



ROHA

Registro Oncopediátrico
Hospitalario Argentino

25 AÑOS

REGISTRO ONCOPEDIÁTRICO HOSPITALARIO ARGENTINO

RESULTADOS POR JURISDICCIÓN Y PATOLOGÍA

- Tendencia de incidencia 2000-2022: 0 a 14 años
- Descripción epidemiológica: 0 a 19 años
- Mortalidad por cáncer: 0 a 14 años
- Supervivencia a 5 y 10 años 2010-2019
- Tendencia de supervivencia secular: 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19
- Segundos tumores
- Menores de 1 año



ROHA

25 años



Ministerio
de Salud
República Argentina

Registro oncopediátrico hospitalario argentino / Florencia Moreno ... [et al.]. - 8a ed -
Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Instituto Nacional del Cáncer, 2025.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-631-90893-5-6

1. Pediatría. 2. Cáncer. 3. Epidemiología. I. Moreno, Florencia
CDD 618.92□

AUTORIDADES

Presidente de la Nación

Dr. Javier Gerardo Milei

Ministro de Salud de la Nación

Dr. Mario Iván Lugones

Secretaria de Gestión Sanitaria

Dr. Alejandro Alberto Vilches

Directora de Sistemas de Información y Gestión del Conocimiento

Dra. Susana Blanco

**Programa Nacional de Cuidado del Niño, Niña y Adolescente con Cáncer
Coordinadora**

Dra. Florencia Moreno

**REGISTRO ONCOPEDIÁTRICO HOSPITALARIO ARGENTINO - 25 AÑOS -
8va Edición**

Resultados por jurisdicción y patología:

Tendencia de incidencia 2000-2022: 0 a 14 años

Descripción epidemiológica: 0 a 19 años

Mortalidad por cáncer: 0 a 14 años

Supervivencia a 5 y 10 años 2010-2019

Tendencia de supervivencia secular: 2000-04,

2005-09, 2010-14 y 2015-19

Segundos tumores

Menores de 1 año

Autores

Florencia Moreno
María Agustina Chaplin
Mariana Nana
Graciela Abriata
Inés Kumcher

Equipo PROCUINCA

Graciela Abriata - Laura Calcagno - María Agustina Chaplin - Noelia González -
Judith Goldman - Anabella Jordan - Inés Kumcher - Gloria Montoya - Mariana Nana

Registradoras

Carolina Oria, Lucila Pampin, María Julia Lopez, Julia Profeta, Silvia Failla,
Lucía Mendez, Carolina Sanguinetti

Diseño Gráfico

Lara Pereyra
Raul Klasmeier
Nicolás Quezada

Agradecimiento a los asesores:

Blanca Diez - Dora Loria - María Teresa G. De Dávila -
Mercedes García Lombardi - Marcelo Scopinaro

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a quienes, en los primeros años del Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA), contribuyeron como asesores, aportando su conocimiento y experiencia para establecer las bases de este modelo único de registro de cáncer infantil en Argentina. Su dedicación fue fundamental para la consolidación del ROHA como una herramienta esencial en la gestión y análisis del cáncer pediátrico. Su impacto y legado perduran en cada uno de los avances alcanzados a lo largo de estos 25 años.

Agradecimientos:

Queremos agradecer a la Fundación Kaleidos, especialmente al Dr. Ricardo Gorodisch, presidente de la Fundación y al Dr. Gustavo Bilik, secretario de la Fundación por haber tenido la visión de la importancia sanitaria que representaría el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino. Agradecemos a la Red de amigos de ROHA por el apoyo incondicional.

ÍNDICE

Prólogo	08
Introducción	09
Resumen	11
Material y métodos	13
Glosario	20
Quiénes Somos	21
Fundaciones	31
ARGENTINA	32
Variables Demográficas	32
Distribución de casos de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 31.241)	33
Distribución relativa de casos según ICCC (N: 31.241)	33
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por mi- llón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cam- bio anual (PECA)	33
Distribución de casos de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cán- cer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 36.034)	34
Distribución relativa de casos de 0 a 19 años según Clasificación Internacio- nal de Cáncer Pediátrico y grupo etario, 2000-2022	35
Probabilidad de supervivencia de casos de 0 a 14 años según Clasificación Inter- nacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2010-2019 (N: 14.332)	36
Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 31.241)	37
Todos los Tumores	38
Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años por año diag- nóstico, según región y provincia de residencia, 2000-2022 (N: 31.241)	38

REGIONES

Variables Demográficas - Porcentaje de migración - Distribución de casos de 0 a 14 años según ICCC - Tendencia de Incidencia de cáncer en menores de 15 años. y porcentaje estimado de cambio anual (PECA) - Distribución de casos de 0 a 19 años e Incidencia de 0-14 años según ICCC - Síntesis del período-Incidencia, sobrevida y mortalidad.

REGIÓN CENTRO	39
REGIÓN CUYO	45
REGIÓN NORESTE	51
REGIÓN NOROESTE	57
REGIÓN PATAGÓNICA	63

JURISDICCIONES

Variables Demográficas - Porcentaje de migración - Distribución de casos de 0 a 14 años según ICCC - Tendencia de Incidencia de cáncer en menores de 15 años y porcentaje estimado de cambio anual (PECA) - Distribución de casos de 0 a 19 años e Incidencia de 0-14 años según ICCC - Síntesis del período-Incidencia, sobrevida y mortalidad.

BUENOS AIRES	69
CABA	73
CATAMARCA	77
CHACO	81
CHUBUT	85
CÓRDOBA	89
CORRIENTES	93
ENTRE RÍOS	97
FORMOSA	101
JUJUY	105
LA PAMPA	109
LA RIOJA	113
MENDOZA	117
MISIONES	121
NEUQUÉN	125

RÍO NEGRO	129
SALTA	133
SAN JUAN	137
SAN LUIS	141
SANTA CRUZ	145
SANTA FE	149
SANTIAGO DEL ESTERO	153
TIERRA DEL FUEGO	157
TUCUMÁN	161

TUMORES POR ICCC

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años por año diagnóstico, según región y provincia de residencia, 2000-2022 - Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 - Tasas/Casos según grupos de edad - Probabilidad de supervivencia (2010-2019) - Mortalidad - Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 - Incidencia de cáncer en menores de 15 años - Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad - Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA) - Casos según edad y sexo - Curvas seculares de supervivencia a 60 meses 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19.

I - Leucemias	166
II - Linfomas y Tumores Reticuloendoteliales	171
III - Tumores del Sistema Nervioso Central	178
IV - Neuroblastoma y otros Tumores	186
V - Retinoblastoma	189
VI - Tumores Renales	192
VII - Tumores Hepáticos	196
VIII - Tumores Óseos	202
IX - Tumores de Partes Blandas	207
X - Tumores de Células Germinales	211
XI - Carcinomas y otros Tumores Epiteliales	214
XII - Tumores Varios e Inespecíficos	216

ANEXO

Población según grupo quinquenal de edad por año y provincia	219
--	-----

PRÓLOGO

Una mirada integral para la toma de decisiones

A 25 años de la creación del Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA), esta publicación tiene un doble objetivo: celebrar la continuidad de una labor que es clave para conocer, gestionar y mejorar la atención del cáncer infantil en nuestro país y reconocer el camino recorrido hasta la fecha.

Desde su inicio en el año 2000 y su incorporación al Ministerio de Salud, el ROHA se consolidó como un modelo confiable, federal y alineado con estándares internacionales. El registro ha venido cumpliendo una función que es central para conocer la incidencia del cáncer infantil en nuestro país y sus jurisdicciones.

En esta dirección, la presente publicación reúne más de dos décadas de trabajo y brinda una mirada integral sobre la situación del cáncer infantil en Argentina. Incluye información valiosa que permitirá seguir construyendo respuestas más eficaces, humanas y centradas en los derechos de los pacientes.

El análisis sistemático de datos y la información difundida permitió colaborar en la organización y gestión de los servicios de atención oncológica de los niños con cáncer, incidir en la formación de los recursos humanos involucrados y mejorar la supervivencia en oncopediatría.

A través de ROHA, se recopila y analiza información esencial para tomar decisiones de política pública con base en evidencia. Desde el Ministerio de Salud de la Nación, a partir de fijar como prioridad reordenar el sistema y afianzar el rol rector de la cartera nacional, trabajamos con dos objetivos: fortalecer la generación de datos y promover experiencias basadas en evidencia científica.

Vale destacar que hoy el ROHA registra más del **90% de los casos estimados de cáncer infantil en el país**. Su cobertura y calidad de datos son fundamentales para avanzar hacia una gestión sanitaria más eficiente, y nos coloca frente al desafío de continuar y robustecer esta tarea.

Un camino que no hubiera sido posible sin el esfuerzo y la constancia de la Dra. Florencia Moreno, quien fundó el registro y lo sostuvo durante todo este tiempo como Coordinadora del Programa Nacional de Cuidado Integral del Niño, Niña y Adolescente con Cáncer.

Para ella y en su nombre para todo el equipo, **-especialmente a los hemato-oncólogos y registradores que sostienen día a día esta herramienta con profesionalismo y dedicación**, vaya todo nuestro agradecimiento por el compromiso y su labor diaria. Nos honra y prestigia, además, seguir contando con su invaluable aporte a la gestión actual del Ministerio de Salud de la Nación.

Desde cartera nacional reafirmamos nuestro compromiso con el desarrollo de una herramienta clave para el sistema de salud en su conjunto, tanto público como privado, para **el cuidado integral de niños y adolescentes con cáncer**.

Mario Lugones
Ministro de Salud de la Nación

INTRODUCCIÓN

El Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA) recopila información sobre pacientes menores de 19 años con nuevo diagnóstico de cáncer. Fue fundado en el año 2000 con el apoyo de la Fundación Kaleidos, y actualmente, desde el año 2010, funciona bajo la órbita del Instituto Nacional del Cáncer (INC), un organismo descentralizado de la Administración Pública Nacional en jurisdicción del Ministerio de Salud de la Nación.

En 2024, el ROHA cumple 25 años, consolidándose como una herramienta clave para el conocimiento y la gestión del cáncer infantil en Argentina. Desde sus inicios, el objetivo principal del ROHA ha sido desarrollar un modelo único de registro de cáncer infantil en el país, siguiendo los lineamientos internacionales establecidos por la OMS y la IARC (International Agency for Research on Cancer). Este modelo, reproducible y aceptado por hospitales públicos y privados de todo el territorio, permitió consolidar un sistema que facilita la gestión, análisis y uso de datos a nivel institucional, provincial y nacional.

Con su incorporación al INC y su integración como herramienta central del Programa Nacional de Cuidado Integral del Niño y Adolescente con Cáncer (PRO-CUINCA), creado por Resolución del Ministerio de Salud N° 1565 del 26 de septiembre de 2016, el ROHA se ha consolidado como una fuente fundamental de información epidemiológica. Gracias a su alcance, es posible analizar la incidencia, mortalidad y patrones migratorios relacionados con el cáncer en menores de 19 años a escala local, regional y nacional. Estos datos han sido esenciales para diseñar estrategias e intervenciones que optimicen el manejo clínico y aumenten la supervivencia de niños y adolescentes con cáncer en el país.

Un hito clave en la evolución del ROHA fue la promulgación, en febrero de 2022, de la Ley N° 27.674, que estableció el Régimen de Protección Integral para Niños, Niñas y Adolescentes con Cáncer. Esta normativa introdujo el Certificado Único Oncopediátrico (CUOP), un instrumento que garantiza el acceso a los beneficios establecidos por la ley para pacientes menores de 19 años con cáncer, residentes permanentes en el país e inscriptos en el ROHA.

La implementación de esta Ley marcó un punto de inflexión en las funciones del ROHA, que pasó de ser un registro epidemiológico y de gestión sanitaria, a convertirse en una herramienta de validación/certificación de acceso legal. Actualmente, el ROHA no solo registra y monitorea casos, sino que actúa como el registro obligatorio para la emisión del CUOP, facilita la implementación de políticas sanitarias específicas y materializa los derechos establecidos por la Ley.

Este avance no habría sido posible sin el esfuerzo y compromiso de los profesionales de la salud, en especial de los hemato-oncólogos, quienes dedican tiempo y esfuerzo a gestionar los CUOPs.

Esta publicación conmemora los 25 años del ROHA e incluye un resumen estadístico que abarca más de 23 años de registro. Se presenta información sobre la incidencia de distintos tipos de cáncer, su distribución por regiones, edad y sexo,

las tasas de supervivencia a 5 años del diagnóstico, las tendencias seculares en las patologías más frecuentes y el análisis de las migraciones de los pacientes menores de 15 años. También se incluyen datos sobre segundos tumores y aspectos relevantes para los grupos más vulnerables, como los menores de 1 año y los adolescentes de 15 a 19 años.

LEY N° 27.674 DE ONCOPEDIATRÍA “CREACIÓN DEL RÉGIMEN DE PROTECCIÓN INTEGRAL DEL NIÑO, NIÑA Y ADOLESCENTE CON CÁNCER”

En el marco de la Ley N° 27.674, sancionada el 30 de junio de 2022 se crea el RÉGIMEN DE PROTECCIÓN INTEGRAL DEL NIÑO, NIÑA Y ADOLESCENTE CON CÁNCER y se establece el marco normativo para garantizar el acceso a la atención integral y continua de los niños y adolescentes con cáncer en nuestro país. La citada Ley fue reglamentada a través del Decreto PEN N° 68/2023 (B.O. 10/02/2023), estableciendo las pautas básicas y primordiales necesarias para su implementación de la ley de manera efectiva.

En ese sentido, el Artículo 2° del Decreto N° 68/2023, reafirma al PROCUINCA como continuador de ese esfuerzo previo, con enfoque en fortalecer el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA) y priorizar la mejora en los determinantes sociales de la salud, teniendo en cuenta que se trata de enfermedades complejas con una trascendencia social y sanitaria que atraviesa la vida de las familias de los pacientes.

A su vez, el Artículo 5° de la citada Ley establece como autoridad de aplicación de la misma al INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER (INC), responsable de coordinar su accionar con las jurisdicciones y con los organismos nacionales competentes en razón de la materia.

El artículo 7° de la Ley N° 27.674 dispone la extensión por parte del INC, de un Certificado Único Oncopediátrico (CUOP) a los niños y adolescentes que padezcan cáncer, con residencia permanente en el país y que se hallen inscriptos en el ROHA, a fin de facilitar la articulación entre los sectores intervinientes en el proceso de diagnóstico, tratamiento y control, como así también para acceder a los beneficios estipulados por la ley. A partir de la sanción de la Ley N° 27.674, y conforme lo dispuesto en el Decreto N° 68/2023, reglamentario de la misma, surge la necesidad de adecuar las funciones del ROHA para la implementación de la mentada Ley. En tal sentido, la normativa citada dispone que para el acceso a los beneficios resulta obligatorio el registro del paciente en el ROHA y la posterior extensión del CUOP. El ROHA de este modo se convierte no sólo en un registro de cáncer infantil, sino también en una herramienta de gestión en donde se articula por un lado la concreción material de los derechos de la Ley (a través de la emisión de una credencial) y la capacidad en sí mismo de ser facilitador de políticas sanitarias específicas.

RESUMEN

Entre los años 2000 y 2022, se reportaron al ROHA 31.241 casos de cáncer en niños menores de 15 años de edad y 4.795 entre 15 y 19 años. Las Leucemias constituyen la enfermedad oncológica más frecuente, seguidas de los Tumores del Sistema Nervioso Central y los Linfomas. Esta distribución es similar a la descripta en los países desarrollados de Europa y Norte América.

En Argentina, durante el periodo 2013-22, el tratamiento de los pacientes oncológicos pediátricos estuvo centralizado, el 76% de los pacientes se atendieron en hospitales públicos, y el 24% en centros privados.

El 45% de todos los casos reportados por hospitales públicos fueron tratados en 2 centros de referencia.

El 48% de los niños con patología oncológica en el período 2018-22, migraron algún momento de su tratamiento (Leucemias 39% - Tumores Cerebrales 60%) a centros asistenciales de mayor complejidad ubicados en una Jurisdicción diferente a la de origen del paciente.

INCIDENCIA

Los resultados de esta publicación indican que, en la Argentina, la tasa de incidencia de cáncer en menores de 15 años durante el período 2000-22 fue de 131,0 casos anuales por 1.000.000 de niños y se mantuvo estable a lo largo del período.

En los datos analizados con Joinpoint a nivel país no se detectaron puntos de inflexión significativos en las tendencias de incidencia. En Catamarca, Chaco, La Rioja, Misiones y Santiago del Estero, se observó un mínimo aumento en la tendencia de incidencia, pero ninguna superó la incidencia estándar internacional (140 casos por millón). En las provincias de Salta y Santa Fe, se observó una tendencia descendente. En el análisis por tumores específicos se observó un descenso significativo en la incidencia de Leucemia Mieloblástica Aguda, Linfomas, Neuroblastomas y Tumores Renales; y un aumento para los Tumores Óseos y Carcinomas.

SOBREVIDA

La sobrevida estimada a los 5 y 10 años del diagnóstico para el período 2010-19 fue de 70.3%, a los 5 años y del 67.7 % a los 10 años; para los tres tumores más frecuentes fue de 70.7% y 68.6% para las Leucemias; del 60.9% y 56.8% para los Tumores del Sistema Nervioso Central y del 84.5% y 82.5% para los Linfomas. El mejor pronóstico lo presentan los Retinoblastomas con una sobrevida a 5 y 10 años del 92.9% y 92.3% respectivamente. El peor pronóstico a 5 y 10 años se observa en los Tumores Óseos con el 52.3% y 48.0%, seguido de las Leucemias Mieloblásticas con el 57.4% y 56.0% y los Tumores del Sistema Nervioso Central con el 60.9% y 56.8%. La sobrevida a 60 meses en los períodos 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19 fue de 59.7%, 65.5%, 70.0% y 70.9% respectivamente, siendo esta diferencia significativa ($p < 0.05$).

MORTALIDAD

La mortalidad por cáncer infantil descendió en todas las regiones de la Argentina en el periodo 1999-2022. A nivel nacional, este descenso fue estadísticamente significativo y a un ritmo anual de 1.9% (IC95%: -2.8; -1.0); lo que ha significado una disminución del 20% entre 1999-2000 y 2021-2022 con tasas ajustadas de mortalidad (TAM) que disminuyeron de 4.70 a 3.73 defunciones por cada 100.000 menores de 15 años, respectivamente.

Este comportamiento se observó también en la mortalidad por Leucemias y por Tumores del Sistema Nervioso Central en los niños del país (TAM: 1.83 vs 1.34 y 1.44 vs 1.28 x 100.000 menores de 15 años, respectivamente).

Pacientes de 15 a 19 años

Desde el año 2016, ROHA registra formalmente a pacientes de 15 a 19 años, con una estimación para nuestro país de 700 nuevos casos anuales. Entre 2000 y 2022, se reportaron 4793 adolescentes, siendo las Leucemias (21.9%), Linfomas (18.9%) y Tumores Óseos (12.7%) los más frecuentes. El subregistro impide calcular incidencia y sobrevida, lo que exige tras la Ley N° 27.674, redoblar esfuerzos para ampliar la cobertura.

Segundos tumores

Del total de 36.036 pacientes menores de 19 años con diagnóstico oncológico, se identificaron 183 segundos tumores en el periodo 2000-22, correspondiendo 12 casos a niños cuyo primer diagnóstico fue anterior al año 2000. Los tumores primarios más frecuentes que desarrollaron segundos tumores fueron: Leucemias 33 (Leucemias Linfoblásticas 26; Leucemias Mieloblásticas 6), Retinoblastomas 35, Tumores del Sistema Nervioso Central 30, Tumores de Partes Blandas 21. Los segundos tumores más frecuentes fueron: Leucemias 66 (Leucemias Linfoblásticas 24; Leucemias Mieloblásticas 37), Tumores Óseos 29, Tumores de Partes Blandas 23, Tumores del Sistema Nervioso Central 20, Carcinomas 22, Linfomas 16 y

otros tumores 7. Del total de 183 segundos tumores se registraron 80 defunciones (44%) correspondiendo a Leucemias 46 (58%), Tumores Óseos 13 (16%), Tumores de Partes Blandas 7 (9%), del Sistema Nervioso Central 10 (13%), Carcinomas 1 (1%) y otros tumores 2 (3%).

Pacientes menores de 1 año

Del total de pacientes registrados en el periodo 2000-2022, se identificaron 2.665 pacientes menores de 1 año que representan el 9% de los casos totales. Las Leucemias fueron las enfermedades más frecuentemente registradas 561 (21%) seguido de los Neuroblastomas 481(18%), los Tumores del Sistema Nervioso Central 420 (16%) y los Retinoblastomas 360 (14%). La sobrevida estimada a los 5 años para todos los tumores en pacientes menores de 1 año fue de 56.1% para el periodo 2000-2004 mejorando comparativamente a 72.8% para los años 2015-2019. Para las Leucemias la sobrevida a 5 años fue de 28.2% (2000-2004) y 55.6% (2015-2019) y para los Tumores del Sistema Nervioso Central de 37.1% a 57.0% respectivamente.

MATERIAL Y MÉTODOS

Fuentes de datos

Para el cálculo de incidencias se utilizaron los datos del Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA) del periodo 2000-2022. Las poblaciones corresponden al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001, 2010 y proyecciones intercensales del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC).

Los registros de mortalidad, codificados por la Clasificación Internacional de Enfermedades 10° Revisión (CIE 10), fueron cedidos por la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS) del Ministerio de Salud de la Nación.

El estado vital de los pacientes, al momento del análisis de la supervivencia por cáncer en menores de 15 años, se obtuvo a partir de lo registrado en ROHA y del Registro Nacional de las Personas (RENAPER).

Las fuentes registrantes en el ROHA corresponden a hospitales públicos en el 69%, centros privados (18%) y a otras fuentes como registros poblacionales, servicios de patología y certificados de defunción (13%).

Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino

ROHA es un registro poblacional centralizado, de base fundamentalmente hospitalaria, organizado como una red de centros informantes con el objetivo de tener cobertura a nivel nacional. El sistema está preparado para preservar la información producida por cada centro, de modo tal que ROHA actúa como un registro independiente para cada uno de ellos y como un registro central para el conjunto de todas las fuentes en el que se excluyen los casos duplicados.

Se considera caso registrable a toda persona de 0 a 19 años de edad, residente en la República Argentina, en la que se haya diagnosticado un tumor a partir del 1 de enero del año 2000. Como “tumor” se entiende a toda patología maligna, los tumores benignos que se localizan en el sistema nervioso central y las Histiocitosis Multisistémicas con y sin compromiso de órganos.

Los datos registrados para cada niño son los recomendados por la OMS e incluyen datos filiatorios, datos de la enfermedad, tratamiento y seguimiento.

Los tumores registrados son codificados por la Clasificación Internacional de Enfermedades Oncológicas⁽¹⁾ (CIE-O) 3° Edición y se agrupan según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico⁽²⁾ - ICCP, por sus siglas en inglés.

Las principales fuentes de ROHA son servicios de hematología, oncología, patología, radioterapia y cirugía; consultorios privados; registros de tumores poblacionales, fundaciones y grupos médicos cooperativos. Estas fuentes son responsables de la notificación de casos y el seguimiento activo de los niños.

ROHA cuenta además con información aportada por el Banco Nacional de Drogas Oncológicas, la DEIS y RENAPER.

El estatus de los pacientes se actualiza a través de notificaciones anuales de los centros registrantes.

Con el fin de disminuir la pérdida de seguimiento y actualizar el estado vital de los pacientes, los datos se cruzan con dos fuentes adicionales:

- El informe de defunciones por causas oncológicas provisto anualmente por la DEIS.
- Los datos suministrados por el RENAPER.

Además, el ROHA realiza un monitoreo activo del sistema de registro a través de visitas periódicas y/o comunicación telefónica o electrónica con los referentes (oncólogos, registradores, navegadoras, etc).

Para optimizar el funcionamiento de la Red Nacional y de las redes intra-provinciales, se incluyeron en seis provincias y en CABA la presencia de “navegadores/as”, quienes están a cargo de ingresar y actualizar los pacientes en el ROHA, de facilitar y registrar el tránsito de los mismos por la Red de oncopediatria y en el caso que el paciente esté incluido en un protocolo, colaborar con el registro correspondiente.

Asimismo, ROHA produce reportes cada tres años, los cuales incluyen los datos más relevantes y actualizados de la situación hemato-oncológica. Además, el Registro atiende una diversidad de consultas y pedidos de información en relación a la red de atención, al diagnóstico y tratamiento y la implementación de la Ley No 27.674, promulgada mediante el Decreto PEN N° 399/2022 que crea el Régi-

men de Protección Integral para los Niños, Niñas y Adolescentes que padezcan Cáncer y con residencia permanente en la República Argentina.

Estimación de la cobertura del registro

Para estimar la cobertura del registro, los datos obtenidos por el ROHA se compararon con datos publicados en la tercera edición de “Incidencia Internacional de Cáncer Pediátrico” (IICC-3)⁽³⁾. Cuando se aplica la tasa promedio de registros de IICC-3 (140 casos por millón de niños menores de 15 años) a la población de Argentina, el número de casos de cáncer pediátrico esperado resulta ser de 1484 casos nuevos por año. El promedio anual registrado por el ROHA entre 2000 y 2022 es de 1358 casos, lo cual representa alrededor del 92% de los casos esperados para el país.

Es importante destacar que para esta estimación se tomaron como referencia los casos informados en la IICC-3. De esta forma, de haber considerado las tasas de incidencia de otros registros, los resultados de casos esperados para la Argentina, podrían variar en exceso o en déficit.

METODOLOGÍA DE ANÁLISIS

Tasa de Incidencia

La tasa de incidencia se define como el número de casos nuevos de cáncer diagnosticados durante un período específico de tiempo (en general un año), en una población definida de individuos libres de la enfermedad al comienzo del período. Dada la baja frecuencia de patología tumoral en niños menores de 15 años, la tasa anual de incidencia se expresa en casos por millón de niños, a diferencia de los adultos en los que la tasa se expresa por cada 100.000 individuos en riesgo.

Para el cálculo de tasas anualizadas se utilizaron los casos registrados en ROHA y el promedio de población correspondiente a cada periodo.

Tasa de mortalidad

La tasa de mortalidad expresa la cantidad de defunciones por cáncer en menores de 15 años que se producen anualmente, en un periodo de tiempo definido y cada 100.000 habitantes de esta edad.

Las defunciones fueron seleccionadas de los registros de mortalidad de la DEIS según lugar de residencia, cuya causa básica de defunción fue cáncer codificada según localización topográfica del tumor, incluyendo los códigos C00-C99; D03-07; D09.0-9; D32.0, .1, .9; D33.3, .4, .7, .9; D35.2-4; D37-44; D48.0-9 y D76.0 y .1 de la CIE 10° Revisión.

Tasas estandarizadas por edad

Las tasas estandarizadas (TE) de incidencia en niños menores de 15 años por millón de habitantes de esta edad, se calcularon por el método directo utilizando de referencia a la población mundial estándar ⁽⁴⁾. Las mismas se presentan con sus respectivos intervalos del 95% de confianza.

Para el análisis de la mortalidad por cáncer pediátrico se seleccionaron las defunciones en menores de 15 años de ambos sexos y se calcularon tasas estandarizadas por el método directo utilizando la misma población mundial estándar y como factor de ampliación, 100.000 habitantes de esta edad.

Estas TE, que permiten comparaciones con otras poblaciones y para una misma población a lo largo del tiempo, fueron utilizadas para el análisis de las tendencias temporales con el programa "Joinpoint Regression" del Instituto Nacional de Cáncer de Estados Unidos teniendo en cuenta solamente el Porcentaje Estimado de Cambio Anual (PECA) del modelo sin puntos de inflexión.

Sobrevida

Siguiendo convenciones usuales en datos de registros, la fecha de confirmación histológica del tumor se consideró la fecha de incidencia y el comienzo del seguimiento para el cálculo del tiempo de supervivencia. Para los casos registrados a partir del certificado de defunción en los que la fecha de diagnóstico es desconocida, la fecha de defunción se consideró como la fecha de incidencia. Para el análisis de supervivencia a 5 y 10 años del diagnóstico se definieron dos variables: (I) el tiempo de seguimiento y (II) un indicador del motivo que ocasionó el final del seguimiento para cada paciente. El tiempo de seguimiento se definió como el tiempo transcurrido entre la fecha del diagnóstico y la fecha más temprana entre las tres siguientes: fecha de muerte, última fecha en la que se documentó el estatus vital y la fecha de final de seguimiento (60 y 120 meses post-diagnóstico). Las posibles razones por las que termina el seguimiento son tres: (I) muerte, si el niño falleció antes de los 60-120 meses del diagnóstico; (II) censura o pérdida durante el seguimiento; y (III) censura administrativa, cuando el niño sobrevivió más de 60-120 meses.

Los pacientes que no fueron hallados en la base del RENAPER actualizada al 30/06/2024 como fallecidos, se los consideró vivos hasta esa fecha.

También se realizó la supervivencia secular de los períodos 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19 a 60 meses.

Otras Variables de Análisis

Los siguientes factores fueron considerados en el análisis:

- Tipo de tumor: en base al diagnóstico topográfico del tumor maligno fueron agrupados según la ICCC para mantener la comparabilidad.

- Sexo.
- Edad. Agrupada en las categorías 0-4 años, 5-9 años, 10-14 años y 15-19 años. Para algunas patologías se redefinieron estas categorías a fin de atender a las características de cada tipo de tumor.
- Migración Asistencial: Se considera migración asistencial el traslado del paciente desde la provincia de origen/residencia hacia otra provincia. Los pacientes pueden decidir o bien tener que trasladarse para recibir parte o todo el tratamiento.
Los pacientes que se trasladan más de 300 km dentro de la provincia de Buenos Aires y CABA se considera que migran.
Se excluyen los casos reportados por Registros Provinciales o identificados a través de la DEIS, por no disponer de información de migración.
- Segundos tumores: Nuevo tumor primario que se presenta en el periodo 2000-2022 en menores de 19 años con antecedente de cáncer. Se describe el tiempo de latencia entre el primer tumor y el segundo tumor y el tipo de tumor. Se excluyeron del análisis los pacientes con síndromes genéticos con predisposición a padecer más de un tumor.
- Volumen institucional: Incluye la cantidad de pacientes atendidos por año según el centro asistencial. Esta variable refleja el promedio anual de casos nuevos de cáncer infantil diagnosticados/tratados en cada institución y se calculó en base a los datos del período 2013-2022.

ANÁLISIS

Tendencia temporal

Cuando se analizan series temporales de Incidencia o mortalidad de una población, es de interés identificar la dirección de las tendencias, si existen patrones ascendentes o descendentes, y evaluar la velocidad de cambio del indicador analizado a lo largo del tiempo.

En el presente informe se utilizó el programa “Joinpoint Regression”, del Instituto Nacional de Cáncer de Estados Unidos⁽⁵⁾ para evaluar si la tendencia de los cambios observados en las TE son estadísticamente significativos. Este programa de regresión permite identificar tendencias y describir los cambios en distintos periodos. El método modela las tendencias de las tasas en intervalos de tiempos sucesivos, estableciendo una relación lineal entre la tasa y el intervalo; detectando la existencia de puntos de inflexión en la pendiente de la recta de regresión (joinpoints). En presencia de puntos de inflexión, se identifica el año en el cual se produjo el cambio en la magnitud o en la dirección de la tendencia. El método comienza ajustando un modelo sin puntos de inflexión y luego se ajustan modelos con uno o más puntos de inflexión y se comparan los modelos para decidir cuál de ellos ajusta mejor los datos. El Porcentaje Estimado de Cambio Anual

(PECA) cuya sigla en inglés es EAPC (Estimated Annual Percentage of Change) representa el porcentaje de aumento o reducción anual promedio en la TE de incidencia. Para cada uno de los segmentos identificados, se estima el PECA y su respectivo intervalo de confianza del 95%.

Sobrevida

Para el análisis de sobrevida (SV) a 5 y 10 años se reportaron curvas de supervivencia. La curva de supervivencia representa la probabilidad estimada de que un niño de una población sobreviva hasta un cierto tiempo a partir del diagnóstico de cáncer. Esta probabilidad fue estimada a través del método de Kaplan-Meier. Para la estimación de las curvas de supervivencia a 5 y 10 años se consideraron todos los casos registrados, inclusive aquellos en los que la única fuente de información correspondía al certificado de defunción. Estos casos constituyen el 3% del total de casos registrados. En estos niños la fecha del diagnóstico es desconocida y por convención se asigna como fecha diagnóstica la fecha de muerte, con lo que el tiempo de sobrevida es cero. Este grupo de pacientes es responsable de la caída abrupta de la probabilidad de supervivencia al comienzo del seguimiento. Este efecto es especialmente notable para algunos tipos de tumores. El uso de esta convención produce una sobreestimación de la mortalidad temprana. Es de esperar, sin embargo, que la estimación de la probabilidad de sobrevivir hasta los 5 y 10 años esté razonablemente estimada, ya que la muerte del paciente pediátrico oncológico sucede en la mayoría de los casos dentro de los primeros 60 meses.

Las curvas de SV obtenidas para los distintos niveles de una variable fueron comparadas usando un modelo de regresión de Cox, en el que el factor de estratificación se incluyó como variable independiente. En las tablas se presenta el *hazard ratio*, razón de riesgos (HR) estimado para cada categoría de la variable de estratificación, el intervalo del 95% de confianza para el HR (ver más sobre intervalos de confianza en la sección siguiente) y del p-valor del test.

El HR compara la tasa instantánea de mortalidad (hazard) para una categoría respecto de la categoría de referencia. Si el $HR=1$ la tasa instantánea de mortalidad es la misma en las dos categorías. $HR >1$ indica que la tasa instantánea de mortalidad es menor en la categoría de referencia; mientras que $HR <1$ indica que la tasa de mortalidad instantánea es mayor en la categoría de referencia. El p-valor corresponde al test que evalúa la hipótesis nula $HR=1$.

Interpretación de los intervalos de confianza

En las tablas correspondientes al análisis de las tasas estandarizadas de incidencia y el análisis de SV las estimaciones se acompañan con intervalos de confianza. En un sentido estricto no es correcto calcular intervalos de confianza cuando las estimaciones provienen de registros o datos poblacionales. Esto se debe a que la longitud del intervalo es una medida de la variabilidad aleatoria, es decir de la va-

riabilidad que se asocia al hecho de tomar muestras. Como un registro pretende documentar todos los casos ocurridos, no se trata por definición, de una muestra aleatoria del “universo” de niños diagnosticados con cáncer en un cierto periodo. Si se confía en la calidad de los datos de un registro, uno puede decir que, por ejemplo, la probabilidad de SV a 5 años, “es” la probabilidad real de SV a 5 años para esa población.

Entonces, ¿por qué presentar intervalos de confianza? En este reporte la longitud del intervalo de confianza refleja en algún sentido la precisión en la estimación de un cierto parámetro poblacional, por ejemplo, de la probabilidad de SV para niños bajo una cierta condición (tipo de cáncer, estrato de un factor o una combinación de ambos). En este caso la precisión dependerá esencialmente del número de niños diagnosticados, del número de muertes registradas y del número de niños para los cuales se desconoce la condición al final del seguimiento. A menor número de casos diagnosticados, menor número de muertes ocurridas o mayor número de pérdidas de seguimiento, menor será la precisión de la estimación de esta probabilidad de SV y mayor el rango del intervalo.

La misma precaución debe tenerse en cuenta al interpretar los p-valores asociados a los test de hipótesis que se presentan en este informe. No es exactamente correcto hacer test de hipótesis cuando se reportan datos de registros poblacionales, ya que son datos censales y no una muestra aleatoria. Los test se presentan como una guía para ayudar a la comparación de las estimaciones obtenidas en distintos grupos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1** - Fritz A, Percy C, Jack A, Shanmugaratnam K, Sobin L, Parkin DM, Whelan S, - International Classification of Diseases for Oncology (ICD-O) Third Edition, 2001.
- 2** - Steliarova-Foucher E, Stiller C, Lacour B, Kaatsch P. International Classification of Childhood Cancer, Third Edition (ICCC-3- based on ICD-O-3) Cancer 2005;103:1457-67. © 2005 American Cancer Society.
- 3** - Parkin DM, Kramarova E, Draper GJ, Masuyer E, Michaelis J, Neglia J, Qureshi S, Stiller CA. - International Incidence of Childhood Cancer, Vol. II - IARC Scientific Publications No. 144, Lyon 1998.
- 4** - The statistical analysis of failure time data (2nd edn). J. D. Kalbfleisch and R. L. Prentice, Wiley-Interscience, Hoboken, New Jersey, 2002.
- 5** - Joinpoint Regression Program, Version 4.2.0 - April 2015; Statistical Methodology and Applications Branch, Surveillance Research Program, National Cancer Institute.

GLOSARIO

Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA)

Registro nacional que recopila información sobre casos de cáncer en niños y adolescentes (0-19 años) desde el año 2000.

Codificación: Clasificación Internacional de Enfermedades Oncológicas (CIE-O) y Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC).

Fuentes: Hospitales públicos, centros privados, registros poblacionales, DEIS, RENAPER, Banco Nacional de Drogas Oncológicas.

Cobertura: Registra aproximadamente el 92% de los casos esperados en Argentina (promedio anual: 1,358 casos).

Seguimiento: Actualización anual y cruces de datos con DEIS y RENAPER.

Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS)

Proporciona datos de mortalidad, codificados por la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10), utilizados para complementar el seguimiento de pacientes.

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC)

Aporta datos de población de los censos de 2001 y 2010 y proyecciones intercensales, utilizados para calcular tasas de incidencia y mortalidad.

Registro Nacional de las Personas (RENAPER)

Suministra información sobre el estado vital de los pacientes para actualizar su seguimiento en el ROHA.

Incidencia Internacional de Cáncer Pediátrico (IICC-3)

Estudio global que sirve como referencia para estimar la cobertura del ROHA, considerando una tasa promedio de 140 casos por millón de niños menores de 15 años.

Ley N° 27.674

Establece un Régimen de Protección Integral para niños y adolescentes con cáncer en Argentina. El ROHA colabora con su implementación mediante el registro y seguimiento de casos.

Segundos tumores: Nuevo tumor primario que se presenta en el periodo 2000-2022 en menores de 19 años con antecedente de cáncer. Se describe el tiempo de latencia entre el primer tumor y el segundo tumor y el tipo de tumor.

QUIÉNES SOMOS

Región Centro

CABA

C.E.M.I.C.	Mariana Nana
Clinica Bazterrica	Lina del Río
Clínica Ciudad de la Vida (OSPERYh)	Fernando Negro
Clínica Zabala	Cristian Sanchez La Rosa - Gabriela Puppa
FLENI	Blanca Diez - Agustin Cardozo - Roberto Palomar
Fundación Hospitalaria	Alejandra Lafont - Mercedes Garcia Lombardi - Maria Cores, Maria Mercedes Gil
Hospital Alemán	Maria Angelica Fernandez Barbieri - Lina del Río
Hospital Británico	Sandra Formisano - Florencia Ramos - Mercedes Garcia Lombardi
Hospital de Clínicas "José de San Martín"	Diego Rosso - Ezequiel Recondo - Mariana Nana - Gabriela Villanueva - Alejandra Fernandez
Hospital de Niños "Dr. R. Gutiérrez"	Nicolas Fernandez Escobar - Marcela Soria - Cristina Ferraro - Mercedes Garcia Lombardi - Gabriela Puppa - Marcelo Urbieta - Maria Cores Registradora: Carolina Oria
Hospital de Pediatría SAMIC "Prof. Dr. Juan P. Garrahan"	Pedro Zubizarreta - Walter Cacciavillano - Maria Sara Felice - Daniel Alderete - Adriana Rose - Cristian Sanchez La Rosa - Elizabeth Alfaro - Myriam Gutter - Carla Pennella - Luisina Peruzzo - Hernan Zamaro - Estefania Rossetti - Guido Felizzia - Marianela Viso - Daniela Fortunati - Mailen Catrian Sotelo - Lorena Baroni - Candela Freytes - Nicolas Fernandez Ponce - Eric Warriner - Noelia Vanesa Dujovne - Vanesa Avalos - María Belén Bianco - Carolina Cervio - Lilian Alejandra Díaz - Andrea Candas - Estefania Rossetti - Natalia Alejandra Gazek - María Florencia Mininni - María Florencia Novello - Gabriela Sciuccati Registradora: Luciana Dabbah

Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino

Hospital General de Niños "Pedro de Elizalde"	Karina D´Aloi - Diego Rosso - Gabriela Martinez - Carolina Basile - Alejandra Casanovas - Diego Amaral - Julieta Miguez Arrua - Lourdes Brodsky - Johanna Magali Juffe
Hospital Italiano de Buenos Aires	Diana Altuna - Delia Patricia Streitemberger Flavia Perezlindo - Monica Makiya - Maria Florencia Tisi Baña <u>Cirugía:</u> Pablo Andrés Lobos
Hospital Médico Policial Churruca Visca	Marcelo Urbieta
Hospital Militar Central "Cirujano Mayor Dr. C. Argerich"	Daniel Alderete - Débora Detoni - Laureana Wittmund - Mercedes Garcia Lombardi - Tamara Schvarstein
IADT-Sanatorio San Cayetano (OSMATA)	Fernando Negro
Mevaterapia Centro Médico	Soledad Colombo
Sanatorio Finochietto	Cristian Sanchez La Rosa
Sanatorio Franchin	Julieta Miguez Arrúa
Sanatorio Güemes	Rodrigo Alonso Parias Nucci - Maria Lourdes Brosky - Silvina De Socio
Sanatorio los Arcos	Cristian Sanchez La Rosa - Gabriela Puppa
Sanatorio Mater Dei	Agustin Gonzalez Correas - Cristian Sanchez La Rosa
Sanatorio Sagrado Corazón - Policlínico del Docente	Fernando Negro - Mariana Vitali - Ana Stryjewski
Sanatorio Trinidad Palermo	Armando Picón
Vidt Centro Médico	Ana Mabel Martinez

BUENOS AIRES

Clinica del Niño de Quilmes	Graciela Elena
Hospital Alta Complejidad en Red, El Cruce "Dr. Néstor C. Kirchner"	Evelyn Burgos Alvarado - Daniel Alderete - Alicia Beatriz Navickas
Hospital Interz. "Dr. J. Penna" - Bahía Blanca	Horacio Caferri - Monica Hernandez Gimena Gil
Hospital Interzonal Especializado Materno Infantil "Don V. Tetamanti" - Mar del Plata	Maria Cecilia Murray - Emilse Caballero - Nadia Kolos
Hospital Italiano - La Plata	Vanesa Gimenez
Hospital Municipal de Agudos Dr. Leonidas Lucero - Bahía Blanca	Brenda Kalterbach
Hospital Italiano - Bahía Blanca	Horacio Caferri - Brenda Kalterbach - Gimena Gil
Hospital Municipal Materno Infantil de San Isidro	Lorena Moran - Patricia Sosa - Sabrina Borda - Mariana Gutierrez
Hospital Nacional "Prof. A. Posadas"	Cecilia Ricchieri - Alejandra Deana - Gina Gutierrez Garcia - Maria Anabel Mediavilla - Maria Mercedes Morici - Eduardo Gabriel Rodriguez Bouhier - Leon Carlos Rivadeneira - Gisela Venialgo <u>Registradora:</u> Lucila Pampin
Hospital Niños "Sor M. Ludovica" - La Plata	Veronica Diaz - Agustina Polono - Cintia Quispe - Maria Fernanda Cuello - Virginia Schuttenberg - Alejandra Costa - Wanda Goldman - Claudia Ruiz - Marcela Aznar - Vanesa Gimenez - Silvina Romano - Ada Alarcon <u>Registradora:</u> María Julia Lopez
Hospital Privado de Comunidad - Mar del Plata	Silvia Do Santos
Hospital Regional San José - Pergamino	Rodrigo Ezequiel Fernandez
Hospital Universitario Austral	David Veron - Mariana Varela - Delfina Urquiza

Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino

Nueva Clínica del Niño - La Plata	Sergio Gomez - Veronica Diaz
Sanatorio Anchorena de San Martín	Alexis Ferrero, Paola Gattari
Sanatorio de la Trinidad Quilmes	Fernando Negro - Ana Stryjewski
Sanatorio Juncal	Fernando Negro
Policonsultorio Sarandí OSECAC	Ana Stryjewski
Sanatorio Trinidad Ramos Mejia	Maria Anabel Mediavilla
Sanatorio Trinidad San Isidro	Armando Picón

CÓRDOBA

Clinica y Maternidad Del Sol	Viviana Listello
Hospital de Niños de la Sma. Trinidad	Hollman Carlos - Melisa Perez - Alejandra Cano - Maria Victoria Suen - Viviana Listello - Castro Celina - Silvina Rueda Suspichiatti Registradora: Julia Profeta
Hospital Infantil Municipal	Roberto Navarro Guitart - Ana Eleno Beierbach - Daniela Morell
Hospital Privado Universitario de Córdoba	Carlos Hollmann - Alejandra Cano - Maria Emilia Más - Maria Suen
Sanatorio Allende	Natalia Gonzalez - Roberto Navarro Guitart - Maria Laura Rizzi
Hospital Italiano de Córdoba	Adriana Berreta - Jesica Cufre
Hospital Córdoba	Maria Laura Juri
Sanatorio del Salvador	Adriana Berreta
Nuevo Hospital San Roque	Mariana Gil - Andrea Sosa
Hospital Oncológico Provincial de Córdoba	Gisela German
Clínica Reina Fabiola (Universidad Católica)	Carlos Hollman

ENTRE RÍOS

Hospital Materno Infantil San Roque - Paraná	Pedro Negri Aranguren - Maria Alejandra Deu
Hospital San Martin	Maria Celeste Pross

SANTA FE

Clínica Doctus	Julieta Bietti
Hospital de Niños "Dr. Orlando Alassia"	Ana Rossa - Federico Manni - Julieta Bietti - Marina Mathey
Hospital de Niños "Víctor J. Vilela"	Marcelo Coirini - Juan Jose Di Santo Debora Pizzo - Luciana Fernandez - Andrea Schifino - Maria de las Mercedes Tomasetti - Veronica Claudia Auce
Hospital de Niños Zona Norte "Dr. Carrá"	Estefania Salerno
Hospital "J. B. Iturraspe"	Paola Villarreal - Bernal Maria Florencia - Pratta Lucas Ezequiel
Hospital Provincial de Rosario	Claudia Porri - Sandra Zirone
Sanatorio de Niños - Rosario	Julia Jotomliansky - Emilio Rubulotta - Andrea Schifino
Hospital Italiano de Rosario	Estefania Salerno - Noelia Gonzalez
Hospital Español de Rosario	Marcelo Coirini
Sanatorio Británico de Rosario	Claudia Lucia Porri - María de las Mercedes Tomasetti - Juan José Di Santo
Sanatorio de la Mujer de Rosario	Maria Fabiana Garcia - Debora Mariel Pizzo
Hospital Privado de Rosario	Jessica Marcia Gnass

Región Noroeste

CATAMARCA

Hospital Interz. de Niños "Eva Perón"	Maria Soledad Vides Herrera - Mariana Onassis
---------------------------------------	---

JUJUY

Hospital de Niños "Dr. H. Quintana"	Maria Luz Cosentini - Noelia Franco - Silvana Alderete
Hospital Pablo Soria	Ana Paula Gaité

LA RIOJA

Hospital y Centro de Salud de la Madre y el Niño	Mariana Onassis
--	-----------------

SALTA

Hospital Público Materno Infantil	Hector Torres - Noelia Cabero - Lorena Sartori
Hospital San Bernardo	Ramiro Gutierrez

SANTIAGO DEL ESTERO

CePsi "Eva Perón" (Centro Provincial de Salud Infantil)	Paola Reichel - Constanza Cafferata - Romina Corona
---	---

TUCUMÁN

Hospital del Niño Jesús	Juan Jose Chain - Maria Constanza Guardia - Maria Cecilia Chaya - Daniel Solorzano <u>Registradora:</u> Silvia Failla
Sanatorio San Lucas	Juan Jose Chain

Región Noreste

CHACO

Hospital Pediátrico "Dr. A. L. Castelán"	Vanina Livio - Nazareth Esquivel - Gustavo Urbano
Hospital Perrando	Cesar Castillo

CORRIENTES

Hospital Pediátrico "Juan Pablo II"	Cristina Cabral Castellá - Gladys Gutierrez
-------------------------------------	---

FORMOSA

Hospital de Alta Complejidad "Juan D. Perón"	Marcela Corrales - Jorge Montenegro - Daniel Alderete
--	---

MISIONES

Hospital Público Provincial de Pediatría de Autogestión "Dr. F. Barreyro"	Sandra Borchichi - Fernando Gonzalez <u>Registradora:</u> Lucía Mendez
---	---

Región Cuyo

MENDOZA

Hospital Pediátrico "Dr. Humberto J. Notti "	Gisela Drago - Alejandro Heron - Rayen Beron - Luisina Tejeda - Elena Sarabia - Guillermo Arbesú - Carina Calvo - Maria Laura Martin - Castillo Marcia Lorena - Chiquini Flavia Yemina - Gracia Colomina Maria Julia - Hernandez Natalia - Senosiain Maria Loreto
Hospital Español	Flavia Yemina Chiquini - Gisela Edith Drago - Natalia Hernandez - Gonzalo Nalda
Hospital Universitario -UNCUYO	Gonzalo Nalda
Hospital Pediátrico Alexander Fleming	Carolina Romero - Gisela Edith Drago - Maria Laura Martin

Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino

O.S.E.P. Hospital Nuestra Señora Del Carmen	Roxana Daniela Capitani
Hospital L. Lagomaggiore	Laura Julieta Lublinsky

SAN JUAN

Hospital Público Descentralizado "Dr. Guillermo Rawson"	Maria Elizabeth Arrieta - Silvana Gomez Storniolo - Ariana Masquijo Bisio Registradora: Carolina Sanguinetti
---	--

SAN LUIS

Centro Oncológico Integral San Luis	Andrea Montanari - Natalia Millan - Guillermo Monarde
-------------------------------------	---

Región Patagónica

CHUBUT

Clinica del Valle Comodoro Rivadavia	Maria Florencia Gutierrez
Hospital Regional Comodoro Rivadavia	Maria Florencia Gutierrez - Renata Dugo

LA PAMPA

Hospital Lucio Molas	Maria Laura Fontanes - Maria del Rosario - Jimenez del Toro
----------------------	---

NEUQUÉN

Hospital Provincial "Dr. Castro Rendón"	Constanza Arnaiz - Maria Cecilia Bertone - Romina Ramirez
Clinica Pediatrica San Lucas	Alejandra Cedola - Maria Constanza Drozdowski
Policlinico Neuquen	Romina Ramirez

RIO NEGRO

Hospital Zonal Bariloche "Dr. Ramón Carrillo"	Victoria Sobrero
Sanatorio Juan XXIII	Agustina Raimondo

SANTA CRUZ

Hospital Regional de Río Gallegos	Analia Constantini
-----------------------------------	--------------------

TIERRA DEL FUEGO

Centro de Salud Municipal N° 3	Eliana Vega Cabezas
Hospital Regional Río Grande	Andrea Gonzalez

REGISTROS POBLACIONALES Y GRUPOS COOPERATIVOS

Registro de Cáncer de Bahía Blanca	Ezequiel Jouglard - Soledad González
Registro de Cáncer de base poblacional Partido de General Pueyrredón	Ramiro Dana Smith
Registro de Tumores con base Poblacional Dra. Ana Rey - Chaco	Lucas Adrián Martínez - Guillermina Tabaré
Registro Poblacional de Tumores de Chubut	Maria de los Angeles Carreño
Registro Provincial de Tumores de Córdoba	Eugenio Cechetto - Graciela Nicolás
Registro Provincial Poblacional de Tumores de Entre Ríos	Patricia Liana Giacciani
Registro Provincial de Tumores de Jujuy	Carlos Gustavo Zurueta - Amanda Benencia
Registro Poblacional de Tumores de La Pampa	Silvia Heredia - Gabriela Martinez
Registro Provincial de Tumores de Mendoza	Andrea Falaschi - Carlos Vazquez Rizzetto

Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino

Registro de Tumores del Neuquén	Natalia Arias Ondicol
Registro de Tumores de Santa Fe - RECASFE	Silvina Correa
Registro de Tumores de Tierra del Fuego	Mariela Mirna Coen (Río Grande) y Cecilia Guillamet - Mariano Furth (Ushuaia)
Registro Argentino de Melanoma Cutáneo (RAMC)	Clara Latorre
Registro Institucional de Tumores de Argentina (RITA)	Gisel Fattore
Grupo Argentino de Tratamiento de la Leucemia Aguda (GATLA)	Pedro Negri Aranguren - Mónica Makiya

FUNDACIONES QUE REPORTAN AL ROHA

Fundación Natalí Dafne Flexer	Edith Grynszpancholc - Leticia García
Fundación Mateo Esquivó	Diego Esquivó

ORGANISMOS INSTITUCIONALES

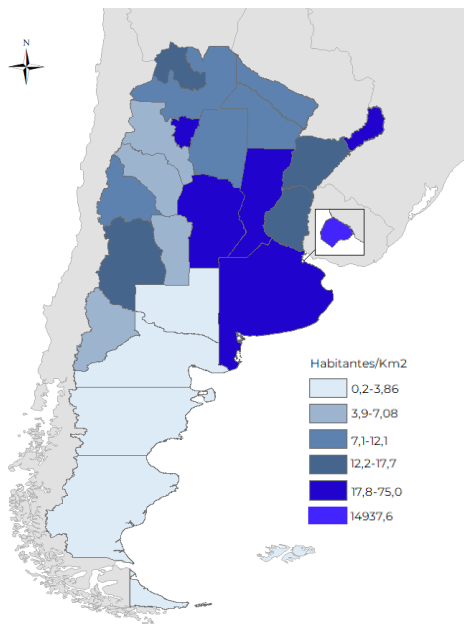
Banco Nacional de Drogas Oncológicas - Ministerio de Salud de la Nación
Registro de Personas (RENAPER) - Ministerio del Interior
Dirección de Estadística e Información de Salud (DEIS) - Ministerio de Salud de la Nación

