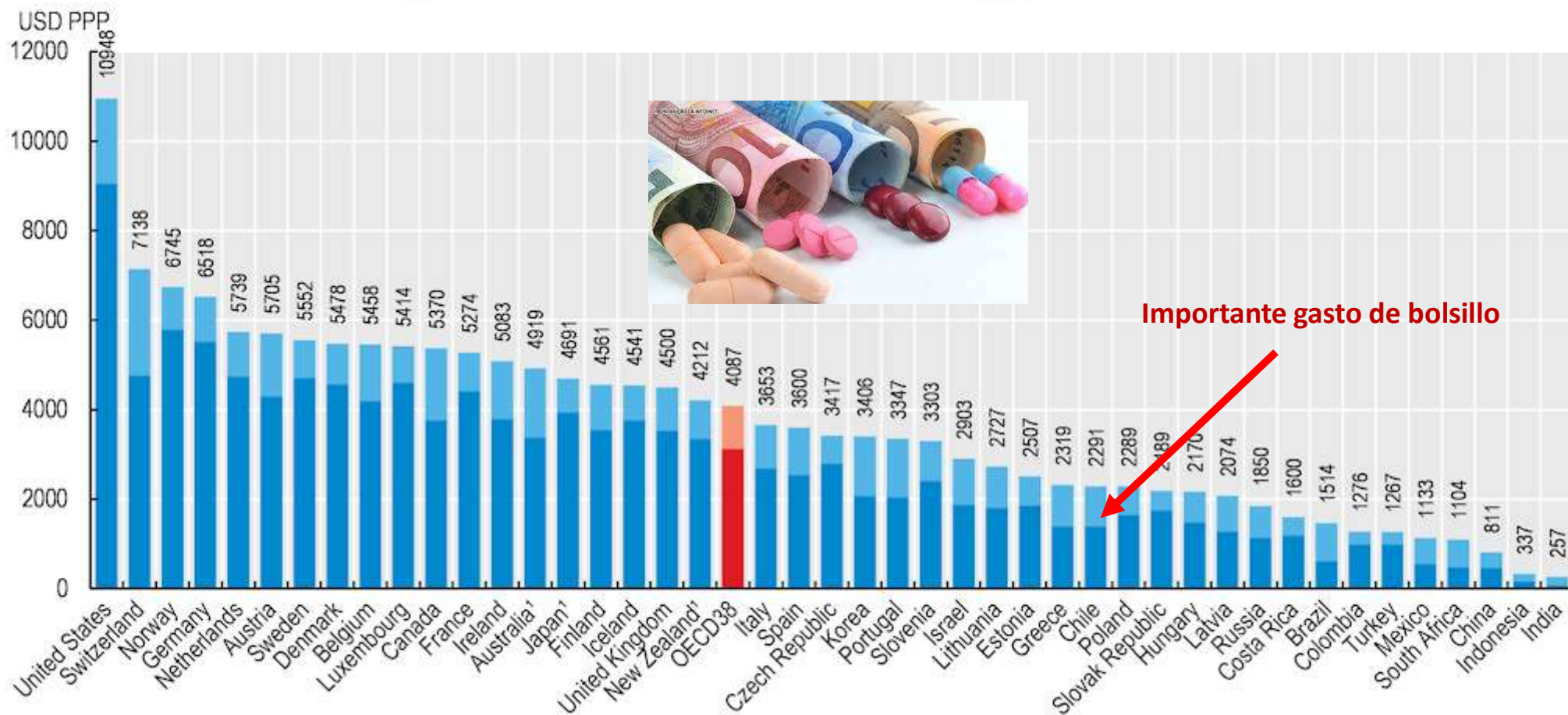


- Chile es el país más desigual de la OCDE después de Costa Rica y Colombia
- Chile está en el **“top” 17** de países más desiguales cuando se toma la información desde 2015 en adelante, es más desigual que la mayoría de países africanos y asiáticos

# Gasto per cápita en salud (OCDE 2021)

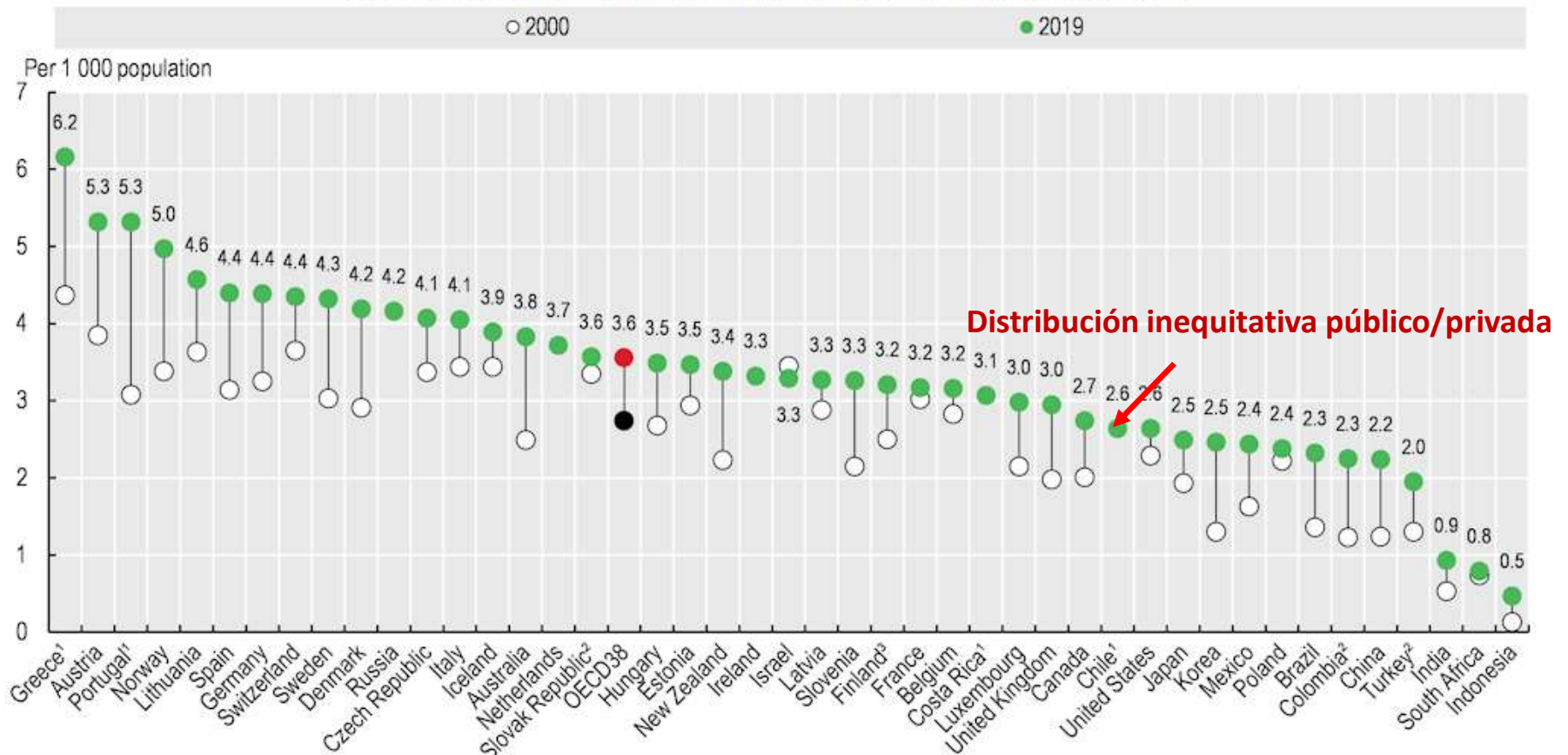
Figure 7.4. Health expenditure per capita, 2019 (or nearest year)