Organizaciones de ayuda a niños y adolescentes con cáncer

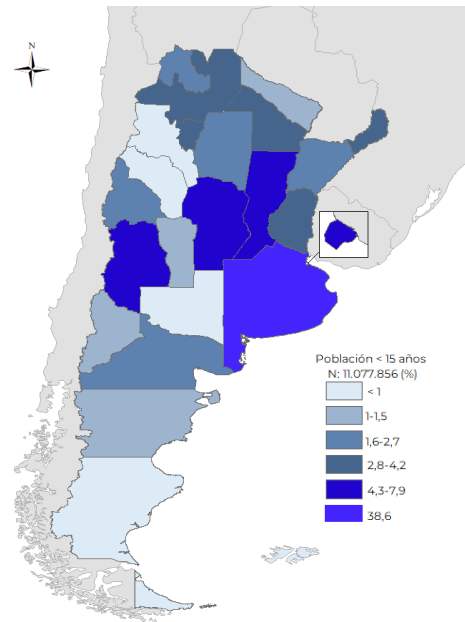
Provincia	Localidad	Nombre de Institución	Mail
C.A.B.A	Capital	Fundación Natalí Dafne Flexer - FNDF	edith@fundacionflexer.org / leticia@fundacionflexer.org
Buenos Aires	Bahía Blanca	Fundación Ayudale	info@ayudale.org.ar
Buenos Aires	La Plata	Fundación Creando Lazos	fundacioncreandolazos@gmail.com
Buenos Aires	Mar del Plata	Asociación Por amor a los niños	poramoralosninos@gmail.com
Buenos Aires	Pilar	Fundacion IMCPT (Igancio MC Peralta Tanco)	fundacion.imcpt@gmail.com
Buenos Aires	San Isidro	Fundación María Cecilia	fundacionmc@fmc.org.ar
Buenos Aires	Tandil	Jano por todos	janoportodos@gmail.com
Catamarca	Catamarca	Asociación Civil Soles Catamarca	solescatamarcaasociacion@hotmail.com
Chaco	Resistencia	FNDF-Chaco	chaco@fundacionflexer.org
Chubut	Cro. Rivadavia	Fundación PULCCI	mirtavidal41@hotmail.com
Córdoba	Córdoba	Grupo Soles Córdoba	colomboelsa57@gmail.com
Córdoba	Córdoba	Mi Pueblo	fundacioncordobesa.mipueblo@gmail.com
Corrientes	Corrientes	FNDF- Corrientes	corrientes@fundacionflexer.org
Entre Ríos	Paraná	Fundación Crisálida	fundacioncrisalida@hotmail.com
Jujuy	S. S. de Jujuy	FNDF-Jujuy	jujuy@fundacionflexer.org
Jujuy	S. S. de Jujuy	Fundación Fermín Morales	fundacionferminmoralesjujuy@hotmail.com
La Pampa	La Pampa	Asociación LUCI	asociacionluci@hotmail.com
Mendoza	Mendoza	Fundación Fundavita	malonso@fundavita.org.ar
Mendoza	Mendoza	Asociación Traspasar	asociaciontraspasar@gmail.com
Mendoza	San Rafael	Asociación de Jóvenes por la lucha contra el C.I.	lacasitademalen@gmail.com
Misiones	Posadas	Organización Creación	creacionchicosoncologicos.mnes@gmail.com
Neuquén	Neuquén	Asociación APANC	pedrobasaur@hotmail.com
Río Negro	Viedma	Fundación Anyarc	fundanyarc@gmail.com
Salta	Salta	Fundación Hope	fundacionhope@hotmail.com
San Juan	San Juan	Fundación FundaMe	info@fundamesanjuan.org
Santa Fe	Rosario	CENAIH	contacto@cenaih.org.ar
Santa Fe	Rosario	Fundación FAOHP	fundacionfaohp@gmail.com
Santa Fe	Santa Fe	Fundación Santafesina Virgen Luján	fundalujan@gmail.com
Santa Fe	Santa Fe	Fundación Mateo Esquivo	info@fme.org.ar
Santa Fe	Santa Fe	CENAELE	cenaele@fibertel.com.ar
Sgo. del Estero	Sgo. del Estero	Fundación María Graciela Maidana	fundacionmariagracielamaidana@yahoo.com.ar
Tierra del Fuego	Ushuaia	FNDF- Ushuaia	tierradelfuego@fundacionflexer.org
Tucumán	Tucumán	FNDF - Región NOA	regionnoroeste@fundacionflexer.org

Variables Demográficas

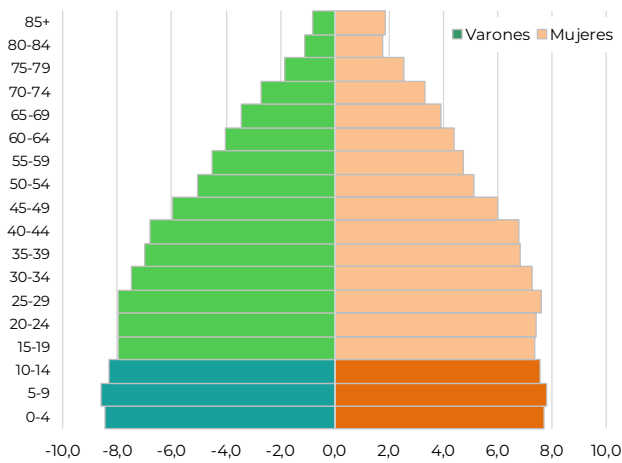
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



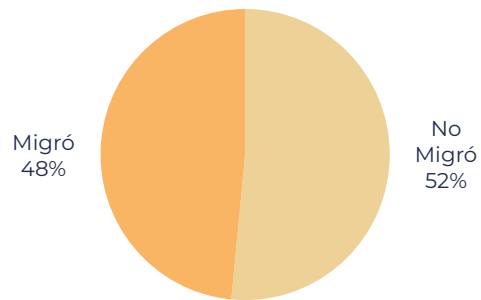
Distribución porcentual de la población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 11.077.856, 100%)



Estructura poblacional. Argentina, 2021
(N: 45.808.747)

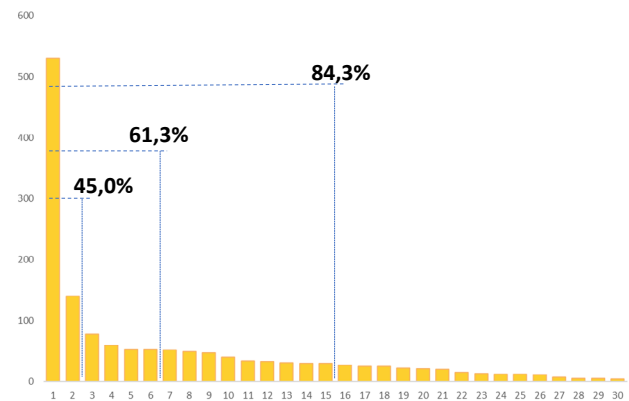


Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 5.089*)

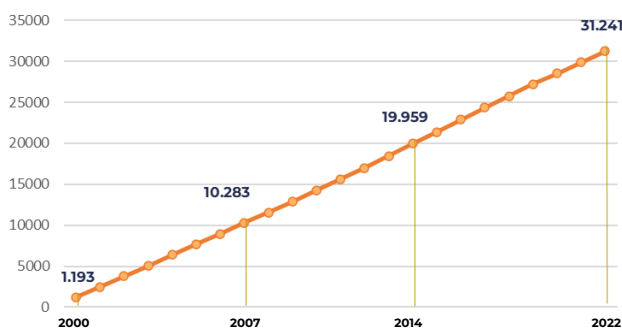


*Se excluyen casos excepcionales

Volumen asistencial de 0-14 años por Unidad de Hemato-Oncología Pediátrica Pública, 2013-2022 (N: 14.896)



Número acumulado de casos registrados en ROHA por año. 2000-2022 N: 31.241 (0 a 14 años)

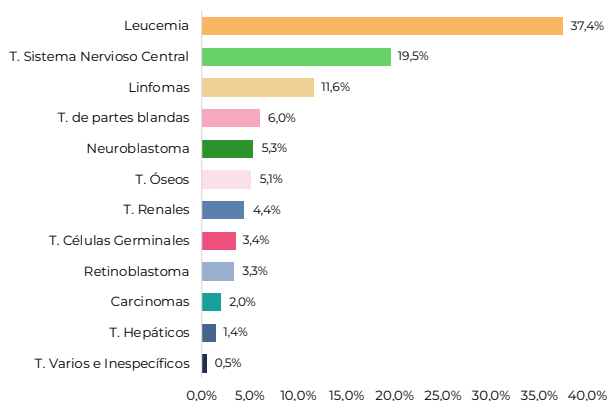


Distribución de casos de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 31.241)

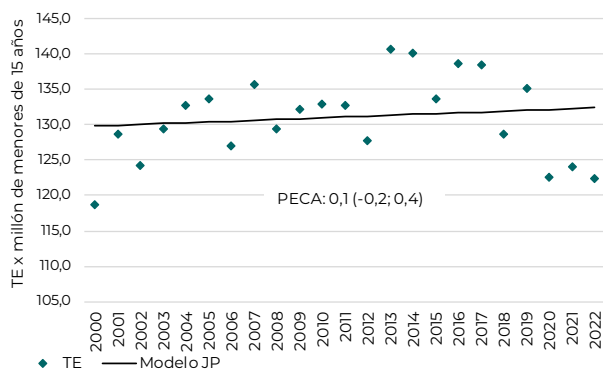
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	482	580	569	511	570	578	506	559	527	496	510	508	37,4	49,2 (45,0-53,5)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	158	159	146	179	166	158	153	152	169	145	134	157	11,6	14,5 (12,3-16,8)
III. T. del Sistema Nervioso Central	247	285	290	295	290	294	289	302	243	303	297	265	19,5	25,3 (22,3-28,4)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	76	60	92	67	82	59	75	91	65	48	46	73	5,3	7,6 (5,8-9,3)
V. Retinoblastoma	46	48	52	42	51	43	51	36	50	39	32	45	3,3	4,9 (3,4-6,3)
VI. Tumores Renales	62	58	62	68	61	70	57	56	38	48	60	60	4,4	6,2 (4,6-7,8)
VII. Tumores Hepáticos	18	18	19	18	15	19	22	22	17	25	17	19	1,4	1,9 (1,1-2,8)
VIII. Tumores Óseos	64	78	76	76	67	73	72	66	69	93	80	69	5,1	6,0 (4,6-7,4)
IX. Tumores de Partes Blandas	78	96	95	85	91	108	78	87	87	75	74	82	6,0	7,8 (6,1-9,5)
X. Tumores de Células Germinales	45	59	50	46	48	46	53	49	40	39	54	47	3,4	4,4 (3,1-5,6)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	23	40	32	34	39	32	22	34	22	38	38	27	2,0	2,4 (1,5-3,3)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	8	8	8	6	4	7	4	11	4	10	5	7	0,5	0,7 (0,2-1,2)
Total	1306	1489	1491	1427	1484	1487	1382	1465	1331	1359	1347	1358	100,0	131,0 (124,0-138,0)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICC (N: 31.241)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 36.034)

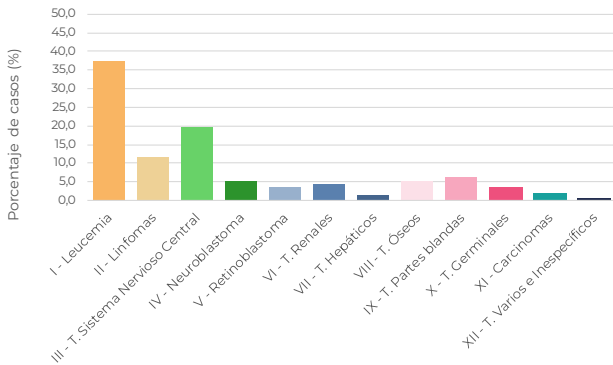
	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 -19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	561	4708	3469	2940	1053	11678	507,7	1,2	37,4	100,0	49,2 (44,9-53,5)
Leucemia Linfoblástica Aguda	296	3964	2828	2113	678	9201	400,0	1,2	29,5	78,8	38,9 (35,1-42,8)
Leucemia Mieloide Aguda	222	646	528	692	267	2088	90,8	1,0	6,7	17,9	8,7 (6,9-10,5)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	3	25	37	68	38	133	5,8	2,0	0,4	1,1	0,5 (0,1-1,0)
Síndrome Mielodisplásico y otras	26	35	33	31	29	125	5,4	1,8	0,4	1,1	0,5 (0,1-1,0)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	14	38	43	36	41	131	5,7	1,8	0,4	1,1	0,5 (0,1-1,0)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	128	831	1230	1422	906	3611	157,0	2,0	11,6	100,0	14,5 (12,2-16,8)
Linfoma Hodgkin	5	194	554	754	537	1507	65,5	2,2	4,8	41,7	5,9 (4,4-7,3)
Linfoma no Hodgkin	14	200	381	427	268	1022	44,4	1,9	3,3	28,3	4,1 (2,9-5,3)
Linfoma de Burkitt	2	206	241	196	49	645	28,0	2,7	2,1	17,9	2,6 (1,7-3,6)
Tumores Linfoculares	105	219	43	22	9	389	16,9	1,0	1,2	10,8	1,8 (0,9-2,6)
Linfomas Inespecíficos	2	12	11	23	43	48	2,1	2,2	0,2	1,3	0,2 (0,1-0,5)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	420	1901	2141	1631	570	6093	264,9	1,2	19,5	100,0	25,3 (22,3-28,4)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	82	312	209	134	45	737	32,0	1,5	2,4	12,1	3,2 (2,1-4,3)
Astrocitoma	90	496	553	503	197	1642	71,4	1,1	5,3	26,9	6,8 (5,2-8,4)
Tumor Embrionario	87	497	506	268	90	1358	59,0	1,6	4,3	22,3	5,7 (4,3-7,2)
Otros Gliomas	27	173	222	195	79	617	26,8	1,0	2,0	10,1	2,5 (1,6-3,5)
Otros Tumores Intracraniales Específicos	31	127	240	265	97	663	28,8	1,3	2,1	10,9	2,7 (1,7-3,6)
Otros Tumores Intracraniales Inespecíficos	103	296	411	266	62	1076	46,8	1,0	3,4	17,7	4,5 (3,2-5,8)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	481	870	230	87	25	1668	72,5	1,1	5,3	100,0	7,6 (5,8-9,3)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	480	861	216	68	16	1625	70,7	1,1	5,2	97,4	7,4 (5,7-9,2)
Otros Tumores	1	9	14	19	9	43	1,9	1,2	0,1	2,6	0,2 (0,1-0,4)
V RETINOBLASTOMA	360	604	69	10	1	1043	45,3	1,2	3,3	100,0	4,9 (3,4-6,3)
VI TUMORES RENALES	217	820	267	76	33	1380	60,0	0,9	4,4	100,0	6,2 (4,6-7,8)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	213	805	254	46	10	1318	57,3	0,9	4,2	95,5	6,0 (4,4-7,5)
Carcinoma Renal	4	8	9	26	21	47	2,0	0,9	0,2	3,4	0,2 (0,1-0,4)
Tumores Renales Inespecíficos	-	7	4	4	2	15	0,7	0,9	0,0	1,1	0,1 (0,1-0,2)
VII TUMORES HEPATICOS	120	201	50	60	33	431	18,7	1,5	1,4	100,0	1,9 (1,1-2,8)
Hepatoblastoma	110	189	20	6	2	325	14,1	1,4	1,0	75,4	1,5 (0,7-2,3)
Carcinoma Hepático	3	11	29	53	31	96	4,2	1,9	0,3	22,3	0,4 (0,0-0,7)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	7	1	1	1	-	10	0,4	0,7	0,0	2,3	0,0 (0,1-0,2)
VIII TUMORES OSEOS	13	111	447	1013	606	1584	68,9	1,1	5,1	100,0	6,0 (4,6-7,4)
Osteosarcoma	1	20	225	625	366	871	37,9	1,1	2,8	55,0	3,2 (2,2-4,3)
Condrosarcoma	-	-	3	9	25	12	0,5	1,4	0,0	0,8	0,0 (0,1-0,2)
Sarcoma de Ewing	8	78	196	316	174	598	26,0	1,2	1,9	37,8	2,3 (1,4-3,2)
Otros Tumores Oseos	-	6	14	27	12	47	2,0	1,1	0,2	3,0	0,2 (0,1-0,4)
Tumores Oseos Inespecíficos	4	7	9	36	29	56	2,4	1,7	0,2	3,5	0,2 (0,1-0,5)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	203	531	526	630	374	1890	82,2	1,2	6,0	100,0	7,8 (6,1-9,5)
Rabdomiosarcoma	80	351	289	190	108	910	39,6	1,4	2,9	48,1	3,9 (2,7-5,1)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	50	50	57	130	80	287	12,5	1,4	0,9	15,2	1,2 (0,5-1,8)
Otros Tumores de partes blandas	60	105	144	250	135	559	24,3	1,0	0,6	29,6	2,3 (1,4-3,2)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	13	25	36	60	51	134	5,8	0,8	0,4	7,1	0,5 (0,1-1,0)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	119	277	164	510	549	1070	46,5	1,0	3,4	100,0	4,4 (3,1-5,6)
Tumores intracraniales e intraespinales	2	9	54	126	49	191	8,3	1,9	0,6	17,9	0,7 (0,2-1,2)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	45	63	10	41	59	159	6,9	0,6	0,5	14,9	0,7 (0,2-1,2)
Tumores de células germinales gonadales	66	188	86	279	366	619	26,9	1,1	2,0	57,9	2,5 (1,6-3,5)
Carcinomas Gonadales	-	2	-	38	56	40	1,7	0,1	0,1	3,7	0,1 (0,1-0,4)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	6	15	14	26	19	61	2,7	1,0	0,2	5,7	0,2 (0,1-0,5)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	18	66	136	408	583	628	27,3	0,8	2,0	100,0	2,4 (1,5-3,3)
Carcinoma Adrenocortical	6	26	8	11	6	51	2,2	0,3	0,2	8,1	0,2 (0,1-0,5)
Carcinoma de Tiroides	-	4	38	109	130	151	6,6	0,4	0,5	24,0	0,6 (0,1-1,0)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	10	38	30	48	2,1	1,7	0,2	7,6	0,2 (0,1-0,4)
Melanoma	8	19	32	65	90	124	5,4	0,9	0,4	19,7	0,5 (0,1-0,9)
Carcinoma de Piel	1	2	14	22	38	39	1,7	2,3	0,1	6,2	0,1 (0,1-0,4)
Otros Carcinomas Inespecíficos	3	15	34	163	289	215	9,3	0,8	0,7	34,2	0,8 (0,3-1,3)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	25	47	37	56	60	165	7,2	1,3	0,5	100,0	0,7 (0,2-1,2)
Otros Tumores Específicos	5	24	7	18	12	54	2,3	1,3	0,2	32,7	0,2 (0,1-0,5)
Otros Tumores Inespecíficos	20	23	30	38	48	111	4,8	1,3	0,4	67,3	0,5 (0,0-0,9)
TOTAL	2665	10967	8766	8843	4793	31241	1358,3	1,2	100,0	100,0	131,0 (124,0-138,0)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

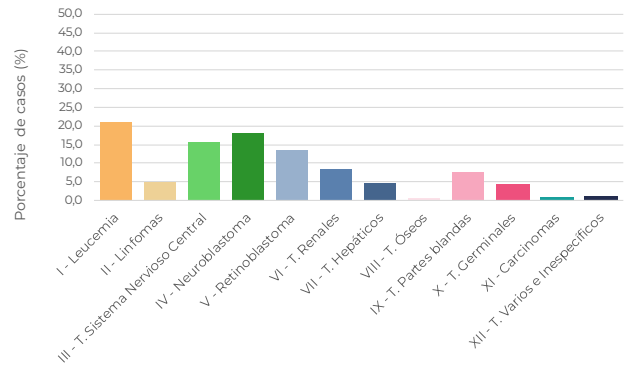
** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años

Distribución relativa de casos de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico y grupo etario, 2000-2022

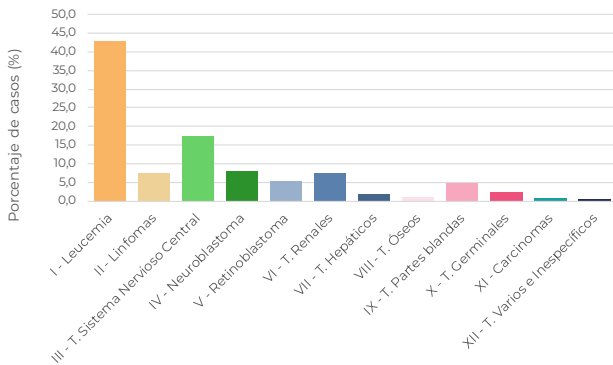
0 a 14 años (N: 31.241; 100%)



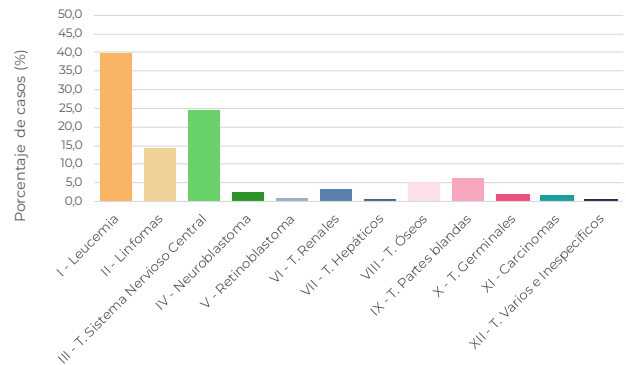
Menor a 1 año (N: 2.665, 9%)



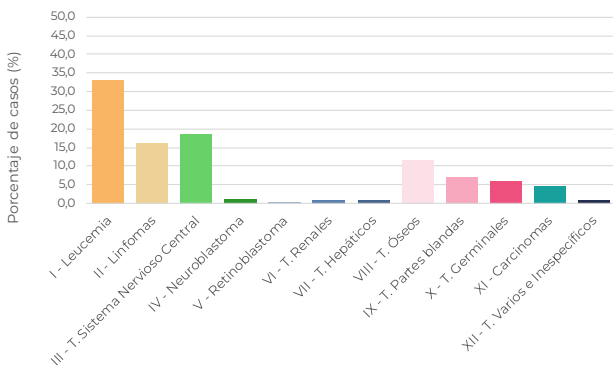
1 a 4 años (N: 10.967; 35%)



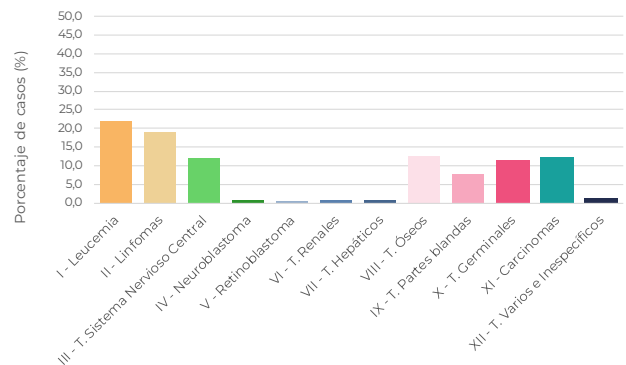
5 a 9 años (N: 8.766; 28%)



10 a 14 años (N: 8.843; 28%)



15 a 19 años (N: 4.793)



Probabilidad de supervivencia de casos de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2010-2019 (N: 14.332)

ICCC	Casos	Fallecidos	Probabilidad de sobrevivir desde el diagnóstico en porcentaje (IC 95)	
			% a 5 años	% a 10 años
I LEUCEMIAS	5392	1674	70,7 (68,4-71,9)	68,6 (67,3-69,8)
Leucemia Linfoblástica Aguda	4277	1202	73,4 (72,4-95,0)	71,5 (70,1-72,9)
Leucemia Mieloide Aguda	933	407	57,4 (54,2-60,5)	56,0 (52,7-59,2)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	66	13	81,8 (70,2-89,2)	80,2 (68,3-88,0)
Síndrome Mielodisplásico y otras	70	27	64,3 (51,9-74,3)	58,0 (43,7-69,9)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	46	25	45,7 (31,0-59,2)	45,7 (31,0-59,2)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	1529	259	84,5 (82,6-86,2)	82,5 (80,4-84,4)
Linfoma Hodgkin	629	47	93,8 (91,6-95,4)	92,2 (89,5-94,2)
Linfoma no Hodgkin	426	121	73,2 (68,8-77,2)	70,6 (65,8-74,8)
Linfoma de Burkitt	295	60	80,7 (75,7-84,7)	79,1 (73,7-83,6)
Tumores Linfocitulares	162	28	85,2 (78,7-89,8)	82,3 (75,4-87,5)
Linfomas Inespecíficos	17	3	82,4 (54,7-93,9)	82,4 (54,7-93,9)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	2862	1217	60,9 (59,1-62,7)	56,8 (54,9-58,6)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	366	135	67,7 (62,7-72,3)	62,0 (56,6-66,9)
Astrocitoma	808	229	74,5 (71,3-77,4)	71,3 (67,9-74,4)
Tumor Embrionario	590	307	53,4 (49,2-57,3)	47,6 (43,3-51,7)
Otros Gliomas	306	111	65,7 (60,1-70,7)	62,2 (55,9-67,8)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	326	66	85,3 (80,9-88,7)	77,3 (71,7-82,0)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	466	369	21,2 (17,7-25,1)	20,8 (17,2-24,6)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	775	317	60,9 (57,3-64,2)	58,3 (54,7-61,8)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	756	311	60,4 (56,8-63,8)	58,2 (54,5-61,7)
Otros Tumores	19	6	78,8 (52,9-91,5)	64,1 (35,1-82,7)
V RETINOBLASTOMA	467	36	92,9 (90,2-94,9)	92,3 (89,5-94,4)
VI TUMORES RENALES	612	113	83,7 (80,5-86,4)	81,2 (77,8-84,2)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	580	100	84,8 (81,6-87,5)	82,6 (79,1-85,5)
Carcinoma Renal	24	8	70,8 (48,4-84,9)	60,7 (33,1-79,8)
Tumores Renales Inespecíficos	8	5	37,5 (8,7-67,4)	37,5 (8,7-67,4)
VII TUMORES HEPATICOS	194	80	60,3 (53,1-66,8)	58,3 (51,0-65,0)
Hepatoblastoma	149	53	65,8 (57,6-72,8)	64,0 (55,6-71,2)
Carcinoma Hepático	40	23	45,0 (29,3-59,5)	42,0 (26,5-56,7)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	5	4	20,0 (0,8-58,2)	20,0 (0,8-58,2)
VIII TUMORES OSEOS	720	369	52,3 (48,6-55,9)	48,0 (44,2-51,7)
Osteosarcoma	373	200	49,6 (44,4-54,6)	45,4 (40,2-50,5)
Condrosarcoma	8	0	100,0	100,0
Sarcoma de Ewing	288	148	53,1 (47,2-58,7)	47,7 (41,5-53,6)
Otros Tumores Oseos	25	4	87,8 (66,8-95,9)	87,8 (66,8-95,9)
Tumores Oseos Inespecíficos	26	17	34,6 (17,5-52,5)	34,6 (17,5-52,5)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	891	355	62,6 (59,3-65,7)	59,8 (56,5-63,0)
Rabdomiosarcoma	420	188	57,1 (52,2-61,7)	55,3 (50,4-59,9)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	136	28	83,8 (76,5-89,0)	78,4 (70,1-84,6)
Otros Tumores de partes blandas	267	105	63,3 (57,2-68,7)	60,2 (54,0-65,9)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	68	34	51,4 (39,0-62,5)	49,3 (36,8-60,7)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	509	67	87,8 (84,7-90,4)	86,6 (83,2-89,3)
Tumores intracraneales e intraespinales	90	20	80,0 (70,2-86,9)	77,5 (67,2-84,8)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	74	16	81,1 (70,2-88,3)	78,1 (66,7-86,0)
Tumores de células germinales gonadales	291	18	94,2 (90,8-96,3)	93,6 (90,0-95,9)
Carcinomas Gonadales	21	5	76,2 (51,9-89,3)	76,2 (51,9-89,3)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	33	8	75,8 (57,3-87,1)	75,8 (57,3-87,1)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	313	48	85,3 (80,8-88,7)	84,5 (80,0-88,1)
Carcinoma Adrenocortical	22	6	72,3 (49,1-86,7)	72,3 (49,1-86,7)
Carcinoma de Tiroides	81	2	97,4 (89,9-99,3)	97,4 (89,9-99,3)
Carcinoma Nasofaríngeo	18	3	83,3 (56,8-94,3)	83,3 (56,8-94,3)
Melanoma	63	11	82,5 (70,6-89,9)	82,5 (70,6-89,9)
Carcinoma de Piel	17	4	76,5 (48,8-90,5)	76,5 (48,8-90,5)
Otros Carcinomas Inespecíficos	112	22	82,1 (73,7-88,1)	80,1 (71,3-86,4)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	68	26	63,2 (50,6-73,5)	63,2 (50,6-73,5)
Otros Tumores Específicos	28	11	60,7 (40,4-76,0)	60,7 (40,4-76,0)
Otros Tumores Inespecíficos	40	15	65,0 (48,2-77,6)	65,0 (48,2-77,6)
TOTAL	14332	4561	70,3 (69,5-71,0)	67,7 (66,9-68,5)

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 31.241)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	8.269	10.100	18.369
T. Estandarizada	122,3	141,6	132,3

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	592	381	384
Tasa específica	165,8	107,7	109,8

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados**	Cobertura Estimada ROHA
10.601.637	1.358	1.484	92%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	70,30%	67,70%
IC95%	69,5-71,0	66,9-68,5

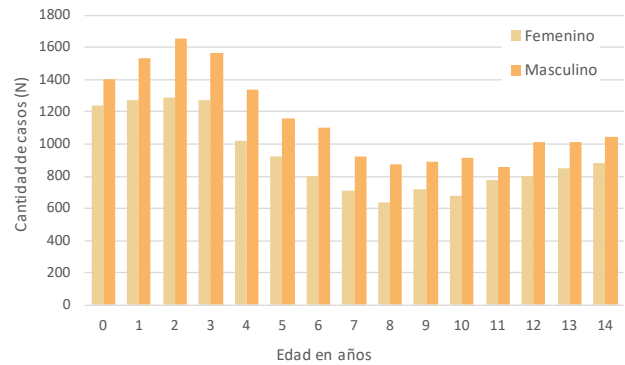
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 36.036)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
173	0,5

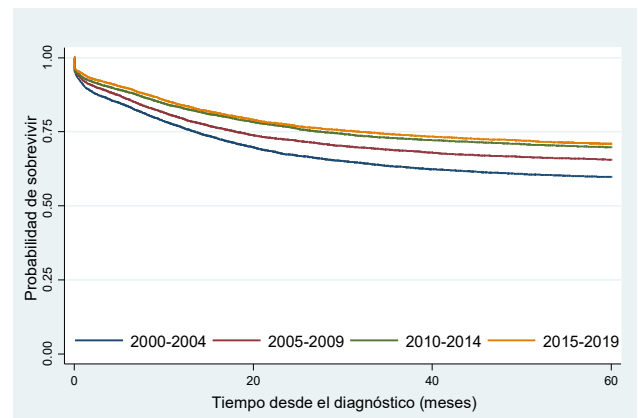
Mortalidad (N: 9.920)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
100	433	3,73	0,3

Casos según edad y sexo

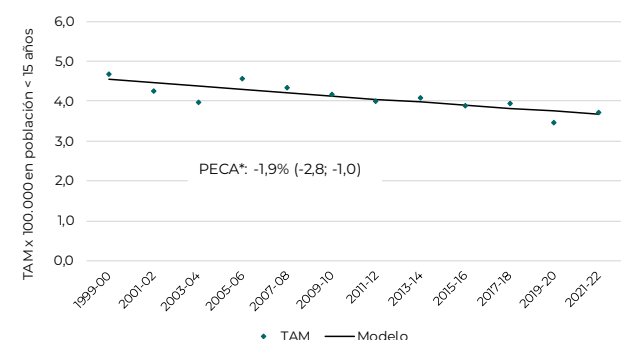


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida				p-valor
			global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	
2000-2004	6366	2855	59,7	58,4-60,9	1,5	1,4-1,6	0,00
2005-2009	6506	2506	65,5	64,3-66,6	1,2	1,2-1,3	0,00
2010-2014	7087	2364	70,0	68,6-70,7	1,1	1,0-1,1	0,06
2015-2019	7245	2197	70,9	69,8-71,9	1	-	-

Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



Todos los Tumores

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años por año diagnóstico, según región y provincia de residencia, 2000-2022 (N: 31.241)

Regiones	Población menores 15 años*	Casos registrados**											Promedio Anual	Casos Esperados ***	Cobertura Estimada ROHA %	Tasa TE/IC(95%) ****
		Promedio Anual '00 - '12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22				
Región Central	6467144	820	941	935	934	981	941	852	918	821	851	818	854	905	94	135,0 (125,9-144,1)
Buenos Aires	3945989	479	542	565	588	615	577	539	561	511	552	531	514	552	93	132,9 (121,3-144,1)
Ciudad Autónoma de Bs.As.	578243	84	94	79	86	91	89	86	106	94	80	70	86	81	106	151,1 (118,9-183,2)
Córdoba	827468	110	128	130	124	113	111	89	107	88	96	99	110	116	95	135,9 (110,3-161,5)
Entre Ríos	332583	41	53	63	50	58	51	37	38	43	46	46	44	47	95	136,6 (96,1-177,1)
Santa Fe	782863	105	124	98	86	104	113	101	106	85	77	72	101	110	92	132,5 (106,5-158,5)
Región Noroeste	1497550	164	173	175	176	167	150	176	195	183	177	165	168	210	80	114,7 (97,3-132,2)
Catamarca	109520	13	12	14	9	15	13	17	20	15	13	14	14	15	89	125,4 (58,3-192,5)
Jujuy	204564	23	19	27	34	21	15	20	19	24	22	22	23	29	80	113,7 (66,8-160,6)
La Rioja	95968	9	14	4	12	15	13	14	22	5	15	9	10	13	78	110,6 (42,9-178,3)
Salta	394020	45	42	42	46	35	33	39	46	37	38	41	43	55	78	110,2 (77,0-143,4)
Santiago del Estero	266324	30	31	33	29	27	35	33	38	37	45	39	32	37	86	123,9 (80,5-167,3)
Tucumán	427154	44	55	55	46	54	41	53	50	65	44	40	47	60	78	111,9 (79,6-144,2)
Región Noreste	1167407	145	176	174	152	144	174	157	156	151	147	159	151	163	92	132,4 (111,1-153,7)
Chaco	331736	39	48	49	53	45	55	44	40	46	44	46	43	46	92	131,9 (92,1-171,8)
Corrientes	301103	41	50	38	40	41	39	46	42	26	29	42	40	42	95	136,5 (94,0-179,0)
Formosa	173988	20	25	23	15	20	21	17	20	27	17	18	20	24	84	118,4 (66,5-170,3)
Misiones	360580	44	53	64	44	38	59	50	54	52	57	53	48	50	95	136,0 (97,2-174,8)
Región de Cuyo	790033	93	116	124	90	100	113	96	111	103	92	96	98	111	89	126,9 (101,6-152,2)
Mendoza	471296	56	74	74	58	63	62	71	69	68	53	56	60	66	91	129,6 (96,5-162,6)
San Juan	197014	24	32	26	20	24	36	17	30	28	25	29	25	28	91	130,0 (78,8-181,1)
San Luis	121723	14	10	24	12	13	15	8	12	7	14	11	13	17	77	111,5 (50,9-172,2)
Región Patagónica	679502	84	83	83	75	92	109	101	85	73	92	109	87	95	91	130,5 (102,9-158,2)
Chubut	140182	15	20	15	14	21	17	14	17	21	14	16	16	20	81	115,3 (58,1-172,5)
La Pampa	82681	12	8	10	10	14	12	18	16	4	7	13	11	12	99	142,6 (59,4-225,9)
Neuquén	162607	22	21	21	19	20	30	24	18	24	23	34	23	23	100	142,8 (83,7-202,0)
Río Negro	174451	23	22	27	19	22	34	26	26	16	29	27	24	24	98	139,5 (83,1-195,8)
Santa Cruz	80397	8	6	8	10	8	12	14	3	4	10	12	8	11	73	103,3 (32,0-174,5)
Tierra del Fuego	39185	4	6	2	3	7	4	5	5	4	9	7	5	5	86	123,4 (10,9-235,9)
Total	10601637	1306	1489	1491	1427	1484	1487	1382	1465	1331	1359	1347	1358	1484	92	131,0 (124,0-138,0)

*Población promedio 200-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

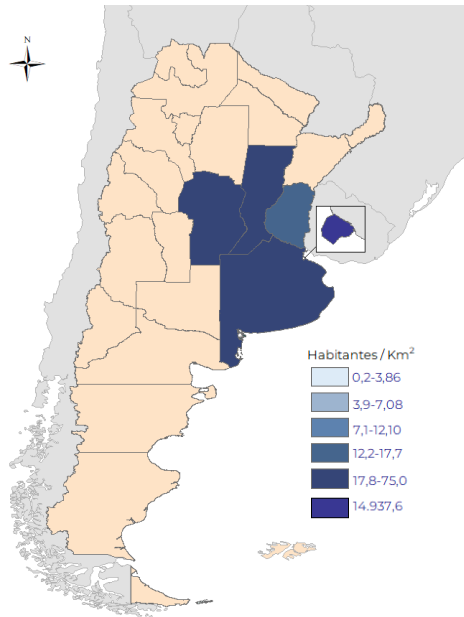
** Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA).

*** Casos esperados según 140 por 1.000.000.

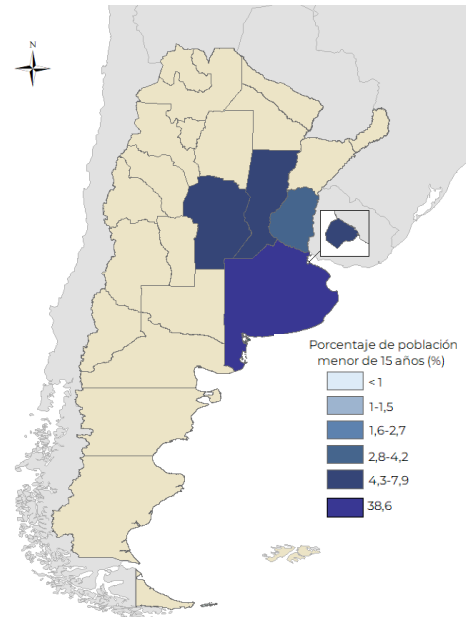
**** Tasa estandarizada según población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.

Variables Demográficas

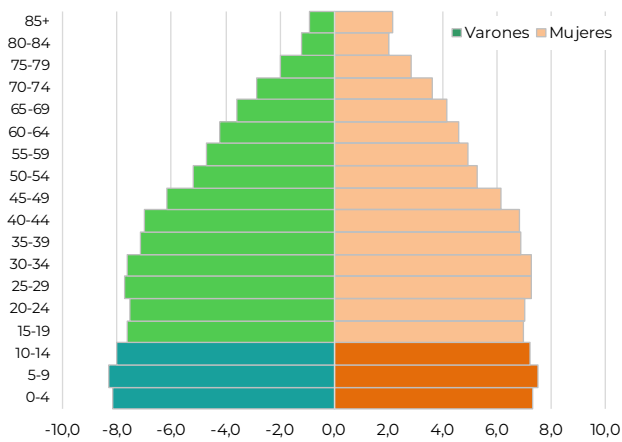
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



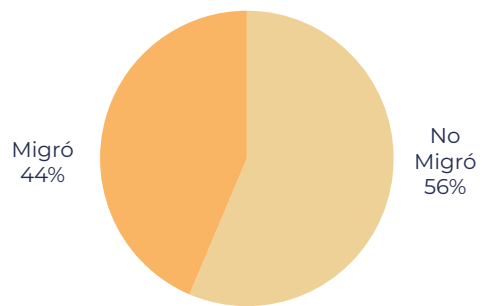
Distribución porcentual de la población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 6.873.950; 62%)



Estructura poblacional 2021 (N: 29.548.595)

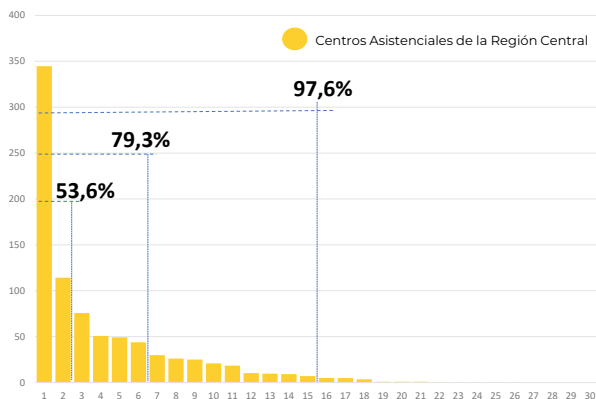


Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 2.628*)



*Se excluyen casos excepcionales

Volumen asistencial de 0-14 años por Unidad de Hemato-Oncología Pediátrica Pública, 2013-2022 (N: 8.556)

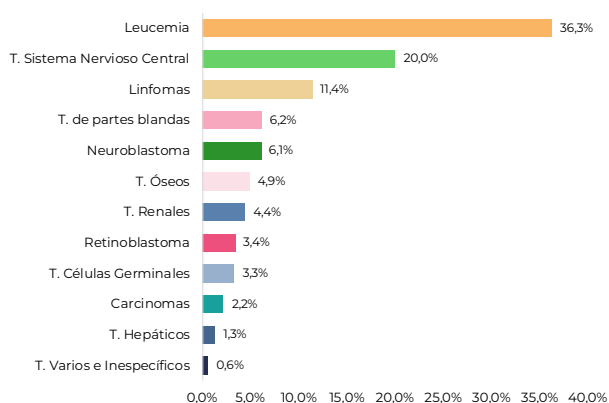


Distribución de casos de cáncer de 0 a 14 años según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC); 2000 - 2022 (N: 19.646)

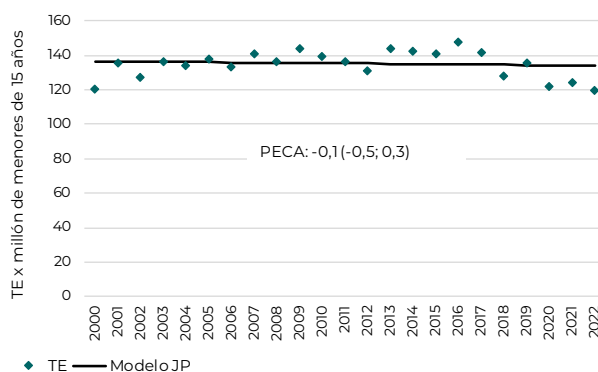
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año											Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22				
I. Leucemias	294	352	354	316	378	351	299	345	320	295	302	310	36,3	49,4 (43,8-54,9)	
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	95	106	93	120	110	96	98	103	96	85	95	97	11,4	14,7 (11,8-17,7)	
III. T. del Sistema Nervioso Central	157	184	174	200	198	197	178	183	166	214	197	171	20,0	26,8 (22,8-30,8)	
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	54	45	68	50	59	43	55	53	47	33	32	52	6,1	8,9 (6,4-11,3)	
V. Retinoblastoma	30	27	27	31	34	32	28	20	28	25	19	29	3,4	5,1 (3,2-6,9)	
VI. Tumores Renales	39	43	34	40	37	49	34	38	25	28	33	38	4,4	6,4 (4,3-8,4)	
VII. Tumores Hepáticos	11	12	14	12	6	11	15	13	8	9	6	11	1,3	1,8 (0,7-2,9)	
VIII. Tumores Oseos	39	44	52	52	36	44	44	47	42	58	41	42	4,9	6,0 (4,2-7,9)	
IX. Tumores de Partes Blandas	51	59	69	55	61	68	53	56	49	46	35	53	6,2	8,2 (6,0-10,5)	
X. Tumores de Células Germinales	27	35	24	31	33	25	29	33	26	25	32	28	3,3	4,3 (2,7-5,9)	
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	16	28	20	22	26	21	16	23	12	27	24	18	2,2	2,7 (1,4-3,9)	
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	6	5	6	5	3	4	3	4	2	6	2	5	0,6	0,8 (0,1-1,5)	
Total	820	940	935	934	981	941	852	918	821	851	818	854	100,0	135,0 (125,9-144,1)	

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 19.646)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 22.977)

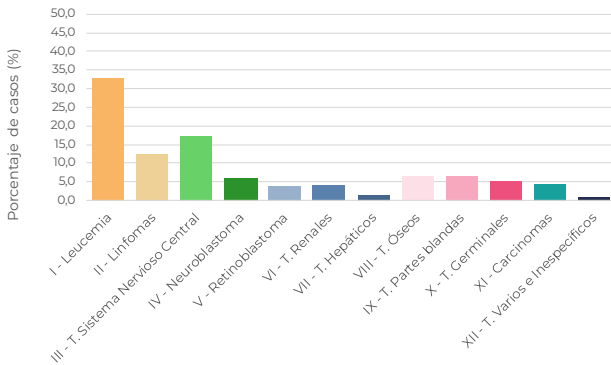
	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	381	2934	2067	1750	692	7132	310,1	1,2	36,3	100,0	49,4 (43,8-54,9)
Leucemia Linfoblástica Aguda	194	2486	1704	1247	456	5631	244,8	1,3	28,7	79,0	39,1 (34,2-44,1)
Leucemia Mieloide Aguda	166	387	308	428	167	1289	56,0	1,0	6,6	18,1	8,8 (6,5-11,1)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	18	19	38	24	75	3,3	2,0	0,4	1,1	0,5 (0,0-1,0)
Síndrome Mielodisplásico y otras	14	23	18	21	17	76	3,3	1,7	0,4	1,1	0,5 (0,0-1,1)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	7	20	18	16	28	61	2,7	1,9	0,3	0,9	0,4 (0,1-0,9)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	86	483	739	933	651	2241	97,4	2,0	11,4	100,0	14,7 (11,8-17,7)
Linfoma Hodgkin	2	109	332	506	400	949	41,3	2,0	4,8	42,3	6,0 (4,2-7,9)
Linfoma no Hodgkin	11	122	236	266	177	635	27,6	2,1	3,2	28,3	4,1 (2,6-5,7)
Linfoma de Burkitt	2	116	137	138	36	393	17,1	3,1	2,0	17,5	2,6 (1,4-3,9)
Tumores Linfocitulares	69	129	25	10	6	233	10,1	1,0	1,2	10,4	1,7 (0,7-2,8)
Linfomas Inespecíficos	2	7	9	13	32	31	1,3	2,1	0,2	1,4	0,2 (0,1-0,6)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	262	1244	1361	1068	422	3935	171,1	1,2	20,0	100,0	26,8 (22,8-30,8)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	53	206	141	95	34	495	21,5	1,6	2,5	12,6	3,5 (2,5-5,0)
Astrocitoma	58	339	360	344	148	1101	47,9	1,1	5,6	28,0	7,4 (5,3-9,6)
Tumor Embrionario	53	332	330	183	62	898	39,0	1,4	4,6	22,8	6,2 (4,2-8,2)
Otros Gliomas	12	120	145	133	57	410	17,8	1,0	2,1	10,4	2,7 (1,5-4,0)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	24	89	163	171	75	447	19,4	1,3	2,3	11,4	2,9 (1,6-4,3)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	62	158	222	142	46	584	25,4	1,1	3,0	14,8	4,0 (2,4-5,5)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	340	624	165	61	18	1190	51,7	1,0	6,1	100,0	8,9 (6,4-11,3)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	340	619	157	45	10	1161	50,5	1,0	5,9	97,6	8,7 (6,3-11,1)
Otros Tumores	-	5	8	16	8	29	1,3	0,6	0,1	2,4	0,2 (0,1-0,5)
V RETINOBLASTOMA	249	377	33	5	1	664	28,9	1,1	3,4	100,0	5,1 (3,2-6,9)
VI TUMORES RENALES	126	515	173	50	24	864	37,6	0,9	4,4	100,0	6,4 (4,3-8,4)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	123	505	165	28	8	821	35,7	0,8	4,2	95,0	6,1 (4,1-8,1)
Carcinoma Renal	3	5	6	18	15	32	1,4	0,9	0,2	3,7	0,2 (0,1-0,6)
Tumores Rrenales Inespecíficos	-	5	2	4	1	11	0,5	1,2	0,1	1,3	0,1 (0,1-0,3)
VII TUMORES HEPATICOS	70	117	31	34	21	252	11,0	1,6	1,3	100,0	1,8 (0,7-2,9)
Hepatoblastoma	63	110	12	2	2	187	8,1	1,7	1,0	74,2	1,4 (0,4-2,4)
Carcinoma Hepático	1	6	18	32	19	57	2,5	1,7	0,3	22,6	0,4 (0,1-0,8)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	6	1	1	-	-	8	0,3	0,6	0,0	3,2	0,1 (0,1-0,3)
VIII TUMORES OSEOS	5	68	273	621	408	967	42,0	1,0	4,9	100,0	6,0 (4,2-7,9)
Osteosarcoma	-	13	126	361	231	500	21,7	1,0	2,5	51,7	3,1 (1,8-4,4)
Condrosarcoma	-	-	1	9	18	10	0,4	1,5	0,1	1,0	0,1 (0,1-0,2)
Sarcoma de Ewing	3	47	131	208	127	389	16,9	1,1	2,0	40,2	2,5 (1,3-3,7)
Otros Tumores Oseos	-	4	9	17	9	30	1,3	0,8	0,2	3,1	0,2 (0,1-0,5)
Tumores Oseos Inespecíficos	2	4	6	26	23	38	1,7	1,5	0,2	3,9	0,2 (0,1-0,6)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	133	326	350	407	272	1216	52,9	1,3	6,2	100,0	8,2 (6,1-10,5)
Rabdomiosarcoma	52	201	177	118	87	548	23,8	1,5	2,8	45,1	3,8 (2,3-5,3)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	37	32	44	97	55	210	9,1	1,4	1,1	17,3	1,4 (0,5-2,3)
Otros Tumores de partes blandas	36	74	101	164	95	375	16,3	1,1	0,6	30,8	2,5 (1,3-3,7)
Tumores de células germinales gonadales	8	19	28	28	35	83	3,6	1,0	0,4	6,8	0,6 (0,0-1,1)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	78	152	95	322	355	647	28,1	0,9	3,3	100,0	4,3 (2,7-5,9)
Tumores intracraneales e intraespinales	2	5	33	82	38	122	5,3	2,1	0,6	18,9	0,8 (0,1-1,4)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	33	47	5	23	26	108	4,7	0,5	0,5	16,7	0,8 (0,1-1,5)
Tumores de células germinales gonadales	38	91	49	177	238	355	15,4	0,9	1,8	54,9	2,4 (1,2-3,6)
Carcinomas Gonadales	-	1	-	24	39	25	1,1	0,0	0,1	3,9	0,2 (0,1-0,4)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	5	8	8	16	14	37	1,6	1,3	0,2	5,7	0,2 (0,1-0,6)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	14	39	92	279	420	424	18,4	0,7	2,2	100,0	2,7 (1,4-3,9)
Carcinoma Adrenocortical	5	9	4	6	6	24	1,0	0,5	0,1	5,7	0,2 (0,2-0,5)
Carcinoma de Tiroides	-	2	27	73	99	102	4,4	0,4	0,5	24,1	0,6 (0,0-1,2)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	4	28	23	32	1,4	1,5	0,2	7,5	0,2 (0,1-0,5)
Melanoma	6	16	25	44	63	91	4,0	0,9	0,5	21,5	0,6 (0,0-1,2)
Carcinoma de Piel	-	1	10	15	27	26	1,1	1,9	0,1	6,1	0,2 (0,1-0,5)
Otros Carcinomas Inespecíficos	3	11	22	113	202	149	6,5	0,7	0,8	35,1	0,9 (0,2-1,6)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	17	32	23	42	47	114	5,0	1,3	0,6	100,0	0,8 (0,1-1,5)
Otros Tumores Específicos	5	13	4	12	10	34	1,5	1,1	0,2	29,8	0,2 (0,1-0,6)
Otros Tumores Inespecíficos	12	19	19	30	37	80	3,5	1,4	0,4	70,2	0,5 (0,0-1,1)
TOTAL	1761	6911	5402	5572	3331	19646	854,2	1,2	100,0	100,0	135,0 (125,9-144,1)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

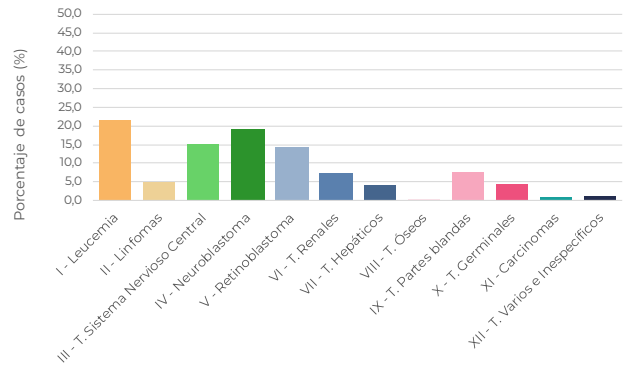
** TE/IC (95%): Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.