■ Government/Compulsory      ■ Voluntary/Out-of-pocket



# Número de médicos por 1000 habitantes

Figure 8.3. Practising doctors per 1 000 population, 2000 and 2019 (or nearest year)



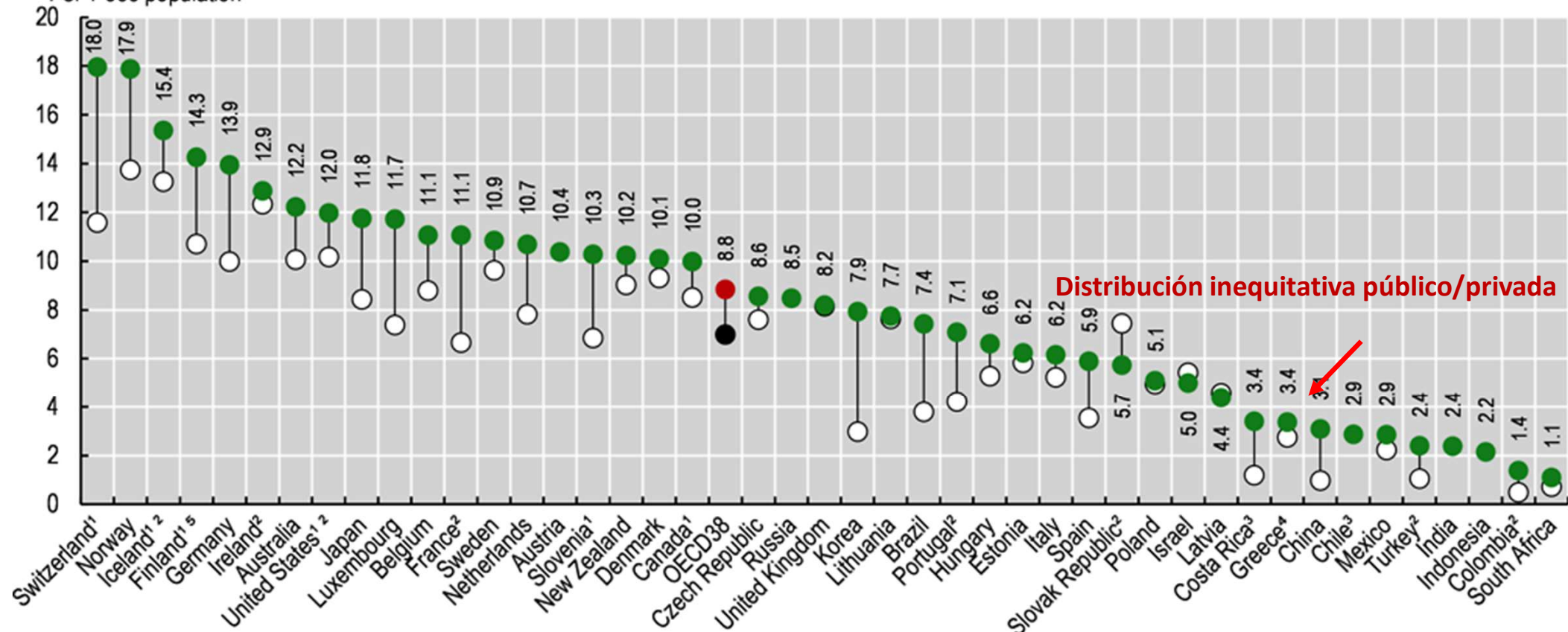


# N de enfermeras / 1000 habitantes

○ 2000

● 2019

Per 1 000 population



Distribución inequitativa público/privada

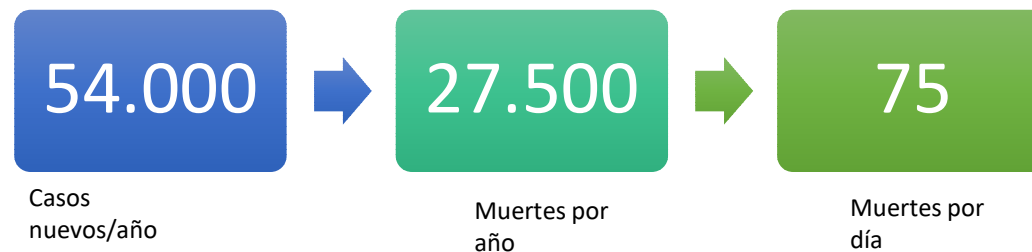
## 2. Ley de Cáncer

- 1 Plan Nacional de Cáncer**
- 2 Fondo Nacional de Cáncer**
- 3 Red Oncológica Nacional**
- 4 Registro Nacional de Pacientes con Cáncer**
- 5 Comisión Nacional de Cáncer**
- 6 Protección laboral del paciente**



## Diagnóstico situacional del cáncer: nivel nacional

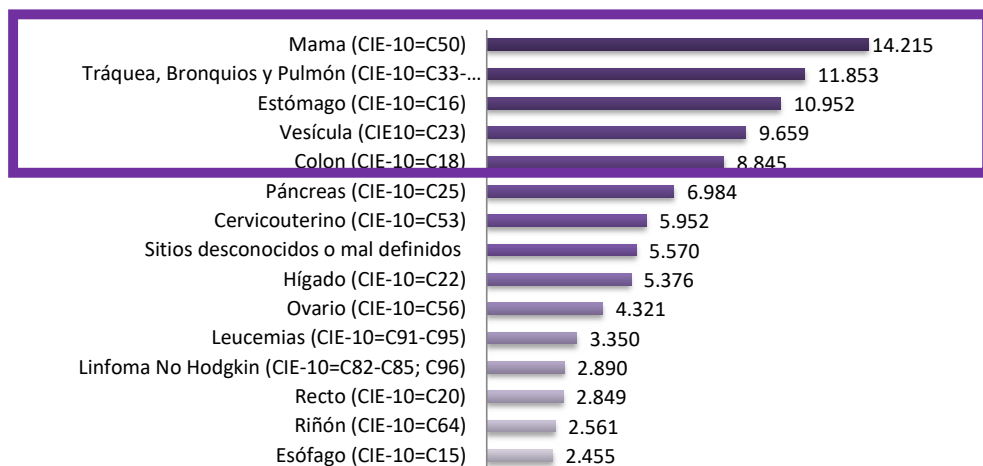
- El **cambio demográfico** actual es un factor importante para entender el aumento del cáncer a nivel nacional
- El cáncer es una enfermedad en la que la exposición a distintos **factores de riesgo** y la **acumulación de éstos a lo largo de la vida influyen en el riesgo de padecerla**
- En el país , **cáncer es la primera causa de muerte:**



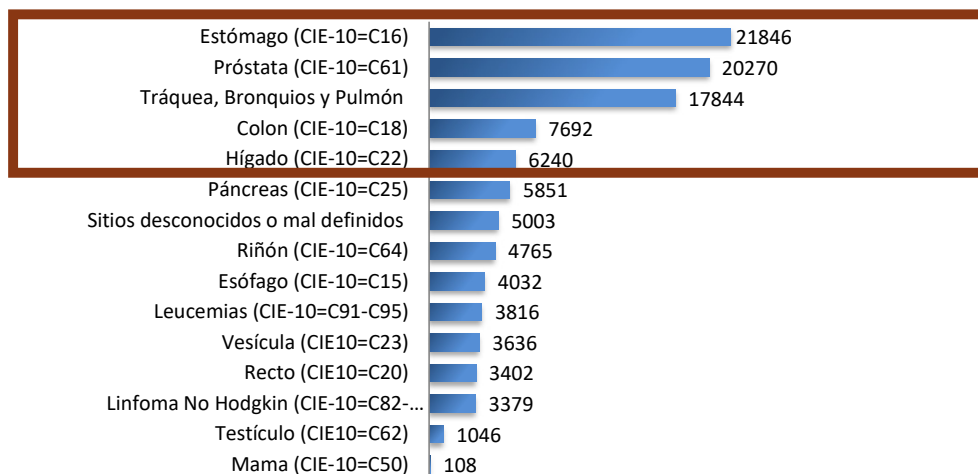
# Diagnóstico situacional del cáncer: Nivel nacional

## Epidemiología: Mortalidad por cáncer según número de casos & tipo de cáncer

Ranking de mortalidad según localización del cáncer (Nº casos) en mujeres. Chile, periodo 2009-2018.



Ranking de mortalidad según tipo de cáncer (Nº casos) en hombres. Chile, periodo 2009-2018.





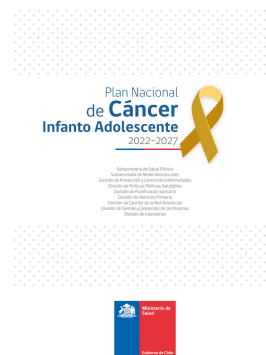
**2020**  
**Ley N° 21.258**



# Reconocimiento de la brecha



**1<sup>a</sup>** CAUSA DE MUERTE EN ADULTOS



## Contexto

PNC vigente 2022 – 2027 &  
Plan de acción 2018 - 2028

Marco general  
(2022 -2027)



Plan de acción  
(2018 – 2028)

## Informe de la revisión a mitad de vigencia (2023)

“Actualización Plan de Acción” y “Plan Infanto Adolescente”

Acorde a lo establecido en Ley N° 21.258

<https://leydelcancer.minsal.cl/documentos/Marco-general-del-Plan-Nacional-de-Cancer-2022-2027.pdf>

### 3. Agencia Nacional de Cáncer





## Gabinete Ministra

Coordinación ANC  
Coordinadora Programa Nacional  
Cancer Infantil PINDA



MODIFICA LA RESOLUCIÓN EXENTA N°209, DE 11 DE FEBRERO DE 2022, DEL MINISTERIO DE SALUD, QUE CREA EN EL GABINETE MINISTERIAL, EL DEPARTAMENTO "AGENCIA NACIONAL DEL CÁNCER" Y MODIFICA RESOLUCIONES QUE INDICA.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 951