Distribución relativa de casos de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico y grupo etario, 2000-2022

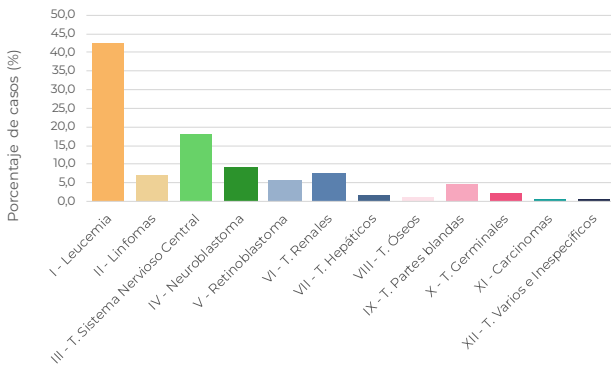
0 a 14 años (N: 19.646; 100%)



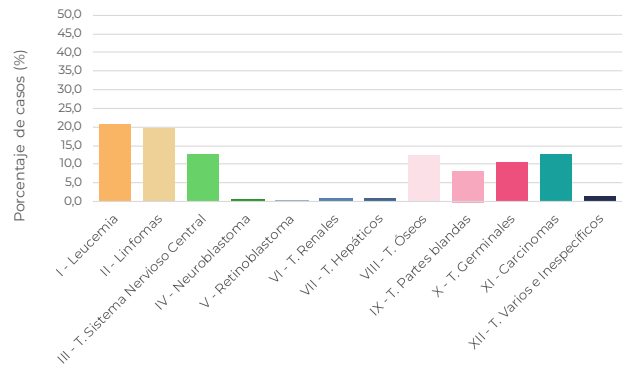
Menor a 1 año (N: 1.761, 9%)



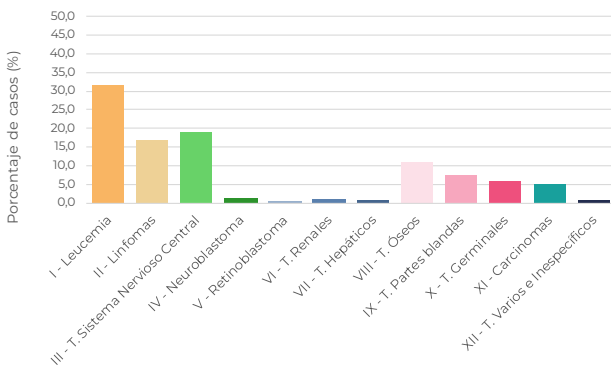
1 a 4 años (N: 6.911; 35%)



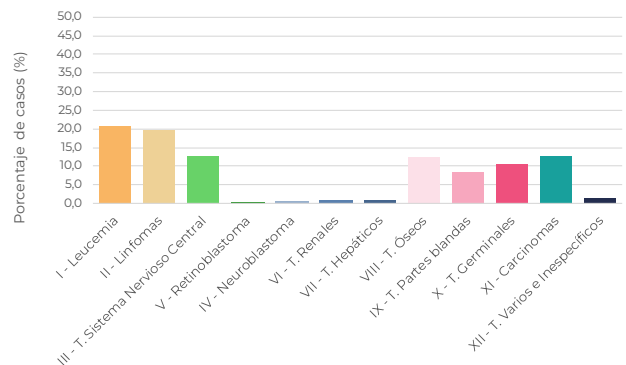
5 a 9 años (N: 5.402; 28%)



10 a 14 años (N: 5.572; 28%)



15 a 19 años (N: 3.331)



Probabilidad de sobrevivir de casos de cáncer de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Región Centro, 2010-2019 (N: 9.105)

ICCC	Casos	Fallecidos	Probabilidad de sobrevivir desde el diagnóstico en porcentaje (IC 95)	
			% a 5 años	% a 10 años
I LEUCEMIAS	3340	992	71,9 (70,3-73,4)	69,9 (68,3-71,5)
Leucemia Linfoblástica Aguda	2646	699	75,4 (73,7-77,0)	73,2 (71,4-74,9)
Leucemia Mieloide Aguda	588	259	56,6 (52,5-60,5)	55,7 (51,6-59,7)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	35	7	80,0 (62,6-89,9)	80,0 (62,6-89,9)
Síndrome Mielodisplásico y otras	47	18	66,0 (50,6-77,6)	57,1 (38,8-71,8)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	24	9	62,5 (40,3-78,4)	62,5 (40,3-78,4)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	987	152	85,8 (83,5-87,8)	84,2 (81,7-86,5)
Linfoma Hodgkin	417	25	95,0 (92,4-96,7)	93,8 (90,7-95,9)
Linfoma no Hodgkin	272	76	73,2 (67,5-78,0)	71,7 (65,8-76,7)
Linfoma de Burkitt	191	33	84,3 (78,3-88,7)	81,9 (75,0-87,1)
Tumores Linfocitulares	96	16	85,4 (76,6-91,1)	83,1 (73,9-89,3)
Linfomas Inespecíficos	11	2	81,8 (44,7-95,1)	81,8 (44,7-95,1)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	1827	732	63,8 (61,5-65,9)	59,2 (56,8-61,5)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	257	96	66,5 (60,4-71,9)	61,5 (55,0-67,3)
Astrocitoma	516	129	78,3 (74,5-81,6)	74,5 (70,3-78,2)
Tumor Embrionario	386	199	54,1 (49,0-58,9)	48,5 (43,3-53,5)
Otros Gliomas	191	65	69,1 (62,0-75,1)	63,6 (55,3-70,7)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	218	37	89,0 (84,0-92,5)	80,3 (73,1-85,7)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	259	206	21,2 (16,5-26,4)	20,4 (15,8-25,5)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	547	216	62,3 (58,1-66,2)	59,8 (55,4-63,8)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	534	212	61,8 (57,5-65,7)	59,7 (55,3-63,8)
Otros Tumores	13	4	84,6 (51,2-95,9)	64,1 (28,2-85,6)
V RETINOBLASTOMA	289	24	92,4 (88,6-94,9)	92,0 (88,2-94,6)
VI TUMORES RENALES	389	59	86,9 (83,1-89,9)	84,5 (80,4-87,8)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	370	51	88,1 (84,4-91,1)	86,1 (82,0-89,3)
Carcinoma Renal	13	4	76,9 (44,2-91,9)	61,5 (23,6-85,0)
Tumores Renales Inespecíficos	6	4	33,3 (4,6-67,6)	33,3 (4,6-67,6)
VII TUMORES HEPATICOS	117	51	86,9 (83,1-89,9)	84,5 (80,4-87,8)
Hepatoblastoma	89	32	66,3 (55,4-75,1)	63,2 (52,0-72,5)
Carcinoma Hepático	23	15	39,1 (19,9-58,0)	34,2 (16,1-53,4)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	5	4	20,0 (0,8-58,2)	20,0 (0,8-58,2)
VIII TUMORES OSEOS	449	225	59,0 (49,5-67,3)	55,7 (46,0-64,3)
Osteosarcoma	220	114	51,4 (44,6-57,7)	47,1 (40,2-53,7)
Condrosarcoma	6	0	100,0	100,0
Sarcoma de Ewing	189	97	51,8 (44,5-58,7)	47,2 (39,7-54,4)
Otros Tumores Oseos	17	3	81,9 (53,8-93,8)	81,9 (53,8-93,8)
Tumores Oseos Inespecíficos	17	11	35,3 (14,5-57,0)	35,3 (14,5-57,0)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	592	220	65,5 (61,5-69,2)	62,3 (58,2-66,1)
Rabdomiosarcoma	265	116	58,1 (51,9-63,8)	56,0 (49,7-61,7)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	105	20	85,7 (77,4-91,1)	79,8 (70,3-86,6)
Otros Tumores de partes blandas	179	62	68,1 (60,8-74,4)	64,8 (57,2-71,4)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	43	22	51,1 (35,4-64,8)	48,0 (32,3-62,1)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	314	34	90,1 (86,3-93,0)	88,8 (84,7-91,9)
Tumores intracraneales e intraespinales	60	11	83,3 (71,2-90,7)	81,5 (69,0-89,3)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	53	9	84,9 (72,1-92,2)	82,7 (69,3-90,6)
Tumores de células germinales gonadales	166	8	95,8 (91,4-98,0)	94,8 (89,8-97,4)
Carcinomas Gonadales	15	3	80,0 (50,0-93,1)	80,0 (50,0-93,1)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	20	3	85,0 (60,4-94,9)	85,0 (60,4-94,9)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	211	26	88,6 (83,5-92,2)	87,5 (82,2-91,3)
Carcinoma Adrenocortical	11	2	81,8 (44,7-95,1)	81,8 (44,7-95,1)
Carcinoma de Tiroides	56	1	98,0 (86,9-99,7)	98,0 (86,9-99,7)
Carcinoma Nasofaríngeo	9	2	77,8 (36,5-93,9)	77,8 (36,5-93,9)
Melanoma	47	3	93,6 (81,5-97,9)	93,6 (81,5-97,9)
Carcinoma de Piel	10	1	90,0 (47,3-98,5)	90,0 (47,3-98,5)
Otros Carcinomas Inespecíficos	78	17	80,8 (70,1-87,9)	77,8 (66,6-85,6)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	43	15	67,4 (51,3-79,3)	67,4 (51,3-79,3)
Otros Tumores Específicos	15	4	73,3 (43,6-89,1)	73,3 (43,6-89,1)
Otros Tumores Inespecíficos	28	11	64,3 (43,8-78,9)	64,3 (43,8-78,9)
TOTAL	9105	2746	72,0 (71,0-72,9)	69,4 (68,4-70,3)

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 19.646)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	5.242	6.353	11.595
T. Estandarizada	125,6	144,2	135,2

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	377	235	242
Tasa específica	172,6	108,7	114,1

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
6.467.144	854	905	94%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	72,00%	69,40%
IC95%	71,0-72,9	68,4-70,3

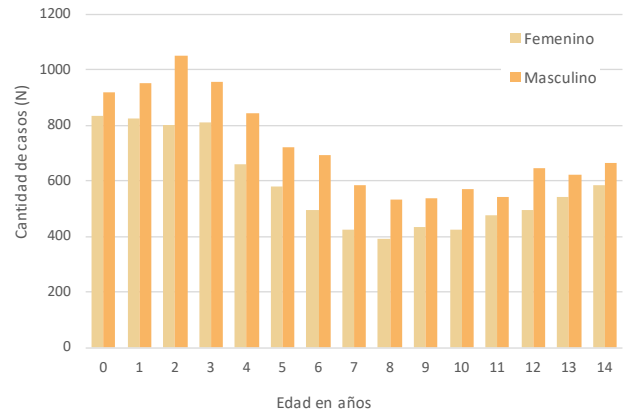
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 22.978)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
117	0,5

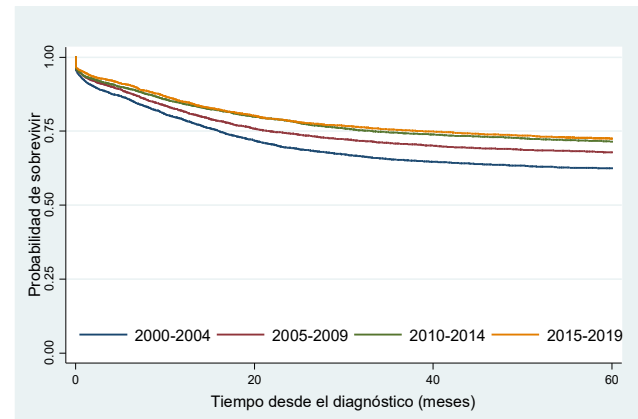
Mortalidad (N: 6.077)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / l (%)
61,3	264	3,6	0,3

Casos según edad y sexo

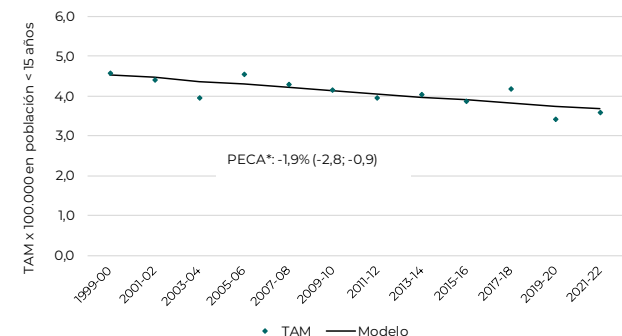


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



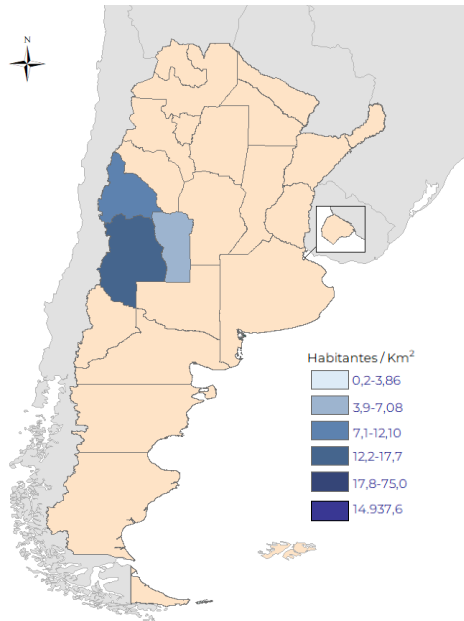
Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida				
			global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	3947	1663	62,4	60,8-63,9	1,5	1,4-1,6	0,00
2005-2009	4104	1485	67,7	66,2-69,1	1,2	1,1-1,3	0,00
2010-2014	4479	1415	71,5	70,1-72,8	1,0	0,9-1,1	0,27
2015-2019	4626	1331	72,4	71,1-73,7	1	-	-

Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años

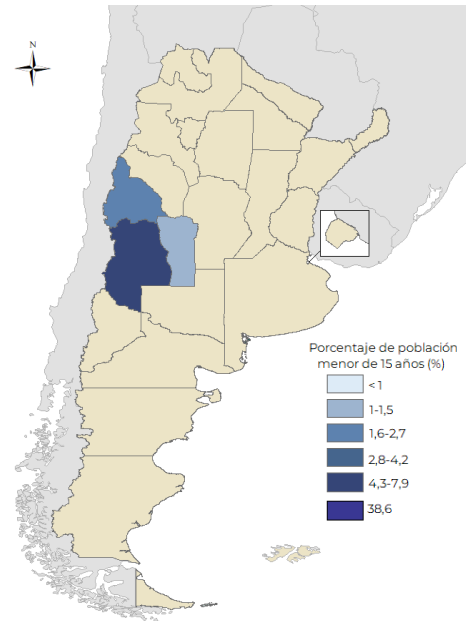


Variables Demográficas

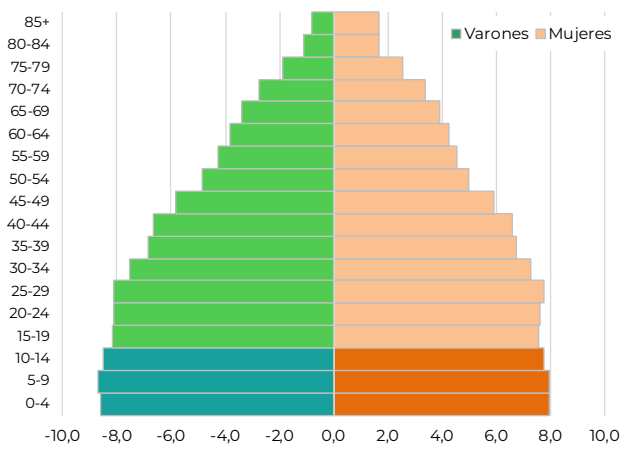
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



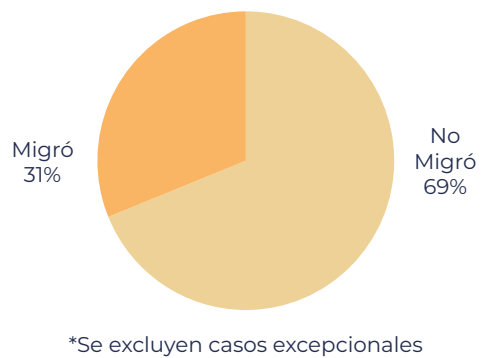
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 818.763; 7%)



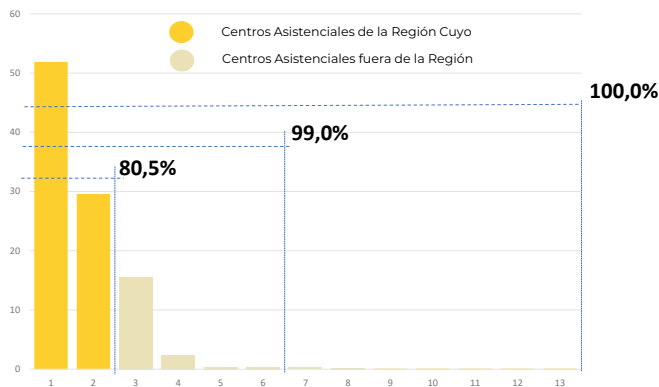
Estructura poblacional 2021 (N: 3.314.462)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N:456*)



Volumen asistencial de 0-14 años por Unidad de Hemato-Oncología Pediátrica Pública, 2013-2022 (N: 1.013)

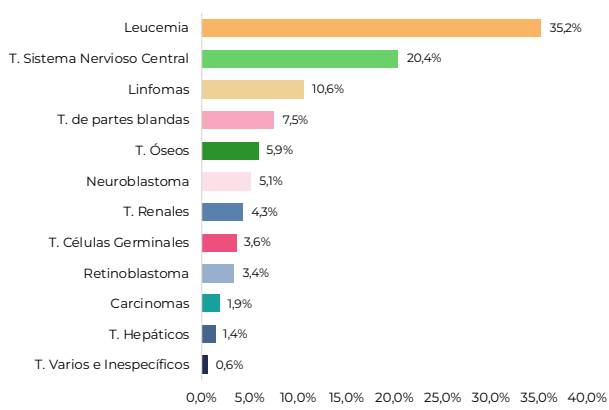


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 2.254)

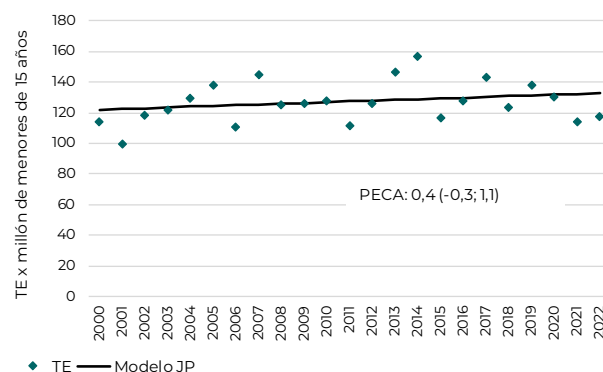
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	32	41	46	27	32	50	37	37	33	32	45	35	35,2	44,8 (29,8-59,9)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	11	9	10	10	10	16	8	9	15	10	5	10	10,6	12,9 (5,0-20,7)
III. T. del Sistema Nervioso Central	18	23	32	27	20	19	17	28	15	18	21	20	20,4	26,0 (14,5-37,4)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	6	1	4	4	6	3	5	7	6	6	1	5	5,1	7,1 (0,9-13,2)
V. Retinoblastoma	4	8	4	3	1	1	7	2	5	1	2	4	3,6	4,8 (-0,3-9,9)
VI. Tumores Renales	5	4	5	6	5	3	3	4	1	5		4	4,5	5,8 (0,2-11,4)
VII. Tumores Hepáticos	1	2		1	3	3	2	1	2	2	3	2	1,7	1,9 (-1,3-5,1)
VIII. Tumores Oseos	6	9	4	4	9	6	3	7	5	7	7	6	5,9	6,9 (1,3-12,6)
IX. Tumores de Partes Blandas	7	9	8	4	5	7	6	7	14	7	8	7	7,5	9,3 (2,5-16,2)
X. Tumores de Células Germinales	3	6	6	2	4	3	5	3	4	1	3	4	3,6	4,4 (-0,2-8,9)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	2	2	3	2	4	2	3	4	2	2	1	2	2,3	2,2 (-1,0-5,3)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	2	2	2		1			2	1	1		2	1,6	0,8 (-1,2-2,9)
Total	93	116	124	90	100	113	96	111	103	92	96	98	100,0	126,9 (101,6-152,2)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 2.254)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 2.674)

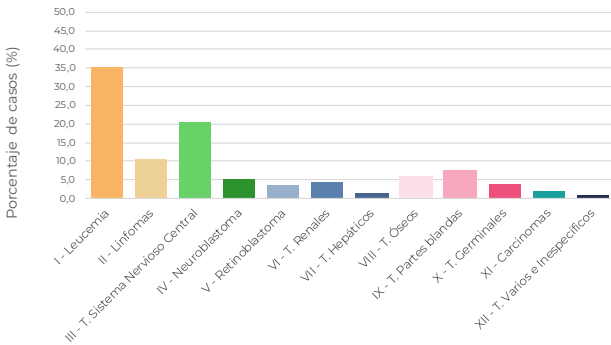
	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	29	333	226	206	79	794	34,5	1,2	35,2	100,0	44,8 (29,8-59,9)
Leucemia Linfoblástica Aguda	20	274	172	143	51	609	26,5	1,2	27,0	76,7	34,6 (21,4-47,9)
Leucemia Mieloide Aguda	5	51	43	53	22	152	6,6	1,0	6,7	19,1	8,4 (2,0-14,8)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	2	2	5	6	2	15	0,7	1,1	0,7	1,9	0,8 (-1,2-2,8)
Síndrome Mielodisplásico y otras	2	4	2	1	2	9	0,4	2,0	0,4	1,1	0,5 (-1,1-2,2)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	2	4	3	2	9	0,4	3,5	0,4	1,1	0,5 (-1,0-2,0)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	9	47	83	101	91	240	10,4	1,9	10,6	100,0	12,9 (5,0-20,7)
Linfoma Hodgkin	-	11	36	59	48	106	4,6	2,5	4,7	44,2	5,5 (0,5-10,5)
Linfoma no Hodgkin	1	13	22	28	31	64	2,8	1,2	2,8	26,7	3,4 (0,6-7,5)
Linfoma de Burkitt	-	8	18	9	4	35	1,5	2,5	1,6	14,6	1,9 (-1,1-4,9)
Tumores Linfocitulares	8	14	7	3	1	32	1,4	1,5	1,4	13,3	1,9 (-1,3-5,1)
Linfomas Inespecíficos	-	1	-	2	7	3	0,1	0,5	0,1	1,3	0,2 (0,7-1,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	42	156	167	95	34	460	20,0	1,2	20,4	100,0	26,0 (14,5-37,4)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	10	35	16	4	1	65	2,8	1,6	2,9	14,1	3,9 (0,7-8,4)
Astrocitoma	8	34	59	31	10	132	5,7	1,1	5,9	28,7	7,3 (1,3-13,3)
Tumor Embrionario	15	43	36	14	7	108	4,7	1,8	4,8	23,5	6,3 (0,6-11,9)
Otros Gliomas	1	19	16	16	6	52	2,3	0,9	2,3	11,3	2,9 (0,9-6,7)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	2	4	18	17	4	41	1,8	1,2	1,8	8,9	2,2 (-1,0-5,4)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	6	21	22	13	6	62	2,7	0,9	2,8	13,5	3,5 (0,7-7,7)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	32	63	13	8	2	116	5,0	1,0	5,1	100,0	7,1 (0,9-13,2)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	32	63	13	6	1	114	5,0	1,0	5,1	98,3	7,0 (0,8-13,1)
Otros Tumores	-	-	-	2	1	2	0,1	1,0	0,1	1,7	0,1 (0,5-0,7)
V RETINOBLASTOMA	25	46	6	0	0	77	3,3	1,4	3,4	100,0	4,8 (0,3-9,9)
VI TUMORES RENALES	17	59	16	4	3	96	4,2	1,1	4,3	100,0	5,8 (0,2-11,4)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	17	58	16	2	1	93	4,0	1,1	4,1	96,9	5,7 (0,1-11,2)
Carcinoma Renal	-	-	-	2	1	2	0,1	1,0	0,1	2,1	0,1 (0,5-0,7)
Tumores Renales Inespecíficos	-	1	-	-	1	1	0,0	-	0,0	1,0	0,1 (0,5-0,7)
VII TUMORES HEPATICOS	5	18	3	6	3	32	1,4	1,1	1,4	100,0	1,9 (-1,3-5,1)
Hepatoblastoma	5	18	2	1	-	26	1,1	1,0	1,2	81,3	1,6 (-1,4-4,6)
Carcinoma Hepático	-	-	1	5	3	6	0,3	2,0	0,3	18,8	0,3 (0,8-1,4)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	4	14	37	79	47	134	5,8	1,2	5,9	100,0	6,9 (1,3-12,6)
Osteosarcoma	-	2	21	48	23	71	3,1	1,2	3,1	53,0	3,6 (0,4-7,6)
Condrosarcoma	-	-	-	-	3	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	2	12	15	26	14	55	2,4	1,0	2,4	41,0	2,9 (0,8-6,7)
Otros Tumores Oseos	-	-	1	4	1	5	0,2	4,0	0,2	3,7	0,2 (0,8-1,3)
Tumores Oseos Inespecíficos	2	-	-	1	6	3	0,1	2,0	0,1	2,2	0,2 (0,8-1,1)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	16	51	45	56	37	168	7,3	0,9	7,5	100,0	9,3 (2,5-16,2)
Rabdomyosarcoma	5	37	29	17	7	88	3,8	1,0	3,9	52,4	5,0 (0,0-10,1)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	3	4	5	10	14	22	1,0	1,0	1,0	13,1	1,2 (-1,2-3,6)
Otros Tumores de partes blandas	7	8	10	23	12	48	2,1	0,8	0,8	28,6	2,6 (0,9-6,1)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	1	2	1	6	4	10	0,4	0,4	0,4	6,0	0,5 (-1,1-2,1)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	8	16	16	41	54	81	3,5	1,1	3,6	100,0	4,4 (0,2-8,9)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	1	5	11	4	17	0,7	2,4	0,8	21,0	0,9 (-1,1-2,8)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	3	2	-	2	6	7	0,3	1,3	0,3	8,6	0,4 (-1,1-1,9)
Tumores de células germinales gonadales	5	13	10	23	40	51	2,2	1,0	2,3	63,0	2,8 (0,9-6,5)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	2	3	2	0,1	0,0	0,1	2,5	0,1 (0,5-0,7)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	1	3	1	4	0,2	0,0	0,2	4,9	0,2 (0,7-1,1)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	5	12	25	62	42	1,8	1,0	1,9	100,0	2,2 (-1,0-5,3)
Carcinoma Adrenocortical	-	-	1	1	-	2	0,1	1,0	0,1	4,8	0,1 (0,6-0,8)
Carcinoma de Tiroides	-	-	3	8	8	11	0,5	0,4	0,5	26,2	0,5 (-1,0-2,1)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	1	2	1	0,0	-	0,0	2,4	0,0 (0,4-0,5)
Melanoma	-	1	1	4	13	6	0,3	1,0	0,3	14,3	0,3 (0,9-1,5)
Carcinoma de Piel	-	1	2	2	3	5	0,2	-	0,2	11,9	0,3 (0,9-1,4)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	3	5	9	36	17	0,7	0,9	0,8	40,5	0,9 (-1,2-2,9)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	4	4	4	2	8	14	0,6	1,0	0,6	100,0	0,8 (-1,2-2,9)
Otros Tumores Específicos	-	1	2	1	1	4	0,2	1,0	0,2	28,6	0,2 (0,8-1,2)
Otros Tumores Inespecíficos	4	3	2	1	7	10	0,4	1,0	0,4	71,4	0,6 (-1,2-2,4)
TOTAL	191	812	628	623	420	2254	98,0	1,2	100,0	100,0	126,9 (101,6-152,2)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

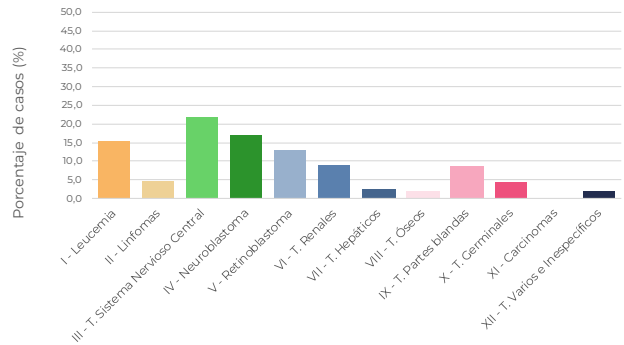
** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años

Distribución relativa de casos de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico y grupo etario, 2000-2022

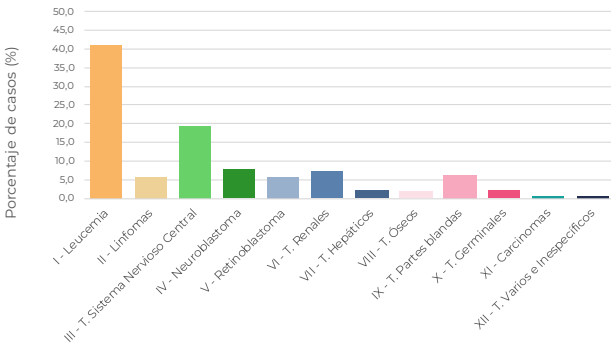
0 a 14 años (N: 2.254; 100%)



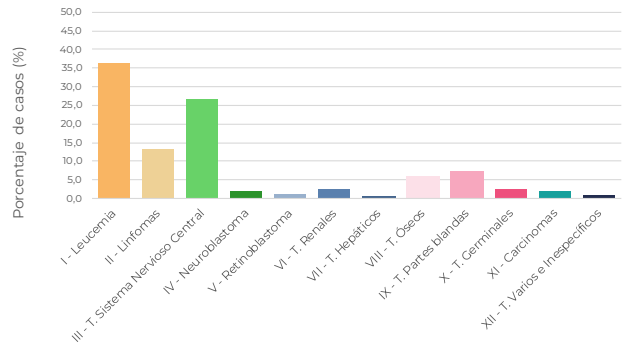
Menor a 1 año (N: 191; 9%)



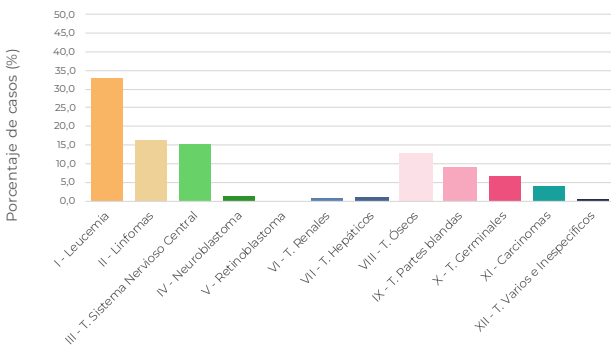
1 a 4 años (N: 812; 36%)



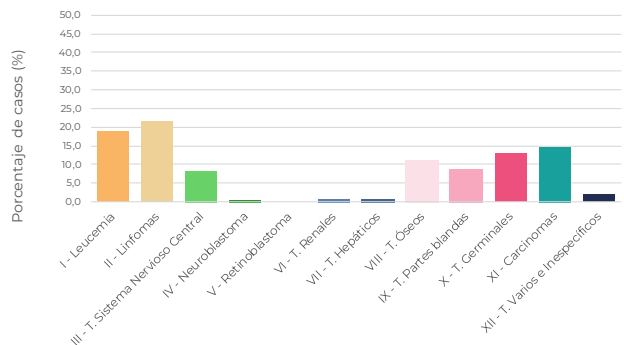
5 a 9 años (N: 628; 28%)



10 a 14 años (N: 623; 28%)



15 a 19 años (N: 420)



Probabilidad de sobrevivir de casos de cáncer de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Región Cuyo 2010-2019 (N: 1.034)

ICCC	Casos	Fallecidos	Probabilidad de sobrevivir desde el diagnóstico en porcentaje (IC 95)	
			% a 5 años	% a 10 años
I LEUCEMIAS	365	92	75,6 (70,9-79,7)	74,5 (69,7-78,7)
Leucemia Linfoblástica Aguda	285	72	75,8 (70,4-80,3)	74,4 (68,8-79,1)
Leucemia Mieloide Aguda	61	15	75,4 (62,6-84,4)	75,4 (62,6-84,4)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	10	0	100,0	100,0
Síndrome Mielodisplásico y otras	4	2	50,0 (5,8-84,5)	50,0 (5,8-84,5)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	5	3	40,0 (5,2-75,3)	40,0 (5,2-75,3)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	99	12	88,8 (80,8-93,7)	87,7 (79,3-92,8)
Linfoma Hodgkin	39	0	100,0	100,0
Linfoma no Hodgkin	33	9	72,7 (54,0-84,7)	72,7 (54,0-84,7)
Linfoma de Burkitt	8	2	75,0 (31,5-93,1)	75,0 (31,5-93,1)
Tumores Linfocitoculares	16	1	100,0	92,9 (59,1-99,0)
Linfomas Inespecíficos	3	0	100,0	100,0
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	229	114	54,6 (47,9-60,8)	49,6 (42,7-54,1)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	33	15	63,6 (45,0-77,5)	54,7 (35,0-70,7)
Astrocitoma	72	22	72,2 (60,3-81,1)	70,2 (57,9-79,5)
Tumor Embrionario	50	30	46,0 (31,9-59,0)	37,8 (24,0-51,6)
Otros Gliomas	22	10	54,6 (32,1-72,4)	54,6 (32,1-72,4)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	20	10	60,0 (35,7-77,6)	47,1 (23,2-67,9)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	32	27	16,6 (5,7-30,0)	16,6 (5,7-30,0)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	51	26	51,0 (36,6-63,6)	47,3 (32,4-60,9)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	51	26	51,0 (36,6-63,6)	47,3 (32,4-60,9)
Otros Tumores	0	0	-	-
V RETINOBLASTOMA	36	5	86,1 (69,8-94,0)	86,1 (69,8-94,0)
VI TUMORES RENALES	42	11	73,8 (57,7-84,6)	73,8 (57,7-84,6)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	41	11	73,2 (56,8-84,2)	73,2 (56,8-84,2)
Carcinoma Renal	1	0	100,0	100,0
Tumores Renales Inespecíficos	0	0	-	-
VII TUMORES HEPATICOS	17	8	52,9 (27,6-73,0)	52,9 (27,6-73,0)
Hepatoblastoma	14	6	57,1 (28,4-78,0)	57,1 (28,4-78,0)
Carcinoma Hepático	3	2	33,3 (0,9-77,4)	-
Carcinoma Hepático Inespecíficos	0	0	-	-
VIII TUMORES OSEOS	58	30	53,5 (39,9-65,3)	49,4 (35,9-61,6)
Osteosarcoma	25	13	52,0 (31,3-69,2)	47,7 (27,4-65,4)
Condrosarcoma	0	0	-	-
Sarcoma de Ewing	29	16	51,7 (32,5-67,9)	47,8 (28,8-64,5)
Otros Tumores Oseos	3	0	100,0	100,0
Tumores Oseos Inespecíficos	1	1	0,0	0,0
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	69	30	58,0 (45,5-68,6)	58,0 (45,5-68,6)
Rabdomiosarcoma	36	15	61,1 (43,4-74,8)	61,1 (43,4-74,8)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	9	4	55,6 (20,4-80,5)	55,6 (20,4-80,5)
Otros Tumores de partes blandas	21	9	57,1 (33,8-74,9)	57,1 (33,8-74,9)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	3	2	33,3 (0,9-77,4)	-
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	37	7	83,8 (67,4-92,4)	80,8 (63,8-90,4)
Tumores intracraneales e intraespinales	9	5	55,6 (20,4-80,5)	41,7 (10,9-70,8)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	4	1	75,0 (12,8-96,1)	75,0 (12,8-96,1)
Tumores de células germinales gonadales	22	0	100,0	100,0
Carcinomas Gonadales	2	1	50,0 (0,6-91,0)	-
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	0	0	-	-
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	23	2	91,3 (69,5-97,8)	91,3 (69,5-97,8)
Carcinoma Adrenocortical	1	0	100,0	-
Carcinoma de Tiroides	6	1	83,3 (27,3-97,5)	83,3 (27,3-97,5)
Carcinoma Nasofaríngeo	1	0	100,0	100,0
Melanoma	3	1	66,7 (5,4-94,5)	66,7 (5,4-94,5)
Carcinoma de Piel	2	0	100,0	-
Otros Carcinomas Inespecíficos	10	0	100,0	100,0
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	8	2	75,0 (31,5-93,1)	75,0 (31,5-93,1)
Otros Tumores Específicos	3	1	66,7 (5,4-94,5)	66,7 (5,4-94,5)
Otros Tumores Inespecíficos	5	1	80,0 (20,4-96,9)	80,0 (20,4-96,9)
TOTAL	1034	333	69,1 (66,2-71,9)	67,0 (63,9-69,8)

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 2.254)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	597	728	1.325
T. Estandarizada	115	133,2	124,4

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	44	27	27
Tasa específica	162,9	104	103,9

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
790.033	98	110	89%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	69,10%	67,00%
IC95%	66,2-71,9	63,9-69-8

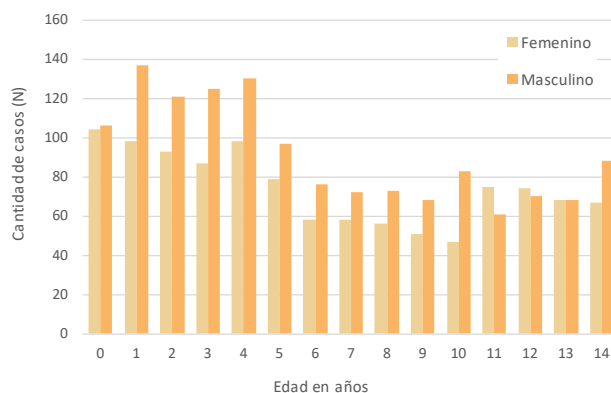
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 2.674)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
14	0,5

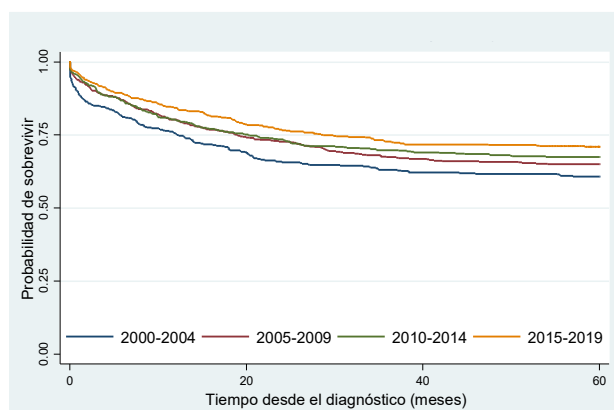
Mortalidad (N: 738)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
7,4	32	3,44	0,3

Casos según edad y sexo

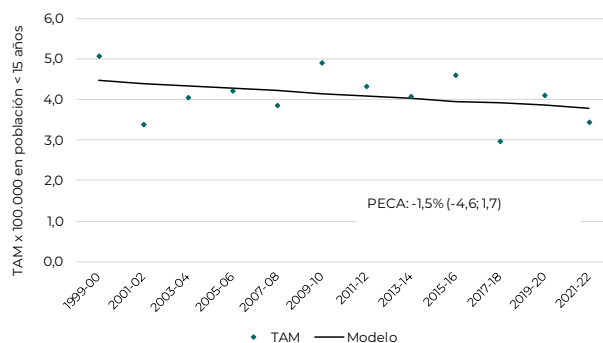


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



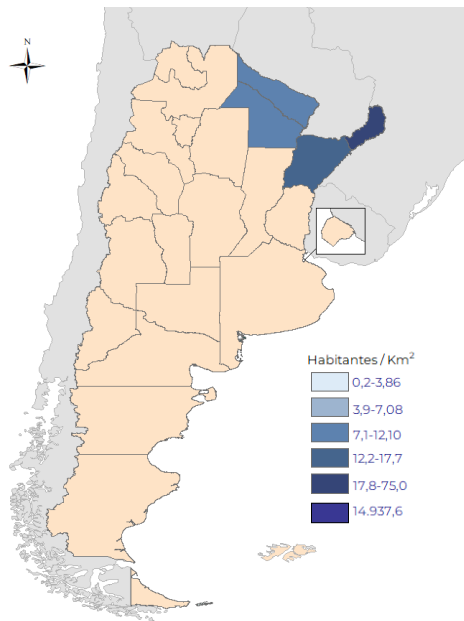
Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%
2000-2004	437	192	60,6	55,9-65,0	1,5	1,2-1,9
2005-2009	492	195	64,8	60,4-68,9	1,3	1,0-1,6
2010-2014	524	185	67,4	63,2-71,2	1,2	0,9-1,4
2015-2019	510	154	71,0	66,8-74,7	1	-

Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años

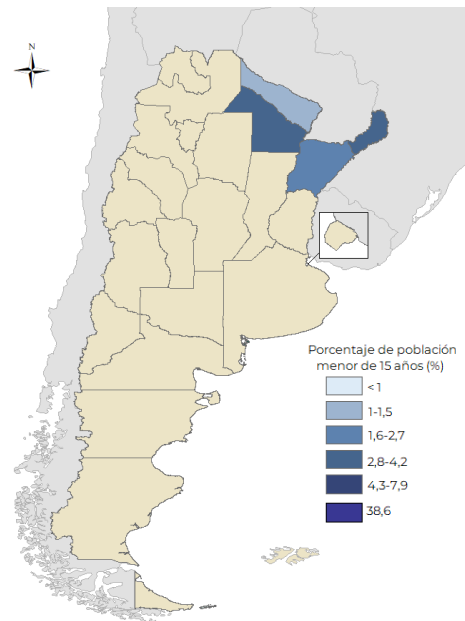


Variables Demográficas

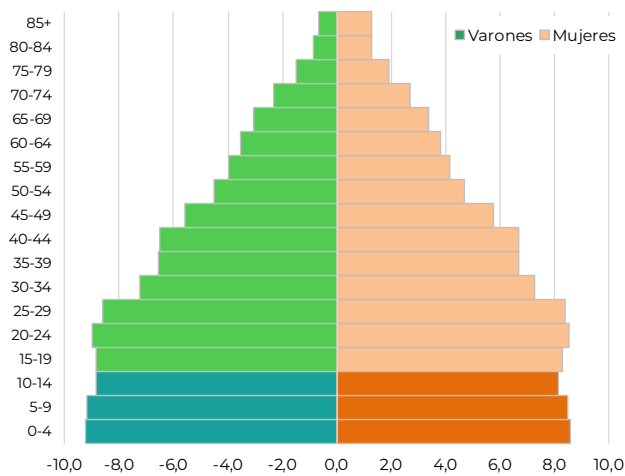
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



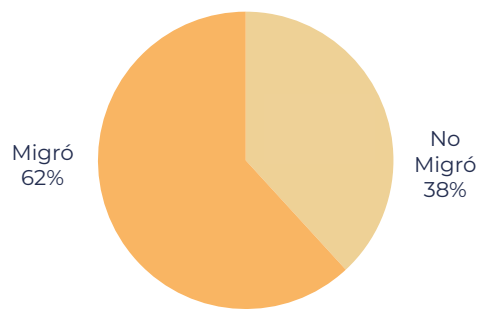
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 1.147.586; 10%)



Estructura poblacional 2021 (N: 4.231.578)

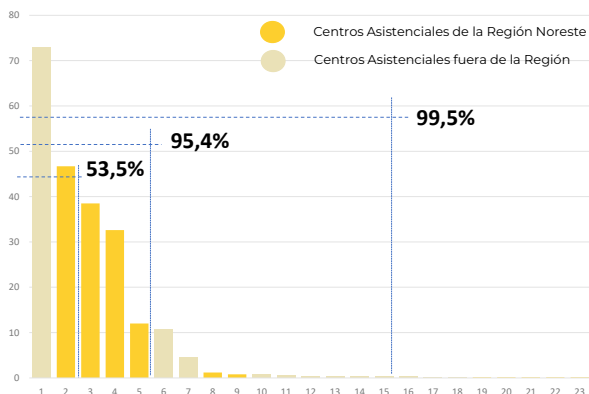


Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N:726*)



*Se excluyen casos excepcionales

Volumen asistencial de 0-14 años por Unidad de Hemato-Oncología Pediátrica Pública, 2013-2022 (N: 2.237)

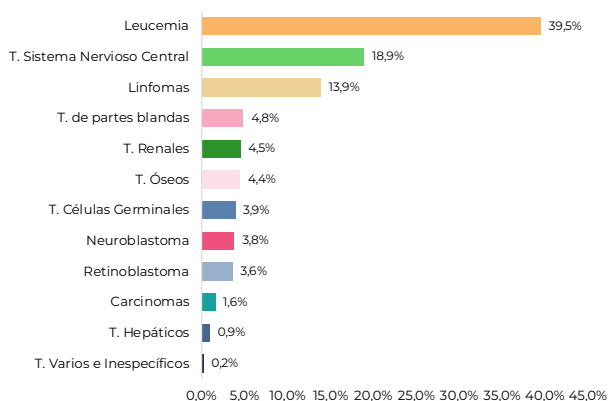


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 3.471)

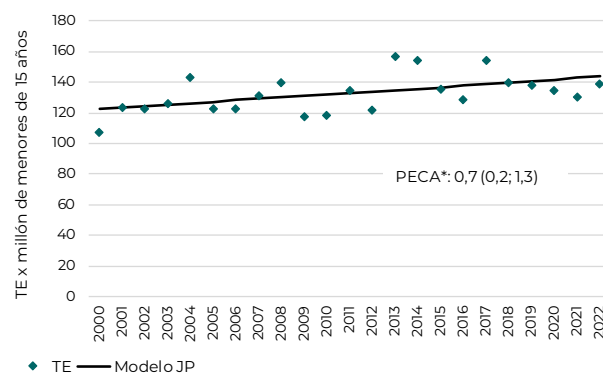
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	58	80	63	63	53	60	52	61	57	69	56	60	39,5	52,5 (39,0-65,9)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	23	17	20	24	18	19	14	21	28	14	14	21	13,9	17,9 (10,2-25,7)
III. T. del Sistema Nervioso Central	25	30	41	28	28	36	41	36	23	25	37	28	18,9	24,7 (15,5-33,8)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	6	4	7	6	7	7	4	9	5	1	6	6	3,8	5,4 (1,0-9,9)
V. Retinoblastoma	4	9	12	4	9	4	9	4	9	6	3	5	3,6	5,2 (0,8-9,6)
VI. Tumores Renales	7	4	6	4	7	8	9	5	6	7	7	7	4,5	6,4 (1,6-11,3)
VII. Tumores Hepáticos	2	1	1	1	1	1	2	3	1	3	1	2	1,1	1,3 (-0,9-3,4)
VIII. Tumores Oseos	6	3	10	6	7	9	9	3	8	7	12	7	4,4	5,2 (1,2-9,2)
IX. Tumores de Partes Blandas	6	11	5	8	7	14	9	9	8	4	12	7	4,8	6,4 (1,7-11,1)
X. Tumores de Células Germinales	5	11	6	7	6	13	6	2	3	5	5	6	3,9	5,1 (0,9-9,2)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	3	6	3	1	1	2	1	2	3	4	5	3	1,9	2,0 (-0,5-4,6)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	1	0	0	0	0	1	1	1		2	1	1	0,8	0,3 (-0,7-1,3)
Total	145	176	174	152	144	174	157	156	151	147	159	151	100,0	132,4 (111,1-153,7)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICC (N: 3.471)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 3.838)

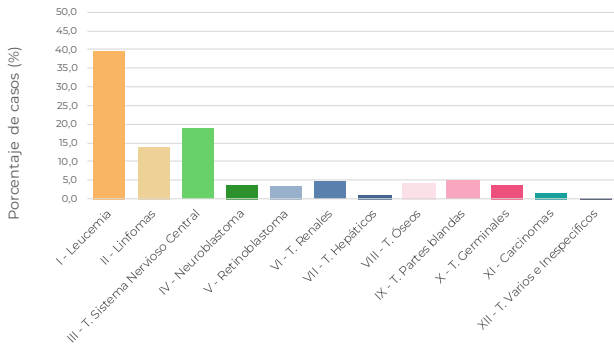
	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	41	546	451	334	94	1372	59,7	1,1	39,5	100,0	52,5 (39,1-65,9)
Leucemia Linfoblástica Aguda	25	456	371	242	52	1094	47,6	1,1	31,5	79,7	42,0 (30,0-54,0)
Leucemia Mieloide Aguda	15	81	64	73	28	233	10,1	1,0	6,7	17,0	8,8 (3,3-14,3)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	6	9	5	15	0,7	1,5	0,4	1,1	0,5 (0,7-1,7)
Síndrome Mielodisplásico y otras	-	4	6	3	3	13	0,6	0,9	0,4	0,9	0,5 (0,8-1,8)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	1	5	4	7	6	17	0,7	1,4	0,5	1,2	0,6 (0,8-2,1)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	9	140	175	160	52	484	21,0	1,9	13,9	100,0	17,9 (10,2-25,7)
Linfoma Hodgkin	-	40	85	84	30	209	9,1	2,0	6,0	43,2	7,5 (2,6-12,4)
Linfoma no Hodgkin	-	26	53	48	19	127	5,5	2,1	3,7	26,2	4,6 (0,7-8,4)
Linfoma de Burkitt	-	42	33	21	2	96	4,2	2,0	2,8	19,8	3,7 (0,1-7,2)
Tumores Linfocitulares	9	30	4	4	1	47	2,0	1,0	1,4	9,7	2,0 (0,7-4,6)
Linfomas Inespecíficos	-	2	-	3	-	5	0,2	-	0,1	1,0	0,2 (0,6-1,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	45	191	240	179	44	655	28,5	1,2	18,9	100,0	24,7 (15,5-33,8)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	5	22	21	16	4	64	2,8	0,9	1,8	9,8	2,4 (0,4-5,3)
Astrocitoma	11	43	54	50	14	158	6,9	1,2	4,6	24,1	5,9 (1,5-10,3)
Tumor Embrionario	5	46	49	21	9	121	5,3	2,0	3,5	18,5	4,7 (0,7-8,7)
Otros Gliomas	3	10	25	20	9	58	2,5	0,8	1,7	8,9	2,1 (0,5-4,7)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	1	16	21	22	5	60	2,6	1,7	1,7	9,2	2,2 (0,5-4,9)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	20	54	70	50	3	194	8,4	0,9	5,6	29,6	7,3 (2,4-12,3)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	34	70	18	9	2	131	5,7	1,0	3,8	100,0	5,4 (1,0-9,9)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	34	69	17	9	2	129	5,6	1,0	3,7	98,5	5,4 (0,9-9,8)
Otros Tumores	-	1	1	-	-	2	0,1	1,0	0,1	1,5	0,1 (0,5-0,6)
V RETINOBLASTOMA	37	67	18	2	0	124	5,4	1,5	3,6	100,0	5,2 (0,8-9,6)
VI TUMORES RENALES	30	88	29	9	1	156	6,8	1,0	4,5	100,0	6,4 (1,6-11,3)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	30	88	26	8	-	152	6,6	1,0	4,4	97,4	6,3 (1,5-11,1)
Carcinoma Renal	-	-	2	1	1	3	0,1	0,5	0,1	1,9	0,1 (0,5-0,7)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	1	-	-	1	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0 (0,3-0,4)
VII TUMORES HEPATICOS	12	10	4	6	4	32	1,4	1,3	0,9	100,0	1,3 (0,9-3,4)
Hepatoblastoma	12	8	1	-	-	21	0,9	1,1	0,6	65,6	0,9 (0,9-2,7)
Carcinoma Hepático	-	2	3	5	4	10	0,4	1,5	0,3	31,3	0,4 (0,7-1,4)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	1	0,0	-	0,0	3,1	0,0 (0,3-0,3)
VIII TUMORES OSEOS	3	9	43	96	51	151	6,6	1,6	4,4	100,0	5,2 (1,2-9,2)
Osteosarcoma	1	1	23	68	38	93	4,0	1,4	2,7	61,6	3,1 (0,1-6,2)
Condrosarcoma	-	-	2	-	1	2	0,1	1,0	0,1	1,3	0,1 (0,4-0,6)
Sarcoma de Ewing	2	4	18	25	11	49	2,1	1,9	1,4	32,5	1,7 (0,6-4,0)
Otros Tumores Oseos	-	2	-	1	1	3	0,1	2,0	0,1	2,0	0,1 (0,5-0,8)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	2	-	2	-	4	0,2	3,0	0,1	2,6	0,2 (0,6-0,9)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	12	64	42	49	23	167	7,3	1,1	4,8	100,0	6,4 (1,7-11,1)
Rabdomiosarcoma	7	49	25	15	4	96	4,2	1,1	2,8	57,5	3,8 (0,1-7,5)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	3	4	2	5	2	14	0,6	0,6	0,4	8,4	0,5 (0,8-1,9)
Otros Tumores de partes blandas	2	9	12	20	11	43	1,9	1,4	0,5	25,7	1,6 (0,7-3,8)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	2	3	9	6	14	0,6	0,8	0,4	8,4	0,5 (0,7-1,7)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	12	48	22	52	59	134	5,8	1,0	3,9	100,0	5,1 (0,9-9,2)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	8	11	1	19	0,8	1,4	0,5	14,2	0,6 (0,7-2,0)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	6	8	1	6	14	21	0,9	0,5	0,6	15,7	0,8 (0,9-2,6)
Tumores de células germinales gonadales	6	35	11	25	39	77	3,3	1,1	2,2	57,5	3,0 (0,2-6,2)
Carcinomas Gonadales	-	1	-	5	4	6	0,3	0,5	0,2	4,5	0,2 (0,6-1,0)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	4	2	5	1	11	0,5	1,8	0,3	8,2	0,4 (0,8-1,6)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	1	11	13	32	35	57	2,5	0,6	1,6	100,0	2,0 (0,5-4,6)
Carcinoma Adrenocortical	-	10	-	2	-	12	0,5	0,0	0,3	21,1	0,5 (0,9-1,8)
Carcinoma de Tiroides	-	1	4	14	10	19	0,8	0,5	0,5	33,3	0,6 (0,7-2,0)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	2	3	1	5	0,2	4,0	0,1	8,8	0,2 (0,5-0,9)
Melanoma	-	-	4	3	3	7	0,3	0,4	0,2	12,3	0,2 (0,6-1,1)
Carcinoma de Piel	1	-	-	1	3	2	0,1	-	0,1	3,5	0,1 (0,4-0,6)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	3	9	18	12	0,5	1,4	0,3	21,1	0,4 (0,7-1,5)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	1	5	2	2	8	0,3	1,7	0,2	100,0	0,3 (0,7-1,3)
Otros Tumores Específicos	-	1	-	2	1	3	0,1	2,0	0,1	37,5	0,1 (0,5-0,7)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	5	-	1	5	0,2	1,5	0,1	62,5	0,2 (0,6-0,9)
TOTAL	236	1245	1060	930	367	3471	150,9	1,2	100,0	100,0	132,4 (111,1-153,7)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

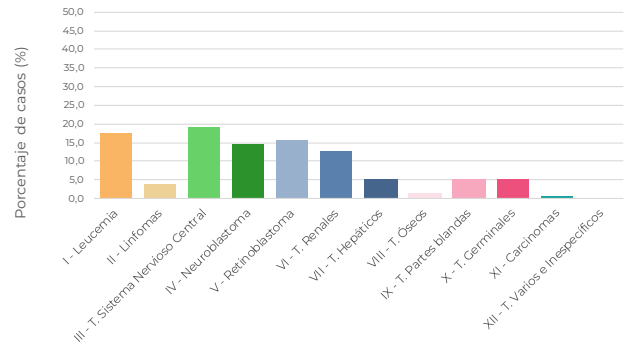
** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Distribución relativa de casos de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico y grupo etario, 2000-2022

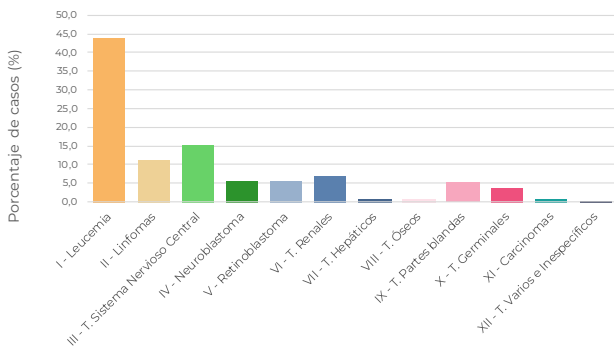
0 a 14 años (N: 3.471; 100%)



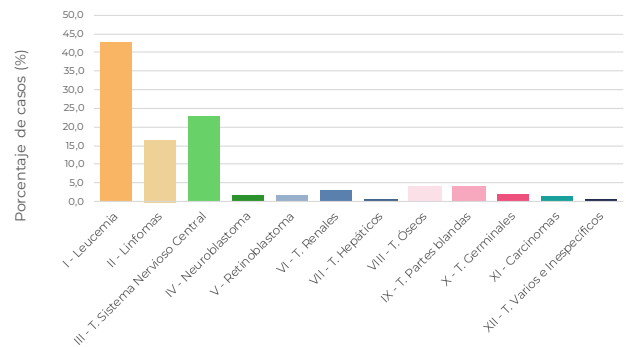
Menor a 1 año (N: 236, 7%)



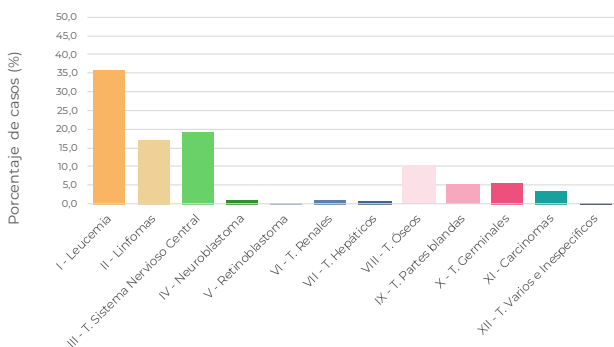
1 a 4 años (N: 1.245; 36%)