SANTIAGO, 11 JUL 2022

Oficina manejo integral cáncer y otros tumores

Oficina control de gestión en cáncer

Fundación  
de la  
**ANC**

Oficina comisión nacional de cáncer

Oficina vigilancia del cáncer

Oficina comité oncológico y telecomité

Oficina coordinación de DAC

DIPRECE

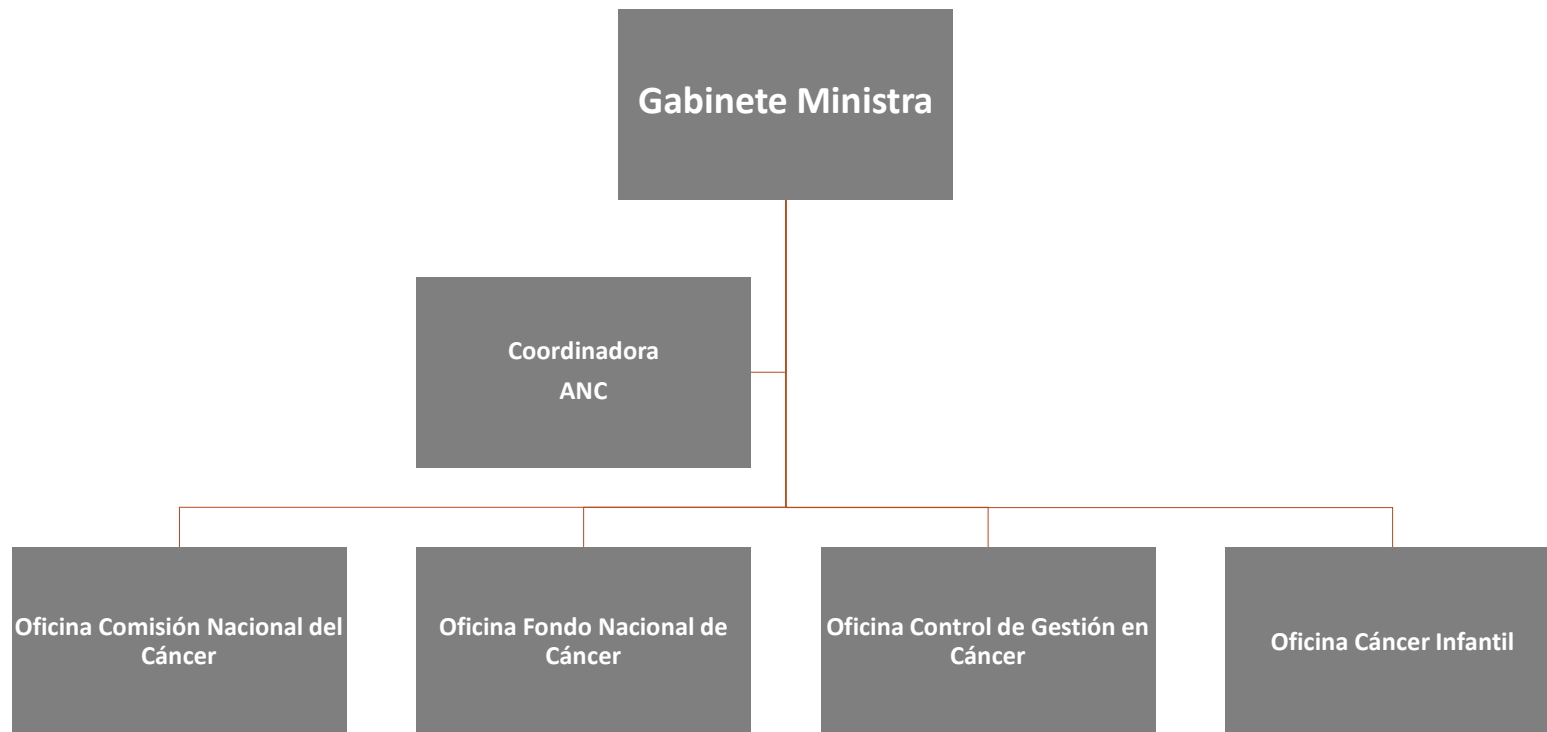
EPI

SRA

DIPLAS

RESUELVO:  
1º **ELIMINESE** de la resolución exenta N°209, de fecha 11 de febrero de 2022, del Ministerio de Salud, que crea en el Gabinete Ministerial el Departamento "Agencia Nacional del Cáncer", la Oficina de Coordinación de Drogas de Alto Costo y la Oficina Manejo Integral del Cáncer y Otros Tumores.

# ORGANIGRAMA: AGENCIA NACIONAL DEL CÁNCER



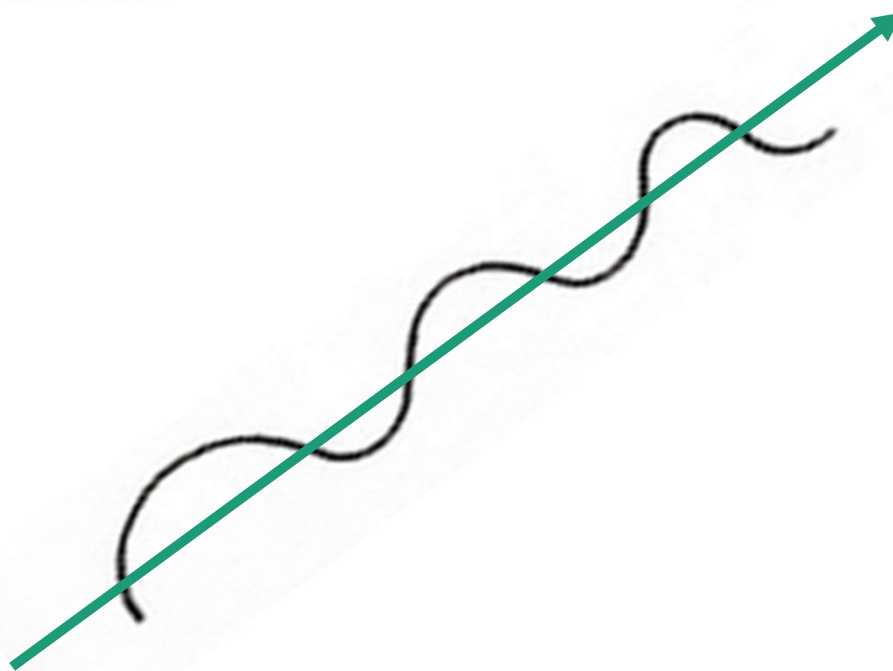


## 4. Plan Nacional de Cáncer

# Objetivo Global

**ST**

NIÑOS: ST 73%  
ADULTOS: SO 30% SR 40%



**ST**

DISMINUIR  
MORTALIDAD POR  
CANCER EN ADULTOS

SOBREVIDA  
>80% en niños, niñas y  
adolescentes

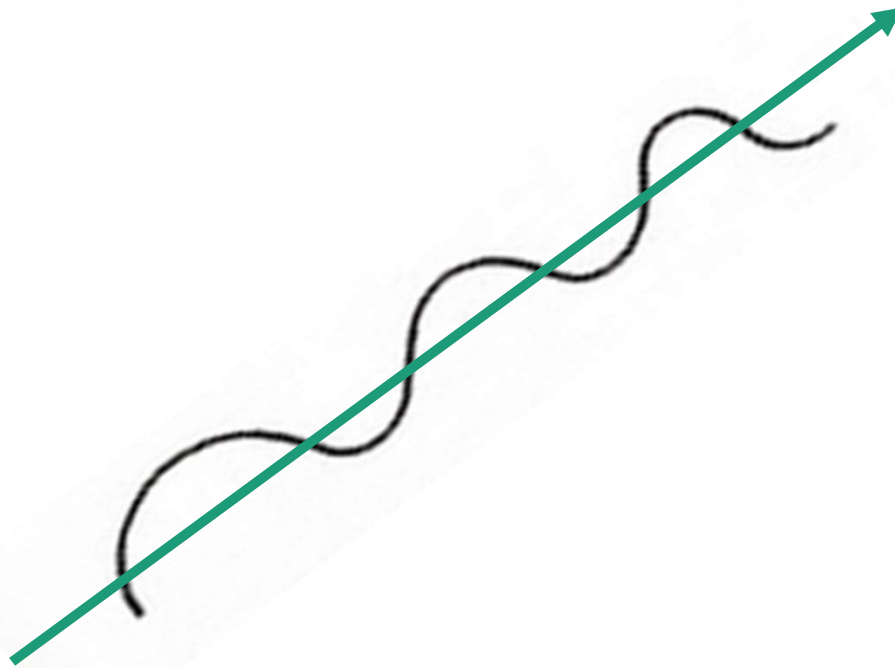
# Objetivo Global

**ENS**

DISMINUIR  
MORTALIDAD  
PREMATURA POR  
CANCER

**1<sup>a</sup>**

CAUSA DE MUERTE



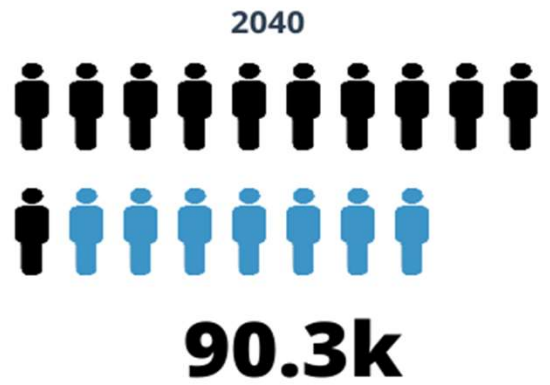
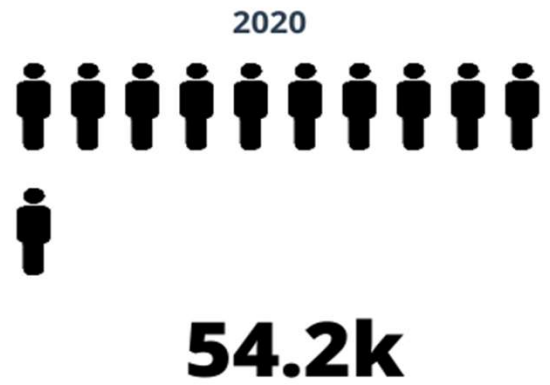
**Tabla 8.** Supervivencia observada y relativa de tumores malignos (exceptuando piel no melanoma), según sexo y grupo de edad en Chile. Periodo 1998 y 2012, con seguimiento hasta 2016.

Resultados Generales	N° Casos*	N° Fallecidos	1 año		5 años		10 años	
			SO (%)	SR (%)	SO (%)	SR (%)	SO (%)	SR (%)
Total	37.399	25.633	58,4	60,2	38,5	44,0	30,3	40,0
Hombres	19.093	13.722	56,4	57,9	35,9	40,7	26,8	35,1
Mujeres	18.306	11.911	60,5	62,7	41,2	47,4	33,9	45,1
15 a 29 años	1.217	381	83,3	83,4	70,5	70,7	68,5	69,0
30 a 49 años	5.909	2.589	75,9	76,1	60,2	61,0	54,6	56,2
50 a 69 años	15.777	10.175	60,0	60,6	40,3	42,8	33,0	38,1
70 y más años	14.496	11.967	47,5	50,8	24,9	35,3	14,1	32,2

**Fuente:** Ministerio de Salud. Análisis de Sobrevida Observada (SO) y Relativa (SR) de cáncer en Chile periodo 1998-2012 con seguimiento hasta 2016. Santiago de Chile; 2019.



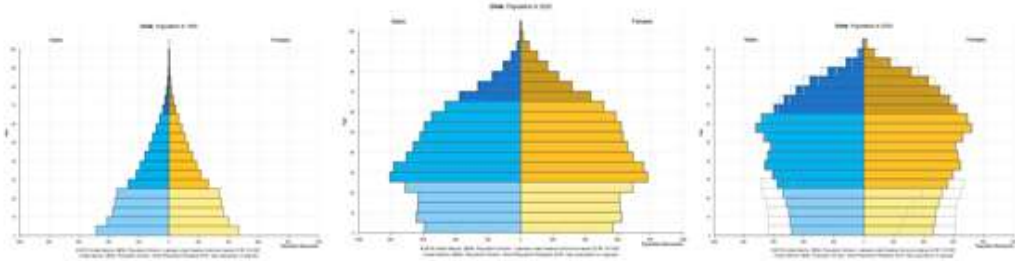
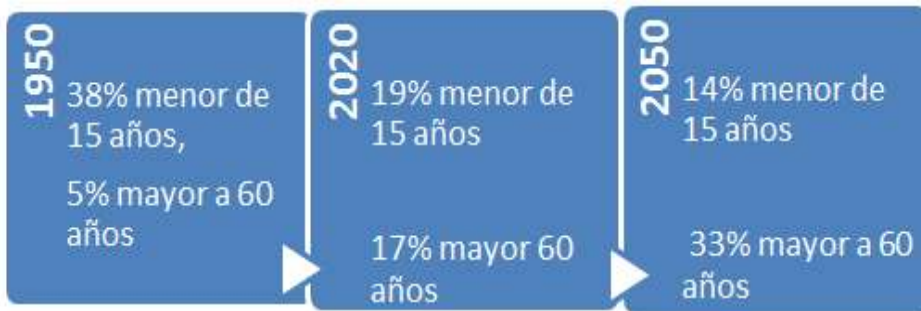
**Estimated number of new cases from 2020 to 2040, Both sexes, age [0-85+]**  
All cancers  
Chile