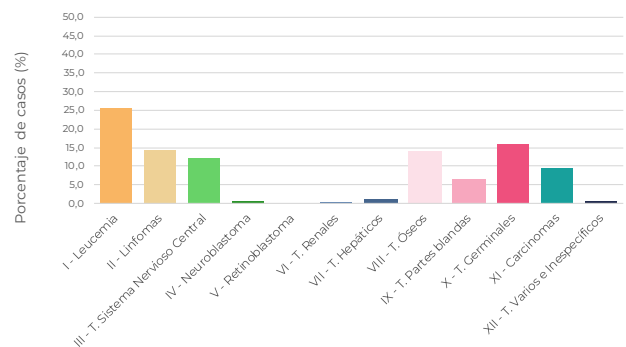
5 a 9 años (N: 1.060; 31%)



10 a 14 años (N: 930; 27%)



15 a 19 años (N: 368)



Probabilidad de sobrevivir de casos de cáncer de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Región Noreste, 2010-2019 (N: 1.555)

ICCC	Casos	Fallecidos	Probabilidad de sobrevivir desde el diagnóstico en porcentaje (IC 95)	
			% a 5 años	% a 10 años
I LEUCEMIAS	606	199	69,1 (65,3-72,6)	66,7 (62,7-70,4)
Leucemia Linfoblástica Aguda	482	135	74,0 (69,9-77,7)	71,6 (67,2-75,5)
Leucemia Mieloide Aguda	109	55	50,5 (40,8-59,4)	49,2 (39,5-58,3)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	6	3	66,7 (19,5-90,4)	-
Síndrome Mielodisplásico y otras	3	1	66,7 (5,4-94,5)	66,7 (5,4-94,5)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	6	5	16,7 (0,7-51,7)	-
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	187	42	80,2 (73,8-82,3)	76,8 (69,6-82,5)
Linfoma Hodgkin	76	10	89,5 (80,1-94,6)	87,8 (77,8-93,5)
Linfoma no Hodgkin	45	12	77,8 (62,6-87,4)	69,6 (51,4-82,1)
Linfoma de Burkitt	46	16	65,2 (49,6-77,0)	65,2 (49,6-77,0)
Tumores Linforeticulares	18	4	83,3 (56,8-94,3)	77,4 (50,3-90,9)
Linfomas Inespecíficos	2	0	100,0	100,0
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	322	143	57,4 (51,8-62,6)	55,1 (49,4-60,4)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	28	6	82,1 (62,3-92,2)	77,6 (56,5-89,3)
Astrocitoma	83	28	67,5 (56,2-76,4)	66,1 (54,8-75,2)
Tumor Embrionario	53	25	58,3 (43,9-70,3)	51,3 (36,7-64,1)
Otros Gliomas	39	15	61,5 (44,5-74,7)	61,5 (44,5-74,7)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	29	4	89,7 (71,3-96,5)	85,4 (65,4-94,3)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	90	65	27,8 (19,0-37,3)	27,8 (19,0-37,3)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	65	31	56,7 (43,8-67,8)	50,9 (37,8-62,6)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	64	31	56,1 (43,0-67,2)	50,1 (36,9-61,9)
Otros Tumores	1	0	100,0	-
V RETINOBLASTOMA	62	3	96,8 (87,7-99,2)	94,0 (81,8-98,1)
VI TUMORES RENALES	61	17	77,1 (64,4-85,7)	71,7 (57,2-82,0)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	57	14	80,7 (67,9-88,8)	74,8 (59,7-85,0)
Carcinoma Renal	3	2	33,3 (0,9-77,4)	33,3 (0,9-77,4)
Tumores Renales Inespecíficos	1	1	-	-
VII TUMORES HEPATICOS	13	4	69,2 (37,3-87,2)	69,2 (37,3-87,2)
Hepatoblastoma	10	2	80,0 (40,9-94,6)	80,0 (40,9-94,6)
Carcinoma Hepático	3	2	33,3 (0,9-77,4)	33,3 (0,9-77,4)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	0	0	-	-
VIII TUMORES OSEOS	63	36	52,4 (39,4-63,8)	42,8 (29,4-55,6)
Osteosarcoma	40	23	50,0 (33,8-64,2)	40,1 (24,2-55,5)
Condrosarcoma	2	0	100,0	-
Sarcoma de Ewing	18	10	55,6 (30,5-74,8)	46,3 (20,9-68,5)
Otros Tumores Oseos	1	1	100,0	-
Tumores Oseos Inespecíficos	2	2	0,0	0,0
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	80	39	52,4 (41,0-62,7)	51,0 (39,6-61,4)
Rabdomiosarcoma	49	24	51,0 (36,4-63,9)	51,0 (36,4-63,9)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	5	2	80,0 (20,4-96,9)	53,3 (6,8-86,3)
Otros Tumores de partes blandas	21	10	52,4 (29,7-70,9)	52,4 (29,7-70,9)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	5	3	40,0 (5,2-75,3)	-
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	68	11	85,3 (74,4-91,8)	83,7 (72,5-90,6)
Tumores intracraneales e intraespinales	8	2	75,0 (31,5-93,1)	75,0 (31,5-93,1)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	6	1	100,0	80,0 (20,4-96,9)
Tumores de células germinales gonadales	45	5	88,9 (75,3-95,2)	88,9 (75,3-95,2)
Carcinomas Gonadales	2	0	100,0	100,0
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	7	3	57,1 (17,2-83,7)	57,1 (17,2-83,7)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	25	9	64,0 (42,2-79,4)	64,0 (42,2-79,4)
Carcinoma Adrenocortical	3	3	0,0	0,0
Carcinoma de Tiroides	10	0	100,0	100,0
Carcinoma Nasofaríngeo	2	0	100,0	100,0
Melanoma	4	2	50,0 (5,8-84,5)	50,0 (5,8-84,5)
Carcinoma de Piel	2	2	0,0	0,0
Otros Carcinomas Inespecíficos	4	2	50,0 (5,8-84,5)	50,0 (5,8-84,5)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	3	3	0,0	-
Otros Tumores Específicos	2	2	0,0	0,0
Otros Tumores Inespecíficos	1	1	0,0	0,0
TOTAL	1555	537	67,9 (65,5-70,2)	65,0 (62,5-67,4)

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 3.471)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	929	1.083	2.012
T. Estandarizada	130,3	144,3	137,5

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	64	46	40
Tasa específica	164,1	118,7	102,5

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados**	Cobertura Estimada ROHA
1.167.407	151	163	93%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	67,90%	65,00%
IC95%	65,5-70,2	62,5-67,4

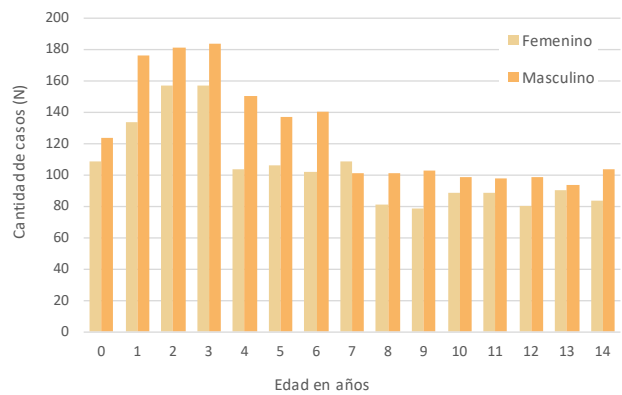
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 3.839)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
18	0,5

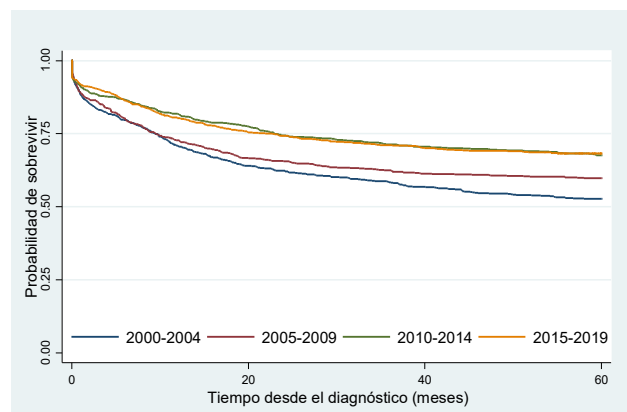
Mortalidad (N: 1.217)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
12,2	53	4,69	0,4

Casos según edad y sexo

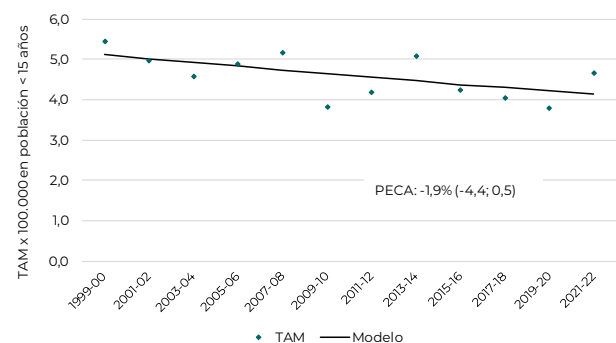


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



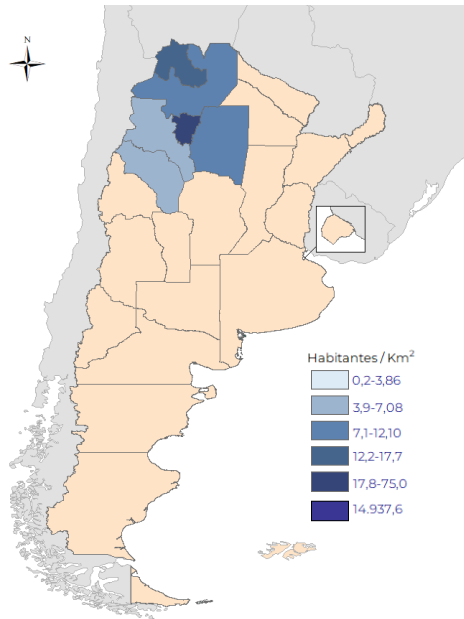
Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	737	387	52,5	48,8-56,0	1,6	1,4-1,9	0,00
2005-2009	722	326	59,4	55,7-62,9	1,4	1,2-1,6	0,00
2010-2014	772	280	67,6	64,2-70,8	1,0	0,9-1,2	0,83
2015-2019	783	257	68,2	64,8-71,3	1	-	-

Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años

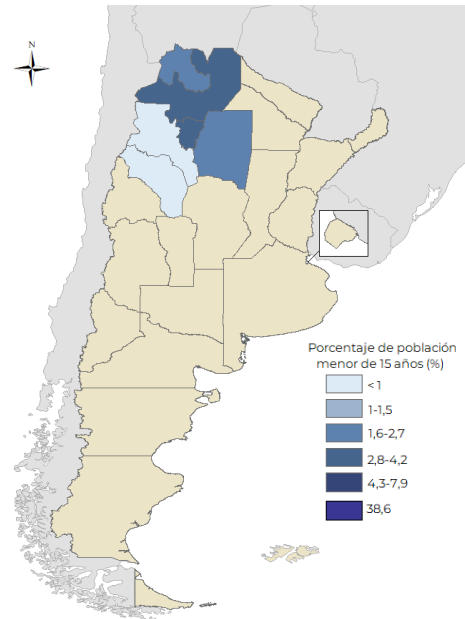


Variables Demográficas

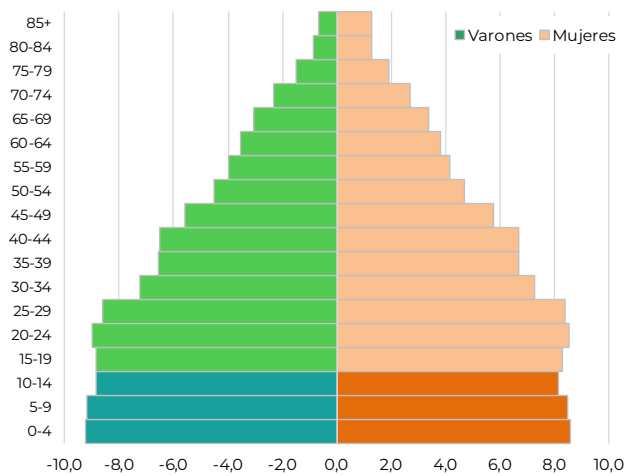
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



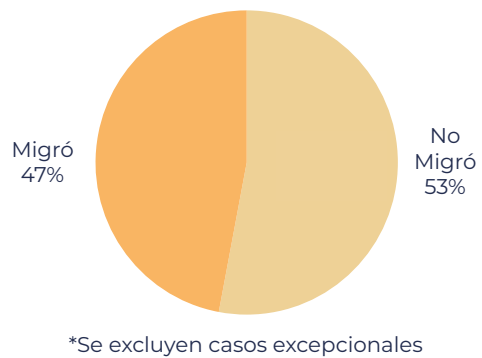
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 1.505.541; 14%)



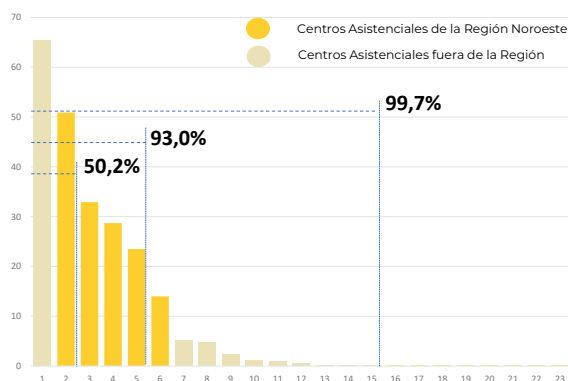
Estructura poblacional 2021 (N: 5.741.571)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 861*)



Volumen asistencial de 0-14 años por Unidad de Hemato-Oncología Pediátrica Pública, 2013-2022 (N: 2.316)

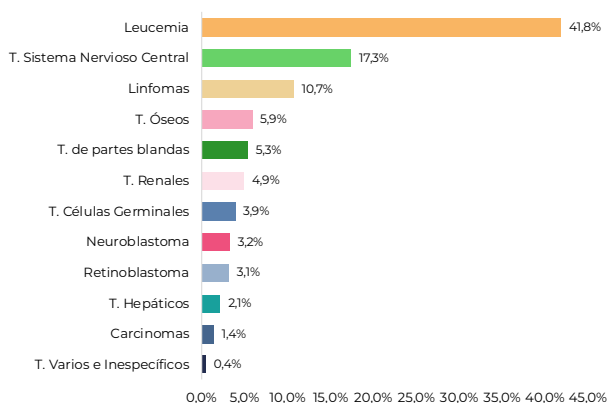


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 3.873)

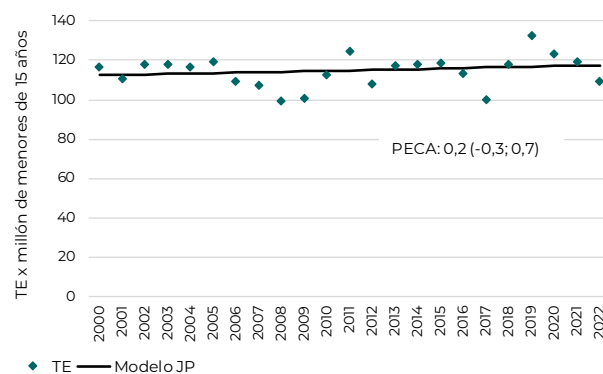
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	68	72	75	78	68	66	81	84	81	66	66	70	41,8	47,9 (36,6-59,1)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	19	20	15	16	21	14	22	14	19	20	10	18	10,7	11,9 (6,4-17,5)
III. T. del Sistema Nervioso Central	30	29	30	25	25	30	25	30	29	29	26	29	17,3	19,6 (12,4-26,8)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	5	7	8	5	6	2	6	16	7	6	3	5	3,2	4,1 (0,6-7,5)
V. Retinoblastoma	5	3	5	3	5	4	5	7	7	5	6	5	3,1	4,0 (0,6-7,4)
VI. Tumores Renales	8	5	11	14	10	8	6	6	5	7	14	8	4,9	6,1 (1,9-10,3)
VII. Tumores Hepáticos	4	2	3	3	2	2	1	5	5	9	4	4	2,2	2,6 (-0,1-5,3)
VIII. Tumores Oseos	9	16	8	12	9	9	14	7	9	13	12	10	5,9	6,1 (2,3-9,9)
IX. Tumores de Partes Blandas	9	9	7	11	12	6	6	10	11	12	8	9	5,3	6,0 (2,0-10,0)
X. Tumores de Células Germinales	6	7	10	5	5	4	9	9	5	6	10	7	3,9	4,5 (1,0-7,9)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	2	2	3	4	4	4	1	4	5	4	4	3	1,7	1,4 (-0,4-3,2)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	1	1				1		3			2	1	0,8	0,5 (-0,7-1,7)
Total	164	173	175	176	167	150	176	195	183	177	165	168	100,0	114,7 (97,3-132,2)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 3.873)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 N: (4.246)

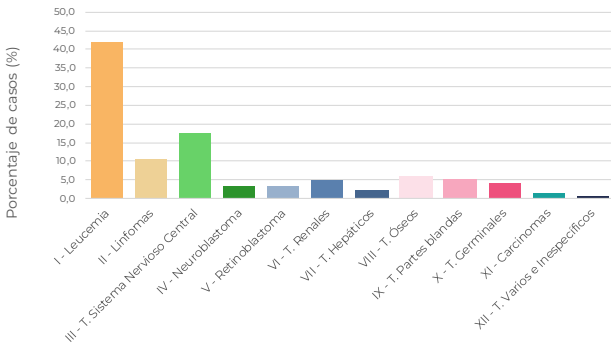
	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	67	585	516	451	120	1619	70,4	1,3	41,8	100,0	47,9 (36,6-59,1)
Leucemia Linfoblástica Aguda	32	487	414	330	72	1263	54,9	1,2	32,6	78,0	37,5 (27,5-47,4)
Leucemia Mieloide Aguda	26	84	79	95	33	284	12,3	1,2	7,3	17,5	8,3 (3,6-13,0)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	1	5	4	11	5	21	0,9	9,5	0,5	1,3	0,6 (0,6-1,8)
Síndrome Mielodisplásico y otras	7	3	6	5	5	21	0,9	6,0	0,5	1,3	0,6 (0,7-1,9)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	1	6	13	10	5	30	1,3	2,3	0,8	1,9	0,9 (0,6-2,3)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	17	107	155	134	53	413	18,0	2,0	10,7	100,0	11,9 (6,4-17,5)
Linfoma Hodgkin	3	17	69	62	28	151	6,6	3,6	3,9	36,6	4,2 (1,0-7,4)
Linfoma no Hodgkin	1	25	45	48	18	119	5,2	1,7	3,1	28,8	3,4 (0,4-6,3)
Linfoma de Burkitt	-	35	36	20	5	91	4,0	2,1	2,3	22,0	2,7 (0,0-5,4)
Tumores Linfocitoculares	13	30	4	3	-	50	2,2	0,7	1,3	12,1	1,6 (0,5-3,8)
Linfomas Inespecíficos	-	-	1	1	2	2	0,1	1,0	0,1	0,5	0,1 (0,3-0,4)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	47	194	237	191	34	669	29,1	1,4	17,3	100,0	19,6 (12,4-26,8)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	9	27	19	17	4	72	3,1	1,7	1,9	10,8	2,2 (0,3-4,6)
Astrocitoma	9	46	51	49	9	155	6,7	1,0	4,0	23,2	4,5 (1,1-8,0)
Tumor Embrionario	10	47	57	27	5	141	6,1	2,1	3,6	21,1	4,2 (0,9-7,6)
Otros Gliomas	7	13	17	15	5	52	2,3	1,7	1,3	7,8	1,5 (0,5-3,5)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	3	11	27	37	8	78	3,4	1,6	2,0	11,7	2,2 (0,2-4,5)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	9	50	66	46	3	171	7,4	1,2	4,4	25,6	5,0 (1,4-8,6)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	39	62	21	3	1	125	5,4	1,7	3,2	100,0	4,1 (0,6-7,5)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	38	62	18	3	1	121	5,3	1,6	3,1	96,8	3,9 (0,6-7,3)
Otros Tumores	1	-	3	-	-	4	0,2	-	0,1	3,2	0,1 (0,4-0,7)
V RETINOBLASTOMA	36	74	9	2	0	-	0,0	0,9	0,0	-	4,0 (0,6-7,4)
VI TUMORES RENALES	32	112	38	8	1	190	8,3	1,1	4,9	100,0	6,1 (1,9-10,3)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	31	108	37	3	-	179	7,8	1,2	4,6	94,2	5,8 (1,7-9,9)
Carcinoma Renal	1	3	-	5	1	9	0,4	0,8	0,2	4,7	0,3 (0,6-1,1)
Tumores Renales Inespecíficos	-	1	1	-	-	2	0,1	0,0	0,1	1,1	0,1 (0,4-0,5)
VII TUMORES HEPATICOS	19	43	9	11	4	82	3,6	1,2	2,1	100,0	2,6 (0,1-5,3)
Hepatoblastoma	18	40	4	3	-	65	2,8	1,0	1,7	79,3	2,1 (0,4-4,6)
Carcinoma Hepático	1	3	5	8	4	17	0,7	3,3	0,4	20,7	0,5 (0,6-1,6)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	1	15	71	141	65	228	9,9	1,1	5,9	100,0	6,1 (2,3-9,9)
Osteosarcoma	-	3	44	97	51	144	6,3	1,1	3,7	63,2	3,8 (0,8-6,8)
Condrosarcoma	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	1	12	22	39	12	74	3,2	1,2	1,9	32,5	2,0 (0,2-4,3)
Otros Tumores Oseos	-	-	2	3	1	5	0,2	1,5	0,1	2,2	0,1 (0,4-0,7)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	3	2	-	5	0,2	1,5	0,1	2,2	0,1 (0,4-0,7)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	22	54	62	68	25	206	9,0	1,0	5,3	100,0	6,0 (2,0-10,0)
Rabdomiosarcoma	11	38	43	24	7	116	5,0	1,2	3,0	56,3	3,5 (0,4-6,5)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	4	7	4	12	5	27	1,2	1,5	0,7	13,1	0,8 (0,6-2,2)
Otros Tumores de partes blandas	5	8	14	24	10	51	2,2	0,6	1,3	24,8	1,4 (0,5-3,3)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	2	1	1	8	3	12	0,5	1,4	0,3	5,8	0,3 (0,6-1,2)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	19	51	21	60	44	151	6,6	1,3	3,9	100,0	4,5 (1,0-7,9)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	2	6	17	2	25	1,1	1,5	0,6	16,6	0,7 (0,6-1,9)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	2	5	3	4	13	14	0,6	0,6	0,4	9,3	0,4 (0,6-1,5)
Tumores de células germinales gonadales	16	42	10	34	24	102	4,4	1,6	2,6	67,5	3,1 (0,2-6,0)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	4	3	4	0,2	0,0	0,1	2,6	0,1 (0,4-0,6)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	1	2	2	1	2	6	0,3	0,5	0,2	4,0	0,2 (0,5-0,9)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	1	4	8	40	24	53	2,3	1,2	1,4	100,0	1,4 (0,4-3,2)
Carcinoma Adrenocortical	-	3	3	-	-	6	0,3	1,0	0,2	11,3	0,2 (0,5-0,9)
Carcinoma de Tiroides	-	-	1	8	2	9	0,4	0,3	0,2	17,0	0,2 (0,5-1,0)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	1	4	2	5	0,2	4,0	0,1	9,4	0,1 (0,4-0,7)
Melanoma	1	1	-	8	3	10	0,4	4,0	0,3	18,9	0,3 (0,5-1,1)
Carcinoma de Piel	-	-	1	1	2	2	0,1	1,0	0,1	3,8	0,1 (0,3-0,4)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	2	19	15	21	0,9	1,1	0,5	39,6	0,5 (0,6-1,6)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	2	8	2	4	2	16	0,7	1,3	0,4	100,0	0,5 (0,7-1,7)
Otros Tumores Específicos	-	7	-	1	-	8	0,3	1,0	0,2	50,0	0,3 (0,6-1,1)
Otros Tumores Inespecíficos	2	1	2	3	2	8	0,3	1,7	0,2	50,0	0,2 (0,5-1,0)
TOTAL	302	1309	1149	1113	373	3873	168,4	1,3	100,0	100,0	114,7 (97,3-132,2)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

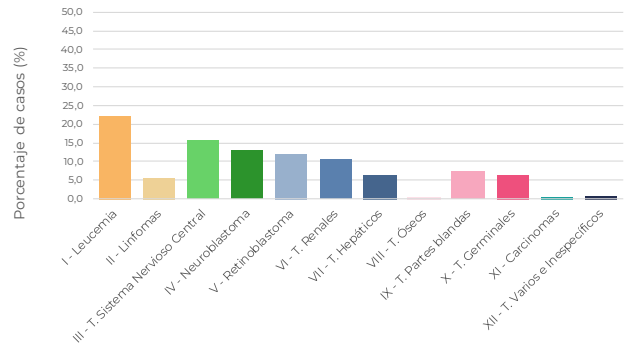
** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Distribución relativa de casos de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico y grupo etario, 2000-2022

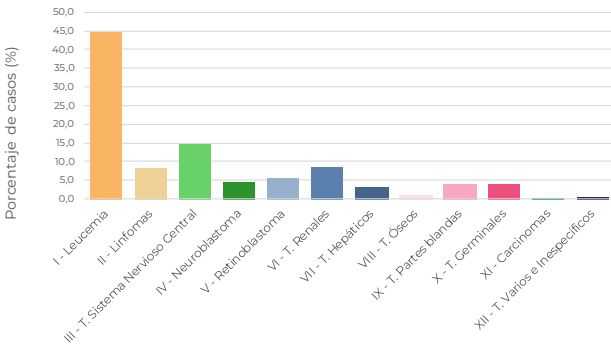
0 a 14 años (N: 3.873; 100%)



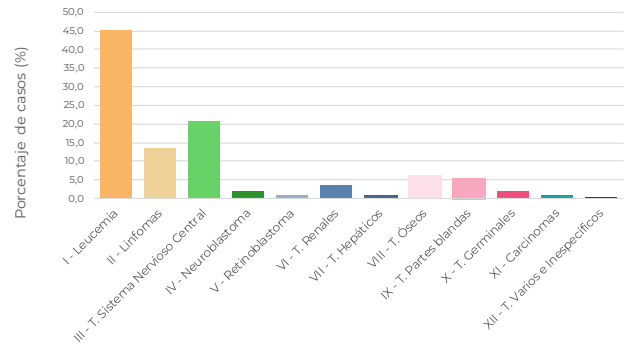
Menor a 1 año (N: 302, 8%)



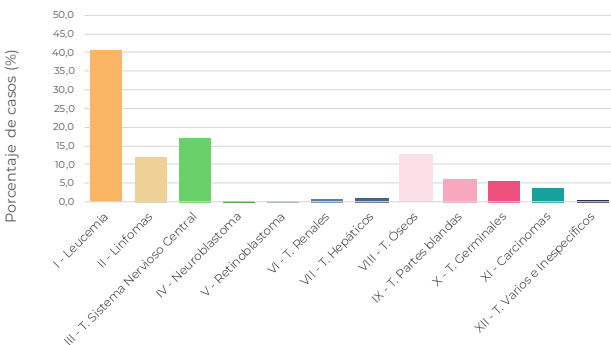
1 a 4 años (N: 1.309; 34%)



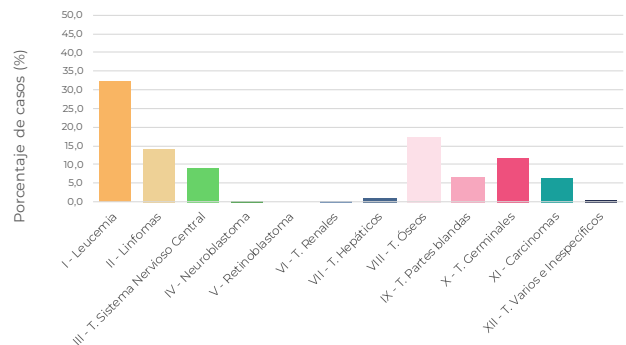
5 a 9 años (N: 1.149; 30%)



10 a 14 años (N: 1.113; 29%)



15 a 19 años (N: 373)



Probabilidad de sobrevivir de casos de cáncer de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Región Noroeste, 2010-2019 (N: 1.723)

ICCC	Casos	Fallecidos	Probabilidad de sobrevivir desde el diagnóstico en porcentaje (IC 95)	
			% a 5 años	% a 10 años
I LEUCEMIAS	740	284	63,7 (60,2-67,1)	60,9 (57,2-64,4)
Leucemia Linfoblástica Aguda	590	213	66,1 (62,1-69,7)	63,4 (59,3-67,2)
Leucemia Mieloide Aguda	118	58	53,4 (44,0-61,9)	49,1 (39,3-58,2)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	12	3	75,0 (40,8-91,2)	75,0 (40,8-91,2)
Síndrome Mielodisplásico y otras	13	5	61,5 (30,8-81,8)	61,5 (30,8-81,8)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	7	5	28,6 (4,1-61,2)	28,6 (4,1-61,2)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	160	39	77,5 (70,2-83,2)	74,1 (66,0-80,6)
Linfoma Hodgkin	63	7	90,4 (79,8-95,6)	86,9 (73,3-93,9)
Linfoma no Hodgkin	41	19	58,5 (42,1-71,8)	48,5 (29,3-65,3)
Linfoma de Burkitt	35	8	77,1 (59,5-87,9)	77,1 (59,5-87,9)
Tumores Linfocitulares	21	5	76,2 (51,9-89,3)	76,2 (51,9-89,3)
Linfomas Inespecíficos	0	0	-	-
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	300	156	50,7 (44,9-56,2)	47,3 (41,5-52,9)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	31	13	64,5 (45,2-78,5)	55,1 (34,7-71,4)
Astrocitoma	87	36	59,7 (48,7-69,2)	58,2 (46,9-67,8)
Tumor Embrionario	62	39	41,9 (29,6-53,8)	36,3 (24,3-48,3)
Otros Gliomas	27	12	55,6 (35,2-71,8)	55,6 (35,2-71,8)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	39	11	76,9 (60,3-87,3)	69,8 (51,7-82,3)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	54	45	16,7 (8,2-27,7)	16,7 (8,2-27,7)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	65	26	59,9 (47,0-70,7)	59,9 (47,0-70,7)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	63	26	58,7 (45,5-69,7)	58,7 (45,5-69,7)
Otros Tumores	2	0	100,0	100,0
V RETINOBLASTOMA	54	4	92,6 (81,5-97,2)	92,6 (81,5-97,2)
VI TUMORES RENALES	82	19	78,1 (67,5-85,6)	76,8 (66,0-84,5)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	75	17	78,7 (67,6-86,3)	77,2 (66,0-85,2)
Carcinoma Renal	6	2	66,7 (19,5-90,4)	-
Tumores Renales Inespecíficos	1	0	100,0	-
VII TUMORES HEPATICOS	33	11	66,7 (47,9-80,0)	66,7 (47,9-80,0)
Hepatoblastoma	24	7	70,8 (48,4-84,9)	70,8 (48,4-84,9)
Carcinoma Hepático	9	4	55,6 (20,4-80,5)	55,6 (20,4-80,5)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	0	0	-	-
VIII TUMORES OSEOS	107	61	45,8 (36,2-54,9)	42,6 (33,0-51,8)
Osteosarcoma	64	40	37,5 (25,8-49,1)	37,5 (25,8-49,1)
Condrosarcoma	0	0	-	-
Sarcoma de Ewing	38	19	57,9 (40,8-71,7)	48,6 (31,5-63,7)
Otros Tumores Oseos	2	0	100,0	-
Tumores Oseos Inespecíficos	3	2	33,3 (0,9-77,4)	-
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	80	40	52,5 (41,1-62,7)	49,8 (38,3-60,1)
Rabdomiosarcoma	39	19	53,9 (37,2-67,9)	51,3 (34,8-65,6)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	11	2	81,8 (44,7-95,1)	81,8 (44,7-95,1)
Otros Tumores de partes blandas	22	16	31,8 (14,2-51,1)	27,3 (11,1-46,4)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	8	3	62,5 (22,9-86,1)	62,5 (22,9-86,1)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	70	12	82,9 (71,8-89,9)	82,9 (71,8-89,9)
Tumores intracraneales e intraespinales	12	2	83,3 (48,2-95,6)	83,3 (48,2-95,6)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	6	3	50,0 (11,1-80,4)	50,0 (11,1-80,4)
Tumores de células germinales gonadales	47	5	89,4 (76,3-95,4)	89,4 (76,3-95,4)
Carcinomas Gonadales	3	2	33,3 (0,9-77,4)	-
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	2	0	100,0	100,0
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	25	8	67,5 (45,3-82,3)	67,5 (45,3-82,3)
Carcinoma Adrenocortical	3	1	66,7 (5,4-94,5)	-
Carcinoma de Tiroides	4	0	100,0	100,0
Carcinoma Nasofaríngeo	4	0	100,0	-
Melanoma	6	4	33,3 (4,6-67,6)	-
Carcinoma de Piel	1	1	0,0	0,0
Otros Carcinomas Inespecíficos	7	2	71,4 (25,8-92,0)	71,4 (25,8-92,0)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	7	5	28,6 (4,1-61,2)	-
Otros Tumores Específicos	3	3	0,0	0,0
Otros Tumores Inespecíficos	4	2	50,0 (5,8-84,5)	-
TOTAL	1723	665	63,3 (61,0-65,5)	60,8 (58,4-63,1)

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 3.873)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	969	1.279	2.248
T. Estandarizada	100,8	127,1	114,3

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	70	50	48
Tasa específica	140	100,3	96,2

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
1.497.550	168	210	80%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	63,30%	60,80%
IC95%	61,0-65,5	58,4-63,1

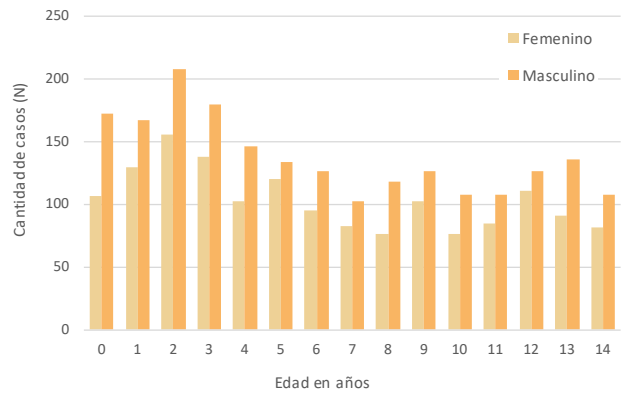
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 4.246)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
17	0,4

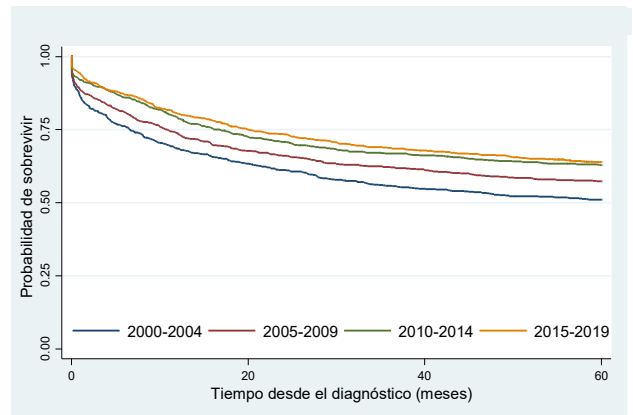
Mortalidad (N: 1.274)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
12,8	55	3,98	0,3

Casos según edad y sexo

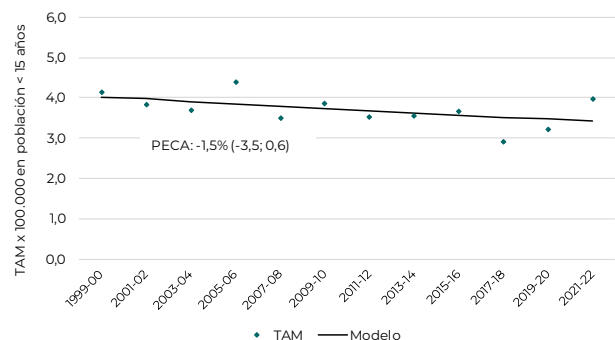


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



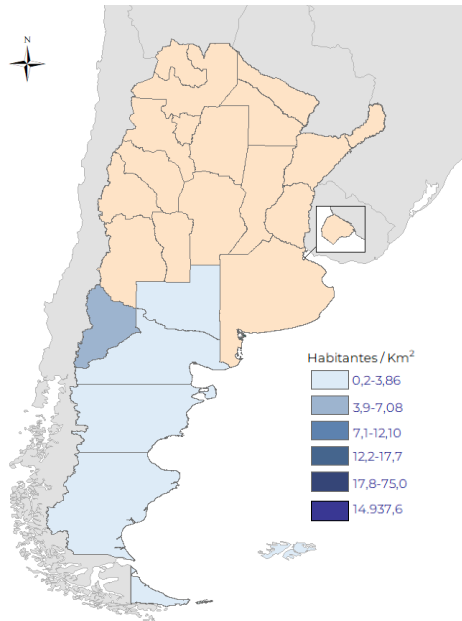
Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida		
			global a 60 meses (%)	IC95%	HR IC95%
2000-2004	834	449	51,1	47,6-54	2 1,3-1,8
2005-2009	791	367	57,3	53,7-60,6	1,3 1,1-1,5
2010-2014	859	339	62,6	59,3-65,8	1,0 0,9-1,2
2015-2019	864	326	64,4	60,6-67,1	1 -

Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años

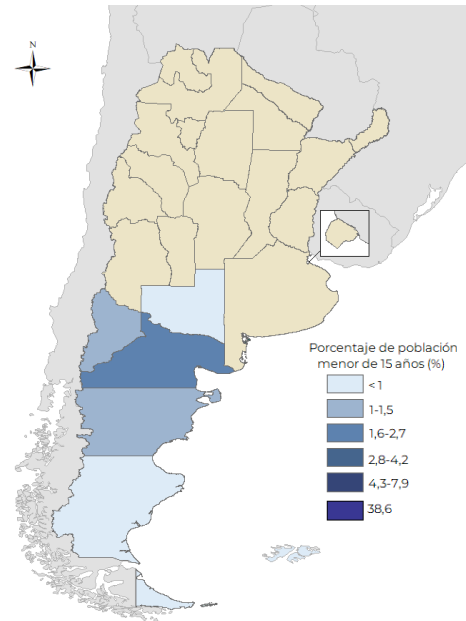


Variables Demográficas

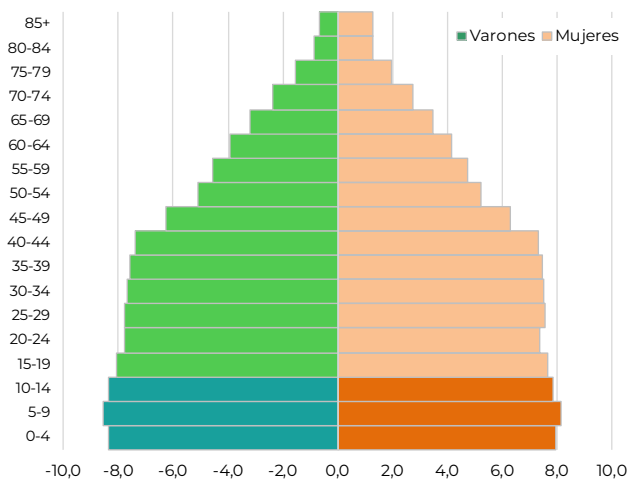
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



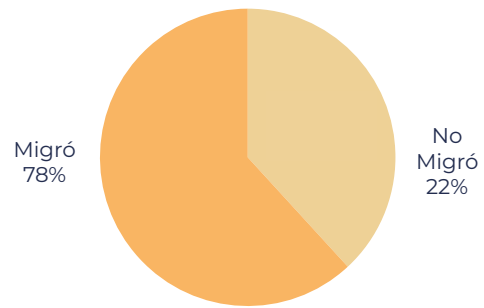
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 732.016; 7%)



Estructura poblacional 2021 (N: 2.972.541)

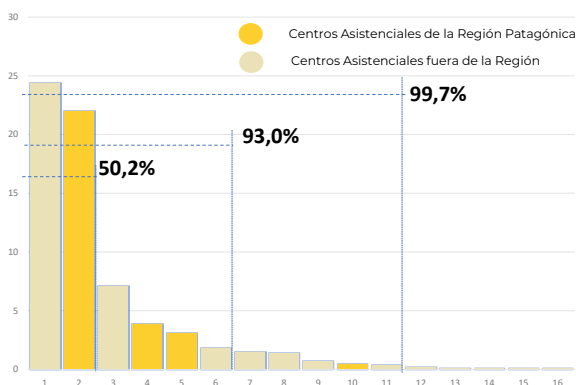


Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 418*)



*Se excluyen casos excepcionales

Volumen asistencial de 0-14 años por Unidad de Hemato-Oncología Pediátrica Pública, 2013-2022 (N: 674)

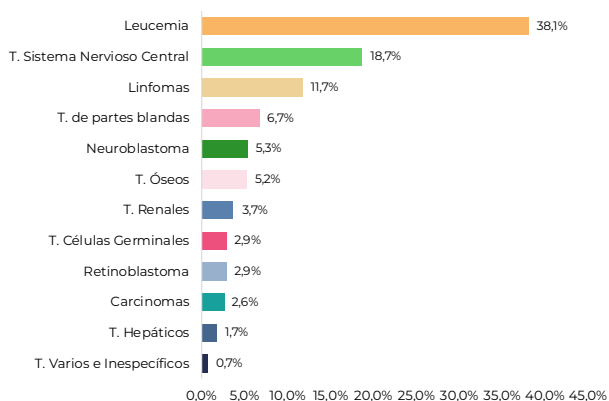


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 1.997)

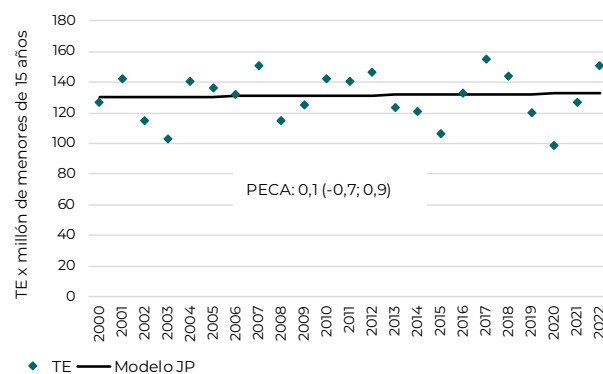
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	31	35	31	27	39	51	37	32	36	34	41	33	38,1	50,2 (33,0-67,4)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	10	7	8	9	7	13	11	5	11	16	10	10	11,7	14,6 (5,6-23,7)
III. T. del Sistema Nervioso Central	15	19	13	15	19	12	28	25	10	17	16	16	18,7	24,3 (12,4-36,1)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	5	3	5	2	4	4	5	6	0	2	4	5	5,5	7,6 (0,6-14,5)
V. Retinoblastoma	3	1	4	1	2	2	2	3	1	2	2	2	2,9	4,2 (-1,0-9,4)
VI. Tumores Renales	4	2	6	4	2	2	5	3	1	1	6	4	4,1	5,3 (-0,5-11,0)
VII. Tumores Hepáticos	2	1	1	1	3	2	2	0	1	2	3	2	2,0	2,4 (-1,5-6,2)
VIII. Tumores Óseos	5	6	2	2	6	5	2	2	5	8	8	5	5,4	6,0 (0,5-11,6)
IX. Tumores de Partes Blandas	5	8	6	7	6	13	4	5	5	6	11	6	6,7	8,6 (1,5-15,7)
X. Tumores de Células Germinales	3	0	4	1	0	1	4	2	2	2	4	3	3,1	3,5 (-0,9-7,8)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	3	2	3	5	4	3	1	1	0	1	4	3	3,2	3,1 (-1,0-7,2)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1,4	0,8 (-1,3-3,0)
Total	84	84	83	75	92	109	101	85	73	92	109	87	100,0	130,5 (102,9-158,2)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 1.997)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 2.299)

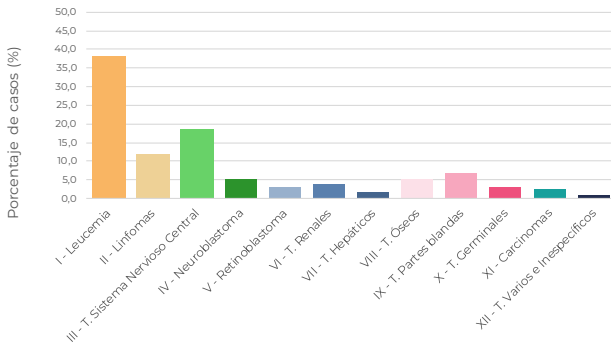
	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	43	310	209	199	68	761	33,1	1,2	38,1	100,0	50,2 (33,0-67,4)
Leucemia Linfoblástica Aguda	25	261	167	151	47	604	26,3	1,4	30,2	79,4	40,0 (24,6-55,4)
Leucemia Mieloide Aguda	10	43	34	43	17	130	5,7	0,9	6,5	17,1	8,4 (1,4-15,4)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	3	4	2	7	0,3	0,4	0,4	0,9	0,4 (-1,0-1,9)
Síndrome Mielodisplásico y otras	3	1	1	1	2	6	0,3	1,0	0,3	0,8	0,4 (-1,2-2,0)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	5	5	4	-	-	14	0,6	1,0	0,7	1,8	1,0 (-1,5-3,5)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	7	54	78	94	59	233	10,1	2,3	11,7	100,0	14,6 (5,6-23,7)
Linfoma Hodgkin	-	17	32	43	31	92	4,0	3,6	4,6	39,5	5,6 (0,1-11,2)
Linfoma no Hodgkin	1	14	25	37	23	77	3,3	1,6	3,9	33,0	4,7 (0,4-9,8)
Linfoma de Burkitt	-	5	17	8	2	30	1,3	4,0	1,5	12,9	1,9 (-1,4-5,1)
Tumores Linfocitulares	6	16	3	2	1	27	1,2	1,1	1,4	11,6	1,9 (-1,6-5,4)
Linfomas Inespecíficos	-	2	1	4	2	7	0,3	2,5	0,4	3,0	0,4 (-1,1-2,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	24	116	136	98	36	374	16,3	1,2	18,7	100,0	24,3 (12,4-36,1)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	5	22	12	2	2	41	1,8	1,7	2,1	11,0	2,9 (-1,4-7,1)
Astrocitoma	4	34	29	29	16	96	4,2	0,9	4,8	25,7	6,2 (0,2-12,3)
Tumor Embrionario	4	29	34	23	7	90	3,9	1,6	4,5	24,1	5,8 (0,1-11,7)
Otros Gliomas	4	11	19	11	2	45	2,0	0,8	2,3	12,0	2,9 (-1,2-7,0)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	1	7	11	18	5	37	1,6	1,1	1,9	9,9	2,3 (-1,3-5,8)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	6	13	31	15	4	65	2,8	1,1	3,3	17,4	4,2 (0,7-9,1)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	36	51	13	6	2	106	4,6	1,0	5,3	100,0	7,6 (0,6-14,5)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	36	48	11	5	2	100	4,3	0,9	5,0	94,3	7,2 (0,4-13,9)
Otros Tumores	-	3	2	1	-	6	0,3	-	0,3	5,7	0,4 (-1,1-2,0)
V RETINOBLASTOMA	13	40	3	1	0	57	2,5	1,2	2,9	100,0	4,2 (-1,0-9,4)
VI TUMORES RENALES	12	46	11	5	4	74	3,2	1,0	3,7	100,0	5,3 (0,5-11,0)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	12	46	10	5	1	73	3,2	1,0	3,7	98,6	5,2 (0,5-10,9)
Carcinoma Renal	-	-	1	-	3	1	0,0	-	0,1	1,4	0,1 (0,5-0,6)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	14	13	3	3	1	33	1,4	1,5	1,7	100,0	2,4 (-1,5-6,2)
Hepatoblastoma	12	13	1	-	-	26	1,1	1,6	1,3	78,8	1,9 (-1,6-5,4)
Carcinoma Hepático	1	-	2	3	1	6	0,3	2,0	0,3	18,2	0,4 (-1,0-1,8)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	1	-	-	-	-	1	0,0	0,0	0,1	3,0	0,1 (0,6-0,8)
VIII TUMORES OSEOS	0	5	23	76	35	104	4,5	1,6	5,2	100,0	6,0 (0,5-11,6)
Osteosarcoma	-	1	11	51	23	63	2,7	1,6	3,2	60,6	3,6 (0,7-7,9)
Condrosarcoma	-	-	-	-	2	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	3	10	18	10	31	1,3	1,4	1,6	29,8	1,8 (-1,3-5,0)
Otros Tumores Oseos	-	-	2	2	-	4	0,2	3,0	0,2	3,8	0,2 (0,9-1,3)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	1	-	5	-	6	0,3	2,0	0,3	5,8	0,4 (-1,0-1,7)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	20	36	27	50	17	133	5,8	1,3	6,7	100,0	8,6 (1,5-15,7)
Rabdiosarcoma	5	26	15	16	3	62	2,7	1,4	3,1	46,6	4,1 (0,8-9,1)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	3	3	2	6	4	14	0,6	3,7	0,7	10,5	0,9 (-1,4-3,2)
Otros Tumores de partes blandas	10	6	7	19	7	42	1,8	1,3	0,4	31,6	2,7 (-1,2-6,6)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	2	1	3	9	3	15	0,7	0,3	0,8	11,3	0,9 (-1,3-3,1)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	2	10	10	35	37	57	2,5	1,2	2,9	100,0	3,5 (0,9-7,8)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	1	2	5	4	8	0,3	3,0	0,4	14,0	0,5 (-1,1-2,1)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	1	1	1	6	-	9	0,4	1,3	0,5	15,8	0,5 (-1,2-2,3)
Tumores de células germinales gonadales	1	7	6	20	25	34	1,5	1,3	1,7	59,6	2,1 (-1,3-5,5)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	3	7	3	0,1	0,0	0,2	5,3	0,2 (0,7-1,1)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	1	1	1	1	3	0,1	0,5	0,2	5,3	0,2 (0,9-1,2)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	2	7	11	32	42	52	2,3	0,8	2,6	100,0	3,1 (-1,0-7,2)
Carcinoma Adrenocortical	1	4	-	2	-	7	0,3	0,0	0,4	13,5	0,5 (-1,2-2,2)
Carcinoma de Tiroides	-	1	3	6	11	10	0,4	1,5	0,5	19,2	0,6 (-1,2-2,4)
Carcinoma Nasofaringeo	-	-	3	2	2	5	0,2	0,7	0,3	9,6	0,3 (-1,0-1,6)
Melanoma	1	1	2	6	8	10	0,4	0,7	0,5	19,2	0,6 (-1,2-2,4)
Carcinoma de Piel	-	-	1	3	3	4	0,2	1,0	0,2	7,7	0,2 (0,9-1,3)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	1	2	13	18	16	0,7	1,3	0,8	30,8	0,9 (-1,3-3,1)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	2	2	3	6	1	13	0,6	1,6	0,7	100,0	0,8 (-1,3-3,0)
Otros Tumores Específicos	-	2	1	2	-	5	0,2	4,0	0,3	38,5	0,3 (-1,0-1,7)
Otros Tumores Inespecíficos	2	-	2	4	1	8	0,3	1,0	0,4	61,5	0,5 (-1,2-2,2)
TOTAL	175	690	527	605	302	1997	86,8	1,3	100,0	100,0	130,5 (102,9-158,2)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

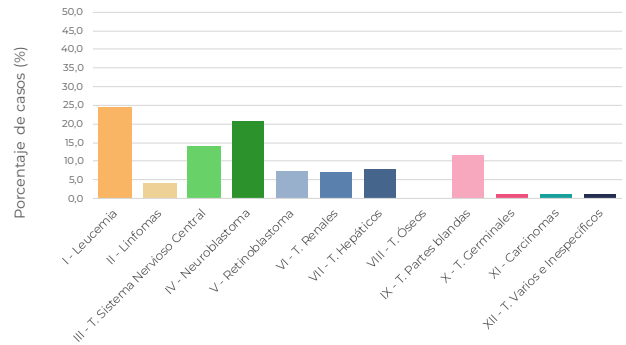
** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Distribución relativa de casos de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico y grupo etario, 2000-2022

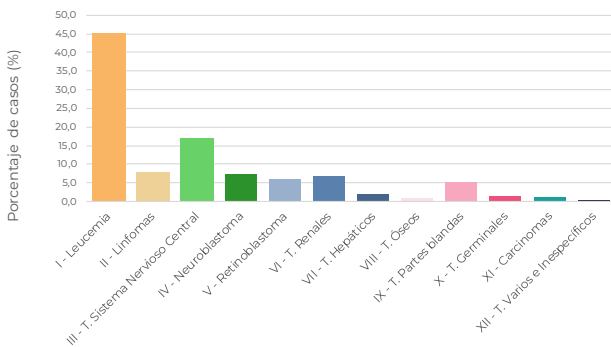
0 a 14 años (N: 1.997; 100%)



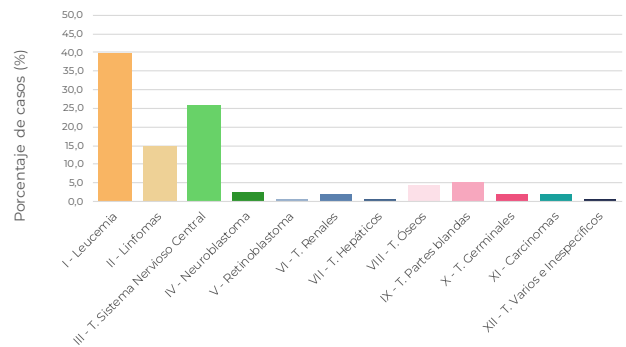
Menor a 1 año (N: 175; 9%)



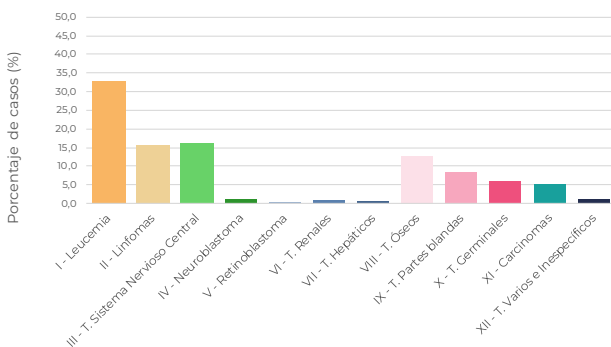
1 a 4 años (N: 690; 35%)



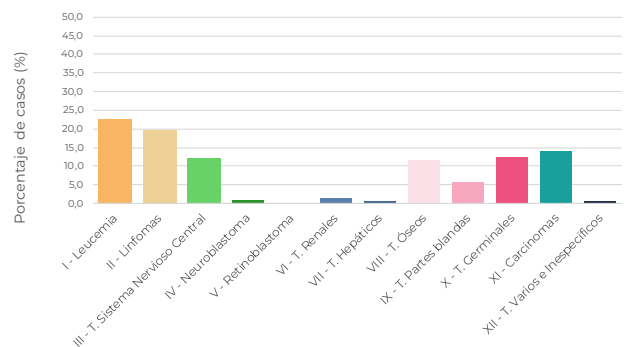
5 a 9 años (N: 527; 26%)