 = 5 000  Demographic changes

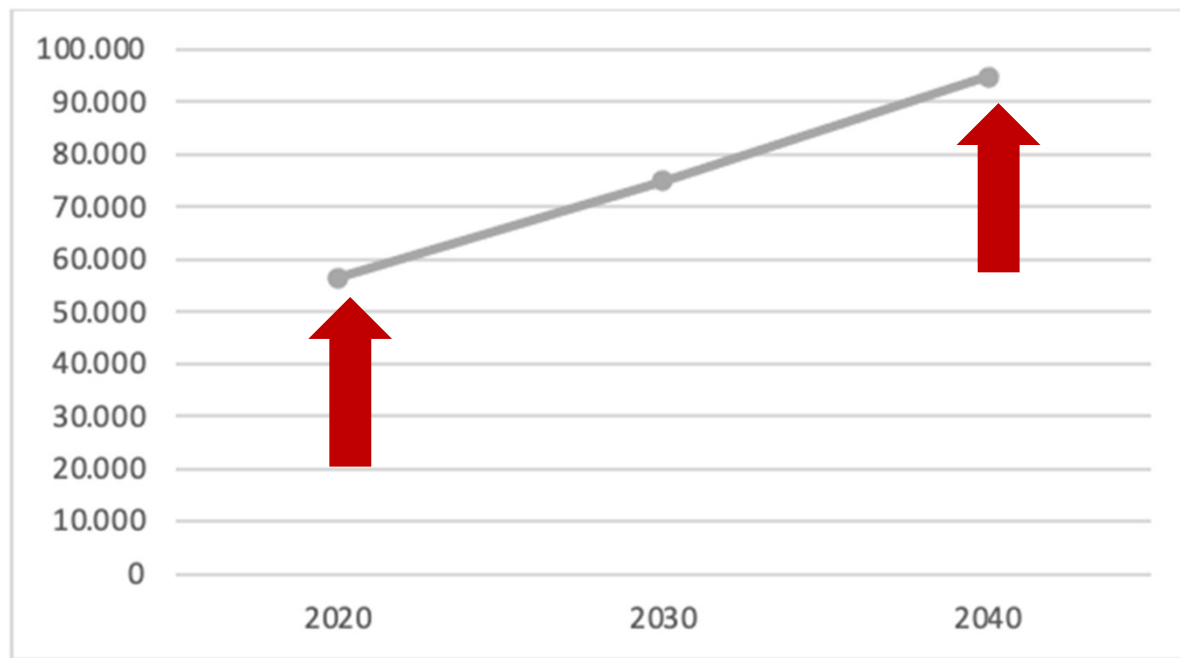
# Diagnóstico situacional del cáncer: Nivel Nacional

## Cambio demográfico: envejecimiento de la población

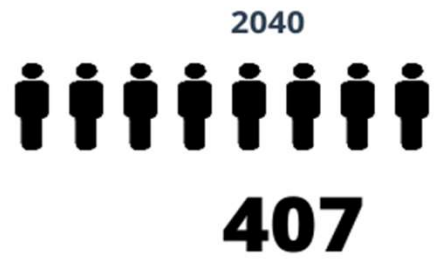
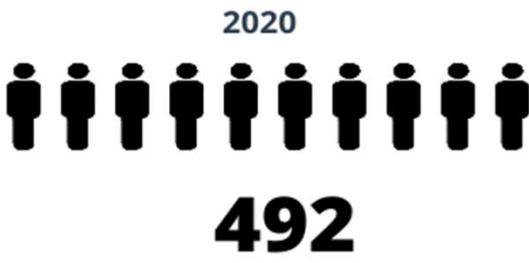


A mayor edad, mayor es la probabilidad de desarrollar cáncer

## Cantidad estimada de Casos Nuevos x año de cáncer en Chile, en adultos 2020-40



**Estimated number of new cases from 2020 to 2040, Both sexes, age [0-14]**  
All cancers  
Chile



 = 50  Demographic changes





## CÁNCER



### OBJETIVO DE IMPACTO

Disminuir la mortalidad prematura por cáncer en población general.

### RESULTADOS ESPERADOS

- Aumentar tamizajes para ciertos tipos de cáncer.
- Mejorar el diagnóstico, tratamiento precoz y rehabilitación de forma oportuna y de calidad.
- Aumentar la información sobre los factores de riesgo del cáncer en la población.
- Aumentar la prevalencia de hábitos saludables o protectores en la población.

**Sobrevida observada en adultos: 38,5%**

**Sobrevida relativa en adultos: 44%**

Ministerio de salud, 2019

**Objetivo al 2030** En relación con los objetivos sanitarios para 2020, se observa un avance importante en la reducción de la mortalidad por cáncer, llegando en 2018 a 100 por 100.000 hab, muy cercano a la meta de 97,3 por 100.000 hab (ver documento "Evaluación Fin de Período"). A pesar de los avances, existen brechas en la detección oportuna de algunos cánceres. Por ello, se plantea como objetivo para 2030, disminuir la mortalidad prematura por cáncer en población general y se priorizan los siguientes tipos de cáncer respecto del tamizaje: cérvico uterino, mama, pulmón, estómago, tráquea-bronquio-pulmón, próstata y colorrectal.



# Estructura Plan Nacional de Cáncer

**Marco General**  
**Insumos diagnósticos**

**Plan de acción e implementación**  
**Parte operativa**



✓ **SOLIDARIDAD** (mancomunar recursos, fin de copagos, políticas publicas para nivelar red publica)

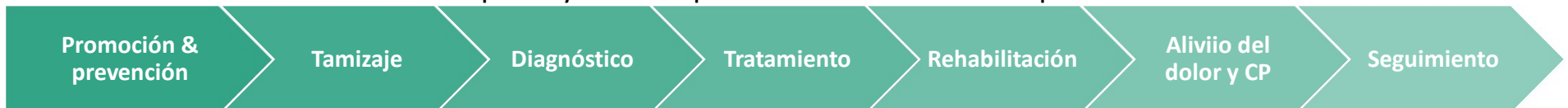
✓ **EFICIENCIA** (ETESA, integrar la RED, FE, Ensayos clínicos, capital humano)

✓ **FORTALECER APS**

✓ **ACOMPañAMIENTO Y TRATO DIGNO** (salud responde oncológico, gestor de casos, coordinación APS/ Hospitales, EVAT)

## Puntos clave PNC:

- Un plan integral cubrirá todo el proceso del control de cáncer, desde la prevención hasta la paliación.
- Como el cáncer no se puede controlar mediante estrategias sanitarias a corto plazo, es importante **garantizar que existan suficientes recursos para mantener intervenciones a largo plazo**, habitualmente de duración indefinida → **Alineación con la Estrategia Nacional de Salud 2021-2030**
- Las dos principales **determinantes de las prioridades son la carga de cáncer y la prevalencia de los factores de riesgo.**
- Para que el **plan sea eficaz**, todos los objetivos tienen que promover un fin común y deben ser de **corto, mediano y largo plazo.**
- **La viabilidad de una intervención para una población determinada depende de las destrezas y de las infraestructuras disponibles, del conocimiento y actitudes de la población objetivo y de la motivación del gobierno y de los proveedores del control del cáncer.**
- **Es importante evaluar el impacto de las intervenciones practicadas** anteriormente en la población objetivo y considerar otras intervenciones que hayan sido aplicadas con éxito en cualquier otro sitio



# PNC adultos hoy una mirada al plan de acción



Desde MINSAL se plantea que el Plan de acción del PNC de adultos debe **priorizar** las intervenciones propuestas en su plan de acción, en los **cánceres** que aporten la mayor mortalidad prematura (esto según los objetivos sanitarios de la década en reducción de cáncer)

Esto significa **priorizar**:

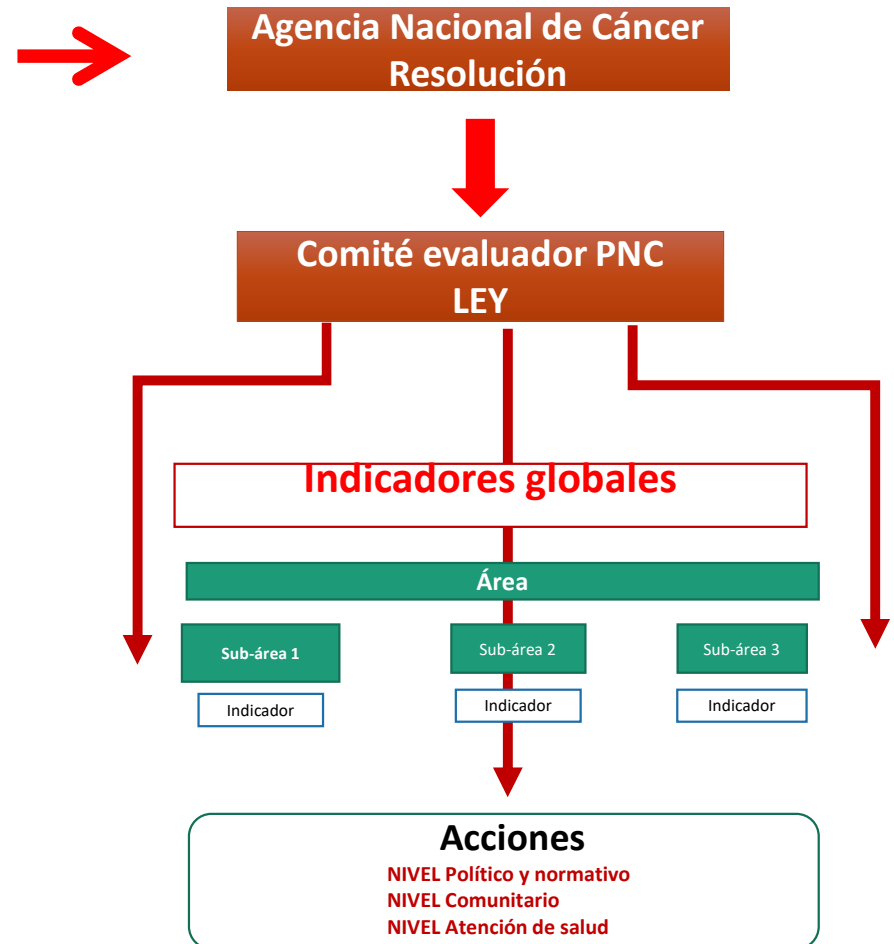


# Plan de acción: Plan de monitoreo y evaluación

**Artículo 11.-** De la revisión del Plan.- El Ministerio de Salud, en coordinación con la Comisión Nacional del Cáncer, deberá revisar y evaluar el Plan al menos una vez completada la mitad de su vigencia.

En concordancia con lo dispuesto en el literal c) del artículo 4 precedente, esta revisión se realizará con participación de la sociedad civil.

Para ello, una vez cumplida la primera mitad del periodo de vigencia del Plan, por medio de una resolución, se creará un grupo de trabajo entre ambas Subsecretarías del Ministerio de Salud con representantes de las Divisiones, Departamentos, Unidades y Oficinas con competencia en materia de cáncer del Ministerio de Salud. Este grupo tendrá por objeto reunir y sistematizar información relevante acerca de los indicadores que permitan evaluar el avance del Plan a la fecha, en su sistema de trazabilidad de procesos y otros aspectos que se estimen relevantes. Asimismo, realizarán un informe acerca de los resultados positivos y brechas del periodo transcurrido.



# 2022

 LEY NACIONAL  
del  
CÁNCER

Plan Nacional  
de **Cáncer**  
Infanto Adolescente  
2022-2027 



Plan Nacional  
de **Cáncer**  
Infanto Adolescente  
2022-2027 



El *Plan Nacional de Cáncer Infanto adolescente*, se enmarca en la elaboración del Plan Nacional de Cáncer 2022 - 2027



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud



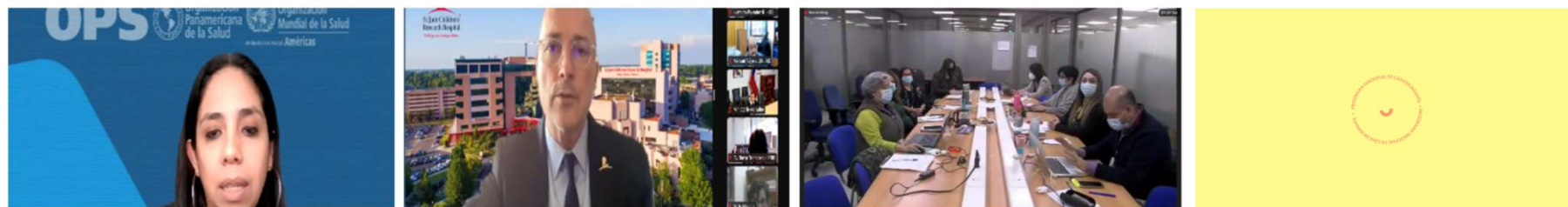
St. Jude Children's  
Research Hospital

Convenio marco de cooperación interinstitucional entre: OPS/OMS y MINSAL & el St. Jude Children's y  
MINSAL