10 a 14 años (N: 605; 30%)



15 a 19 años (N: 302)



Probabilidad de sobrevivir de casos de cáncer de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Región Patagónica, 2010-2019 (N: 915)

ICCC	Casos	Fallecidos	Probabilidad de sobrevivir desde el diagnóstico en porcentaje (IC 95)	
			% a 5 años	
I LEUCEMIAS	341	107	71,0 (65,8-75,5)	68,8 (63,5-73,5)
Leucemia Linfoblástica Aguda	274	83	71,9 (66,2-76,8)	69,9 (64,1-75,0)
Leucemia Mieloide Aguda	57	20	68,4 (54,7-78,8)	65,2 (50,5-76,5)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	3	0	100,0	100,0
Síndrome Mielodisplásico y otras	3	1	66,7 (5,4-94,5)	-
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	4	3	25,0 (0,9-66,5)	-
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	96	14	86,5 (77,8-91,9)	84,7 (75,3-90,7)
Linfoma Hodgkin	34	5	88,2 (71,6-95,4)	82,9 (62,3-92,8)
Linfoma no Hodgkin	35	5	85,7 (69,0-93,8)	85,7 (69,0-93,8)
Linfoma de Burkitt	15	1	93,3 (61,3-99,0)	93,3 (61,3-99,0)
Tumores Linfocitoculares	11	2	81,8 (44,7-95,1)	81,8 (44,7-95,1)
Linfomas Inespecíficos	1	1	-	-
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	184	72	63,0 (55,6-69,5)	61,0 (53,5-67,7)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	17	5	76,5 (48,8-90,5)	70,1 (42,3-86,4)
Astrocitoma	50	14	76,0 (61,6-85,6)	71,4 (56,5-82,0)
Tumor Embrionario	39	14	66,7 (49,6-79,1)	66,7 (49,6-79,1)
Otros Gliomas	27	9	66,7 (45,7-81,1)	66,7 (45,7-81,1)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	20	4	80,0 (55,1-92,0)	80,0 (55,1-92,0)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	31	26	16,1 (5,9-30,9)	16,1 (5,9-30,9)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	47	18	61,7 (46,3-73,9)	61,7 (46,3-73,9)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	44	16	63,6 (47,7-75,9)	63,6 (47,7-75,9)
Otros Tumores	3	2	33,3 (0,9-77,4)	-
V RETINOBLASTOMA	26	0	100,0	100,0
VI TUMORES RENALES	38	7	84,1 (68,0-92,5)	80,3 (62,7-90,2)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	37	7	83,7 (67,3-92,3)	79,9 (62,1-90,0)
Carcinoma Renal	1	0	100,0	-
Tumores Renales Inespecíficos	0	0	-	-
VII TUMORES HEPATICOS	14	6	57,1 (28,4-78,0)	57,1 (28,4-78,0)
Hepatoblastoma	12	6	50,0 (20,9-73,6)	50,0 (20,9-73,6)
Carcinoma Hepático	2	0	100,0	100,0
Carcinoma Hepático Inespecíficos	0	0	-	-
VIII TUMORES OSEOS	43	17	62,8 (46,6-75,3)	59,1 (42,3-72,5)
Osteosarcoma	24	10	62,5 (40,3-78,4)	56,8 (34,2-74,2)
Condrosarcoma	0	0	-	-
Sarcoma de Ewing	14	6	57,1 (28,4-78,0)	57,1 (28,4-78,0)
Otros Tumores Oseos	2	0	100,0	100,0
Tumores Oseos Inespecíficos	3	1	66,7 (5,4-94,5)	66,7 (5,4-94,5)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	70	26	65,7 (53,3-75,5)	62,6 (50,1-72,8)
Rabdomiosarcoma	31	14	58,1 (39,0-73,1)	54,4 (35,4-70,0)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	6	0	100,0	100,0
Otros Tumores de partes blandas	24	8	70,8 (48,4-84,9)	66,4 (43,9-81,6)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	9	4	55,6 (20,4-80,5)	55,6 (20,4-80,5)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	20	3	85,0 (60,4-94,9)	85,0 (60,4-94,9)
Tumores intracraneales e intraespinales	1	0	100,0	-
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	5	2	60,0 (12,6-88,2)	60,0 (12,6-88,2)
Tumores de células germinales gonadales	11	0	100,0	100,0
Carcinomas Gonadales	1	0	100,0	100,0
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	2	1	50,0 (0,6-91,0)	-
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	29	3	89,7 (71,3-96,5)	89,7 (71,3-96,5)
Carcinoma Adrenocortical	4	0	100,0	100,0
Carcinoma de Tiroides	5	0	100,0	100,0
Carcinoma Nasofaríngeo	2	1	50,0 (0,6-91,0)	50,0 (0,6-91,0)
Melanoma	3	1	66,7 (5,4-94,5)	66,7 (5,4-94,5)
Carcinoma de Piel	2	0	100,0	100,0
Otros Carcinomas Inespecíficos	13	1	92,3 (56,4-98,9)	92,3 (56,4-98,9)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	7	1	85,7 (33,4-97,9)	85,7 (33,4-97,9)
Otros Tumores Específicos	5	1	80,0 (20,4-96,9)	80,0 (20,4-96,9)
Otros Tumores Inespecíficos	2	0	100,0	100,0
TOTAL	915	274	71,9 (68,9-74,7)	69,9 (66,8-72,8)

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 1.997)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	532	657	1.189
T. Estandarizada	122,2	140,8	131,8

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	37	23	26
Tasa específica	162,7	101,7	115,1

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
679.502	87	95	91%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	71,00%	69,90%
IC95%	68,9-74,7	66,8-72,8

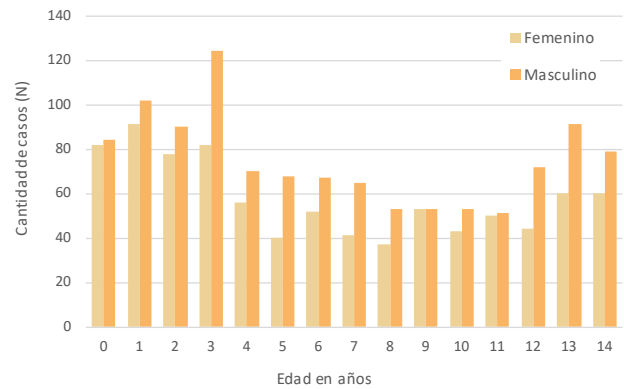
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 2.299)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
7	0,3

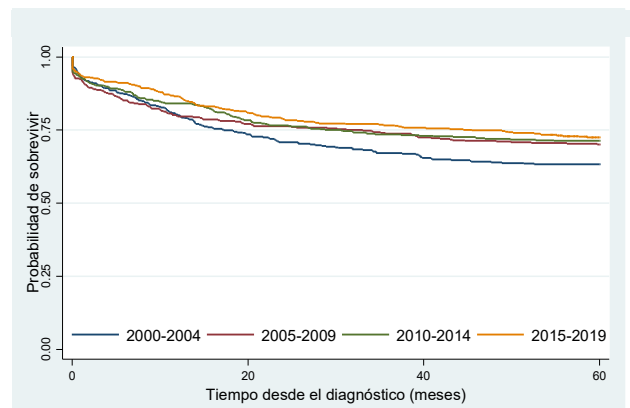
Mortalidad (N: 574)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
5,8	25	3,11	0,3

Casos según edad y sexo

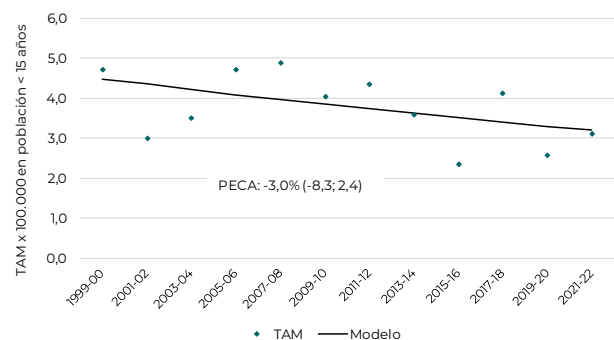


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	411	164	62,8	57,9-67,2	1,4	1,1-1,8	0,00
2005-2009	397	133	70	65,3-74,3	1,1	0,9-1,5	0,32
2010-2014	453	145	71,1	66,7-75,0	1,1	0,8-1,4	0,61
2015-2019	462	129	72,5	68,2-76,3	1	-	-

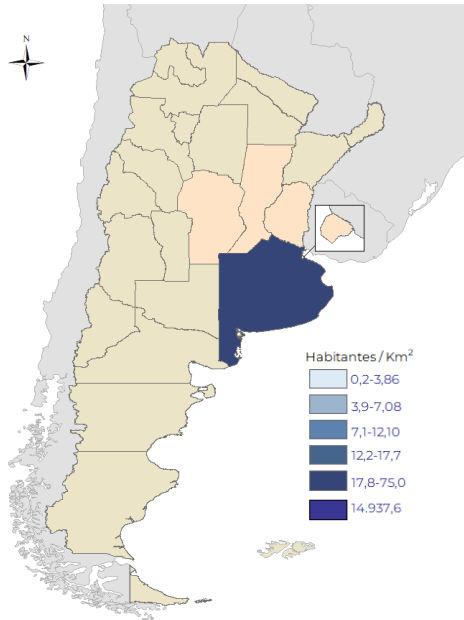
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



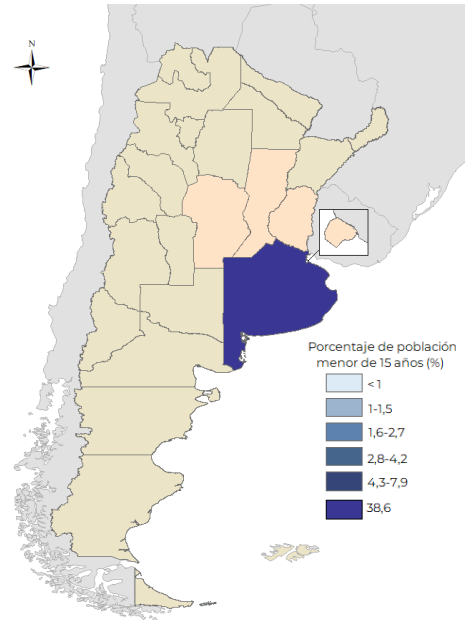
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Variables Demográficas

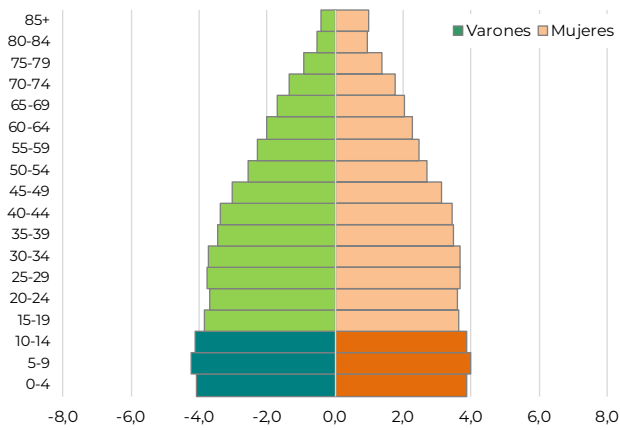
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 4.273.567; 39%)



Estructura poblacional 2021 (N: 17.709.598)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 2.619*)

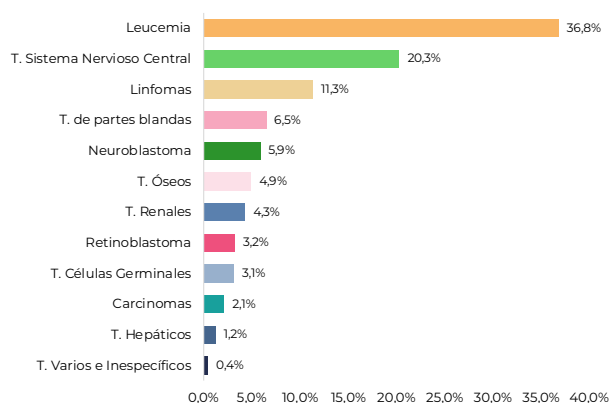


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 11.812)

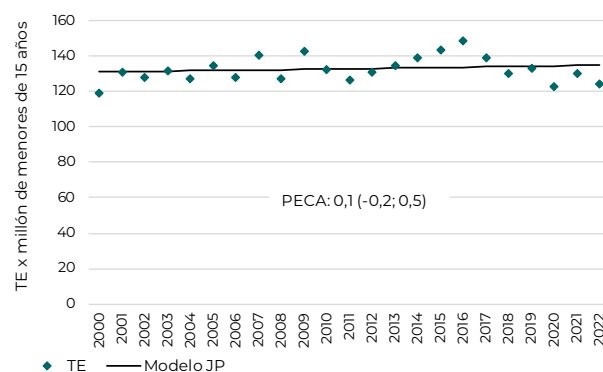
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	176	196	211	204	234	214	183	211	208	204	194	189	36,8	49,1 (42,1-56,2)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	55	56	56	79	67	54	64	66	61	48	71	58	11,3	14,4 (10,7-18,2)
III. T. del Sistema Nervioso Central	92	112	102	128	134	130	126	118	98	138	120	104	20,3	26,8 (21,6-31,9)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	30	24	48	31	41	28	27	33	28	21	22	30	5,9	8,5 (5,4-11,5)
V. Retinoblastoma	17	16	19	15	22	12	15	10	17	13	15	16	3,2	4,7 (2,4-7,0)
VI. Tumores Renales	23	28	20	23	18	29	21	22	15	18	13	22	4,3	6,1 (3,6-8,7)
VII. Tumores Hepáticos	7	7	7	6	1	8	9	5	4	3	2	6	1,2	1,6 (3,6-8,7)
VIII. Tumores Oseos	24	28	22	33	20	20	26	28	27	37	30	25	4,9	5,9 (3,6-8,2)
IX. Tumores de Partes Blandas	31	36	48	31	45	49	37	31	28	29	26	33	6,5	8,5 (5,6-11,4)
X. Tumores de Células Germinales	14	20	14	21	18	15	21	16	19	18	21	16	3,1	4,1 (2,1-6,0)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	8	17	15	16	14	15	9	18	6	19	15	11	2,1	2,6 (1,1-4,1)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	2	2	3	1	1	3	1	3	0	4	2	2	0,4	0,5 (-0,2-1,2)
Total	479	542	565	588	615	577	539	561	511	552	531	514	100,0	132,9 (121,3-144,4)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICC (N: 11.812)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 13.402)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	225	1764	1268	1085	330	4342	188,8	1,2	36,8	100,0	49,1 (42,1-56,2)
Leucemia Linfoblástica Aguda	104	1500	1045	768	227	3417	148,6	1,3	28,9	78,7	38,8 (32,5-45,1)
Leucemia Mieloide Aguda	111	236	195	273	83	815	35,4	1,1	6,9	18,8	9,1 (6,1-12,1)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	8	10	27	11	45	2,0	2,0	0,4	1,0	0,5 (0,2-1,1)
Síndrome Mielodisplásico y otras	6	10	10	8	6	34	1,5	1,4	0,3	0,8	0,4 (0,2-1,0)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	4	10	8	9	3	31	1,3	2,1	0,3	0,7	0,3 (0,2-0,9)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	57	296	446	537	310	1336	58,1	2,1	11,3	100,0	14,4 (10,7-18,2)
Linfoma Hodgkin	1	69	214	302	206	586	25,5	2,2	5,0	43,9	6,1 (3,7-8,5)
Linfoma no Hodgkin	5	75	137	151	79	368	16,0	2,1	3,1	27,5	3,9 (2,0-5,9)
Linfoma de Burkitt	1	74	77	75	18	227	9,9	3,1	1,9	17,0	2,5 (0,9-4,1)
Tumores Linfocitoculares	49	76	13	6	3	144	6,3	0,9	1,2	10,8	1,8 (0,4-3,2)
Linfomas Inespecíficos	1	2	5	3	4	11	0,5	2,7	0,1	0,8	0,1 (0,2-0,5)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	153	763	831	654	255	2401	104,4	1,2	20,3	100,0	26,8 (21,6-31,9)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	31	137	90	61	24	319	13,9	1,7	2,7	13,3	3,7 (1,7-5,6)
Astrocitoma	31	197	215	201	95	644	28,0	1,1	5,5	26,8	7,1 (4,5-9,8)
Tumor Embrionario	38	200	216	117	34	571	24,8	1,4	4,8	23,8	6,4 (3,9-9,0)
Otros Gliomas	10	83	96	90	32	279	12,1	1,0	2,4	11,6	3,1 (1,3-4,8)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	11	60	96	119	53	286	12,4	1,3	2,4	11,9	3,1 (1,4-4,8)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	32	86	118	66	17	302	13,1	1,1	2,6	12,6	3,4 (1,5-5,2)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	200	360	96	39	9	695	30,2	0,9	5,9	100,0	8,5 (5,4-11,5)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	200	357	91	26	7	674	29,3	1,0	5,7	97,0	8,2 (5,2-11,2)
Otros Tumores	-	3	5	13	2	21	0,9	0,4	0,2	3,0	0,2 (0,2-0,7)
V RETINOBLASTOMA	140	214	22	2	0	378	16,4	1,3	3,2	100,0	4,7 (2,4-7,0)
VI TUMORES RENALES	73	308	99	27	12	507	22,0	0,7	4,3	100,0	6,1 (3,6-8,7)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	72	304	93	18	4	487	21,2	0,7	4,1	96,1	5,9 (3,4-8,4)
Carcinoma Renal	1	4	5	8	8	18	0,8	0,8	0,2	3,6	0,2 (0,2-0,6)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	1	1	-	2	0,1	1,0	0,0	0,4	0,0 (0,1-0,2)
VII TUMORES HEPATICOS	43	59	19	18	11	139	6,0	1,8	1,2	100,0	1,7 (0,3-3,0)
Hepatoblastoma	40	55	7	-	1	102	4,4	1,9	0,9	73,4	1,3 (0,1-2,5)
Carcinoma Hepático	-	4	11	18	10	33	1,4	1,5	0,3	23,7	0,3 (0,2-0,9)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	3	-	1	-	-	4	0,2	1,0	0,0	2,9	0,0 (0,2-0,3)
VIII TUMORES OSEOS	2	44	161	369	214	576	25,0	1,1	4,9	100,0	5,9 (3,6-8,2)
Osteosarcoma	-	9	80	220	122	309	13,4	1,0	2,6	53,6	3,1 (1,5-4,8)
Condrosarcoma	-	-	1	3	8	4	0,2	3,0	0,0	0,7	0,0 (0,1-0,2)
Sarcoma de Ewing	2	33	77	126	73	238	10,3	1,2	2,0	41,3	2,5 (1,0-4,0)
Otros Tumores Oseos	-	2	2	10	3	14	0,6	0,6	0,1	2,4	0,1 (0,2-0,5)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	1	10	8	11	0,5	1,2	0,1	1,9	0,1 (0,2-0,4)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	71	214	224	260	167	769	33,4	1,4	6,5	100,0	8,5 (5,6-11,4)
Rabdomiosarcoma	23	136	110	79	58	348	15,1	1,6	2,9	45,3	3,9 (1,9-5,9)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	21	24	27	62	38	134	5,8	1,7	1,1	17,4	1,5 (0,3-2,7)
Otros Tumores de partes blandas	25	43	67	102	52	237	10,3	1,2	0,6	30,8	2,6 (1,0-4,1)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	2	11	20	17	19	50	2,2	0,9	0,4	6,5	0,5 (0,2-1,3)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	36	97	55	183	141	371	16,1	1,0	3,1	100,0	4,1 (2,1-6,0)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	2	23	48	27	73	3,2	2,7	0,6	19,7	0,7 (0,1-1,6)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	16	30	4	10	10	60	2,6	0,5	0,5	16,2	0,7 (0,2-1,6)
Tumores de células germinales gonadales	19	60	23	100	97	202	8,8	1,0	1,7	54,4	2,2 (0,7-3,7)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	14	5	14	0,6	0,0	0,1	3,8	0,1 (0,2-0,5)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	1	5	5	11	2	22	1,0	0,8	0,2	5,9	0,2 (0,2-0,7)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	7	20	54	171	129	252	11,0	0,7	2,1	100,0	2,6 (1,1-4,1)
Carcinoma Adrenocortical	3	5	2	3	3	13	0,6	0,6	0,1	5,2	0,2 (0,2-0,5)
Carcinoma de Tiroides	-	2	17	49	30	68	3,0	0,4	0,6	27,0	0,7 (0,1-1,5)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	3	20	12	23	1,0	1,3	0,2	9,1	0,2 (0,2-0,7)
Melanoma	3	6	18	26	28	53	2,3	0,7	0,4	21,0	0,6 (0,2-1,3)
Carcinoma de Piel	-	-	4	4	5	8	0,3	3,0	0,1	3,2	0,1 (0,2-0,4)
Otros Carcinomas Inespecíficos	1	7	10	69	51	87	3,8	0,7	0,7	34,5	0,9 (0,0-1,8)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	6	13	9	18	12	46	2,0	1,4	0,4	100,0	0,5 (0,2-1,2)
Otros Tumores Específicos	1	8	2	7	4	18	0,8	1,3	0,2	39,1	0,2 (0,3-0,7)
Otros Tumores Inespecíficos	5	5	7	11	8	28	1,2	1,5	0,2	60,9	0,3 (0,2-0,9)
TOTAL	1013	4152	3284	3363	1590	11812	513,6	1,2	100,0	100,0	132,9 (121,3-144,4)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 11.812)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	3.191	3.925	7.116
T. Estandarizada	123,7	143,7	134

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	225	143	146
Tasa específica	168,3	108,1	113,5

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
3.945.989	513	552	93%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	71,80%	68,90%
IC95%	70,5-72,9	67,6-70,2

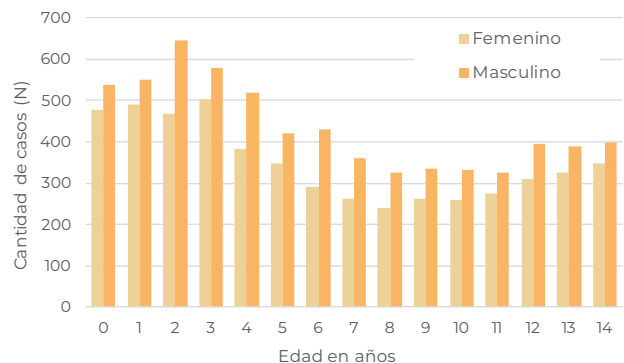
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 13.403)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
81	0,6

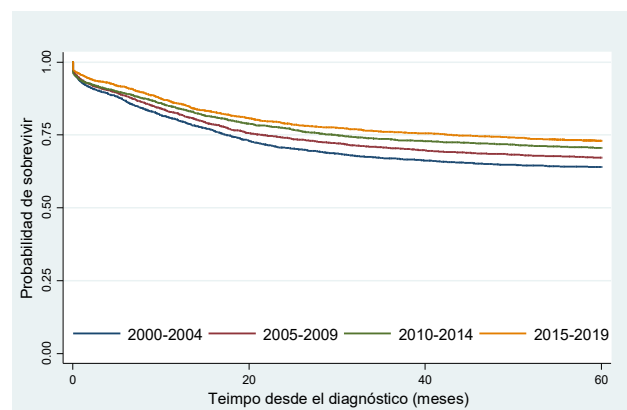
Mortalidad (N: 3.512)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
35,4	153	3,32	0,3

Casos según edad y sexo

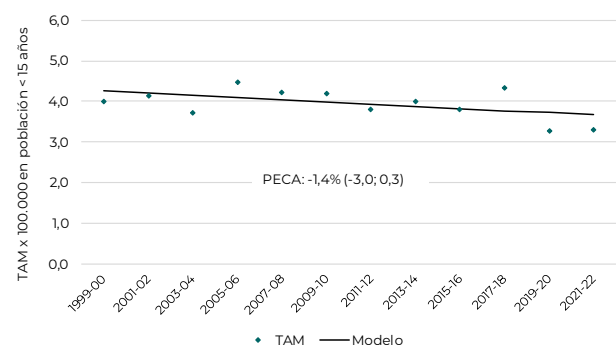


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	2308	941	64,0	62,0-65,9	1,4	1,3-1,6	0,00
2005-2009	2388	878	67,0	65,1-68,9	1,3	1,1-1,4	0,00
2010-2014	2642	868	70,5	68,7-72,2	1,1	1,0-1,2	0,03
2015-2019	2880	817	72,9	71,2-74,5	1	-	-

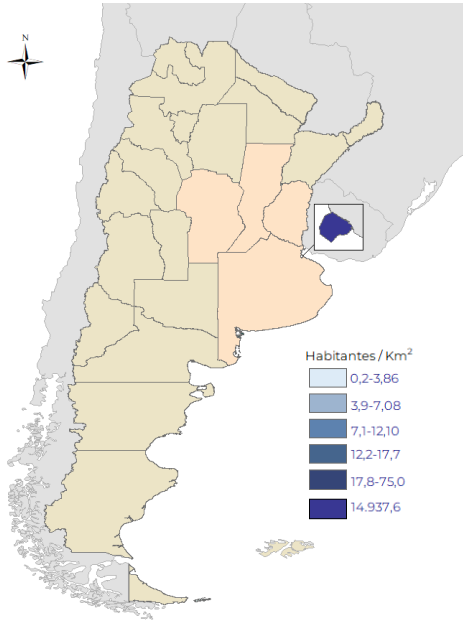
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



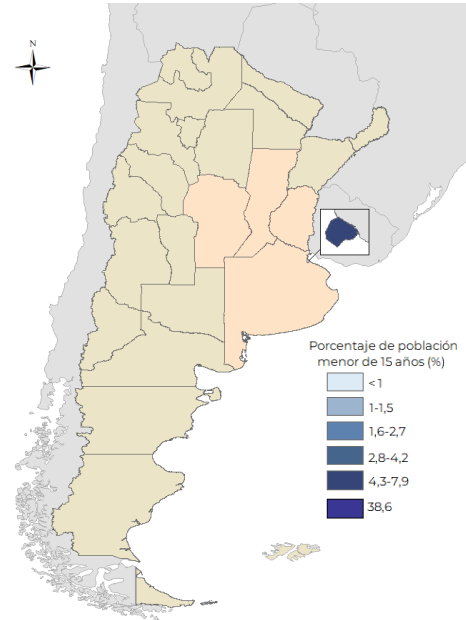
CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES

Variables Demográficas

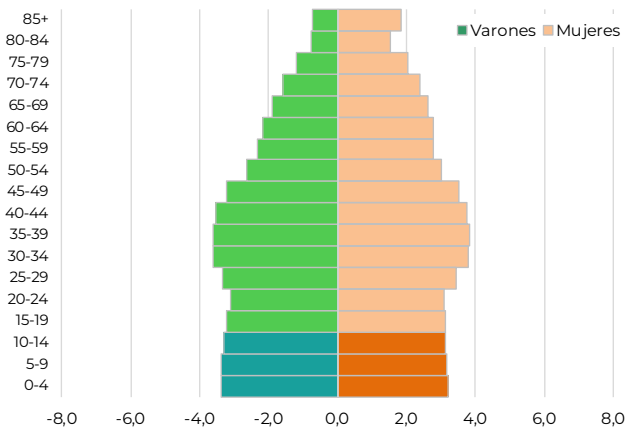
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



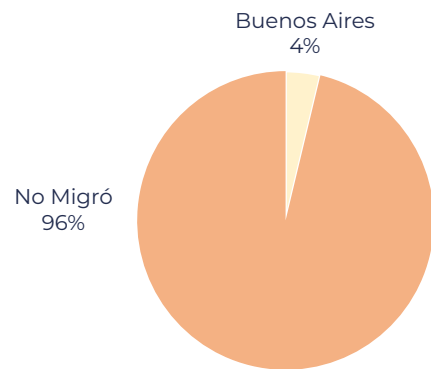
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 601.346; 5%)



Estructura poblacional 2021 (N: 3.078.836)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 425*)



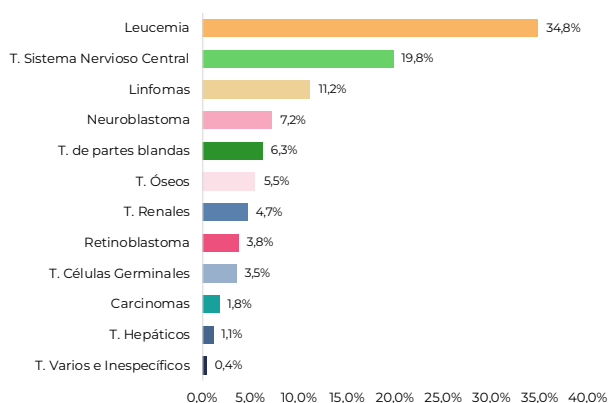
*Se excluyen casos excepcionales

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 1.967)

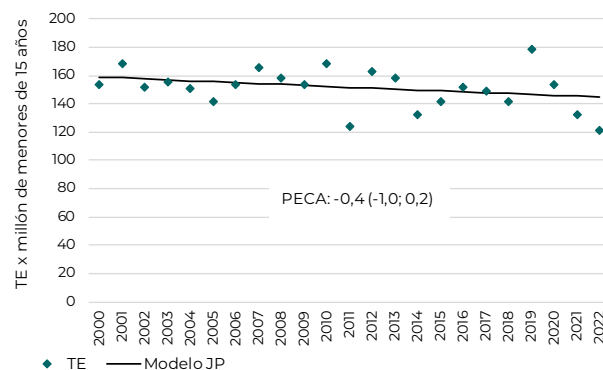
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	28	37	25	25	38	39	30	38	32	24	28	30	34,8	52,9 (33,8-72,0)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	10	11	7	11	11	8	13	11	11	6	6	10	11,2	16,1 (5,9-26,3)
III. T. del Sistema Nervioso Central	16	16	21	22	12	19	14	17	19	21	23	17	19,8	29,7 (15,5-43,9)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	7	7	3	5	4	4	6	8	7	3	0	6	7,2	11,7 (2,4-20,9)
V. Retinoblastoma	3	4	2	5	3	6	2	4	3	4	0	3	3,8	6,3 (-0,5-13,1)
VI. Tumores Renales	4	4	2	4	6	3	5	6	2	4	5	4	4,7	7,5 (0,1-14,8)
VII. Tumores Hepáticos	1	1	1	1	1	0	1	2	0	1	1	1	1,1	1,7 (-1,8-5,2)
VIII. Tumores Óseos	4	4	7	6	5	5	4	9	8	3	1	5	5,5	7,7 (0,8-14,6)
IX. Tumores de Partes Blandas	6	6	6	6	4	1	6	5	4	6	1	5	6,3	9,4 (1,4-17,4)
X. Tumores de Células Germinales	3	3	2	1	2	2	3	5	3	4	3	3	3,5	5,0 (-0,7-10,8)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	1	1	3		5	2	1	1	4	2	2	2	1,8	2,5 (-1,5-6,5)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0,4	0,6 (-1,5-2,8)
Total	84	94	79	86	91	89	86	106	94	80	70	86	100,0	151,1 (118,9-183,2)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICC (N: 1.967)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 2.229)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel. Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	37	295	198	155	55	685	29,8	1,3	34,8	100,0	52,9 (33,8-72,0)
Leucemia Linfoblástica Aguda	23	250	168	116	38	557	24,2	1,3	28,3	81,3	43,1 (25,9-60,4)
Leucemia Mieloide Aguda	12	36	27	37	13	112	4,9	1,0	5,7	16,4	8,5 (0,9-16,1)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	4	2	1	3	7	0,3	1,3	0,4	1,0	0,6 (-1,4-2,5)
Síndrome Mielodisplásico y otras	2	4	-	-	-	6	0,3	5,0	0,3	0,9	0,5 (-1,4-2,4)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	1	1	1	1	3	0,1	2,0	0,2	0,4	0,2 (-1,0-1,5)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	9	39	73	99	57	220	9,6	1,9	11,2	100,0	16,1 (5,9-26,3)
Linfoma Hodgkin	-	6	28	59	38	93	4,0	1,4	4,7	42,3	6,5 (0,2-12,9)
Linfoma no Hodgkin	1	9	22	24	14	56	2,4	1,9	2,8	25,5	4,1 (-1,1-9,2)
Linfoma de Burkitt	-	6	21	14	4	41	1,8	7,2	2,1	18,6	3,0 (-1,4-7,4)
Tumores Linfocitocitarios	8	18	2	1	1	29	1,3	1,2	1,5	13,2	2,4 (-1,8-6,6)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,1	0,5	0,1 (0,6-0,7)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	22	135	130	103	41	390	17,0	1,1	19,8	100,0	29,7 (15,5-43,9)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	4	23	15	10	2	52	2,3	1,0	2,6	13,3	4,0 (-1,2-9,3)
Astrocitoma	8	43	29	30	12	110	4,8	1,2	5,6	28,2	8,4 (0,8-16,1)
Tumor Embrionario	4	31	26	19	9	80	3,5	2,0	4,1	20,5	6,1 (0,3-12,6)
Otros Gliomas	-	16	22	17	9	55	2,4	0,9	2,8	14,1	4,1 (-1,1-9,3)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	2	9	17	18	8	46	2,0	0,8	2,3	11,8	3,4 (-1,3-8,1)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	4	13	21	9	1	47	2,0	1,0	2,4	12,1	3,6 (-1,3-8,5)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	40	83	14	4	2	141	6,1	1,4	7,2	100,0	11,7 (2,4-20,9)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	40	82	14	3	1	139	6,0	1,3	7,1	98,6	11,5 (2,3-20,7)
Otros Tumores	-	1	-	1	1	2	0,1	-	0,1	1,4	0,2 (0,9-1,2)
V RETINOBLASTOMA	30	42	2	1	-	75	3,3	0,8	3,8	100,0	6,3 (0,5-13,1)
VI TUMORES RENALES	20	49	18	5	0	92	4,0	1,4	4,7	100,0	7,5 (0,1-14,8)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	20	48	18	3	-	89	3,9	1,5	4,5	96,7	7,2 (0,0-14,5)
Carcinoma Renal	-	-	-	2	-	2	0,1	0,0	0,1	2,2	0,1 (0,8-1,0)
Tumores Renales Inespecíficos	-	1	-	-	-	1	0,0	0,0	0,1	1,1	0,1 (0,7-0,9)
VII TUMORES HEPATICOS	8	8	1	4	2	21	0,9	2,0	1,1	100,0	1,7 (-1,8-5,2)
Hepatoblastoma	6	8	-	-	-	14	0,6	2,5	0,7	66,7	1,2 (-1,8-4,1)
Carcinoma Hepático	1	-	1	4	2	6	0,3	2,0	0,3	28,6	0,4 (-1,2-2,1)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	1	-	-	-	-	1	0,0	0,0	0,1	4,8	0,1 (0,7-0,9)
VIII TUMORES OSEOS	2	4	39	64	35	109	4,7	1,2	5,5	100,0	7,7 (0,8-14,6)
Osteosarcoma	-	1	17	34	18	52	2,3	1,2	2,6	47,7	3,6 (-1,1-8,4)
Condrosarcoma	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	1	2	18	25	15	46	2,0	1,6	2,3	42,2	3,3 (-1,3-7,8)
Otros Tumores Oseos	-	-	4	3	-	7	0,3	0,4	0,4	6,4	0,5 (-1,3-2,3)
Tumores Oseos Inespecíficos	1	1	-	2	1	4	0,2	1,0	0,2	3,7	0,3 (-1,1-1,7)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	17	35	35	36	30	123	5,3	1,2	6,3	100,0	9,4 (1,4-17,4)
Rabdomiosarcoma	9	15	16	11	7	51	2,2	1,2	2,6	41,5	3,9 (-1,3-9,1)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	5	3	7	6	7	21	0,9	2,5	1,1	17,1	1,6 (-1,7-4,9)
Otros Tumores de partes blandas	1	14	9	16	13	40	1,7	0,8	0,7	32,5	3,0 (-1,5-7,5)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	2	3	3	3	3	11	0,5	1,2	0,6	8,9	0,8 (-1,6-3,2)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	9	13	13	33	20	68	3,0	0,8	3,5	100,0	5,0 (0,7-10,8)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	1	3	9	4	13	0,6	0,9	0,7	19,1	0,9 (-1,5-3,3)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	3	6	-	3	1	12	0,5	0,7	0,6	17,6	1,0 (-1,7-3,6)
Tumores de células germinales gonadales	6	6	9	19	15	40	1,7	0,8	2,0	58,8	3,0 (-1,5-7,4)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	2	-	2	0,1	0,0	0,1	2,9	0,1 (0,8-1,0)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,1	1,5	0,1 (0,6-0,8)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	2	4	7	22	19	35	1,5	0,9	1,8	100,0	2,5 (-1,5-6,5)
Carcinoma Adrenocortical	-	1	1	1	-	3	0,1	0,5	0,2	8,6	0,2 (-1,0-1,5)
Carcinoma de Tiroides	-	-	1	5	1	6	0,3	0,2	0,3	17,1	0,4 (-1,2-2,0)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	1	-	3	1	0,0	-	0,1	2,9	0,1 (0,6-0,8)
Melanoma	1	2	1	3	6	7	0,3	2,5	0,4	20,0	0,5 (-1,4-2,4)
Carcinoma de Piel	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,1	2,9	0,1 (0,6-0,7)
Otros Carcinomas Inespecíficos	1	1	3	12	9	17	0,7	0,9	0,9	48,6	1,2 (-1,5-3,9)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	2	4	1	1	1	8	0,3	3,0	0,4	100,0	0,6 (-1,5-2,8)
Otros Tumores Específicos	1	3	-	-	1	4	0,2	3,0	0,2	50,0	0,3 (-1,2-1,9)
Otros Tumores Inespecíficos	1	1	1	1	-	4	0,2	3,0	0,2	50,0	0,3 (-1,2-1,8)
TOTAL	198	711	531	527	262	1967	85,5	1,3	100,0	100,0	151,0 (118,9-183,2)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 1.967)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	519	626	1.145
T. Estandarizada	137,1	158,1	147,9

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	40	23	23
Tasa específica	200,3	119,6	123,5

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados**	Cobertura Estimada ROHA
578.243	86	81	100%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	78,40%	76,80%
IC95%	75,6-81,0	73,9-79,5

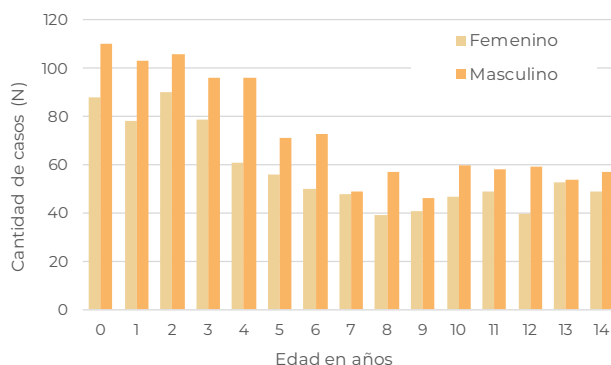
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 2.229)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
16	0,7

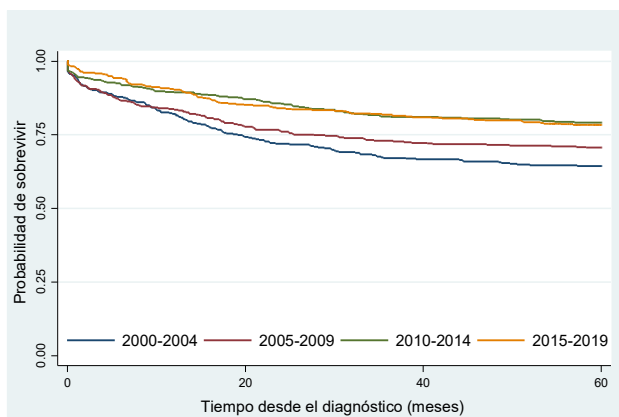
Mortalidad (N: 632)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
6,4	27	3,64	0,3

Casos según edad y sexo

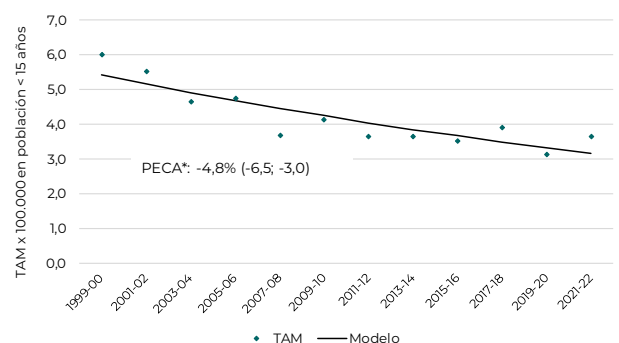


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida				
			global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	396	157	64,1	59,2-68,7	1,8	1,4-2,3	0,00
2005-2009	426	143	70,7	66,1-74,7	1,5	1,1-1,9	0,00
2010-2014	443	104	78,8	74,7-82,3	1,0	0,7-1,3	0,79
2015-2019	458	103	78,1	74,0-81,6	1	-	-

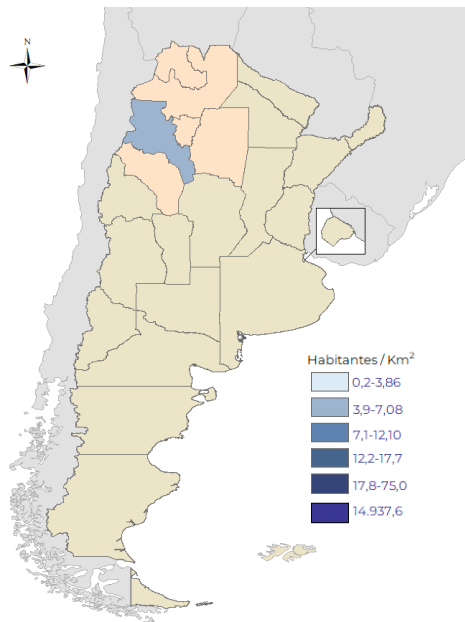
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



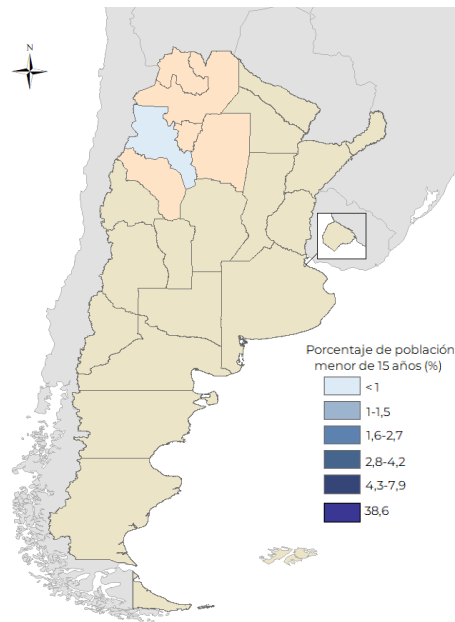
PROVINCIA DE CATAMARCA

Variables Demográficas

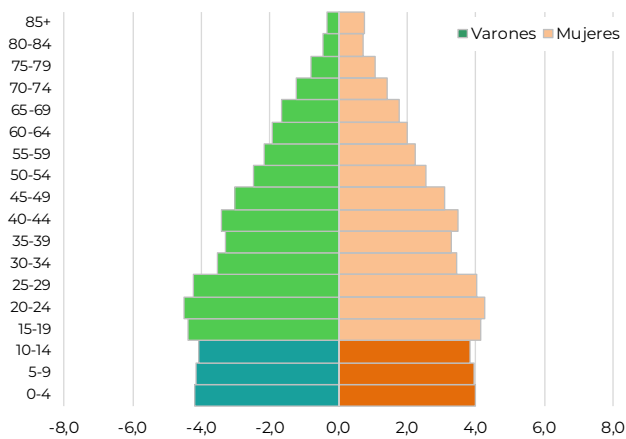
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



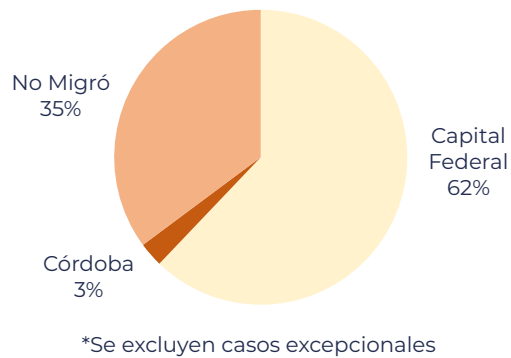
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 101.470; 1%)



Estructura poblacional 2021 (N: 418.991)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 74*)

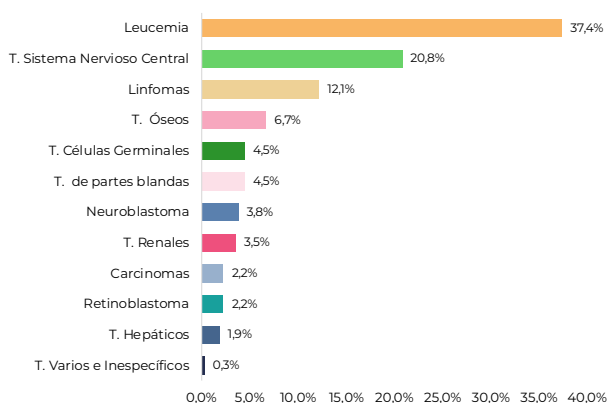


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 313)

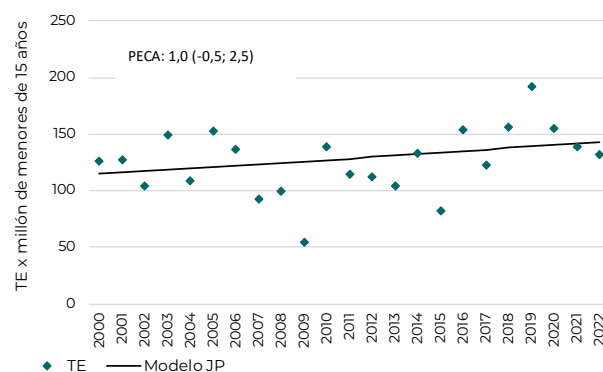
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	5	6	3	1	4	5	6	6	7	8	4	5	37,4	47,7 (5,9-89,4)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	2	1	1	2	3	2	3	0	2	0	2	2	12,1	14,8 (-7,9-37,4)
III. T. del Sistema Nervioso Central	3	1	3	1	5	5	3	7	1	2	2	3	20,8	25,5 (-4,4-55,5)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	3,8	5,4 (-9,3-20,1)
V. Retinoblastoma	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2,2	3,2 (-8,2-14,7)
VI. Tumores Renales	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3,5	4,7 (-8,7-18,2)
VII. Tumores Hepáticos	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1,9	2,6 (-7,4-12,5)
VIII. Tumores Óseos	1	2	3	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6,7	7,7 (-8,1-23,5)
IX. Tumores de Partes Blandas	0	1	0	3	0	0	1	1	1	1	2	1	4,5	5,7 (-8,7-20,1)
X. Tumores de Células Germinales	1	0	1	2	0	0	1	1	0	1	1	1	4,5	5,3 (-8,1-18,7)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	2,2	2,4 (-6,1-11,0)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,5 (-3,9-4,8)
Total	13	12	14	9	15	13	17	20	15	13	14	14	100,0	125,4 (58,6-192,5)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 313)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 371)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	4	47	35	31	17	117	5,1	1,3	37,4	100,0	47,7 (5,9-89,4)
Leucemia Linfoblástica Aguda	-	37	30	22	10	89	3,9	1,1	28,4	76,1	36,2 (0,1-72,5)
Leucemia Mieloide Aguda	4	8	4	6	4	22	1,0	1,8	7,0	18,8	9,1 (-9,3-27,6)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	1	2	1	3	0,1	-	1,0	2,6	1,1 (-4,8-6,9)
Síndrome Mielodisplásico y otras	-	2	-	1	1	3	0,1	-	1,0	2,6	1,3 (-5,7-8,2)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	1	7	18	12	6	38	1,7	2,5	12,1	100,0	14,8 (-7,9-37,4)
Linfoma Hodgkin	1	1	10	5	4	17	0,7	2,4	5,4	44,7	6,5 (-8,4-21,4)
Linfoma no Hodgkin	-	1	5	5	2	11	0,5	2,7	3,5	28,9	4,1 (-7,6-15,8)
Linfoma de Burkitt	-	2	3	2	-	7	0,3	6,0	2,2	18,4	2,8 (-7,1-12,7)
Tumores Linfocitulares	-	3	-	-	-	3	0,1	0,5	1,0	7,9	1,4 (-6,1-8,9)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	5	14	22	24	2	65	2,8	1,0	20,8	100,0	25,5 (-4,4-55,5)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	1	3	1	2	1	7	0,3	0,8	2,2	10,8	2,9 (-7,5-13,4)
Astrocitoma	1	5	6	8	-	20	0,9	1,2	6,4	30,8	7,8 (-8,8-24,4)
Tumor Embrionario	1	5	3	3	-	12	0,5	1,0	3,8	18,5	5,0 (-8,6-18,5)
Otros Gliomas	2	-	2	1	-	5	0,2	4,0	1,6	7,7	2,0 (-6,6-10,7)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	-	-	1	3	1	4	0,2	1,0	1,3	6,2	1,4 (-5,3-8,1)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	-	1	9	7	-	17	0,7	0,7	5,4	26,2	6,4 (-8,2-20,9)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	2	9	0	1	0	12	0,5	0,7	3,8	100,0	5,4 (-9,3-20,1)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	2	9	-	1	-	12	0,5	0,7	3,8	100,0	5,4 (-9,3-20,1)
Otros Tumores	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
V RETINOBLASTOMA	1	6	-	-	-	7	0,3	-	2,2	100,0	3,2 (-8,2-14,7)
VI TUMORES RENALES	2	5	3	1	1	11	0,5	1,8	3,5	100,0	4,7 (-8,7-18,2)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	2	5	3	-	-	10	0,4	2,3	3,2	90,9	4,4 (-8,7-17,4)
Carcinoma Renal	-	-	-	1	1	1	0,0	0,0	0,3	9,1	0,3 (-2,9-3,6)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	1	3	1	1	0	6	0,3	1,0	1,9	100,0	2,6 (-7,4-12,5)
Hepatoblastoma	1	3	-	-	-	4	0,2	0,3	1,3	66,7	1,8 (-6,8-10,5)
Carcinoma Hepático	-	-	1	1	-	2	0,1	-	0,6	33,3	0,7 (-4,1-5,6)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	2	5	14	18	21	0,9	1,3	6,7	100,0	7,7 (-8,1-23,5)
Osteosarcoma	-	-	3	8	15	11	0,5	0,8	3,5	52,4	3,9 (-7,2-15,0)
Condrosarcoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	2	2	4	3	8	0,3	3,0	2,6	38,1	3,1 (-7,2-13,3)
Otros Tumores Oseos	-	-	-	2	-	2	0,1	1,0	0,6	9,5	0,7 (-3,9-5,3)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	2	4	4	4	2	14	0,6	1,3	4,5	100,0	5,7 (-8,7-20,1)
Rabdomiosarcoma	1	4	4	1	1	10	0,4	0,7	3,2	71,4	4,2 (-8,3-16,7)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores de partes blandas	1	-	-	3	1	4	0,2	-	1,3	28,6	1,5 (-5,6-8,6)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	2	2	0	10	8	14	0,6	1,3	4,5	100,0	5,3 (-8,1-18,7)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	-	4	-	4	0,2	-	1,3	28,6	1,4 (-5,1-7,8)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	-	-	-	1	2	1	0,0	0,0	0,3	7,1	0,3 (-2,9-3,6)
Tumores de células germinales gonadales	2	2	-	3	6	7	0,3	1,3	2,2	50,0	2,9 (-7,4-13,2)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	2	-	2	0,1	0,0	0,6	14,3	0,7 (-3,9-5,3)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	0	0	7	4	7	0,3	1,3	2,2	100,0	2,4 (-6,1-11,0)
Carcinoma Adrenocortical	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma de Tiroides	-	-	-	2	1	2	0,1	0,0	0,6	28,6	0,7 (-3,9-5,3)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	2	-	2	0,1	-	0,6	28,6	0,7 (-3,9-5,3)
Melanoma	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,3	14,3	0,3 (-2,9-3,6)
Carcinoma de Piel	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	-	2	3	2	0,1	-	0,6	28,6	0,7 (-3,9-5,3)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	1	0	0	0	1	0,0	0,0	0,3	100,0	0,5 (-3,9-4,8)
Otros Tumores Específicos	-	1	-	-	-	1	0,0	0,0	0,3	100,0	0,5 (-3,9-4,8)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
TOTAL	20	100	88	105	58	313	13,6	1,3	100,0	100,0	125,4 (58,6-192,5)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 313)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	74	107	181
T. Estandarizada	112,7	153,9	133,9

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	5	4	6
Tasa específica	136,7	110,4	163,4

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
109.520	14	15	93%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	62,50%	60,60%
IC95%	53,9-70,0	51,8-68,3

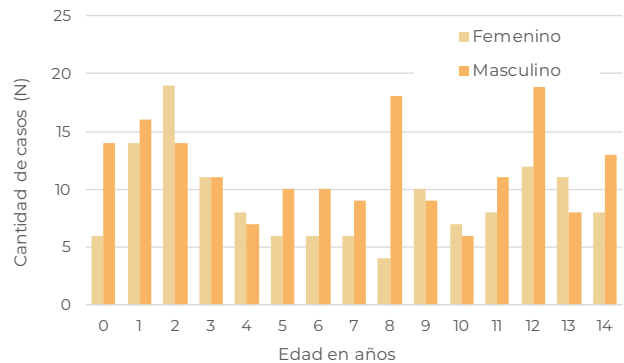
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 371)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
3	0,8

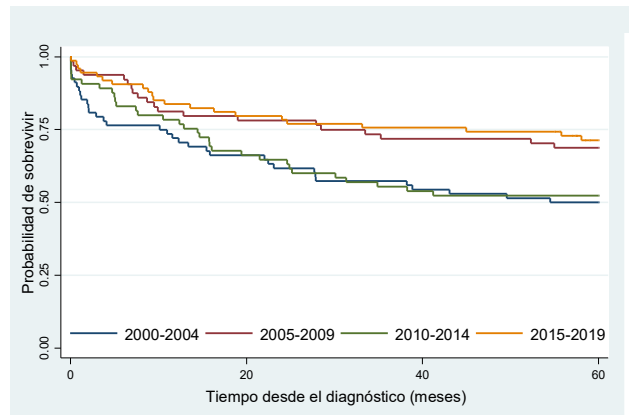
Mortalidad (N: 80)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
0,8	3	0,91	0,3