# Plan Nacional de Cáncer Infanto – Adolescente Inicio de la elaboración

22 de junio 2022



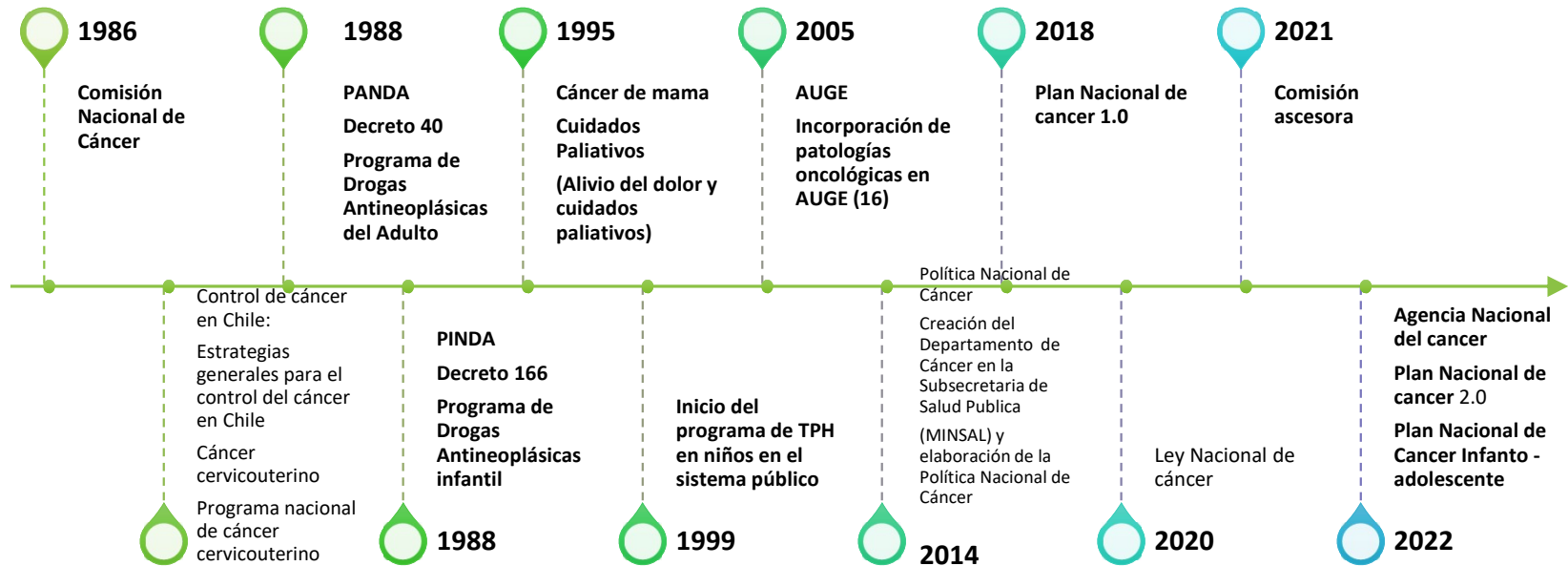
## Plan Nacional de **Cáncer** Infanto Adolescente 2022-2027



Subsecretaría de Salud Pública  
Subsecretaría de Redes Asistenciales  
División de Prevención y Control de Enfermedades  
División de Políticas Públicas Saludables  
División de Planificación Sanitaria  
División de Atención Primaria  
División de Gestión de la Red Asistencial  
División de Gestión y Desarrollo de las Personas  
División de Inversiones



# EVOLUCIÓN DEL CÁNCER EN CHILE



**CONTROL DEL CÁNCER EN CHILE**

Estrategias y

**CHILE**  
Example of strategies implementation of a national cancer control program

In 1987, with the creation of ANCC, Chile's Ministry of Health implemented a comprehensive cancer control program...

Table 8. General examples of priority interventions that can be implemented in a resource-restrained setting with a low level of resources and expertise relative to more resource-rich countries...

**LÍNEA DE TIEMPO DEL PROCESO LEGISLATIVO LEY NACIONAL DE CÁNCER**

1. Propuesta de Ley (2018)

2. Comisión de Asesoría (2019)

3. Comisión de Enjuiciamiento (2019)

4. Comisión de Asesoría (2020)

5. Comisión de Enjuiciamiento (2020)

6. Comisión de Asesoría (2021)

7. Comisión de Enjuiciamiento (2021)

8. Comisión de Asesoría (2022)

9. Comisión de Enjuiciamiento (2022)

10. Promulgación (2022)

**Plan Nacional de Cáncer 2022-2027**

Basado en Plan Nacional de cáncer 2018-2028

Ministerio de Salud  
Departamento Agencado Nacional de Cáncer  
Subsecretaría de Salud Pública  
Subsecretaría de Redes Asistenciales  
Dirección de Promoción y Control de Establecimientos  
Unidad de Gestión Operativa, Unidades  
Unidad de Planificación Sanitaria  
Unidad de Atención Primaria  
Unidad de Atención de la Red Asistencial  
Unidad de Gestión y Operación de los Recursos  
Unidad de Investigación

2022

**Plan Nacional de Cáncer Infanto-Adolescente 2022-2027**

2022

## 5. Nuevos desafíos



**Equidad y acceso a la salud en pacientes oncológicos, un desafío para Chile**



# Desafío País

## PNC Contexto

55.000 nuevos casos / año  
550 nuevos casos/año

Gran inequidad en acceso,  
oportunidad y resultados

**80%** de los niños  
sobrevivirán



Disminuir Años de Vida Perdidos



El gasto de bolsillo debe disminuir

## CHILE 2022

### Objetivo de la iniciativa

Mejorar la sobrevida del cáncer en Chile

Aumentar acceso en RED  
oportuno y de calidad  
LEA post Pandemia

**Solo** alrededor de  
**30%** de los adultos con  
**cáncer** van a sobrevivir





Igualdad

Vs.



Equidad

Lifeder.com

Equidad en la salud para pacientes oncológicos, un desafío para Chile



¡MUCHAS GRACIAS, CHALTU MAY, MÊSI ANPIL!

Julia.palma@minsal.cl