Casos según edad y sexo

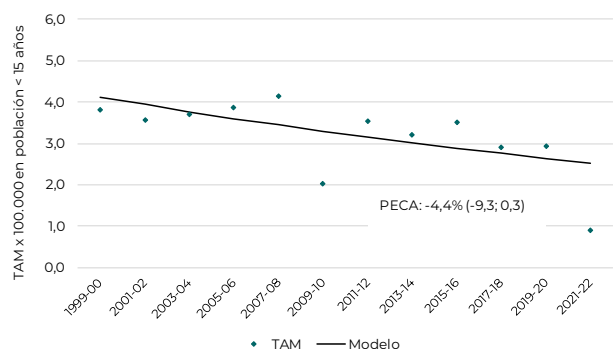


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida				
			global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	68	37	50,0	37,7-61,1	2,1	1,2-3,6	0,00
2005-2009	64	22	68,8	55,9-78,6	1,1	0,6-2,0	0,72
2010-2014	65	31	52,3	39,6-63,6	1,9	1,1-3,3	0,02
2015-2019	74	23	71,4	59,6-80,3	1	-	-

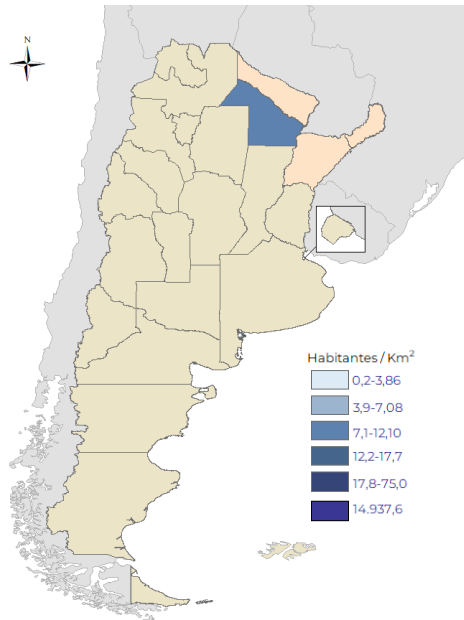
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



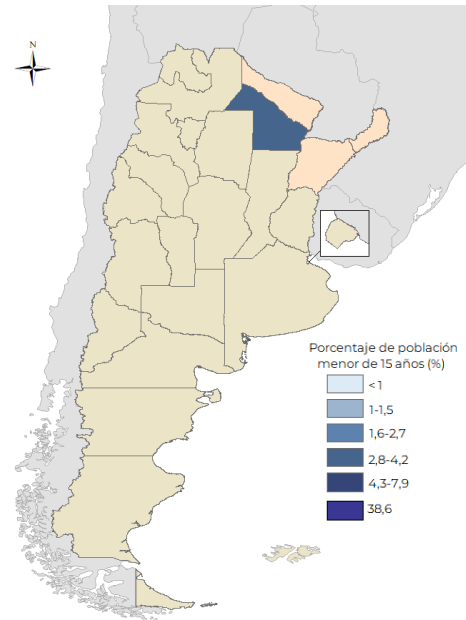
PROVINCIA DE CHACO

Variables Demográficas

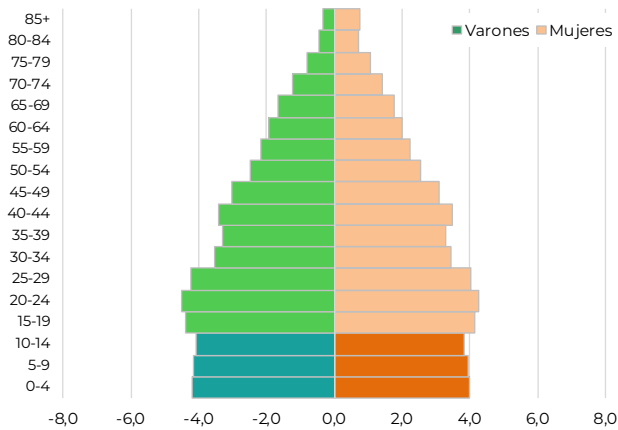
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



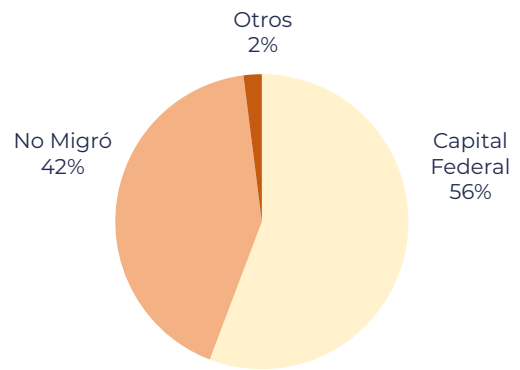
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N:295.600; 3%)



Estructura poblacional 2021 (N: 1.216.247)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 207*)



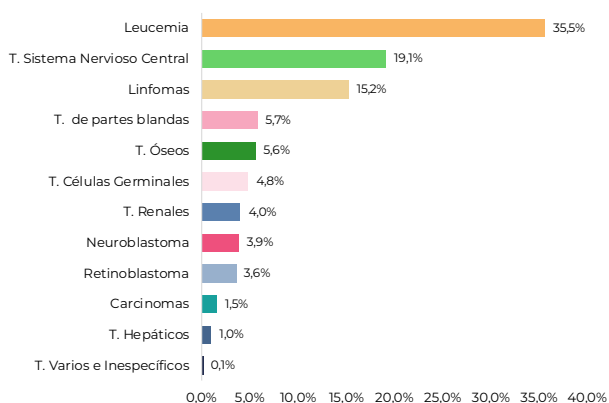
*Se excluyen casos excepcionales

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 982)

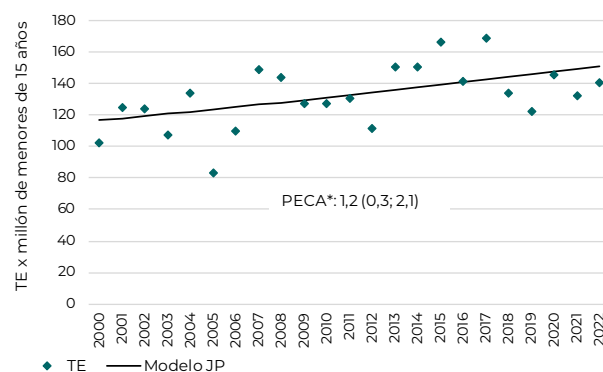
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	15	20	13	19	13	19	15	10	15	16	15	15	35,5	47,0 (23,2-70,8)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	6	6	7	14	9	5	3	7	7	8	5	6	15,2	19,9 (4,5-35,2)
III. T. del Sistema Nervioso Central	7	8	12	9	8	12	12	10	7	8	10	8	19,1	24,9 (7,7-42,1)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	2	2	2	1	2	0	2	3	2	0	2	2	3,9	5,6 (-3,0-14,2)
V. Retinoblastoma	1	2	2	0	4	0	2	2	4	1	2	2	3,6	5,2 (-3,1-13,5)
VI. Tumores Renales	2	3	3	0	0	3	1	1	2	1	3	2	4,0	5,7 (-2,9-14,3)
VII. Tumores Hepáticos	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	0	1,0	1,4 (-2,7-5,5)
VIII. Tumores Oseos	2	1	3	3	4	3	2	1	5	2	3	2	5,6	6,7 (-1,8-15,3)
IX. Tumores de Partes Blandas	2	2	2	2	4	4	3	4	2	2	5	2	5,7	7,5 (-2,0-16,9)
X. Tumores de Células Germinales	2	2	4	5	0	7	1	0	1	3	0	2	4,8	6,2 (-2,4-14,8)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	2	1	0	0	1	1	1	1	2	0	1	1,5	1,8 (-2,7-6,4)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,1	0,1 (-1,1-1,3)
Total	39	48	49	53	45	55	44	40	46	44	46	43	100,0	131,9 (92,1-171,8)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICC (N: 982)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 1.142)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 -19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%**)
I LEUCEMIAS	11	136	115	87	31	349	15,2	1,1	35,5	100,0	47,0 (23,2-70,8)
Leucemia Linfoblástica Aguda	8	104	89	64	17	265	11,5	1,1	27,0	75,9	35,7 (14,9-56,5)
Leucemia Mieloide Aguda	3	28	20	16	9	67	2,9	1,0	6,8	19,2	9,1 (-1,4-19,6)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	1	2	4	3	0,1	-	0,3	0,9	0,4 (-1,6-2,3)
Síndrome Mielodisplásico y otras	-	1	2	1	-	4	0,2	0,3	0,4	1,1	0,5 (-1,9-3,0)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	3	3	4	1	10	0,4	2,3	1,0	2,9	1,3 (-2,6-5,2)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	4	50	60	35	18	149	6,5	1,9	15,2	100,0	19,9 (4,5-35,2)
Linfoma Hodgkin	-	8	31	17	13	56	2,4	2,3	5,7	37,6	7,1 (-1,9-16,0)
Linfoma no Hodgkin	-	8	18	12	3	38	1,7	1,5	3,9	25,5	4,9 (-2,6-12,3)
Linfoma de Burkitt	-	15	10	4	1	29	1,3	3,1	3,0	19,5	4,0 (-3,0-11,1)
Tumores Linforeticulares	4	19	1	1	1	25	1,1	0,9	2,5	16,8	3,8 (-3,3-10,8)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,1	0,7	0,1 (-1,0-1,2)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	10	57	68	53	15	188	8,2	1,4	19,1	100,0	24,9 (7,7-42,1)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	2	9	8	3	1	22	1,0	0,7	2,2	11,7	3,0 (-3,1-9,2)
Astrocitoma	3	7	20	13	7	43	1,9	1,4	4,4	22,9	5,5 (-2,5-13,5)
Tumor Embrionario	1	16	14	8	1	39	1,7	2,5	4,0	20,7	5,3 (-2,7-13,3)
Otros Gliomas	1	5	7	5	4	18	0,8	1,3	1,8	9,6	2,4 (-2,9-7,7)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	-	4	6	5	2	15	0,7	2,0	1,5	8,0	1,9 (-2,8-6,7)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	3	16	13	19	-	51	2,2	1,0	5,2	27,1	6,7 (-2,2-15,6)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	10	21	5	2	0	38	1,7	1,2	3,9	100,0	5,6 (-3,0-14,2)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	10	21	5	2	-	38	1,7	1,2	3,9	100,0	5,6 (-3,0-14,2)
Otros Tumores	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
V RETINOBLASTOMA	6	24	5	-	-	35	1,5	1,3	3,6	100,0	5,2 (-3,1-13,5)
VI TUMORES RENALES	9	21	6	3	1	39	1,7	0,7	4,0	100,0	5,7 (-2,9-14,3)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	9	21	3	3	-	36	1,6	0,7	3,7	92,3	5,3 (-3,0-13,7)
Carcinoma Renal	-	-	2	-	1	2	0,1	1,0	0,2	5,1	0,3 (-1,4-1,9)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	1	-	-	1	0,0	0,0	0,1	2,6	0,1 (-1,1-1,3)
VII TUMORES HEPATICOS	1	4	3	2	0	10	0,4	1,0	1,0	100,0	1,4 (-2,7-5,5)
Hepatoblastoma	1	4	1	-	-	6	0,3	1,0	0,6	60,0	0,9 (-2,5-4,3)
Carcinoma Hepático	-	-	2	2	-	4	0,2	1,0	0,4	40,0	0,5 (-1,8-2,7)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	2	4	17	32	16	55	2,4	1,3	5,6	100,0	6,7 (-1,8-15,3)
Osteosarcoma	1	1	7	24	12	33	1,4	1,1	3,4	60,0	3,9 (-2,5-10,4)
Condrosarcoma	-	-	2	-	-	2	0,1	1,0	0,2	3,6	0,3 (-1,4-1,9)
Sarcoma de Ewing	1	1	8	8	3	18	0,8	1,6	1,8	32,7	2,2 (-2,7-7,2)
Otros Tumores Oseos	-	1	-	-	1	1	0,0	-	0,1	1,8	0,2 (-1,3-1,6)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	1	-	-	-	1	0,0	-	0,1	1,8	0,2 (-1,3-1,6)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	4	18	18	16	11	56	2,4	1,1	5,7	100,0	7,5 (-2,0-16,9)
Rabdomiosarcoma	2	13	9	4	2	28	1,2	1,2	2,9	50,0	3,9 (-3,1-10,8)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	1	2	1	3	1	7	0,3	0,4	0,7	12,5	0,9 (-2,4-4,2)
Otros Tumores de partes blandas	1	2	7	5	6	15	0,7	1,5	0,4	26,8	1,9 (-2,8-6,6)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	1	1	4	2	6	0,3	1,0	0,6	10,7	0,7 (-2,1-3,6)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	4	15	8	20	47	47	2,0	0,8	4,8	100,0	6,2 (-2,4-14,8)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	2	2	-	4	0,2	0,3	0,4	8,5	0,5 (-1,8-2,7)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	2	-	-	3	13	5	0,2	0,7	0,5	10,6	0,6 (-2,1-3,4)
Tumores de células germinales gonadales	2	15	5	11	31	33	1,4	1,1	3,4	70,2	4,5 (-2,9-11,9)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	2	3	2	0,1	1,0	0,2	4,3	0,2 (-1,3-1,7)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	1	2	-	3	0,1	0,0	0,3	6,4	0,4 (-1,6-2,3)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	2	5	8	19	15	0,7	0,4	1,5	100,0	1,8 (-2,7-6,4)
Carcinoma Adrenocortical	-	1	-	-	-	1	0,0	0,0	0,1	6,7	0,2 (-1,3-1,6)
Carcinoma de Tiroides	-	1	-	4	6	5	0,2	0,3	0,5	33,3	0,6 (-2,0-3,2)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Melanoma	-	-	4	1	-	5	0,2	0,3	0,5	33,3	0,6 (-2,0-3,2)
Carcinoma de Piel	-	-	-	-	3	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	1	3	10	4	0,2	1,0	0,4	26,7	0,5 (-1,7-2,7)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	0	1	0	2	1	0,0	0,0	0,1	100,0	0,1 (-1,1-1,3)
Otros Tumores Específicos	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	1	-	1	1	0,0	0,0	0,1	100,0	0,1 (-1,1-1,3)
TOTAL	61	352	311	258	160	982	42,7	1,2	100,0	100,0	131,9 (92,1-171,8)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 982)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	272	316	588
T. Estandarizada	132,8	147,7	140,4

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	18	14	11
Tasa específica	163,4	126,7	98,9

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
331.736	43	46	93%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	72,10%	69,30%
IC95%	67,7-76,0	64,7-73,5

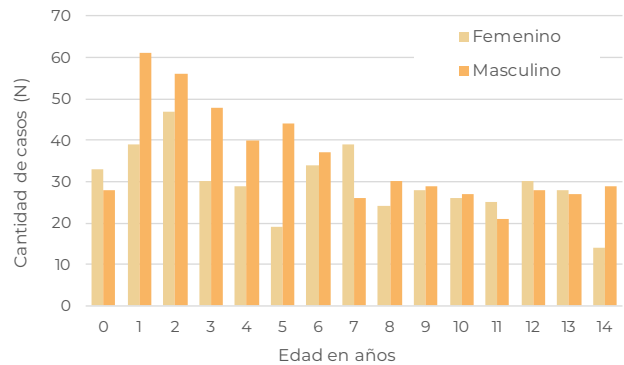
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 371)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
7	0,6

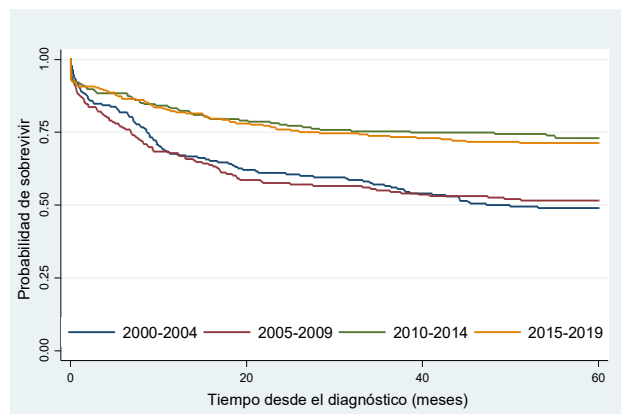
Mortalidad (N: 80)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
3,5	15	4,57	0,4

Casos según edad y sexo

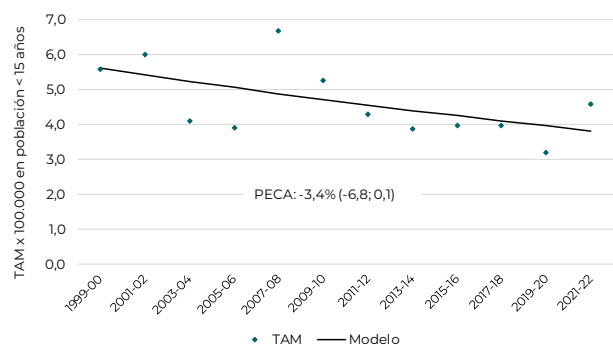


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	198	116	48,5	41,4-55,2	2	1,5-2,7	0,00
2005-2009	196	105	51,0	43,8-57,8	2,0	1,4-2,7	0,00
2010-2014	215	65	73,0	66,6-78,4	0,9	0,7-1,3	0,70
2015-2019	237	71	71,3	65,1-76,6	1	-	-

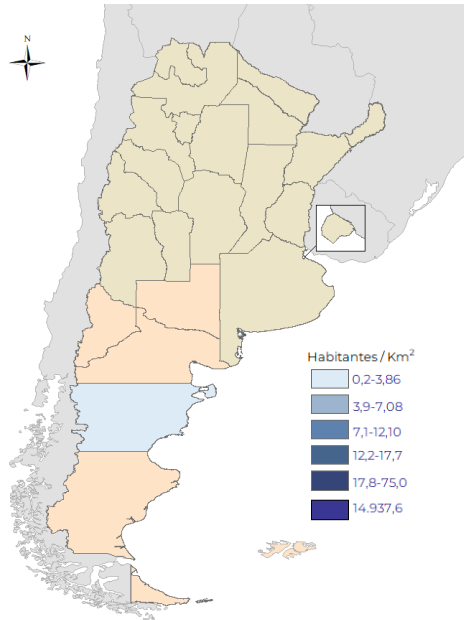
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



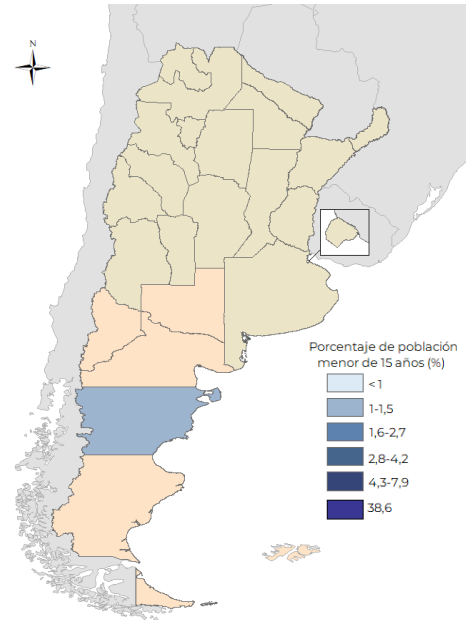
PROVINCIA DE CHUBUT

Variables Demográficas

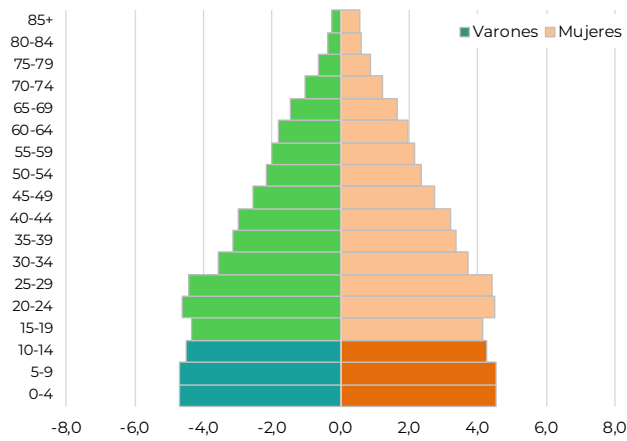
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



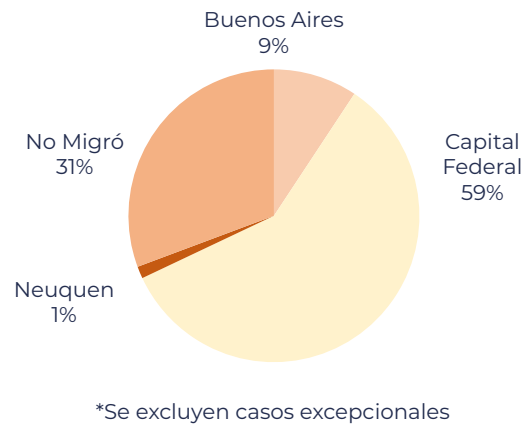
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 155.526; 1%)



Estructura poblacional 2021 (N: 629.181)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 75*)

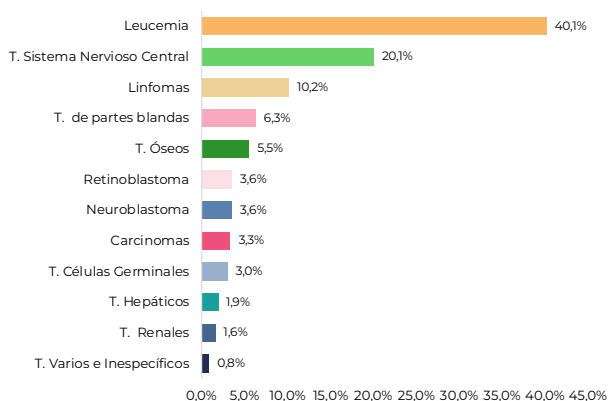


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 364)

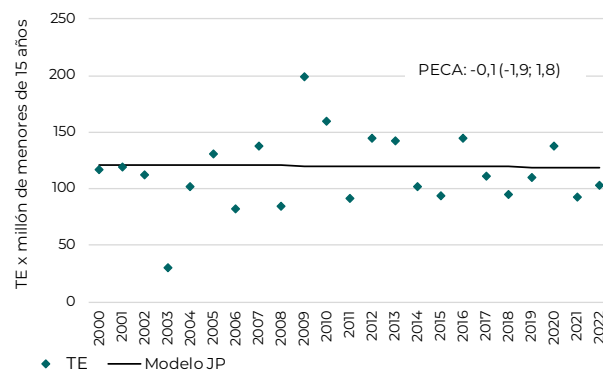
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	5	11	5	5	9	6	5	9	11	6	8	6	40,1	47,2 (12,3-84,2)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	1	2	3	2	0	4	2	1	1	5	1	2	10,2	11,3 (-6,3-28,8)
III. T. del Sistema Nervioso Central	3	3	1	3	6	2	3	5	5	2	1	3	20,1	22,8 (-2,4-48,0)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	3,6	4,4 (-7,2-16,0)
V. Retinoblastoma	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	3,6	4,6 (-7,4-16,6)
VI. Tumores Renales	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,6	2,1 (-6,0-10,1)
VII. Tumores Hepáticos	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1,9	2,4 (-6,2-11,1)
VIII. Tumores Oseos	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	5,5	5,5 (-6,1-17,1)
IX. Tumores de Partes Blandas	1	2	1	1	1	3	0	0	1	0	2	1	6,3	7,1 (-7,0-21,3)
X. Tumores de Células Germinales	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3,0	3,4 (-6,3-13,1)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	3,3	3,4 (-5,9-12,8)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,8	0,9 (-4,1-6,0)
Total	15	20	15	14	21	17	14	17	21	14	16	16	100,0	115,3 (58,1-172,5)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICC (N: 364)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 406)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%**)
I LEUCEMIAS	8	64	46	28	11	146	6,3	1,4	40,1	100,0	47,2 (12,3-84,2)
Leucemia Linfoblástica Aguda	7	53	39	23	8	122	5,3	1,4	33,5	83,6	39,5 (5,7-73,3)
Leucemia Mieloide Aguda	1	10	7	4	2	22	1,0	1,8	6,0	15,1	7,1 (-7,2-21,5)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,3	0,7	0,3 (-2,3-2,8)
Síndrome Mielodisplásico y otras	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	1	-	-	-	1	0,0	-	0,3	0,7	0,4 (-3,0-3,7)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	0	10	13	14	6	37	1,6	2,7	10,2	100,0	11,3 (-6,3-28,8)
Linfoma Hodgkin	-	4	5	5	5	14	0,6	2,5	3,8	37,8	4,3 (-6,6-15,1)
Linfoma no Hodgkin	-	3	5	7	1	15	0,7	2,0	4,1	40,5	4,5 (-6,5-15,4)
Linfoma de Burkitt	-	-	2	1	-	3	0,1	-	0,8	8,1	0,9 (-3,9-5,6)
Tumores Linfocitoculares	-	3	1	-	-	4	0,2	3,0	1,1	10,8	1,4 (-5,1-7,9)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,3	2,7	0,3 (-2,3-2,8)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	3	20	32	18	5	73	3,2	1,2	20,1	100,0	22,8 (-2,4-48,0)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	-	5	3	1	-	9	0,4	2,0	2,5	12,3	3,0 (-6,4-12,3)
Astrocitoma	2	5	6	3	2	16	0,7	1,0	4,4	21,9	5,1 (-7,0-17,2)
Tumor Embrionario	-	5	7	6	1	18	0,8	2,0	4,9	24,7	5,5 (-6,8-17,8)
Otros Gliomas	1	2	5	2	-	10	0,4	1,5	2,7	13,7	3,1 (-6,2-12,4)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	-	-	1	4	2	5	0,2	0,3	1,4	6,8	1,4 (-4,4-7,2)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	-	3	10	2	-	15	0,7	0,9	4,1	20,5	4,7 (-6,7-16,1)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	3	7	1	2	0	13	0,6	0,4	3,6	100,0	4,4 (-7,2-16,0)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	3	7	1	2	-	13	0,6	0,4	3,6	100,0	4,4 (-7,2-16,0)
Otros Tumores	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
V RETINOBLASTOMA	3	9	1	-	-	13	0,6	1,2	3,6	100,0	4,6 (-7,4-16,6)
VI TUMORES RENALES	1	4	1	0	0	6	0,3	2,0	1,6	100,0	2,1 (-6,0-10,1)
Tumor de Wilms y otros T. Rrenales no epiteliales	1	4	1	-	-	6	0,3	2,0	1,6	100,0	2,1 (-6,0-10,1)
Carcinoma Renal	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores Rrenales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	2	3	1	1	0	7	0,3	0,8	1,9	100,0	2,4 (-6,2-11,1)
Hepatoblastoma	2	3	1	-	-	6	0,3	0,5	1,6	85,7	2,2 (-6,1-10,4)
Carcinoma Hepático	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,3	14,3	0,3 (-2,3-2,8)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	0	3	17	5	20	0,9	2,3	5,5	100,0	5,5 (-6,1-17,1)
Osteosarcoma	-	-	2	9	3	11	0,5	1,8	3,0	55,0	3,0 (-5,6-11,7)
Condrosarcoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	-	1	4	2	5	0,2	4,0	1,4	25,0	1,4 (-4,4-7,2)
Otros Tumores Oseos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,3	5,0	0,3 (-2,3-2,8)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	-	3	-	3	0,1	2,0	0,8	15,0	0,8 (-3,6-5,2)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	4	5	4	10	6	23	1,0	1,1	6,3	100,0	7,1 (-7,0-21,3)
Rabdomiosarcoma	-	4	2	4	1	10	0,4	1,5	2,7	43,5	3,1 (-6,2-12,5)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	1	-	-	1	2	2	0,1	-	0,5	8,7	0,6 (-3,6-4,9)
Otros Tumores de partes blandas	2	1	2	2	2	7	0,3	1,3	0,5	30,4	2,2 (-5,7-10,2)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	1	-	-	3	1	4	0,2	0,0	1,1	17,4	1,2 (-4,4-6,7)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	1	3	2	5	6	11	0,5	0,6	3,0	100,0	3,4 (-6,3-13,1)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	1	1	-	2	0,1	1,0	0,5	18,2	0,6 (-3,2-4,4)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	1	-	1	1	-	3	0,1	0,0	0,8	27,3	0,9 (-4,2-6,0)
Tumores de células germinales gonadales	-	3	-	2	4	5	0,2	1,5	1,4	45,5	1,6 (-5,2-8,5)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	1	1	1	0,0	0,0	0,3	9,1	0,3 (-2,3-2,8)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	1	3	8	3	12	0,5	0,3	3,3	100,0	3,4 (-5,9-12,8)
Carcinoma Adrenocortical	-	1	-	-	-	1	0,0	0,0	0,3	8,3	0,4 (-3,0-3,7)
Carcinoma de Tiroides	-	-	1	1	-	2	0,1	1,0	0,5	16,7	0,6 (-3,2-4,4)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	2	-	-	2	0,1	0,0	0,5	16,7	0,6 (-3,4-4,6)
Melanoma	-	-	-	1	1	1	0,0	-	0,3	8,3	0,3 (-2,3-2,8)
Carcinoma de Piel	-	-	-	2	-	2	0,1	0,0	0,5	16,7	0,5 (-3,1-4,1)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	-	4	2	4	0,2	0,3	1,1	33,3	1,1 (-4,0-6,2)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	1	1	1	0	3	0,1	0,5	0,8	100,0	0,9 (-4,1-6,0)
Otros Tumores Específicos	-	1	-	-	-	1	0,0	-	0,3	33,3	0,4 (-3,0-3,7)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	1	1	-	2	0,1	0,0	0,5	66,7	0,6 (-3,2-4,4)
TOTAL	25	127	108	104	42	364	15,8	1,3	100,0	100,0	115,3 (58,1-172,5)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 364)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	103	121	224
T. Estandarizada	111,4	123,5	117,6

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	7	5	6
Tasa específica	149,2	107,1	128,9

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
140.182	16	20	80%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	69,40%	68,70%
IC95%	61,9-75,6	61,2-75,1

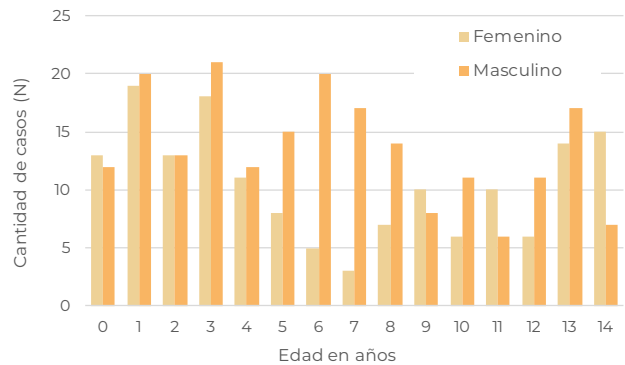
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 406)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
0	-

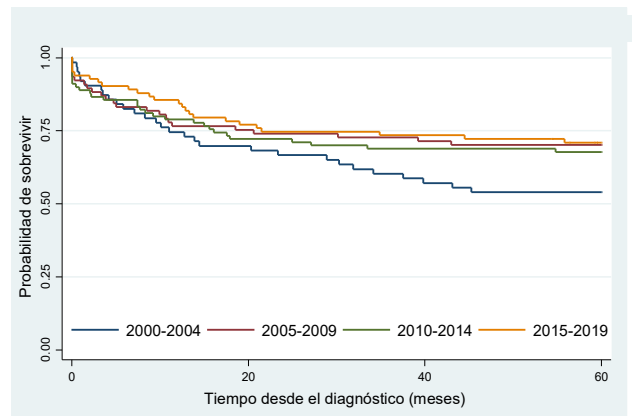
Mortalidad (N: 112)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
1,1	5	1,62	0,3

Casos según edad y sexo

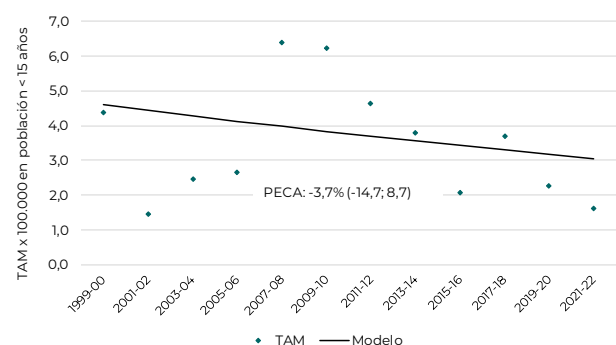


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida				p-valor
			global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	
2000-2004	63	31	52,4	39,4-63,8	1,7	1,0-3,0	0,05
2005-2009	77	24	70,1	58,6-79,0	1,1	0,6-1,9	0,82
2010-2014	90	31	66,7	55,9-75,4	1,2	0,7-2,0	0,58
2015-2019	83	24	71,0	60,0-79,6	1	-	-

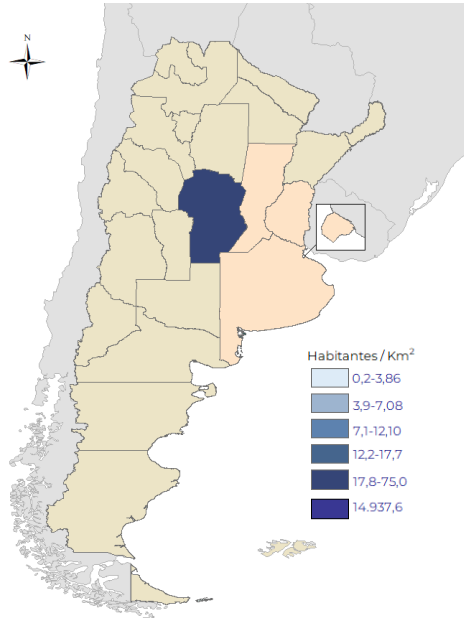
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



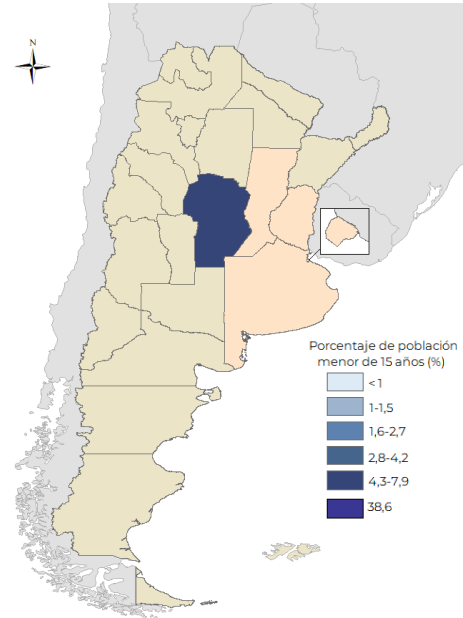
PROVINCIA DE CÓRDOBA

Variables Demográficas

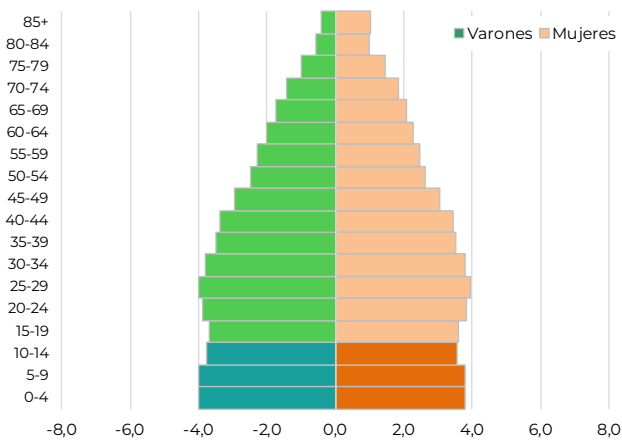
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



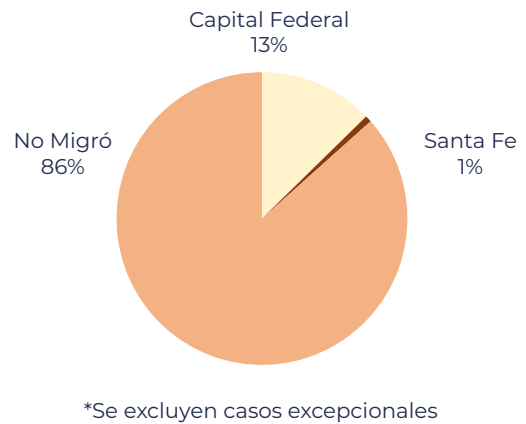
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 870.309; 8%)



Estructura poblacional 2021 (N: 3.798.261)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 418*)

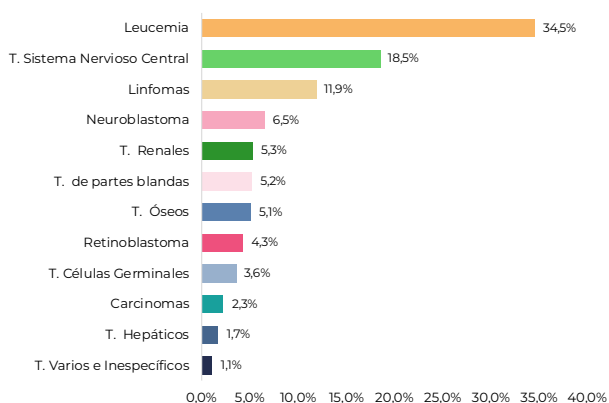


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 2.521)

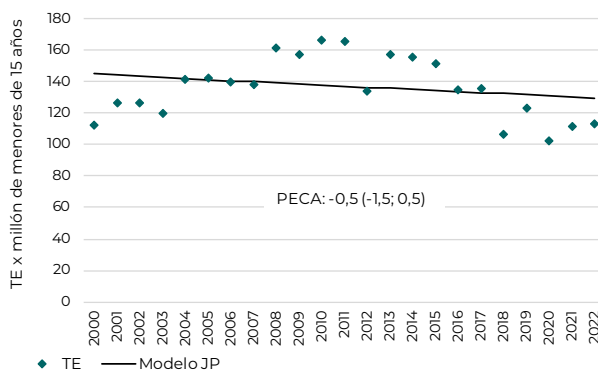
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	36	47	49	45	39	43	38	39	36	31	35	38	34,5	47,1 (32,0-62,2)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	13	16	18	15	16	10	2	13	13	13	9	13	11,9	15,4 (7,0-23,8)
III. T. del Sistema Nervioso Central	20	22	24	18	20	16	15	17	18	26	26	20	18,5	24,8 (13,9-35,6)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	8	5	5	8	7	8	10	6	4	3	3	7	6,5	9,8 (2,6-17,0)
V. Retinoblastoma	5	2	4	5	4	6	7	1	4	2	4	5	4,3	6,6 (0,7-12,5)
VI. Tumores Renales	6	6	5	9	4	8	3	7	5	5	6	6	5,3	7,6 (1,4-13,9)
VII. Tumores Hepáticos	2	4	3	2	1	2	1	2	2	3	1	2	1,7	2,5 (-1,1-6,1)
VIII. Tumores Óseos	5	8	16	5	6	3	7	4	3	6	6	6	5,1	6,2 (1,0-11,4)
IX. Tumores de Partes Blandas	5	10	3	8	7	10	4	10	3	4	4	6	5,2	7,0 (1,2-12,8)
X. Tumores de Células Germinales	5	4	1	3	4	4	1	6	0	2	3	4	3,6	4,7 (0,0-9,3)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	3	2	0	3	3	1	0	2	0	1	2	2	2,3	2,8 (-0,7-6,22)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	1	2	2	3	2	0	1	0	0	0	0	1	1,1	1,5 (-1,2-4,2)
Total	110	128	130	124	113	111	89	107	88	96	99	110	100,0	135,9 (110,3-161,5)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICC (N: 2.521)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 3.244)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	33	348	274	216	119	871	37,9	1,2	34,5	100,0	47,1 (32,0-62,2)
Leucemia Linfoblástica Aguda	23	296	222	155	73	696	30,3	1,2	27,6	79,9	37,9 (24,3-51,4)
Leucemia Mieloide Aguda	7	39	40	46	26	132	5,7	1,0	5,2	15,2	6,9 (1,2-12,7)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	4	4	5	7	13	0,6	2,3	0,5	1,5	0,7 (-1,1-2,5)
Síndrome Mielodisplásico y otras	1	5	4	8	6	18	0,8	1,6	0,7	2,1	0,9 (-1,2-3,0)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	2	4	4	2	7	12	0,5	1,4	0,5	1,4	0,7 (-1,1-2,5)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	9	67	95	129	147	300	13,0	2,1	11,9	100,0	15,4 (7,0-23,8)
Linfoma Hodgkin	1	9	40	73	79	123	5,3	2,1	4,9	41,0	6,0 (0,9-11,1)
Linfoma no Hodgkin	2	16	29	31	37	78	3,4	2,3	3,1	26,0	4,0 (0,3-8,3)
Linfoma de Burkitt	1	17	16	16	7	50	2,2	2,8	2,0	16,7	2,6 (0,9-6,2)
Tumores Linfocitoculares	4	21	7	2	1	34	1,5	1,3	1,3	11,3	2,0 (-1,2-5,2)
Linfomas Inespecíficos	1	4	3	7	23	15	0,7	2,8	0,6	5,0	0,8 (-1,1-2,7)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	29	139	169	129	67	466	20,3	1,1	18,5	100,0	24,8 (13,9-35,6)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	6	26	15	12	4	59	2,6	1,4	2,3	12,7	3,3 (0,8-7,3)
Astrocitoma	9	32	51	52	20	144	6,3	1,1	5,7	30,9	7,5 (1,6-13,4)
Tumor Embrionario	8	47	41	15	11	111	4,8	0,9	4,4	23,8	6,1 (0,6-11,6)
Otros Gliomas	-	6	11	7	8	24	1,0	1,7	1,0	5,2	1,2 (-1,2-3,6)
Otros Tumores Intracraniales Específicos	2	11	15	13	8	41	1,8	1,3	1,6	8,8	2,2 (-1,0-5,3)
Otros Tumores Intracraniales Inespecíficos	4	17	36	30	16	87	3,8	1,0	3,5	18,7	4,5 (0,1-9,1)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	52	85	24	4	2	165	7,2	1,0	6,5	100,0	9,8 (2,6-17,0)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	52	85	22	4	-	163	7,1	1,0	6,5	98,8	9,7 (2,5-16,8)
Otros Tumores	-	-	2	-	2	2	0,1	1,0	0,1	1,2	0,1 (0,6-0,8)
V RETINOBLASTOMA	42	61	5	1	1	109	4,7	0,8	4,3	100,0	6,6 (0,7-12,5)
VI TUMORES RENALES	9	81	34	9	6	133	5,8	1,0	5,3	100,0	7,6 (1,4-13,9)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	8	78	33	3	2	122	5,3	0,9	4,8	91,7	7,1 (1,0-13,1)
Carcinoma Renal	1	-	1	6	4	8	0,3	1,0	0,3	6,0	0,4 (0,9-1,7)
Tumores Renales Inespecíficos	-	3	-	-	-	3	0,1	2,0	0,1	2,3	0,2 (0,8-1,2)
VII TUMORES HEPATICOS	7	26	4	6	5	43	1,9	1,5	1,7	100,0	2,5 (-1,1-6,1)
Hepatoblastoma	7	25	2	2	1	36	1,6	1,4	1,4	83,7	2,2 (-1,2-5,5)
Carcinoma Hepático	-	-	2	4	4	6	0,3	5,0	0,2	14,0	0,3 (0,8-1,4)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	1	-	-	-	1	0,0	0,0	0,0	2,3	0,1 (0,5-0,6)
VIII TUMORES OSEOS	1	10	38	79	68	128	5,6	0,9	5,1	100,0	6,2 (1,0-11,4)
Osteosarcoma	-	1	13	42	37	56	2,4	0,7	2,2	43,8	2,6 (0,7-6,0)
Condrosarcoma	-	-	-	5	5	5	0,2	1,5	0,2	3,9	0,2 (0,7-1,2)
Sarcoma de Ewing	-	8	20	25	15	53	2,3	0,8	2,1	41,4	2,6 (0,8-6,1)
Otros Tumores Oseos	-	-	2	2	2	4	0,2	3,0	0,2	3,1	0,2 (0,7-1,1)
Tumores Oseos Inespecíficos	1	1	3	5	9	10	0,4	2,3	0,4	7,8	0,5 (-1,0-2,0)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	19	33	37	42	45	131	5,7	1,1	5,2	100,0	7,0 (1,2-12,8)
Rabdomiosarcoma	10	21	21	10	11	62	2,7	1,8	2,5	47,3	3,4 (0,7-7,5)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	5	3	4	17	7	29	1,3	0,5	1,2	22,1	1,5 (-1,1-4,1)
Otros Tumores de partes blandas	4	6	9	14	17	33	1,4	0,8	0,7	25,2	1,7 (-1,1-4,5)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	3	3	1	10	7	0,3	1,3	0,3	5,3	0,4 (-1,0-1,7)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	15	16	15	44	111	90	3,9	0,9	3,6	100,0	4,7 (0,0-9,3)
Tumores intracraniales e intraespinales	2	1	4	11	4	18	0,8	2,6	0,7	20,0	0,9 (-1,1-2,9)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	6	4	1	5	10	16	0,7	0,3	0,6	17,8	0,9 (-1,2-3,0)
Tumores de células germinales gonadales	4	10	10	22	77	46	2,0	0,8	1,8	51,1	2,4 (0,9-5,7)
Carcinomas Gonadales	-	1	-	3	15	4	0,2	0,3	0,2	4,4	0,2 (0,7-1,1)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	3	-	-	3	5	6	0,3	2,0	0,2	6,7	0,3 (0,9-1,6)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	2	3	16	36	132	57	2,5	0,6	2,3	100,0	2,8 (0,7-6,2)
Carcinoma Adrenocortical	-	1	1	-	2	2	0,1	1,0	0,1	3,5	0,1 (0,6-0,9)
Carcinoma de Tiroides	-	-	4	9	34	13	0,6	0,2	0,5	22,8	0,6 (-1,0-2,2)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	2	2	2	0,1	-	0,1	3,5	0,1 (0,5-0,7)
Melanoma	1	1	4	6	11	12	0,5	1,4	0,5	21,1	0,6 (-1,0-2,2)
Carcinoma de Piel	-	-	3	3	6	6	0,3	2,0	0,2	10,5	0,3 (0,8-1,4)
Otros Carcinomas Inespecíficos	1	1	4	16	77	22	1,0	0,4	0,9	38,6	1,1 (-1,1-3,2)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	7	8	4	9	20	28	1,2	0,6	1,1	100,0	1,5 (-1,2-4,3)
Otros Tumores Específicos	3	1	1	2	2	7	0,3	0,4	0,3	25,0	0,4 (-1,0-1,8)
Otros Tumores Inespecíficos	4	7	3	7	18	21	0,9	0,8	0,8	75,0	1,1 (-1,2-3,5)
TOTAL	225	877	715	704	723	2521	109,6	1,1	100,0	100,0	135,0 (110,3-161,5)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 2.521)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	689	768	1.457
T. Estandarizada	131,6	138,7	135,2

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	48	31	31
Tasa específica	174,4	112	112,5

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
827.468	110	116	95%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	72,30%	69,90%
IC95%	69,7-74,8	67,1-72,5

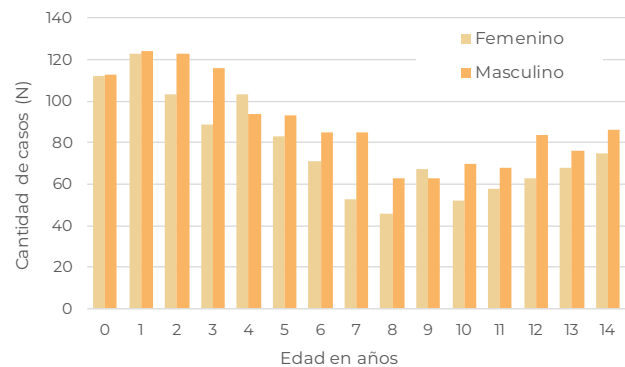
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 3.244)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
11	0,3

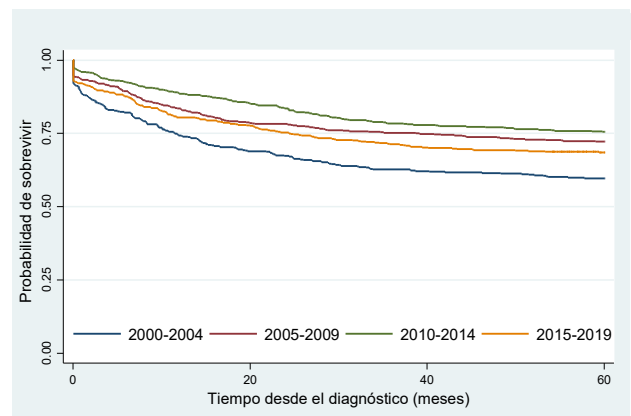
Mortalidad (N: 772)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
7,8	34	3,9	0,3

Casos según edad y sexo

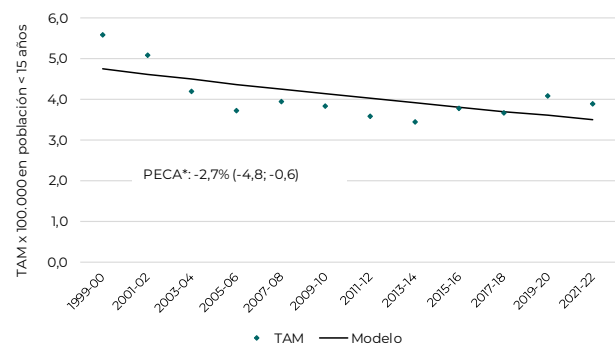


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida				
			global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	499	223	59,7	55,3-63,9	1,4	1,1-1,7	0,00
2005-2009	565	183	72,0	68,1-75,7	0,9	0,7-1,1	0,18
2010-2014	630	172	75,6	72,0-78,7	0,7	0,6-0,9	0,00
2015-2019	544	179	68,6	64,4-72,3	1	-	-

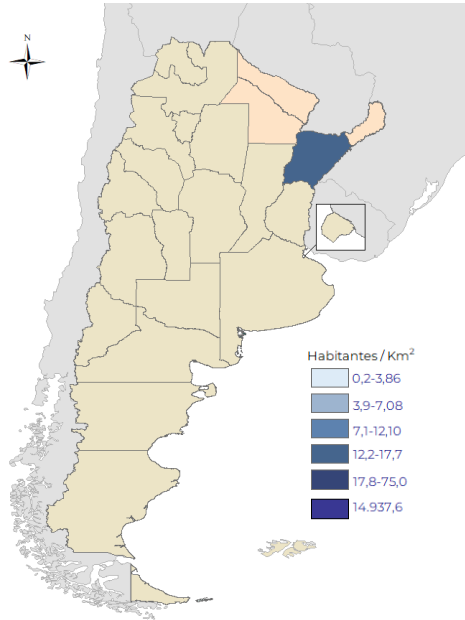
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



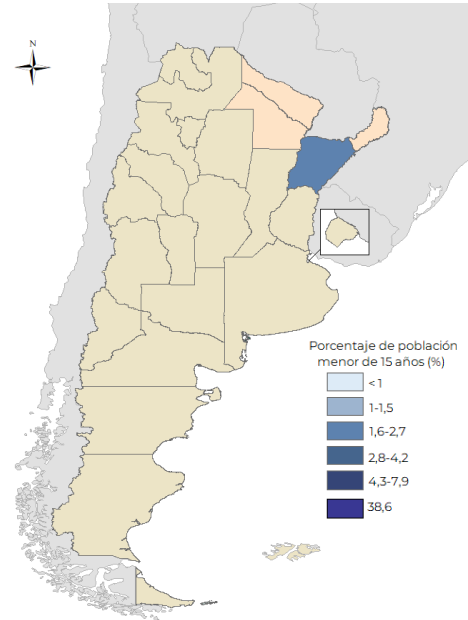
PROVINCIA DE CORRIENTES

Variables Demográficas

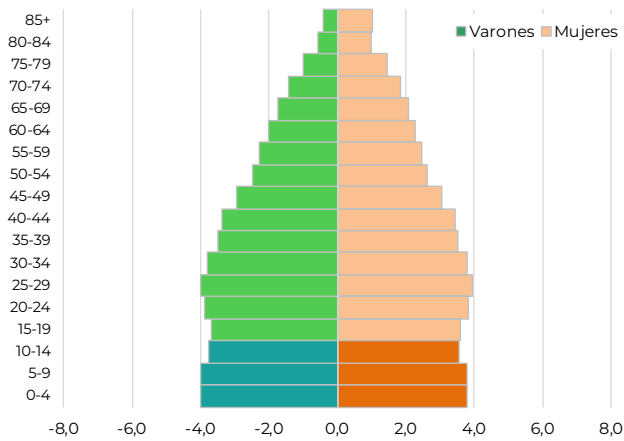
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



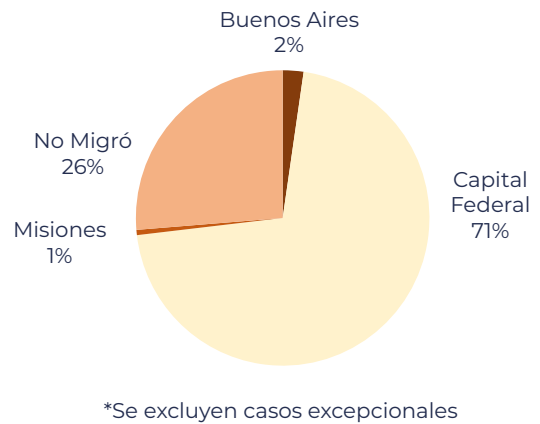
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 295.600; 3%)



Estructura poblacional 2021 (N: 1.130.320)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 175*)

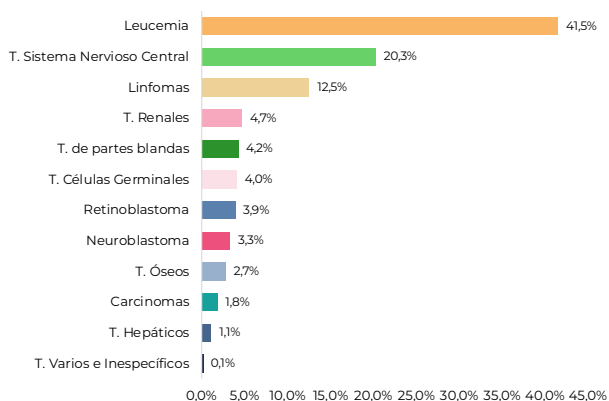


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 923)

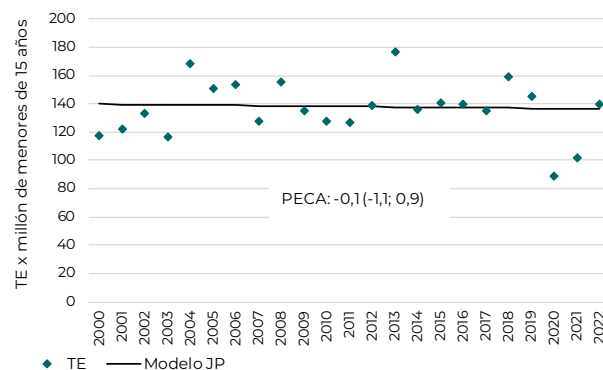
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	17	25	15	17	19	13	15	22	6	14	15	17	41,5	56,7 (29,3-84,0)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	6	3	5	4	3	1	6	4	8	2	4	5	12,5	16,5 (1,9-31,2)
III. T. del Sistema Nervioso Central	8	12	9	8	7	12	9	7	4	6	11	8	20,3	27,2 (8,4-46,0)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	1	1	2	3	2	2	1	1	0	0	0	1	3,3	4,9 (-3,5-13,3)
V. Retinoblastoma	1	2	4	3	0	2	4	1	2	1	0	2	3,9	5,8 (-3,3-15,0)
VI. Tumores Renales	2	0	1	1	4	0	2	2	2	2	0	2	4,7	6,9 (-3,0-16,8)
VII. Tumores Hepáticos	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1,1	1,6 (-3,2-6,5)
VIII. Tumores Óseos	1	0	1	0	2	2	2	1	0	0	3	1	2,7	3,3 (-3,0-9,6)
IX. Tumores de Partes Blandas	1	4	0	2	2	3	4	1	2	0	2	2	4,2	5,8 (-3,0-14,6)
X. Tumores de Células Germinales	2	2	0	1	2	2	3	0	1	1	1	2	4,0	5,3 (-3,0-13,6)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	0	1	1	0	1	0	1	0	2	5	1	1,8	2,3 (-2,9-7,5)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1 (-1,2-1,5)
Total	40	50	38	40	41	39	46	42	26	29	42	40	100,0	136,5 (94,0-179,0)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 923)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 999)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	12	148	135	88	17	383	16,7	1,0	41,5	100,0	56,7 (29,3-84,0)
Leucemia Linfoblástica Aguda	8	125	120	69	13	322	14,0	1,1	34,9	84,1	47,7 (22,6-72,8)
Leucemia Mieloide Aguda	4	23	13	15	4	55	2,4	0,6	6,0	14,4	8,2 (-2,3-18,7)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	1	2	-	3	0,1	0,5	0,3	0,8	0,4 (-1,7-2,5)
Síndrome Mielodisplásico y otras	-	-	1	1	-	2	0,1	1,0	0,2	0,5	0,3 (-1,5-2,0)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,1	0,3	0,1 (-1,1-1,3)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	2	36	36	41	13	115	5,0	2,5	12,5	100,0	16,5 (1,9-31,2)
Linfoma Hodgkin	-	15	18	23	5	56	2,4	2,5	6,1	48,7	7,9 (-2,1-17,9)
Linfoma no Hodgkin	-	9	12	10	8	31	1,3	2,9	3,4	27,0	4,4 (-3,1-12,0)
Linfoma de Burkitt	-	6	5	4	-	15	0,7	2,0	1,6	13,0	2,2 (-3,2-7,6)
Tumores Linfocitulares	2	4	1	3	-	10	0,4	1,5	1,1	8,7	1,5 (-3,0-6,1)
Linfomas Inespecíficos	-	2	-	1	-	3	0,1	-	0,3	2,6	0,5 (-2,0-3,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	15	53	59	60	7	187	8,1	1,0	20,3	100,0	27,2 (8,4-46,0)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	2	6	3	7	1	18	0,8	0,6	2,0	9,6	2,6 (-3,2-8,5)
Astrocitoma	3	13	11	17	2	44	1,9	1,0	4,8	23,5	6,4 (-2,7-15,4)
Tumor Embrionario	1	10	11	3	1	25	1,1	1,8	2,7	13,4	3,8 (-3,3-10,8)
Otros Gliomas	-	2	4	6	1	12	0,5	1,4	1,3	6,4	1,7 (-2,9-6,2)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	-	5	7	7	-	19	0,8	2,2	2,1	10,2	2,7 (-3,2-8,6)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	9	17	23	20	2	69	3,0	0,7	7,5	36,9	10,1 (-1,4-21,6)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	11	16	1	2	1	30	1,3	0,8	3,3	100,0	4,9 (-3,5-13,3)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	11	15	1	2	1	29	1,3	0,8	3,1	96,7	4,7 (-3,5-13,0)
Otros Tumores	-	1	-	-	-	1	0,0	0,0	0,1	3,3	0,2 (-1,4-1,7)
V RETINOBLASTOMA	13	18	3	2	-	36	1,6	1,4	3,9	100,0	5,8 (-3,3-15,0)
VI TUMORES RENALES	12	22	7	2	0	43	1,9	1,3	4,7	100,0	6,9 (-3,0-16,8)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	12	22	7	1	-	42	1,8	1,3	4,6	97,7	6,8 (-3,1-16,6)
Carcinoma Renal	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,1	2,3	0,1 (-1,1-1,3)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	7	2	0	1	2	10	0,4	1,5	1,1	100,0	1,6 (-3,2-6,5)
Hepatoblastoma	7	1	-	-	-	8	0,3	1,0	0,9	80,0	1,3 (-3,1-5,7)
Carcinoma Hepático	-	1	-	1	2	2	0,1	-	0,2	20,0	0,3 (-1,7-2,3)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	3	3	19	18	25	1,1	1,5	2,7	100,0	3,3 (-3,0-9,6)
Osteosarcoma	-	-	3	17	13	20	0,9	1,2	2,2	80,0	2,6 (-2,8-8,0)
Condrosarcoma	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	2	-	2	4	4	0,2	3,0	0,4	16,0	0,6 (-2,2-3,4)
Otros Tumores Oseos	-	1	-	-	-	1	0,0	-	0,1	4,0	0,2 (-1,4-1,7)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	1	18	10	10	3	39	1,7	1,1	4,2	100,0	5,8 (-3,0-14,6)
Rabdomiosarcoma	1	15	8	4	2	28	1,2	1,2	3,0	71,8	4,3 (-3,4-11,9)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	-	1	1	2	-	4	0,2	1,0	0,4	10,3	0,6 (-2,1-3,2)
Otros Tumores de partes blandas	-	1	1	2	1	4	0,2	0,3	0,8	10,3	0,6 (-2,1-3,2)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	1	-	2	-	3	0,1	2,0	0,3	7,7	0,4 (-1,9-2,7)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	4	9	8	16	7	37	1,6	1,1	4,0	100,0	5,3 (-3,0-13,6)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	3	4	-	7	0,3	6,0	0,8	18,9	0,9 (-2,4-4,2)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	3	2	-	1	-	6	0,3	1,0	0,7	16,2	1,0 (-2,7-4,6)
Tumores de células germinales gonadales	1	4	4	7	5	16	0,7	0,5	1,7	43,2	2,3 (-3,1-7,7)
Carcinomas Gonadales	-	1	-	2	1	3	0,1	0,5	0,3	8,1	0,4 (-1,9-2,7)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	2	1	2	1	5	0,2	4,0	0,5	13,5	0,7 (-2,3-3,8)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	1	7	9	8	17	0,7	0,9	1,8	100,0	2,3 (-2,9-7,5)
Carcinoma Adrenocortical	-	1	-	1	-	2	0,1	0,0	0,2	11,8	0,3 (-1,7-2,3)
Carcinoma de Tiroides	-	-	3	5	2	8	0,3	0,6	0,9	47,1	1,1 (-2,5-4,6)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	2	-	1	2	0,1	-	0,2	11,8	0,3 (-1,6-2,1)
Melanoma	-	-	-	1	1	1	0,0	-	0,1	5,9	0,1 (-1,1-1,3)
Carcinoma de Piel	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,1	5,9	0,1 (-1,1-1,3)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	2	1	4	3	0,1	0,5	0,3	17,6	0,4 (-1,8-2,6)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	0	1	0	0	1	0,0	-	0,1	100,0	0,1 (-1,2-1,5)
Otros Tumores Específicos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,1	100,0	0,1 (-1,2-1,5)
TOTAL	77	326	270	250	76	923	40,1	1,1	100,0	100,0	136,5 (94,0-179,0)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 923)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	244	261	505
T. Estandarizada	133,9	136,2	135,1

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	18	12	11
Tasa específica	177,7	120,2	110

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
301.103	40	42	95%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	74,30%	71,60%
IC95%	69,7-78,2	66,8-75,8

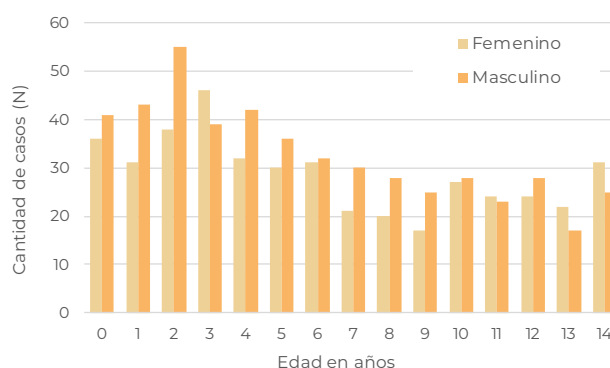
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 999)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
3	0,3

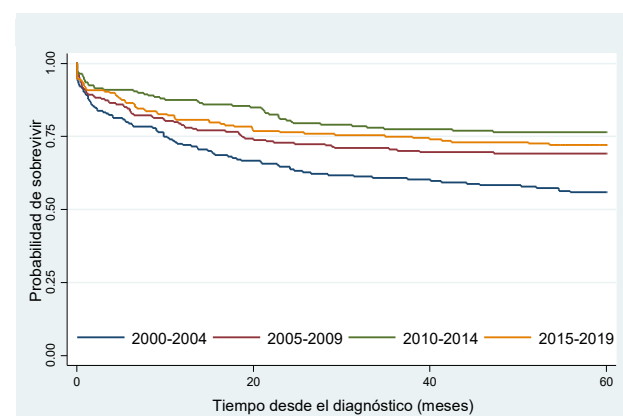
Mortalidad (N: 293)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
3	13	4,16	3

Casos según edad y sexo

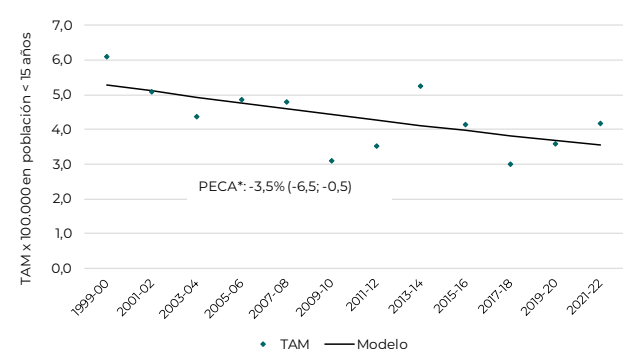


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida				
			global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	204	97	55,4	48,3-61,9	1,7	1,2-2,4	0,00
2005-2009	214	78	69,2	62,5-74,9	1,1	0,8-1,6	0,48
2010-2014	200	55	76,5	70,0-81,8	0,8	0,6-1,2	0,28
2015-2019	208	60	72,1	65,5-77,7	1	-	-

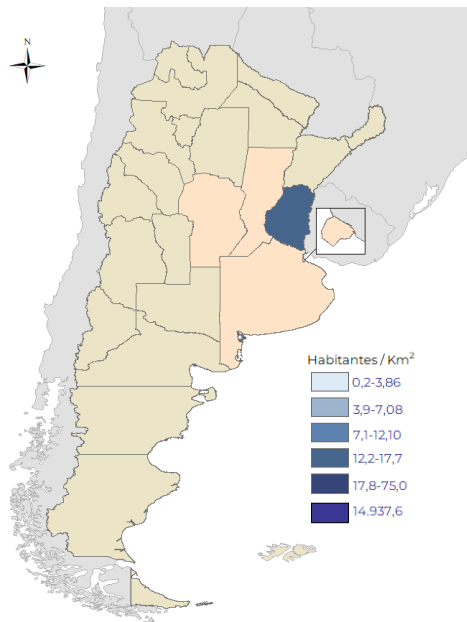
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



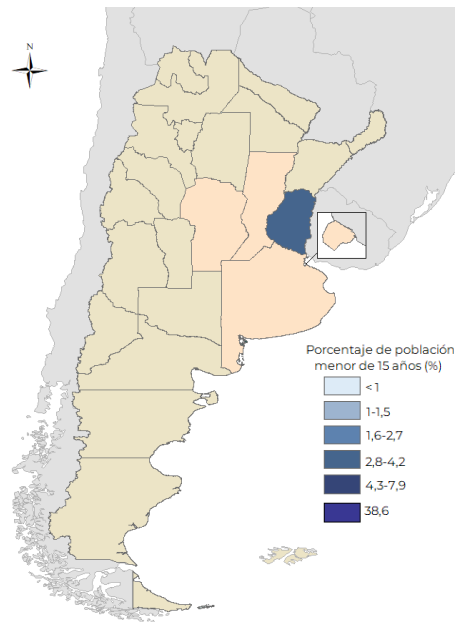
PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

Variables Demográficas

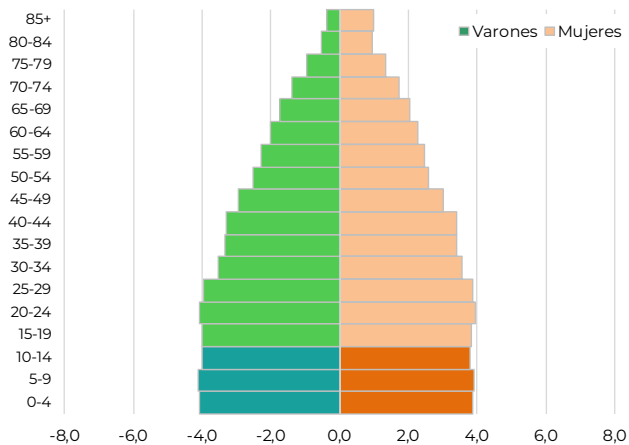
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



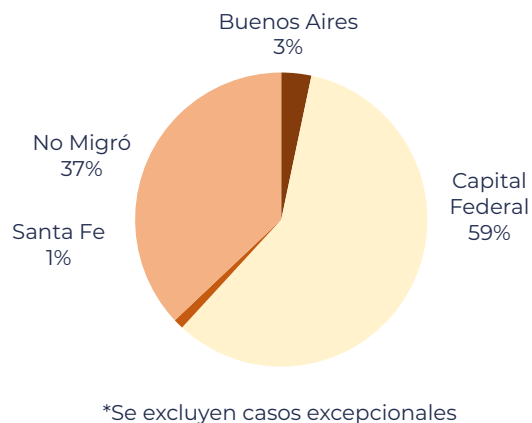
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 332.029; 3%)



Estructura poblacional 2021 (N: 1.398.510)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 181*)

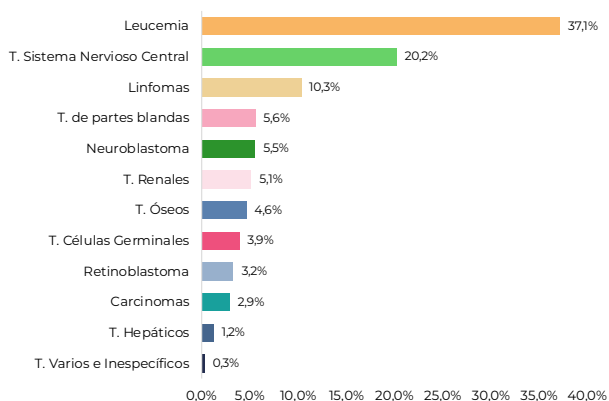


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 1.019)

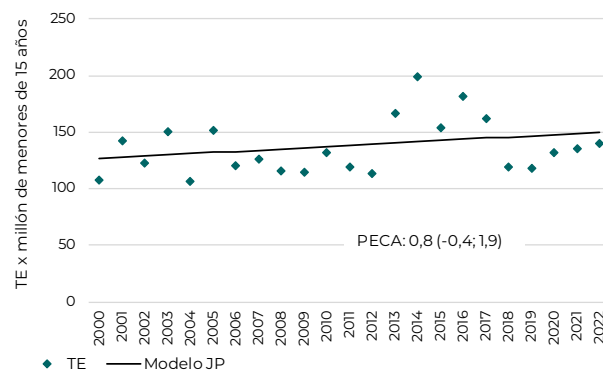
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	15	19	24	14	23	17	16	18	17	15	19	16	37,1	51,4 (26,4-76,5)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	5	6	7	3	3	6	2	2	2	6	4	5	10,3	13,2 (1,0-25,5)
III. T. del Sistema Nervioso Central	8	10	11	11	14	12	5	7	10	9	11	9	20,2	27,2 (9,2-45,1)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	2	1	6	2	4	0	2	3	3	2	2	2	5,5	8,1 (-2,1-18,4)
V. Retinoblastoma	1	3	1	2	2	4	2	0	3	2	0	1	3,2	5,0 (-3,2-13,2)
VI. Tumores Renales	2	2	4	2	5	3	3	0	1	1	3	2	5,1	7,7 (-2,4-17,8)
VII. Tumores Hepáticos	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1,2	1,7 (-2,9-6,2)
VIII. Tumores Oseos	2	3	4	2	1	4	3	2	1	4	1	2	4,6	5,6 (-2,1-13,3)
IX. Tumores de Partes Blandas	2	2	3	7	1	2	2	2	3	3	1	2	5,6	7,5 (-1,9-16,9)
X. Tumores de Células Germinales	2	4	0	4	3	1	0	2	2	0	3	2	3,9	5,1 (-2,5-12,6)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	1	3	2	1	1	2	1	1	1	3	1	1	2,9	3,7 (-2,7-10,1)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,4 (-1,8-2,5)
Total	41	53	63	50	58	51	37	38	43	46	46	44	100,0	136,6 (96,1-177,1)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICC (N: 1.019)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 1.222)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 -19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	19	166	107	86	55	378	16,4	1,4	37,1	100,0	51,4 (26,4-76,5)
Leucemia Linfoblástica Aguda	8	144	90	66	33	308	13,4	1,4	30,2	81,5	42,0 (19,3-64,6)
Leucemia Mieloide Aguda	11	18	11	15	16	55	2,4	1,0	5,4	14,6	7,5 (-2,1-17,1)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	1	1	-	2	0,1	-	0,2	0,5	0,2 (-1,4-1,8)
Síndrome Mielodisplásico y otras	-	-	2	2	2	4	0,2	1,0	0,4	1,1	0,5 (-1,8-2,7)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	4	3	2	4	9	0,4	1,3	0,9	2,4	1,2 (-2,6-5,0)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	4	16	42	43	38	105	4,6	1,6	10,3	100,0	13,2 (1,0-25,5)
Linfoma Hodgkin	-	4	18	24	19	46	2,0	1,9	4,5	43,8	5,6 (-2,2-13,4)
Linfoma no Hodgkin	1	3	11	11	14	26	1,1	2,3	2,6	24,8	3,3 (-2,8-9,3)
Linfoma de Burkitt	-	6	12	8	2	26	1,1	1,2	2,6	24,8	3,3 (-2,9-9,5)
Tumores Linforeticulares	3	2	1	-	1	6	0,3	0,5	0,6	5,7	0,9 (-2,5-4,3)
Linfomas Inespecíficos	-	1	-	-	2	1	0,0	0,0	0,1	1,0	0,2 (-1,3-1,6)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	16	58	70	62	19	206	9,0	1,4	20,2	100,0	27,2 (9,2-45,1)
Ependimoma, tumor de plexo coroides	3	5	7	4	1	19	0,8	2,2	1,9	9,2	2,6 (-3,0-8,1)
Astrocitoma	3	22	23	22	7	70	3,0	1,0	6,9	34,0	9,2 (-1,2-19,6)
Tumor Embrionario	1	13	10	8	2	32	1,4	3,6	3,1	15,5	4,3 (-2,9-11,5)
Otros Gliomas	2	5	5	9	3	21	0,9	0,8	2,1	10,2	2,7 (-2,9-8,3)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	-	1	7	5	4	13	0,6	5,5	1,3	6,3	1,6 (-2,6-5,8)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	7	12	18	14	2	51	2,2	1,1	5,0	24,8	6,8 (-2,2-15,7)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	16	28	7	5	0	56	2,4	1,3	5,5	100,0	8,1 (-2,1-18,4)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	16	28	7	4	-	55	2,4	1,4	5,4	98,2	8,0 (-2,2-18,2)
Otros Tumores	-	-	-	-	-	1	0,0	0,0	0,1	1,8	0,1 (-1,0-1,2)
V RETINOBLASTOMA	13	20	-	-	-	33	1,4	1,2	3,2	100,0	5,0 (-3,2-13,2)
VI TUMORES RENALES	11	34	6	1	0	52	2,3	1,0	5,1	100,0	7,7 (-2,4-17,8)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	10	32	6	1	-	49	2,1	1,0	4,8	94,2	7,3 (-2,5-17,0)
Carcinoma Renal	1	1	-	-	-	2	0,1	1,0	0,2	3,8	0,3 (-1,7-2,3)
Tumores Renales Inespecíficos	-	1	-	-	-	1	0,0	0,0	0,1	1,9	0,2 (-1,3-1,6)
VII TUMORES HEPATICOS	1	6	2	3	1	12	0,5	1,0	1,2	100,0	1,7 (-2,9-6,2)
Hepatoblastoma	1	5	1	-	-	7	0,3	0,8	0,7	58,3	1,0 (-2,7-4,7)
Carcinoma Hepático	-	1	1	3	1	5	0,2	1,5	0,5	41,7	0,6 (-2,0-3,2)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	2	13	32	24	47	2,0	1,0	4,6	100,0	5,6 (-2,1-13,3)
Osteosarcoma	-	-	5	17	14	22	1,0	1,0	2,2	46,8	2,6 (-2,6-7,7)
Condrosarcoma	-	-	-	1	2	1	0,0	0,0	0,1	2,1	0,1 (-1,0-1,2)
Sarcoma de Ewing	-	1	7	11	6	19	0,8	0,7	1,9	40,4	2,3 (-2,7-7,2)
Otros Tumores Oseos	-	1	1	-	1	2	0,1	-	0,2	4,3	0,3 (-1,6-2,1)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	-	3	1	3	0,1	2,0	0,3	6,4	0,3 (-1,5-2,2)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	11	11	14	21	8	57	2,5	1,6	5,6	100,0	7,5 (-1,9-16,9)
Rabdomyosarcoma	3	7	10	1	3	21	0,9	1,1	2,1	36,8	2,9 (-3,1-8,9)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	4	-	1	6	-	11	0,5	2,7	1,1	19,3	1,4 (-2,6-5,5)
Otros Tumores de partes blandas	4	3	3	11	3	21	0,9	2,0	0,6	36,8	2,7 (-2,9-8,3)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	1	-	3	2	4	0,2	1,0	0,4	7,0	0,5 (-1,8-2,8)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	3	9	4	24	20	40	1,7	1,0	3,9	100,0	5,1 (-2,5-12,6)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	1	5	-	6	0,3	5,0	0,6	15,0	0,7 (-2,0-3,4)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	-	2	-	3	2	5	0,2	0,3	0,5	12,5	0,6 (-2,1-3,4)
Tumores de células germinales gonadales	3	7	2	13	10	25	1,1	1,3	2,5	62,5	3,2 (-2,9-9,4)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	3	4	3	0,1	0,0	0,3	7,5	0,3 (-1,5-2,2)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	1	-	4	1	0,0	0,0	0,1	2,5	0,1 (-1,1-1,3)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	1	5	5	19	32	30	1,3	1,1	2,9	100,0	3,7 (-2,7-10,1)
Carcinoma Adrenocortical	1	-	-	1	1	2	0,1	1,0	0,2	6,7	0,3 (-1,5-2,0)
Carcinoma de Tiroides	-	-	1	3	13	4	0,2	0,3	0,4	13,3	0,5 (-1,7-2,7)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	2	-	2	0,1	1,0	0,2	6,7	0,2 (-1,3-1,7)
Melanoma	-	5	1	4	6	10	0,4	1,0	1,0	33,3	1,3 (-2,7-5,4)
Carcinoma de Piel	-	-	1	5	3	6	0,3	1,0	0,6	20,0	0,7 (-2,0-3,4)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	2	4	9	6	0,3	5,0	0,6	20,0	0,7 (-2,0-3,4)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	1	1	1	6	3	0,1	2,0	0,3	100,0	0,4 (-1,8-2,5)
Otros Tumores Específicos	-	1	-	1	2	2	0,1	1,0	0,2	66,7	0,3 (-1,5-2,0)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	1	-	4	1	0,0	-	0,1	33,3	0,1 (-1,1-1,3)
TOTAL	95	356	271	297	203	1019	44,3	1,3	100,0	100,0	136,6 (96,1-177,1)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 1.019)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	266	337	603
T. Estandarizada	130,4	158	144,6

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	20	12	13
Tasa específica	180,4	108,6	116,8

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
332.583	44	47	94%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	69,40%	66,90%
IC95%	65,0-73,4	62,4-71,0

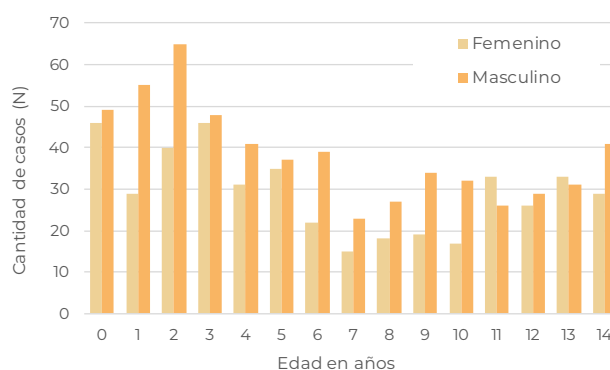
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 1.222)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
3	0,3

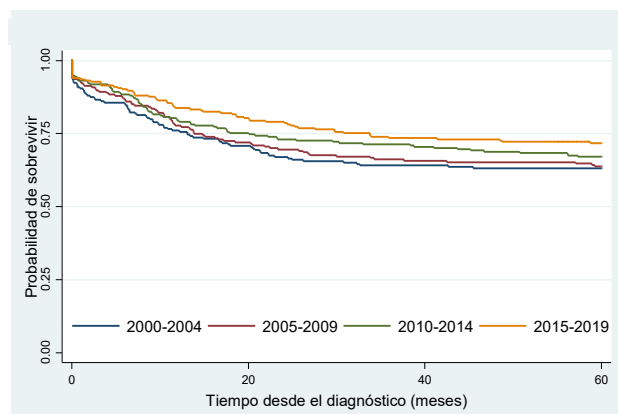
Mortalidad (N: 328)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
3,3	14	4,75	0,3

Casos según edad y sexo

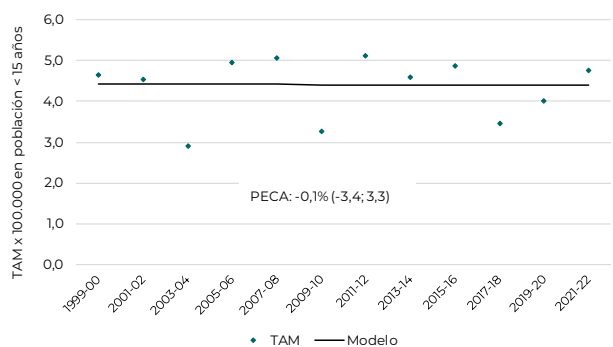


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida				
			global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	209	85	63,2	56,2-69,3	1,4	1,0-2,0	0,04
2005-2009	207	80	63,8	56,8-69,9	1,4	1,0-1,9	0,07
2010-2014	234	83	67,1	60,7-72,7	1,2	0,9-1,7	0,26
2015-2019	234	70	71,8	65,5-77,1	1	-	-

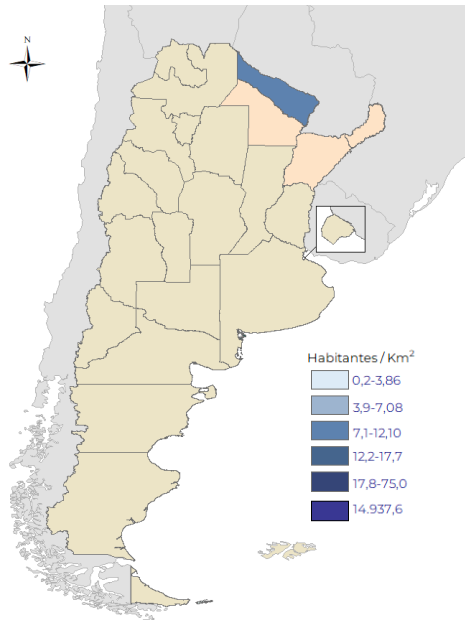
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



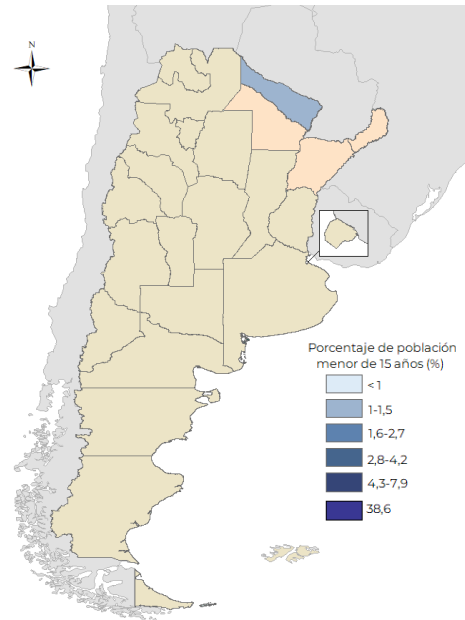
PROVINCIA DE FORMOSA

Variables Demográficas

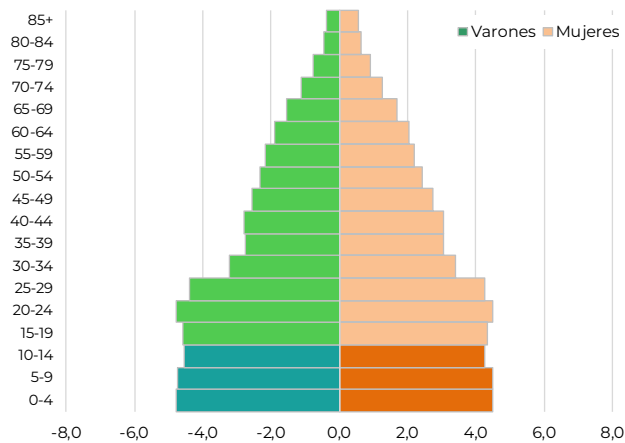
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



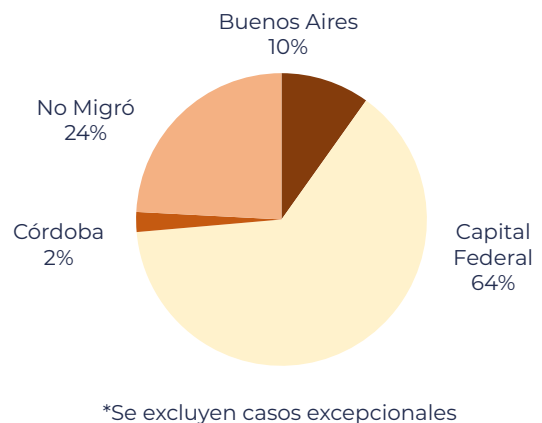
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 166.437; 2%)



Estructura poblacional 2021 (N: 610.019)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 91*)

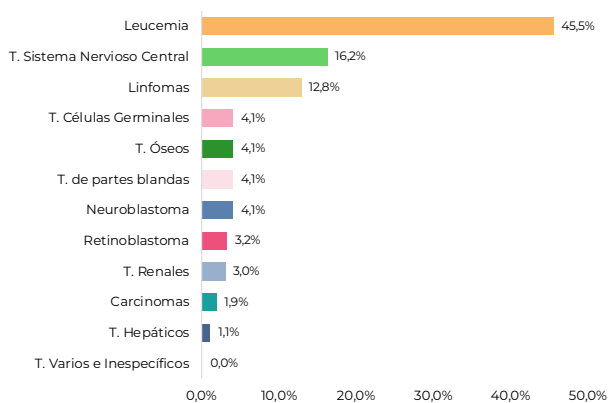


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 468)

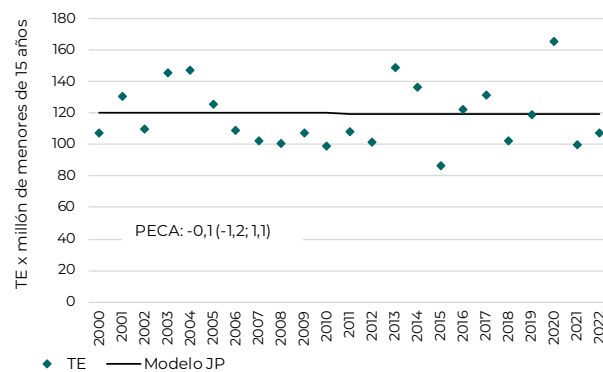
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año											Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22				
I. Leucemias	10	10	10	7	8	4	7	7	15	10	8	9	45,5	53,5 (18,8-88,3)	
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	3	4	0	1	1	3	0	3	3	3	3	3	12,8	15,0 (-3,4-33,4)	
III. T. del Sistema Nervioso Central	3	3	4	4	6	5	5	8	3	0	3	3	16,2	19,3 (-1,7-40,3)	
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	1	0	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	4,1	5,2 (-6,1-16,5)	
V. Retinoblastoma	0	3	1	0	2	2	0	0	1	0	1	1	3,2	4,2 (-6,0-14,3)	
VI. Tumores Renales	1	0	0	1	0	2	1	1	0	1	0	1	3,0	3,9 (-5,9-13,7)	
VII. Tumores Hepáticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1	1,3 (-4,3-7,0)	
VIII. Tumores Oseos	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	0	1	4,1	4,2 (-4,9-13,4)	
IX. Tumores de Partes Blandas	1	2	2	0	0	1	1	0	3	1	1	1	4,1	5,0 (-5,8-15,7)	
X. Tumores de Células Germinales	1	1	2		1	3	1	1	0	0	1	1	4,1	4,8 (-5,7-15,3)	
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1,9	2,0 (-4,2-8,1)	
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0 (0,0-0,0)	
Total	19	25	23	15	20	21	17	20	27	17	18	20	100,0	118,4 (66,5-170,3)	

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICC (N: 468)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 505)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	5	70	68	70	13	213	9,3	1,0	45,5	100,0	53,5 (18,8-88,3)
Leucemia Linfoblástica Aguda	4	61	55	50	9	170	7,4	1,2	36,3	79,8	43,2 (11,8-74,5)
Leucemia Mieloide Aguda	1	9	11	17	4	38	1,7	0,7	8,1	17,8	9,2 (-5,0-23,5)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	2	1	-	3	0,1	0,5	0,6	1,4	0,7 (-3,1-4,5)
Síndrome Mielodisplásico y otras	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,2	0,5	0,2 (-1,8-2,2)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,2	0,5	0,2 (-1,8-2,2)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	1	20	18	21	5	60	2,6	1,4	12,8	100,0	15,0 (-3,4-33,4)
Linfoma Hodgkin	-	8	9	12	2	29	1,3	1,4	6,2	48,3	7,1 (-5,4-19,6)
Linfoma no Hodgkin	-	2	6	7	3	15	0,7	1,1	3,2	25,0	3,5 (-5,1-12,2)
Linfoma de Burkitt	-	6	2	1	-	9	0,4	2,0	1,9	15,0	2,5 (-5,3-10,2)
Tumores Linfocitulares	1	4	1	-	-	6	0,3	1,0	1,3	10,0	1,7 (-4,9-8,3)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,2	1,7	0,2 (-1,8-2,2)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	4	22	33	17	8	76	3,3	1,2	16,2	100,0	19,3 (-1,7-40,3)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	1	3	2	2	-	8	0,3	1,7	1,7	10,5	2,1 (-4,9-9,1)
Astrocitoma	1	6	1	5	1	13	0,6	1,6	2,8	17,1	3,4 (-5,5-12,2)
Tumor Embrionario	-	4	6	2	4	12	0,5	1,0	2,6	15,8	3,1 (-5,3-11,4)
Otros Gliomas	1	2	6	3	2	12	0,5	0,5	2,6	15,8	3,0 (-5,2-11,1)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	-	1	2	3	1	6	0,3	1,0	1,3	7,9	1,4 (-4,1-6,9)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	1	6	16	2	-	25	1,1	1,5	5,3	32,9	6,4 (-5,7-18,4)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	5	8	4	2	0	19	0,8	1,4	4,1	100,0	5,2 (-6,1-16,5)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	5	8	3	2	-	18	0,8	1,3	3,8	94,7	5,0 (-6,1-16,0)
Otros Tumores	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,2	5,3	0,2 (-2,1-2,5)
V RETINOBLASTOMA	2	8	5	-	-	15	0,7	-	3,2	100,0	4,2 (-6,0-14,3)
VI TUMORES RENALES	0	10	3	1	0	14	0,6	1,0	3,0	100,0	3,9 (-5,9-13,7)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	-	10	3	1	-	14	0,6	1,0	3,0	100,0	3,9 (-5,9-13,7)
Carcinoma Renal	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	1	2	1	1	1	5	0,2	0,7	1,1	100,0	1,3 (-4,3-7,0)
Hepatoblastoma	1	1	-	-	-	2	0,1	1,0	0,4	40,0	0,6 (-3,3-4,5)
Carcinoma Hepático	-	1	1	1	1	3	0,1	0,5	0,6	60,0	0,8 (-3,4-4,9)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	0	6	13	3	19	0,8	1,7	4,1	100,0	4,2 (-4,9-13,4)
Osteosarcoma	-	-	2	3	2	5	0,2	1,5	1,1	26,3	1,1 (-3,6-5,9)
Condrosarcoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	-	4	8	1	12	0,5	2,0	2,6	63,2	2,7 (-4,6-10,0)
Otros Tumores Oseos	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,2	5,3	0,2 (-1,8-2,2)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,2	5,3	0,2 (-1,8-2,2)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	3	6	6	4	3	19	0,8	0,3	4,1	100,0	5,0 (-5,8-15,7)
Rabdomiosarcoma	2	6	1	1	-	10	0,4	0,3	2,1	52,6	2,8 (-5,6-11,2)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	1	-	-	-	1	1	0,0	0,0	0,2	5,3	0,3 (-2,5-3,0)
Otros Tumores de partes blandas	-	-	3	2	2	5	0,2	0,7	0,9	26,3	1,2 (-3,7-6,0)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	-	2	1	-	3	0,1	0,0	0,6	15,8	0,7 (-3,1-4,5)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	2	7	1	9	2	19	0,8	1,4	4,1	100,0	4,8 (-5,7-15,3)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	-	4	1	4	0,2	1,0	0,9	21,1	0,9 (-3,2-4,9)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	-	1	-	1	-	2	0,1	0,0	0,4	10,5	0,5 (-2,9-3,9)
Tumores de células germinales gonadales	2	6	1	4	1	13	0,6	2,3	2,8	68,4	3,4 (-5,6-12,5)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	0	1	8	2	9	0,4	0,8	1,9	100,0	2,0 (-4,2-8,1)
Carcinoma Adrenocortical	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma de Tiroides	-	-	1	4	-	5	0,2	0,3	1,1	55,6	1,1 (-3,5-5,7)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	2	-	2	0,1	1,0	0,4	22,2	0,4 (-2,4-3,3)
Melanoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma de Piel	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	-	2	2	2	0,1	-	0,4	22,2	0,4 (-2,4-3,3)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	0	0	0	0	0	0,0	-	0,0	-	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Específicos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	-	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	-	0,0 (0,0-0,0)
TOTAL	23	153	146	146	37	468	20,3	1,1	100,0	100,0	118,4 (66,5-170,3)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 468)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	124	132	256
T. Estandarizada	117,5	117,8	117,7

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	8	6	6
Tasa específica	139,3	104,5	101,5

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
173.988	20	24	83%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	57,20%	54,30%
IC95%	49,9-63,9	46,8-61,1

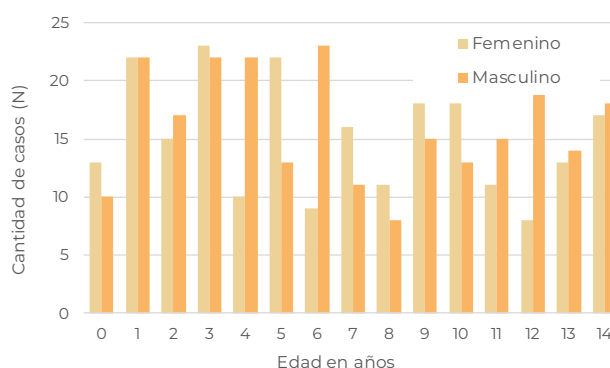
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 505)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
1	0,2

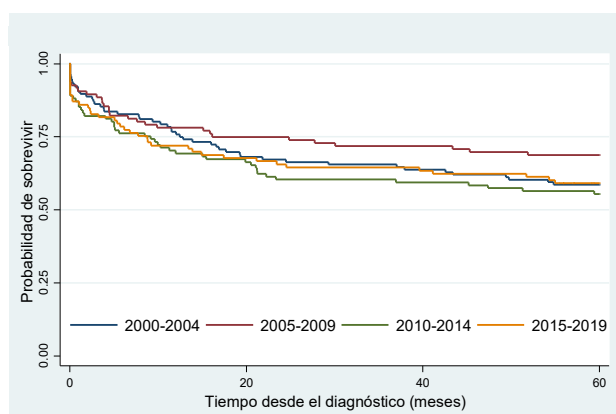
Mortalidad (N: 189)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
1,9	8	4,08	0,4

Casos según edad y sexo

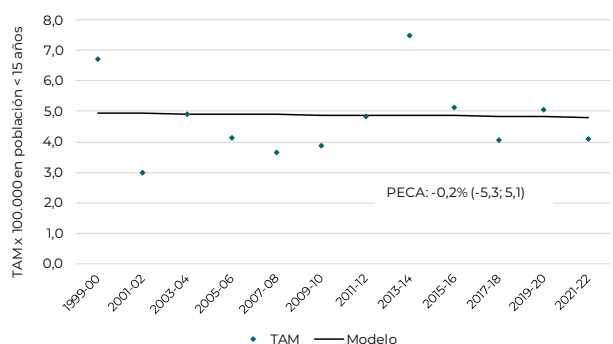


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida				
			global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	116	55	58,6	49,1-67,0	1	0,6-1,5	0,92
2005-2009	96	39	66,7	56,3-75,1	0,7	0,4-1,2	0,17
2010-2014	101	49	55,5	45,2-64,5	1,1	0,7-1,7	0,63
2015-2019	93	39	59,1	48,4-68,3	1	-	-

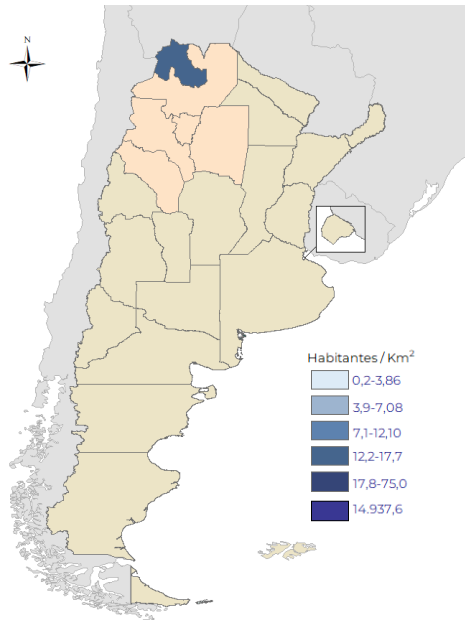
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



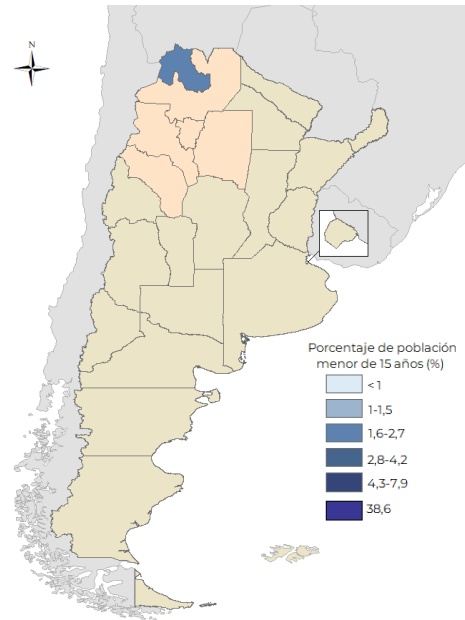
PROVINCIA DE JUJUY

Variables Demográficas

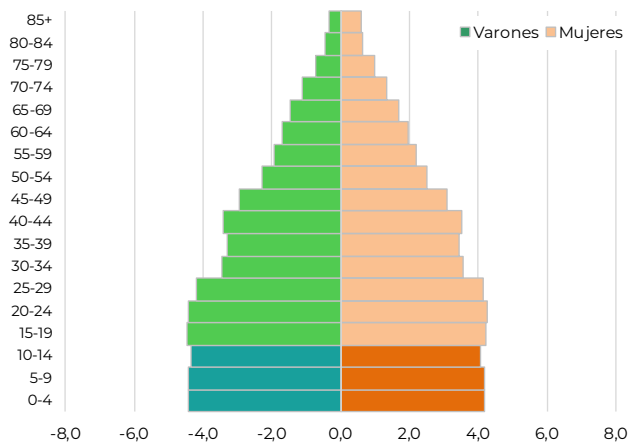
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



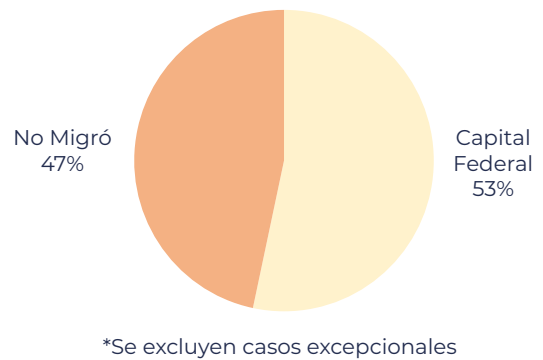
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 199.633; 2%)



Estructura poblacional 2021 (N: 779.212)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 105*)

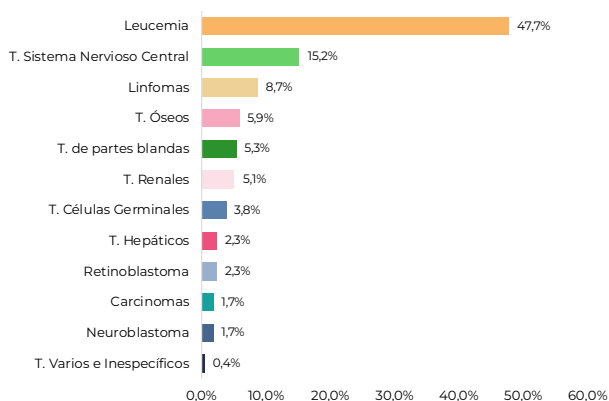


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 528)

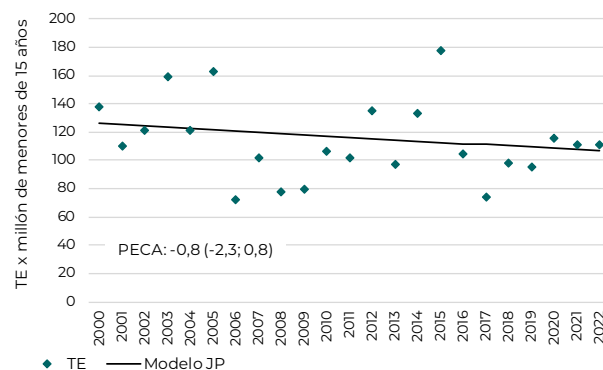
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	11	10	17	19	8	8	8	9	13	4	11	11	47,7	54,5 (22,0-87,0)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	2	1	3	3	5		5	1	3	3	1	2	8,7	9,4 (-3,7-22,6)
III. T. del Sistema Nervioso Central	4	2	2	3	2	2	1	3	2	5	3	3	15,2	17,1 (-1,0-35,2)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1,7	2,1 (-4,5-8,7)
V. Retinoblastoma	0	0	0	1	1		1	1	1	1	0	1	2,3	2,9 (-5,0-10,7)
VI. Tumores Renales	1	1	1	3	2	2	1	0	0	2	1	1	5,1	6,5 (-5,3-18,4)
VII. Tumores Hepáticos	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3	0	1	2,3	2,8 (-4,8-10,4)
VIII. Tumores Oseos	1	2	2	1		2	3	2		1		1	5,9	5,9 (-4,1-15,9)
IX. Tumores de Partes Blandas	1	1	1	1	2	0	0	1	4	0	1	1	5,3	6,0 (-4,7-16,7)
X. Tumores de Células Germinales	1	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	3,8	4,3 (-4,9-13,5)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	2	0	1,7	1,7 (-3,6-6,9)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,4	0,5 (-2,8-3,8)
Total	23	19	27	34	21	15	20	19	24	22	22	23	100,0	113,7 (66,8-160,6)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 528)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 609)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 -19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%**)
I LEUCEMIAS	7	92	81	72	24	252	11,0	1,2	47,7	100,0	54,5 (22,0-87,0)
Leucemia Linfoblástica Aguda	4	79	65	54	10	202	8,8	1,1	38,3	80,2	43,9 (14,6-73,2)
Leucemia Mieloide Aguda	3	9	12	13	8	37	1,6	1,3	7,0	14,7	7,8 (-4,4-20,0)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	1	3	1	4	0,2	-	0,8	1,6	0,8 (-2,8-4,3)
Síndrome Mielodisplásico y otras	-	-	-	-	3	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	4	3	2	2	9	0,4	8,0	1,7	3,6	2,0 (-4,3-8,2)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	2	6	21	17	12	46	2,0	1,7	8,7	100,0	9,4 (-3,7-22,6)
Linfoma Hodgkin	-	2	10	6	5	18	0,8	2,6	3,4	39,1	3,7 (-4,5-11,8)
Linfoma no Hodgkin	1	3	6	10	7	20	0,9	1,5	3,8	43,5	4,1 (-4,5-12,7)
Linfoma de Burkitt	-	-	3	1	-	4	0,2	3,0	0,8	8,7	0,8 (-3,0-4,6)
Tumores Linfocitulares	1	1	2	-	-	4	0,2	0,3	0,8	8,7	0,9 (-3,4-5,2)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	8	18	32	22	4	80	3,5	1,8	15,2	100,0	17,1 (-1,0-35,2)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	3	3	5	5	-	16	0,7	1,7	3,0	20,0	3,4 (-4,7-11,6)
Astrocitoma	3	5	6	7	-	21	0,9	1,1	4,0	26,3	4,5 (-4,8-13,8)
Tumor Embrionario	-	5	10	3	-	18	0,8	3,5	3,4	22,5	3,9 (-4,7-12,5)
Otros Gliomas	1	-	2	-	1	3	0,1	-	0,6	3,8	0,7 (-2,9-4,3)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	-	1	2	5	2	8	0,3	1,0	1,5	10,0	1,6 (-3,7-6,9)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	1	4	7	2	1	14	0,6	1,8	2,7	17,5	3,1 (-4,7-10,8)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	3	3	3	0	0	9	0,4	2,0	1,7	100,0	2,1 (-4,5-8,7)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	3	3	2	-	-	8	0,3	1,7	1,5	88,9	1,9 (-4,4-8,2)
Otros Tumores	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,2	11,1	0,2 (-1,7-2,2)
V RETINOBLASTOMA	6	4	2	-	-	12	0,5	0,5	2,3	100,0	2,9 (-5,0-10,7)
VI TUMORES RENALES	4	20	2	1	0	27	1,2	0,8	5,1	100,0	6,5 (-5,3-18,4)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	4	20	2	-	-	26	1,1	0,7	4,9	96,3	6,4 (-5,4-18,1)
Carcinoma Renal	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,2	3,7	0,2 (-1,5-1,9)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	3	6	1	2	2	12	0,5	1,0	2,3	100,0	2,8 (-4,8-10,4)
Hepatoblastoma	3	5	1	1	-	10	0,4	0,7	1,9	83,3	2,4 (-4,7-9,4)
Carcinoma Hepático	-	1	-	1	2	2	0,1	-	0,4	16,7	0,4 (-2,5-3,3)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	1	6	24	9	31	1,3	1,1	5,9	100,0	5,9 (-4,1-15,9)
Osteosarcoma	-	-	4	22	7	26	1,1	1,0	4,9	83,9	4,9 (-4,1-13,8)
Condrosarcoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	1	2	2	2	5	0,2	1,5	0,9	16,1	1,0 (-3,3-5,4)
Otros Tumores Oseos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	4	6	9	9	4	28	1,2	1,3	5,3	100,0	6,0 (-4,7-16,7)
Rabdomiosarcoma	2	4	5	5	1	16	0,7	3,0	3,0	57,1	3,4 (-4,7-11,6)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	1	1	-	1	1	3	0,1	2,0	0,6	10,7	0,7 (-3,0-4,4)
Otros Tumores de partes blandas	-	1	4	2	2	7	0,3	0,4	0,8	25,0	1,4 (-3,7-6,6)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	1	-	-	1	-	2	0,1	0,0	0,4	7,1	0,4 (-2,5-3,3)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	7	3	1	9	18	20	0,9	3,0	3,8	100,0	4,3 (-4,9-13,5)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	1	-	3	-	4	0,2	-	0,8	20,0	0,8 (-3,0-4,6)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	1	-	1	1	7	3	0,1	0,5	0,6	15,0	0,6 (-2,9-4,1)
Tumores de células germinales gonadales	6	2	-	4	9	12	0,5	5,0	2,3	60,0	2,7 (-4,7-10,1)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	-	2	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,2	5,0	0,2 (-1,5-1,9)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	0	1	8	8	9	0,4	1,3	1,7	100,0	1,7 (-3,6-6,9)
Carcinoma Adrenocortical	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma de Tiroides	-	-	1	1	-	2	0,1	1,0	0,4	22,2	0,4 (-2,2-3,0)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	1	1	1	0,0	-	0,2	11,1	0,2 (-1,5-1,9)
Melanoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma de Piel	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	-	6	6	6	0,3	1,0	1,1	66,7	1,1 (-3,1-5,3)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	2	0	0	0	2	0,1	-	0,4	100,0	0,5 (-2,8-3,8)
Otros Tumores Específicos	-	2	-	-	-	2	0,1	-	0,4	100,0	0,5 (-2,8-3,8)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
TOTAL	44	161	159	164	81	528	23,0	1,3	100,0	100,0	113,7 (66,8-160,6)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 528)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	134	160	294
T. Estandarizada	103,8	121,4	112,9

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	9	7	7
Tasa específica	132,4	103,3	101,7

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
204.564	23	29	79%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	60,20%	58,70%
IC95%	53,5-66,2	51,9-64,8

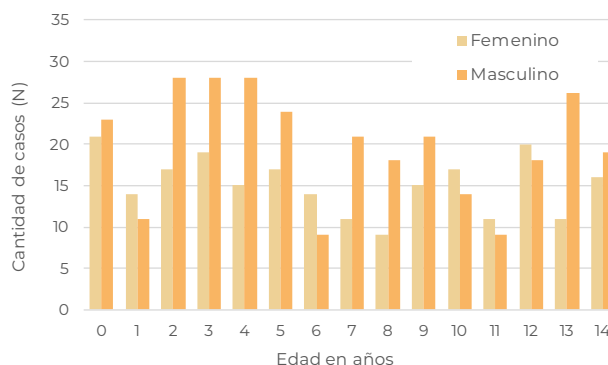
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 609)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
3	0,5

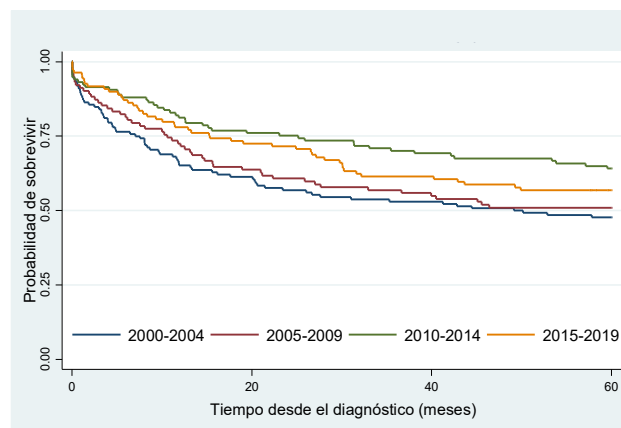
Mortalidad (N: 189)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
1,9	8	4,11	0,4

Casos según edad y sexo

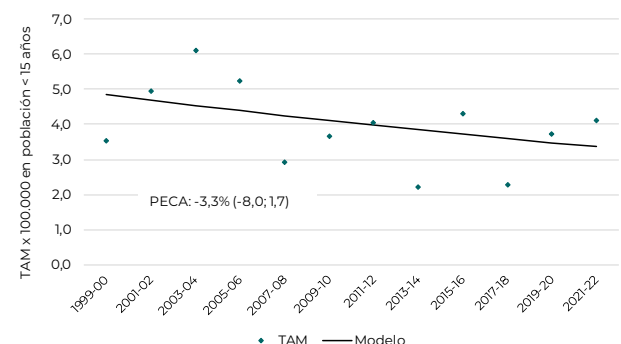


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	132	78	47,7	39,0-55,9	1,4	0,9-2,0	0,09
2005-2009	102	55	50,0	40,0-59,2	1,2	0,8-1,8	0,31
2010-2014	117	44	63,3	53,8-71,3	0,8	0,5-1,2	0,28
2015-2019	109	49	56,9	47,1-65,6	1	-	-

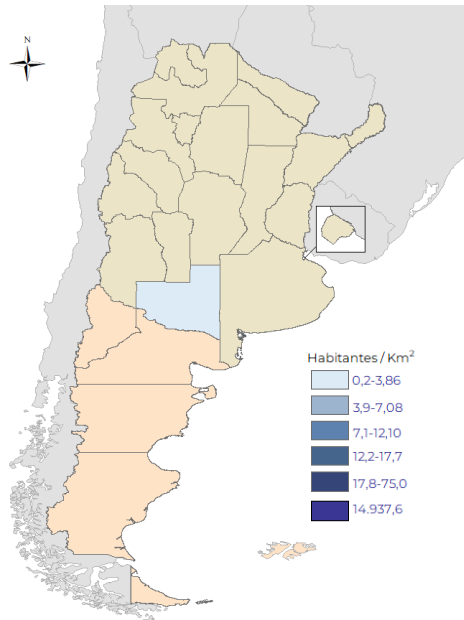
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



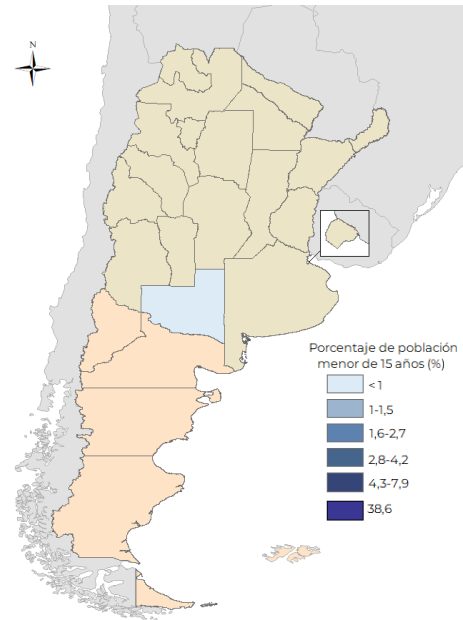
PROVINCIA DE LA PAMPA

Variables Demográficas

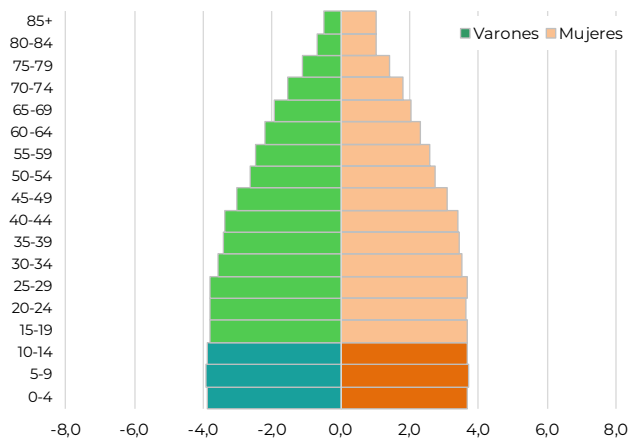
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



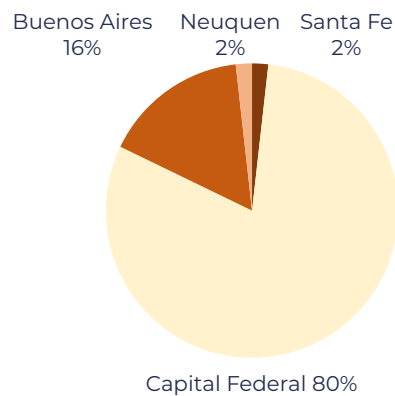
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 82.021; 1%)



Estructura poblacional 2021 (N: 361.394)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 56*)



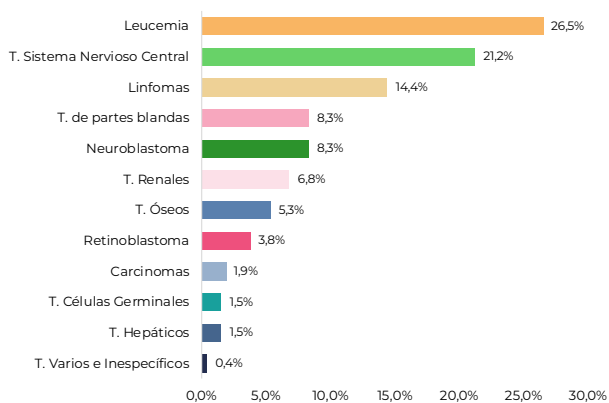
*Se excluyen casos excepcionales

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 264)

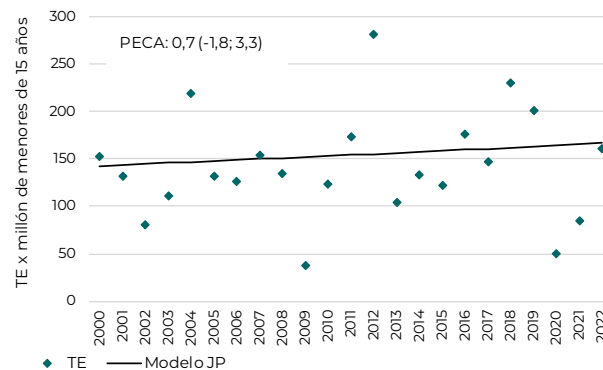
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año											Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22				
I. Leucemias	3	3	1	1	4	4	5	5	1	3	3	3	26,5	38,0 (-5,1-81,1)	
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	2	1	1	3	1	4	1		1	1	4	2	14,4	19,3 (-10,4-49,0)	
III. T. del Sistema Nervioso Central	2	2	2	3	4	1	4	6	0	1	1	2	21,2	29,4 (-7,9-66,8)	
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	1	0	1	1	2	1	2	1	0	1	0	1	8,3	13,3 (-13,4-40,0)	
V. Retinoblastoma	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3,8	6,0 (-11,9-24,0)	
VI. Tumores Renales	1	1	2	0	0	0	3	1	1	0	2	1	6,8	11,0 (-13,4-35,5)	
VII. Tumores Hepáticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1,5	2,3 (-8,6-13,2)	
VIII. Tumores Óseos	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	1	5,3	6,7 (-10,1-23,4)	
IX. Tumores de Partes Blandas	1	1	2	2	0	1	3	0	0	0	1	1	8,3	11,7 (-12,0-35,5)	
X. Tumores de Células Germinales	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1,5	1,9 (-6,9-10,6)	
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1,9	2,4 (-7,6-12,4)	
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,6 (-5,2-6,4)	
Total	12	8	10	10	14	12	18	16	4	7	13	11	100,0	142,6 (59,4-225,9)	

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICC (N: 264)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 296)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 -19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	3	29	18	20	4	70	3,0	1,2	26,5	100,0	38,0 (-5,1-81,1)
Leucemia Linfoblástica Aguda	1	22	15	12	1	50	2,2	1,3	18,9	71,4	27,3 (-9,3-63,9)
Leucemia Mieloide Aguda	2	7	1	7	3	17	0,7	0,9	6,4	24,3	9,2 (-12,0-30,5)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	1	-	-	1	0,0	0,0	0,4	1,4	0,5 (-4,3-5,3)
Síndrome Mielodisplásico y otras	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,4	1,4	0,4 (-3,8-4,7)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,4	1,4	0,5 (-4,3-5,3)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	2	6	14	16	9	38	1,7	3,2	14,4	100,0	19,3 (-10,4-49,0)
Linfoma Hodgkin	-	2	6	7	5	15	0,7	6,5	5,7	39,5	7,5 (-10,8-25,7)
Linfoma no Hodgkin	1	-	4	5	4	10	0,4	1,5	3,8	26,3	4,9 (-9,8-19,6)
Linfoma de Burkitt	-	2	3	3	-	8	0,3	7,0	3,0	21,1	4,1 (-9,7-17,9)
Tumores Linfocitulares	1	2	1	-	-	4	0,2	1,0	1,5	10,5	2,4 (-8,8-13,5)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,4	2,6	0,4 (-3,8-4,7)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	3	16	17	20	7	56	2,4	1,2	21,2	100,0	29,4 (-7,9-66,8)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	1	5	1	-	1	7	0,3	0,4	2,7	12,5	4,2 (-10,8-19,3)
Astrocitoma	-	3	4	5	2	12	0,5	0,5	4,5	21,4	6,2 (-10,7-23,0)
Tumor Embrionario	-	2	6	3	2	11	0,5	4,5	4,2	19,6	5,7 (-10,5-21,8)
Otros Gliomas	-	2	1	3	-	6	0,3	0,5	2,3	10,7	3,1 (-8,9-15,1)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	1	1	3	1	1	6	0,3	1,0	2,3	10,7	3,2 (-9,2-15,7)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	1	3	2	8	1	14	0,6	2,5	5,3	25,0	7,1 (-10,9-25,1)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	7	12	3	0	0	22	1,0	1,4	8,3	100,0	13,3 (-13,4-40,0)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	7	11	3	-	-	21	0,9	1,3	8,0	95,5	12,7 (-13,4-38,7)
Otros Tumores	-	1	-	-	-	1	0,0	-	0,4	4,5	0,6 (-5,2-6,4)
V RETINOBLASTOMA	3	6	-	1	-	10	0,4	1,5	3,8	100,0	6,0 (-11,9-24,0)
VI TUMORES RENALES	4	13	1	0	1	18	0,8	0,4	6,8	100,0	11,0 (-13,4-35,5)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	4	13	1	-	-	18	0,8	0,4	6,8	100,0	11,0 (-13,4-35,5)
Carcinoma Renal	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	2	1	0	1	0	4	0,2	3,0	1,5	100,0	2,3 (-8,6-13,2)
Hepatoblastoma	1	1	-	-	-	2	0,1	-	0,8	50,0	1,2 (-7,0-9,5)
Carcinoma Hepático	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,4	25,0	0,4 (-3,8-4,7)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	1	-	-	-	-	1	0,0	0,0	0,4	25,0	0,6 (-5,2-6,4)
VIII TUMORES OSEOS	0	1	3	10	3	14	0,6	1,3	5,3	100,0	6,7 (-10,1-23,4)
Osteosarcoma	-	-	1	5	1	6	0,3	1,0	2,3	42,9	2,8 (-7,8-13,4)
Condrosarcoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	-	2	4	2	6	0,3	1,0	2,3	42,9	2,8 (-8,0-13,7)
Otros Tumores Oseos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,4	7,1	0,4 (-3,8-4,7)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	1	-	-	-	1	0,0	-	0,4	7,1	0,6 (-5,2-6,4)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	1	7	8	6	1	22	1,0	1,2	8,3	100,0	11,7 (-12,0-35,5)
Rabdomiosarcoma	-	4	5	3	-	12	0,5	1,0	4,5	54,5	6,4 (-11,1-23,8)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	-	1	1	2	-	4	0,2	-	1,5	18,2	2,0 (-7,6-11,7)
Otros Tumores de partes blandas	1	1	-	1	1	3	0,1	2,0	0,4	13,6	1,7 (-7,6-10,9)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	1	2	-	-	3	0,1	0,0	1,1	13,6	1,6 (-7,3-10,6)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	0	0	1	3	3	4	0,2	3,0	1,5	100,0	1,9 (-6,9-10,6)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	-	1	1	1	0,0	-	0,4	25,0	0,4 (-3,8-4,7)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,4	25,0	0,4 (-3,8-4,7)
Tumores de células germinales gonadales	-	-	1	1	1	2	0,1	1,0	0,8	50,0	1,0 (-5,4-7,4)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	0	2	3	4	5	0,2	1,5	1,9	100,0	2,4 (-7,6-12,4)
Carcinoma Adrenocortical	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,4	20,0	0,4 (-3,8-4,7)
Carcinoma de Tiroides	-	-	-	1	2	1	0,0	-	0,4	20,0	0,4 (-3,8-4,7)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	1	-	1	1	0,0	-	0,4	20,0	0,5 (-4,3-5,3)
Melanoma	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,4	20,0	0,4 (-3,8-4,7)
Carcinoma de Piel	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,4	20,0	0,5 (-4,3-5,3)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	1	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0,4	100,0	0,6 (-5,2-6,4)
Otros Tumores Específicos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Inespecíficos	1	-	-	-	-	1	0,0	0,0	0,4	100,0	0,6 (-5,2-6,4)
TOTAL	26	91	67	80	32	264	11,5	1,3	100,0	100,0	142,6 (59,4-225,9)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 264)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	72	87	159
T. Estandarizada	145	162	153,7

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	5	3	4
Tasa específica	183,7	109,5	142,5

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
82.681	11	12	92%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	71,10%	70,20%
IC95%	62,7-78,0	61,7-77,2

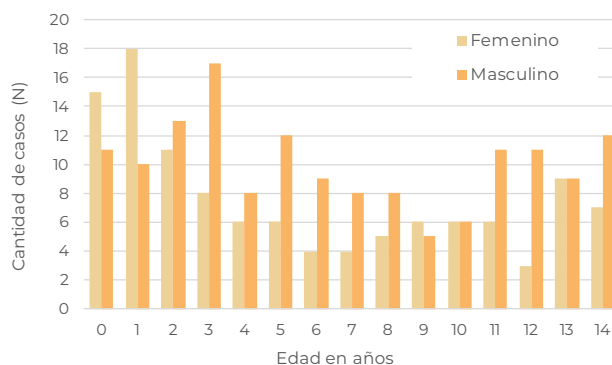
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 296)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
1	0,3

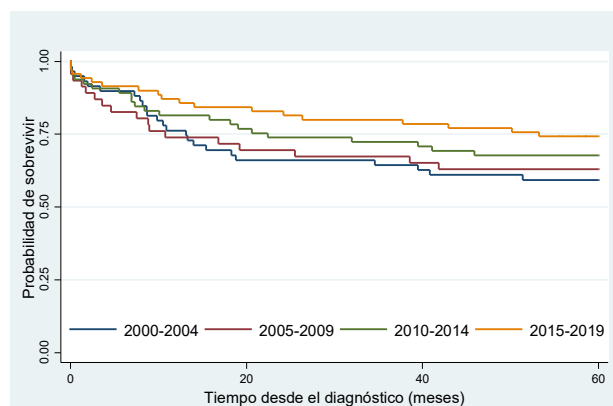
Mortalidad (N: 80)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
0,8	3	3,12	0,3

Casos según edad y sexo

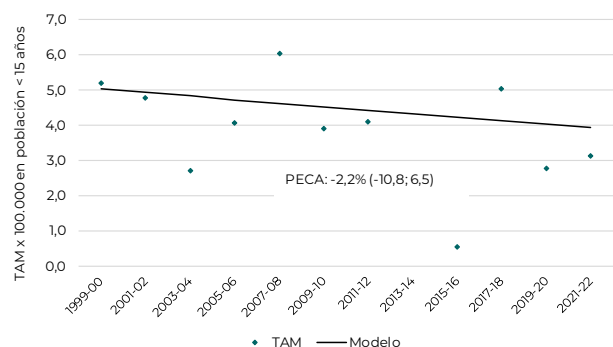


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	59	25	57,6	44,1-69,0	1,8	1,0-3,2	0,07
2005-2009	46	18	63,0	47,5-75,2	1,6	0,8-3,1	0,16
2010-2014	65	22	67,7	54,9-77,6	1,3	0,7-2,5	0,38
2015-2019	70	18	74,3	62,3-83,0	1	-	-

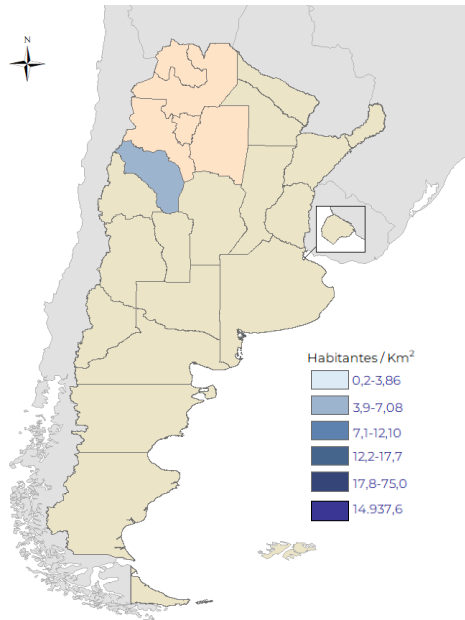
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



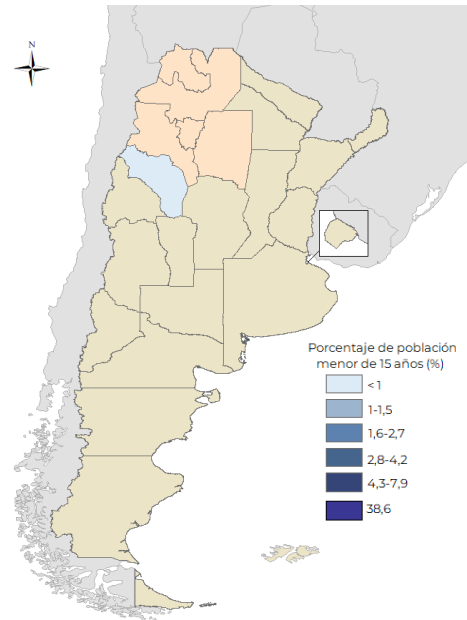
PROVINCIA DE LA RIOJA

Variables Demográficas

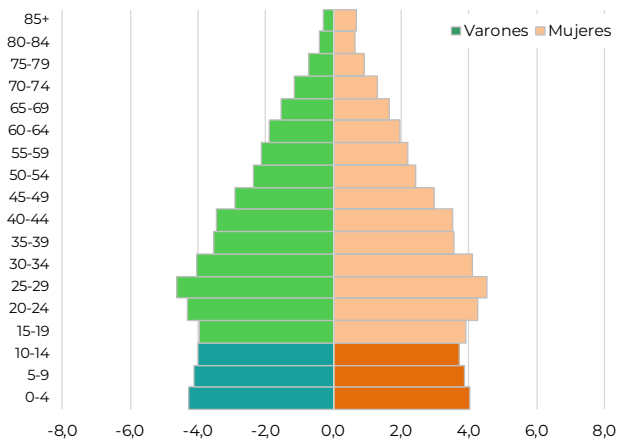
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



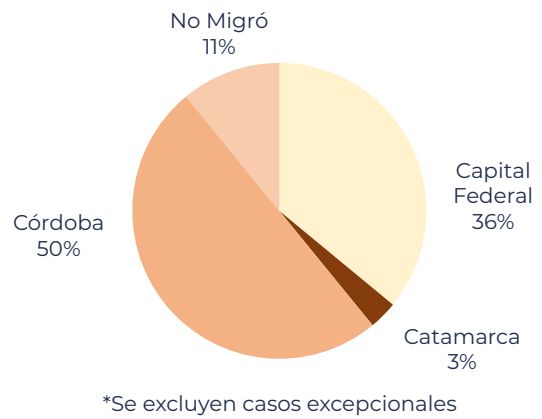
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 95.878; 1%)



Estructura poblacional 2021 (N: 398.648)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 64*)

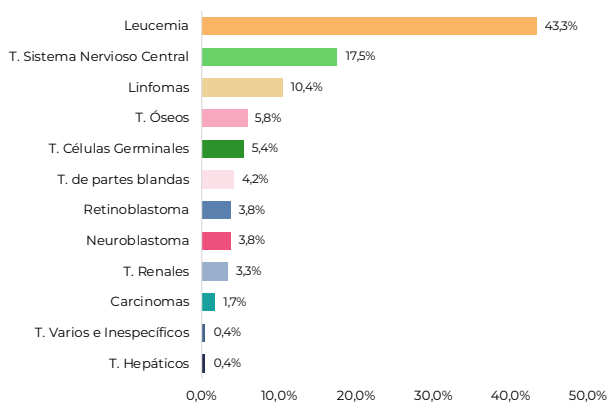


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 240)

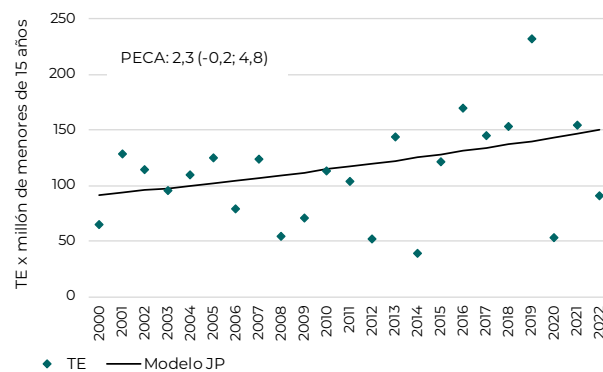
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	4	9	1	6	6	6	6	8	1	6	2	5	43,3	47,8 (3,3-92,2)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	1	1	0	2	1	1	2	1	0	2	1	1	10,4	10,9 (-9,8-31,5)
III. T. del Sistema Nervioso Central	1	3	2	2	3	2		5	3	3	3	2	17,5	19,1 (-8,9-47,2)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	3,8	4,8 (-10,2-18,8)
V. Retinoblastoma	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	3,8	4,8 (-10,2-19,8)
VI. Tumores Renales	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3,3	4,0 (-9,4-17,5)
VII. Tumores Hepáticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,5 (-4,5-5,5)
VIII. Tumores Óseos	1	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	5,8	5,9 (-9,0-20,8)
IX. Tumores de Partes Blandas	0	0	1	1	2	1	0	0	1	1	0	0	4,2	4,6 (-9,2-18,5)
X. Tumores de Células Germinales	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	2	1	5,4	5,9 (-9,7-21,5)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1,7	1,8 (-6,9-10,6)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,4 (-3,3-4,0)
Total	7	14	4	12	15	13	14	22	5	15	9	10	100,0	110,6 (42,9-178,3)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 240)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 260)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 -19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	2	39	29	34	6	104	4,5	1,3	43,3	100,0	47,8 (3,3-92,2)
Leucemia Linfoblástica Aguda	-	31	23	20	6	74	3,2	1,2	30,8	71,2	34,4 (-3,5-72,5)
Leucemia Mieloide Aguda	1	5	4	9	-	19	0,8	0,9	7,9	18,3	8,4 (-9,9-26,8)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	2	-	2	-	4	0,2	-	1,7	3,8	1,8 (-6,9-10,6)
Síndrome Mielodisplásico y otras	1	1	-	1	-	3	0,1	-	1,3	2,9	1,5 (-6,5-9,4)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	-	2	2	-	4	0,2	1,0	1,7	3,8	1,7 (-6,2-9,5)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	0	6	6	13	3	25	1,1	2,1	10,4	100,0	10,9 (-9,8-31,5)
Linfoma Hodgkin	-	-	2	6	2	8	0,3	1,7	3,3	32,0	3,2 (-7,5-13,9)
Linfoma no Hodgkin	-	-	3	5	1	8	0,3	1,0	3,3	32,0	3,3 (-7,6-14,1)
Linfoma de Burkitt	-	5	1	1	-	7	0,3	-	2,9	28,0	3,5 (-9,0-16,0)
Tumores Linfocitocitales	-	1	-	-	-	1	0,0	-	0,4	4,0	0,5 (-4,5-5,5)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,4	4,0	0,4 (-3,3-4,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	3	12	13	14	5	42	1,8	1,5	17,5	100,0	19,1 (-8,9-47,2)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	-	2	1	1	-	4	0,2	3,0	1,7	9,5	1,9 (-7,1-10,9)
Astrocitoma	1	2	2	1	-	6	0,3	0,5	2,5	14,3	2,9 (-8,2-13,9)
Tumor Embrionario	2	5	2	3	2	12	0,5	0,7	5,0	28,6	5,8 (-10,0-21,6)
Otros Gliomas	-	-	1	4	1	5	0,2	4,0	2,1	11,9	2,0 (-6,4-10,4)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	-	-	1	3	-	4	0,2	3,0	1,7	9,5	1,6 (-6,0-9,2)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	-	3	6	2	2	11	0,5	2,7	4,6	26,2	5,0 (-9,3-19,3)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	5	4	0	0	0	9	0,4	1,3	3,8	100,0	4,8 (-10,2-18,8)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	5	4	-	-	-	9	0,4	1,3	3,8	100,0	4,8 (-10,2-19,8)
Otros Tumores	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
V RETINOBLASTOMA	7	2	-	-	-	9	0,4	0,5	3,8	100,0	4,8 (-10,2-19,8)
VI TUMORES RENALES	1	5	1	1	0	8	0,3	1,0	3,3	100,0	4,0 (-9,4-17,5)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	1	5	1	-	-	7	0,3	1,3	2,9	87,5	3,6 (-9,3-16,6)
Carcinoma Renal	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,4	12,5	0,4 (-3,3-4,0)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	0	1	0	0	0	1	0,0	-	0,4	100,0	0,5 (-4,5-5,5)
Hepatoblastoma	-	1	-	-	-	1	0,0	-	0,4	100,0	0,5 (-4,5-5,5)
Carcinoma Hepático	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	1	0	6	7	0	14	0,6	1,8	5,8	100,0	5,9 (-9,0-20,8)
Osteosarcoma	-	-	5	4	-	9	0,4	2,0	3,8	64,3	3,8 (-8,0-15,6)
Condrosarcoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	1	-	-	3	-	4	0,2	1,0	1,7	28,6	1,7 (-6,4-9,7)
Otros Tumores Oseos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,4	7,1	0,4 (-3,7-4,6)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	3	1	3	3	4	10	0,4	1,0	4,2	100,0	4,6 (-9,2-18,5)
Rabdomiosarcoma	2	-	3	-	-	5	0,2	0,7	2,1	50,0	2,4 (-7,7-12,5)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	-	-	-	1	3	1	0,0	0,0	0,4	10,0	0,4 (-3,3-4,0)
Otros Tumores de partes blandas	1	1	-	2	1	4	0,2	3,0	1,7	40,0	1,8 (-6,9-10,6)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	0	5	3	5	0	13	0,6	0,9	5,4	100,0	5,9 (-9,7-21,5)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	2	2	-	4	0,2	0,3	1,7	30,8	1,7 (-6,2-9,5)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,4	7,7	0,4 (-3,7-4,6)
Tumores de células germinales gonadales	-	4	-	3	-	7	0,3	0,8	2,9	53,8	3,3 (-8,5-15,1)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	1	-	-	-	1	0,0	-	0,4	7,7	0,5 (-4,5-5,5)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	2	0	2	2	4	0,2	3,0	1,7	100,0	1,8 (-6,9-10,6)
Carcinoma Adrenocortical	-	2	-	-	-	2	0,1	-	0,8	50,0	1,1 (-6,0-8,1)
Carcinoma de Tiroides	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,4	25,0	0,4 (-3,3-4,0)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Melanoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma de Piel	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,4	25,0	0,4 (-3,3-4,0)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	-	-	2	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	0	0	1	0	1	0,0	-	0,4	100,0	0,4 (-3,3-4,0)
Otros Tumores Específicos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,4	100,0	0,4 (-3,3-4,0)
TOTAL	22	77	61	80	20	240	10,4	1,3	100,0	100,0	110,6 (42,9-178,3)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 240)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	64	85	149
T. Estandarizada	108	134,9	121,8

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	4	3	4
Tasa específica	126,4	94,4	122,9

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
95.968	10	13	75%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	72,50%	70,60%
IC95%	63,6-79,6	61,5-77,9

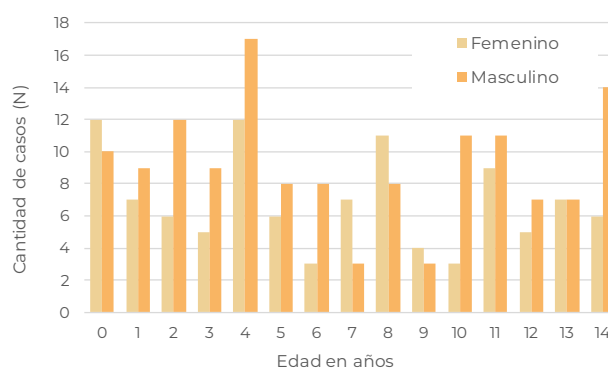
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 260)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
1	0,4

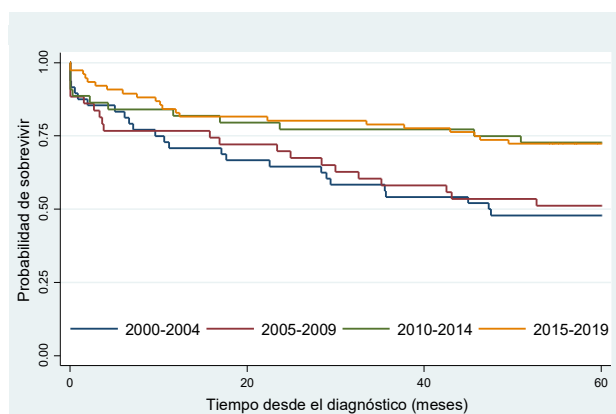
Mortalidad (N: 69)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
0,7	3	4,12	0,3

Casos según edad y sexo

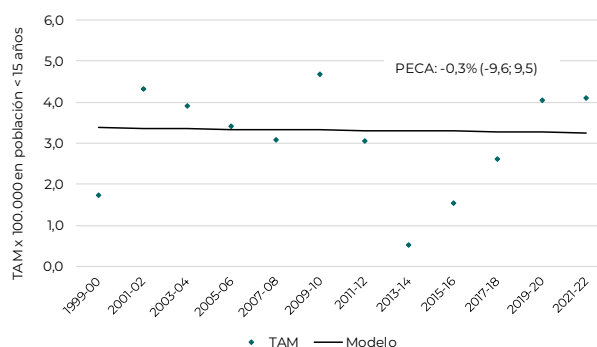


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	48	26	47,9	33,3-61,1	2,2	1,2-4,0	0,01
2005-2009	43	22	51,2	35,5-64,8	2,0	1,1-3,7	0,02
2010-2014	44	14	68,2	52,3-79,8	1,0	0,5-2,1	0,97
2015-2019	76	21	72,4	60,8-81,0	1	-	-

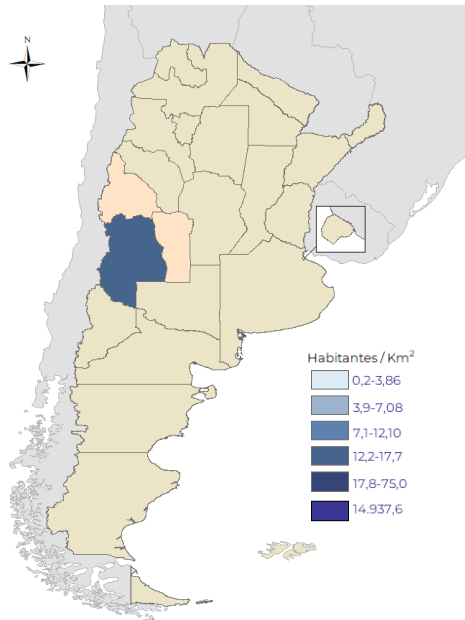
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



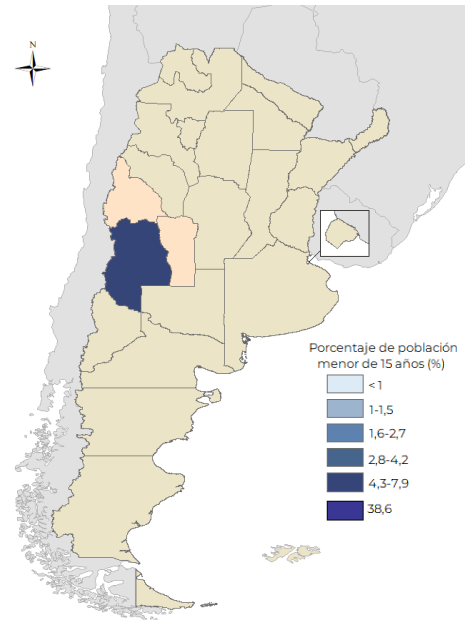
PROVINCIA DE MENDOZA

Variables Demográficas

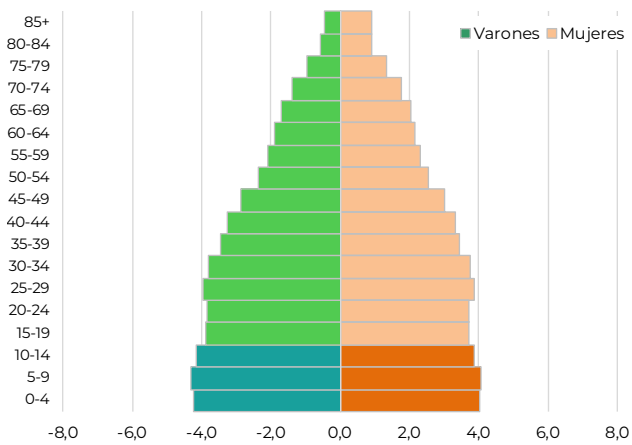
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



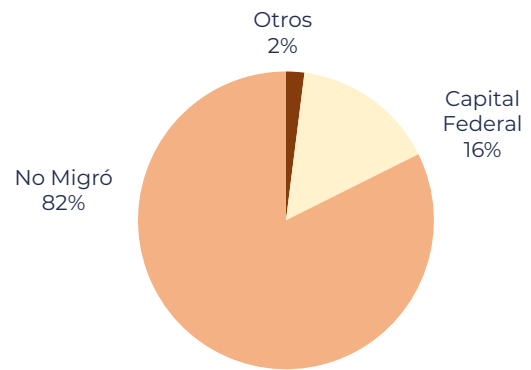
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 496.217; 4%)



Estructura poblacional 2021 (N: 2.010.363)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 275*)



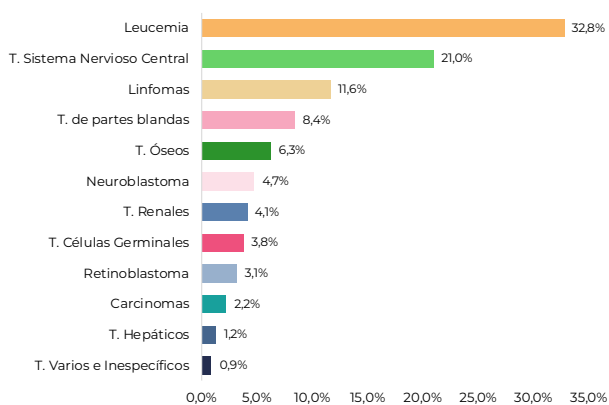
*Se excluyen casos excepcionales

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 1.374)

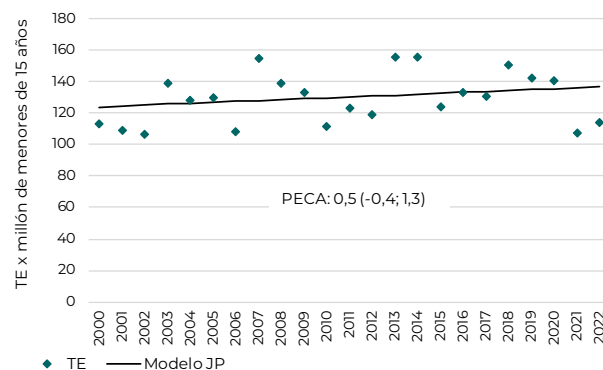
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	17	26	24	17	16	31	23	22	20	15	30	20	32,8	42,6 (23,6-61,6)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	7	6	7	6	10	9	6	7	11	4	4	7	11,6	14,4 (3,7-25,2)
III. T. del Sistema Nervioso Central	12	11	21	19	13	10	13	15	12	11	9	13	21,0	27,2 (12,1-42,4)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	3	1	2	2	3	1	5	5	3	3	1	3	4,7	6,7 (-1,1-14,5)
V. Retinoblastoma	2	5	3	2	1	0	5	1	2	1	1	2	3,1	4,5 (-1,9-10,8)
VI. Tumores Renales	3	3	1	4	3	1	2	3	1	3	0	2	4,1	5,7 (-1,5-13,0)
VII. Tumores Hepáticos	0	2	0	0	0	2	2	1	2	1	1	1	1,2	1,7 (-2,2-5,5)
VIII. Tumores Óseos	3	6	3	2	6	3	2	5	3	6	5	4	6,3	7,4 (-0,1-15,0)
IX. Tumores de Partes Blandas	5	5	6	3	2	3	6	4	10	6	5	5	8,4	10,8 (1,3-20,3)
X. Tumores de Células Germinales	2	5	4	1	4	1	4	2	2	1	0	2	3,8	4,7 (-1,5-10,8)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	1	2	1	2	4	1	3	2	1	1	0	1	2,2	2,6 (-1,9-7,2)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	2	2	0	1	0	0	2	1	1	0	1	0,9	1,2 (-2,0-4,3)
Total	56	74	74	58	63	62	71	69	68	53	56	60	100,0	129,6 (96,5-162,6)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICC (N: 1.374)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 1.626)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	13	192	135	110	40	450	19,6	1,1	32,8	100,0	42,6 (23,6-61,6)
Leucemia Linfoblástica Aguda	10	157	108	76	22	351	15,3	1,2	25,5	78,0	33,4 (16,6-50,3)
Leucemia Mieloide Aguda	1	32	24	30	14	87	3,8	0,9	6,3	19,3	8,1 (0,1-16,3)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	2	1	1	2	1	6	0,3	2,0	0,4	1,3	0,6 (-1,6-2,8)
Síndrome Mielodisplásico y otras	-	1	1	1	2	3	0,1	2,0	0,2	0,7	0,3 (-1,2-1,8)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	1	1	1	1	3	0,1	-	0,2	0,7	0,3 (-1,2-1,8)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	4	36	54	66	52	160	7,0	1,6	11,6	100,0	14,4 (3,7-25,2)
Linfoma Hodgkin	-	9	26	38	26	73	3,2	2,5	5,3	45,6	6,4 (0,7-13,4)
Linfoma no Hodgkin	-	10	12	20	18	42	1,8	0,8	3,1	26,3	3,8 (-1,7-9,2)
Linfoma de Burkitt	-	6	12	4	-	22	1,0	2,1	1,6	13,8	2,0 (-2,1-6,1)
Tumores Linfocíticos	4	10	4	3	1	21	0,9	1,3	1,5	13,1	2,1 (-2,2-6,3)
Linfomas Inespecíficos	-	1	-	1	7	2	0,1	0,0	0,1	1,3	0,2 (-1,1-1,4)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	27	94	109	58	18	288	12,5	1,5	21,0	100,0	27,2 (12,1-42,4)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	9	30	13	4	1	56	2,4	1,4	4,1	19,4	5,6 (-1,5-12,6)
Astrocitoma	6	21	35	14	6	76	3,3	1,5	5,5	26,4	7,1 (0,6-14,8)
Tumor Embrionario	9	21	25	9	2	64	2,8	2,2	4,7	22,2	6,1 (-1,1-13,4)
Otros Gliomas	-	11	11	13	4	35	1,5	0,8	2,5	12,2	3,2 (-1,9-8,3)
Otros Tumores Intracraniales Específicos	1	1	12	12	2	26	1,1	1,0	1,9	9,0	2,3 (-1,9-6,5)
Otros Tumores Intracraniales Inespecíficos	2	10	13	6	3	31	1,3	1,8	2,3	10,8	2,9 (-2,0-7,9)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	20	38	3	4	1	65	2,8	1,0	4,7	100,0	6,7 (-1,1-14,5)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	20	38	3	3	1	64	2,8	1,1	4,7	98,5	6,6 (-1,2-14,4)
Otros Tumores	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,1	1,5	0,1 (0,7-0,9)
V RETINOBLASTOMA	12	27	4	-	-	43	1,9	1,4	3,1	100,0	4,5 (-1,9-10,8)
VI TUMORES RENALES	11	37	7	1	2	56	2,4	0,8	4,1	100,0	5,7 (-1,5-13,0)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	11	37	7	1	-	56	2,4	0,8	4,1	100,0	5,7 (-1,5-13,0)
Carcinoma Renal	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	4	8	2	3	1	17	0,7	2,4	1,2	100,0	1,7 (-2,2-5,5)
Hepatoblastoma	4	8	1	-	-	13	0,6	1,6	0,9	76,5	1,3 (-2,2-4,9)
Carcinoma Hepático	-	-	1	3	1	4	0,2	-	0,3	23,5	0,3 (-1,2-1,9)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	3	9	17	57	31	86	3,7	1,2	6,3	100,0	7,4 (-0,1-15,0)
Osteosarcoma	-	1	11	34	12	46	2,0	1,2	3,3	53,5	3,9 (-1,5-9,2)
Condrosarcoma	-	-	-	-	3	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	2	8	6	19	9	35	1,5	0,9	2,5	40,7	3,1 (-1,9-8,2)
Otros Tumores Oseos	-	-	-	3	1	3	0,1	-	0,2	3,5	0,2 (-1,1-1,6)
Tumores Oseos Inespecíficos	1	-	-	1	6	2	0,1	1,0	0,1	2,3	0,2 (-1,1-1,4)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	14	35	32	34	21	115	5,0	0,9	8,4	100,0	10,8 (1,3-20,3)
Rabdomioma	5	25	19	8	3	57	2,5	1,0	4,1	49,6	5,5 (-1,4-12,4)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	3	2	5	7	7	17	0,7	1,1	1,2	14,8	1,5 (-2,0-5,1)
Otros Tumores de partes blandas	5	6	8	13	8	32	1,4	0,9	1,0	27,8	2,9 (-2,0-7,8)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	1	2	-	6	3	9	0,4	0,5	0,7	7,8	0,8 (-1,7-3,3)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	7	8	10	27	35	52	2,3	1,1	3,8	100,0	4,7 (-1,5-10,8)
Tumores intracraniales e intraespinales	-	1	4	9	1	14	0,6	2,5	1,0	26,9	1,2 (-1,8-4,2)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	3	1	-	1	4	5	0,2	0,7	0,4	9,6	0,5 (-1,6-2,6)
Tumores de células germinales gonadales	4	6	6	14	27	30	1,3	1,0	2,2	57,7	2,7 (-2,0-7,4)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	2	2	2	0,1	0,0	0,1	3,8	0,2 (0,9-1,3)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	-	1	1	1	0,0	0,0	0,1	1,9	0,1 (0,7-0,9)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	5	10	15	44	30	1,3	1,1	2,2	100,0	2,6 (-1,9-7,2)
Carcinoma Adrenocortical	-	-	1	1	-	2	0,1	1,0	0,1	6,7	0,2 (-1,0-1,3)
Carcinoma de Tiroides	-	-	1	3	4	4	0,2	0,3	0,3	13,3	0,3 (-1,2-1,9)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	1	1	1	0,0	-	0,1	3,3	0,1 (0,7-0,9)
Melanoma	-	1	1	3	12	5	0,2	0,7	0,4	16,7	0,4 (-1,4-2,3)
Carcinoma de Piel	-	1	2	1	2	4	0,2	-	0,3	13,3	0,4 (-1,4-2,1)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	3	5	6	25	14	0,6	1,0	1,0	46,7	1,3 (-1,9-4,4)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	4	3	3	2	7	12	0,5	1,0	0,9	100,0	1,2 (-2,0-4,3)
Otros Tumores Específicos	-	1	2	1	-	4	0,2	1,0	0,3	33,3	0,4 (-1,4-2,1)
Otros Tumores Inespecíficos	4	2	1	1	7	8	0,3	1,0	0,6	66,7	0,8 (-1,9-3,5)
TOTAL	119	492	386	377	252	1374	59,7	1,2	100,0	100,0	129,6 (96,5-162,6)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 1.374)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	370	441	811
T. Estandarizada	124,2	138,9	131,8

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	27	17	16
Tasa específica	168,4	108,6	103,6

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
471.296	60	66	91%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	71,10%	68,50%
IC95%	67,4-74,5	64,6-72,1

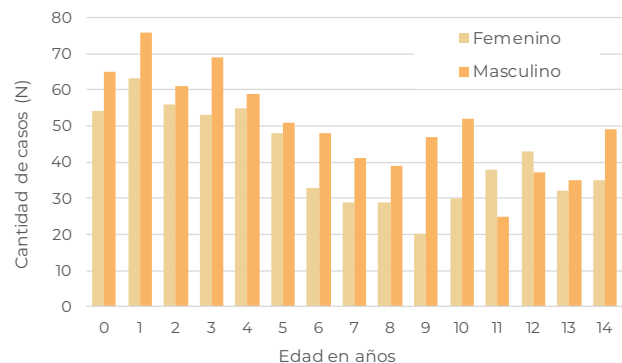
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 1.626)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
8	0,5

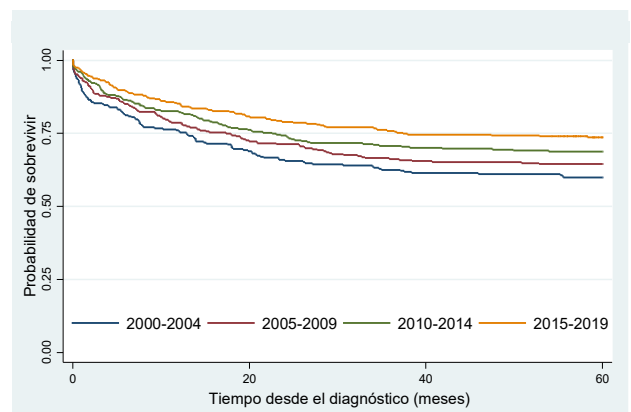
Mortalidad (N: 452)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
4,6	20	3,44	0,3

Casos según edad y sexo

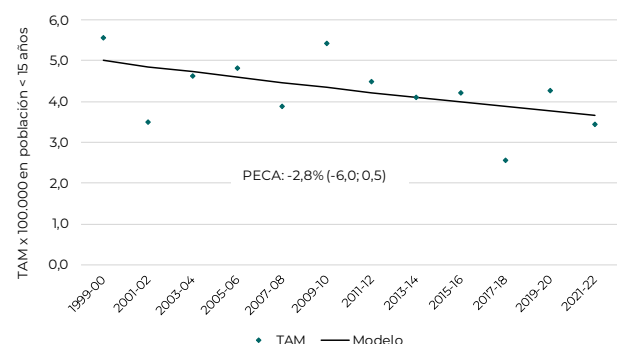


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	267	122	59,6	53,4-65,2	1,7	1,3-2,3	0,00
2005-2009	296	122	64,5	58,8-69,7	1,4	1,1-1,9	0,01
2010-2014	311	107	68,5	63,0-73,3	1,2	0,9-1,6	0,16
2015-2019	323	90	73,7	68,5-78,1	1	-	-

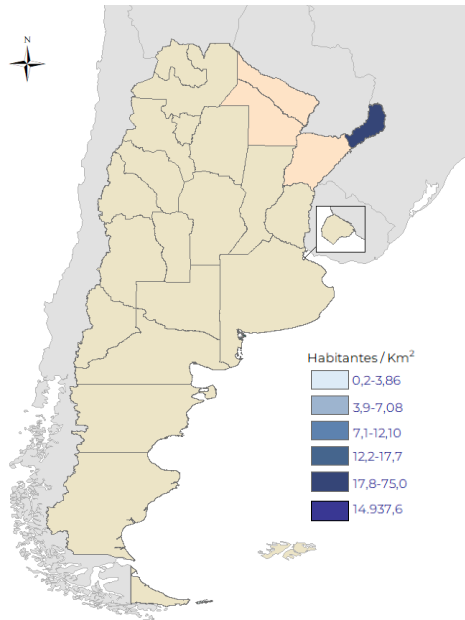
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



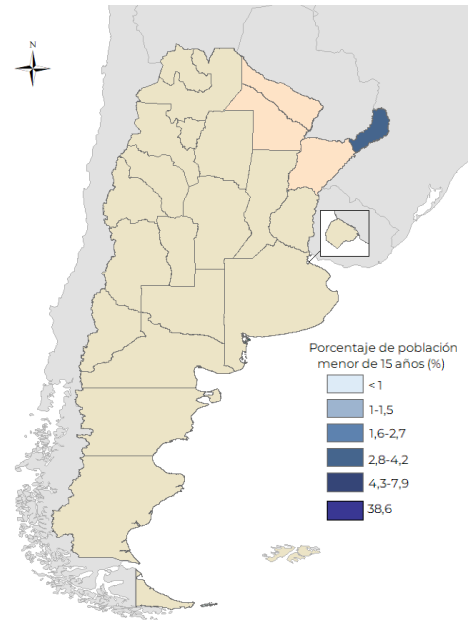
PROVINCIA DE MISIONES

Variables Demográficas

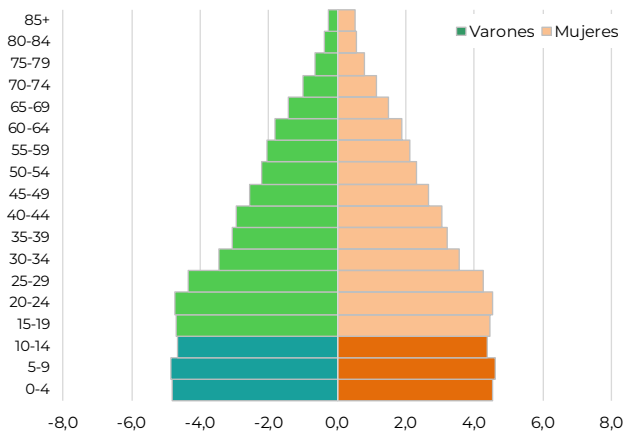
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



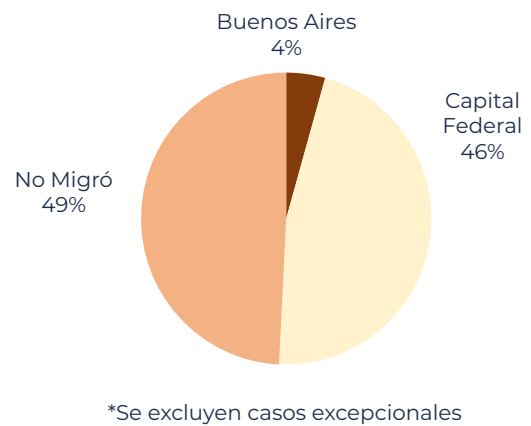
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 355.228; 3%)



Estructura poblacional 2021 (N: 1.274.992)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 255*)

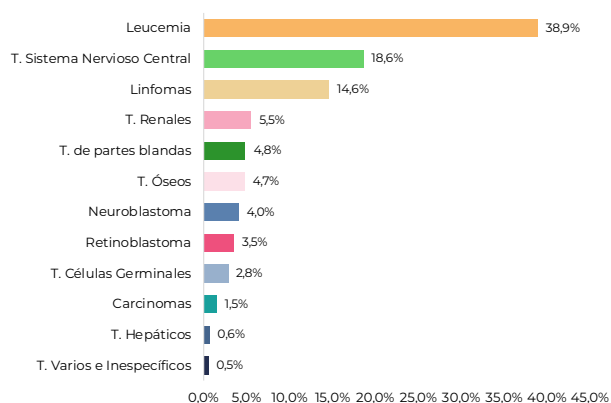


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 1.098)

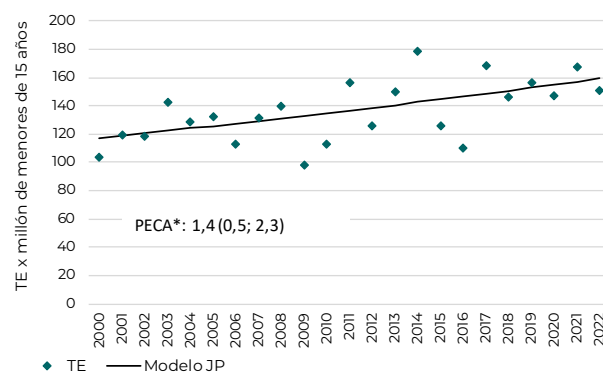
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	17	25	25	20	13	24	15	22	21	29	18	19	38,9	53,4 (29,0-77,9)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	8	4	8	5	5	10	5	7	10	1	2	7	14,6	18,8 (4,7-32,8)
III. T. del Sistema Nervioso Central	8	7	16	7	7	7	15	11	9	11	13	9	18,6	25,0 (8,4-41,5)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	2	1	1	1	2	4	1	5	2	0	3	2	4,0	5,8 (-2,5-14,1)
V. Retinoblastoma	1	2	5	1	3	0	3	1	2	4	0	2	3,5	5,2 (-2,7-13,0)
VI. Tumores Renales	3	1	2	2	3	3	5	1	2	3	4	3	5,5	7,9 (-1,7-17,6)
VII. Tumores Hepáticos	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0,6	0,9 (-2,3-4,1)
VIII. Tumores Oseos	2	2	4	2	1	4	3	1	3	4	6	2	4,7	5,8 (-1,8-13,4)
IX. Tumores de Partes Blandas	2	3	1	4	1	6	1	4	1	1	4	2	4,8	6,6 (-2,0-15,1)
X. Tumores de Células Germinales	1	6	0	1	3	1	1	1	1	1	3	1	2,8	4,0 (-2,8-10,7)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1,5	2,0 (-2,7-6,7)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0,5	0,7 (-2,0-3,4)
Total	44	53	64	44	38	59	50	54	52	57	53	48	100,0	136,0 (97,2-174,8)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 1.098)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 1.192)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	13	192	133	89	33	427	18,6	1,2	38,7	100,0	53,4 (29,0-77,9)
Leucemia Linfoblástica Aguda	5	166	107	59	13	337	14,7	1,1	30,7	78,9	42,5 (20,6-64,4)
Leucemia Mieloide Aguda	7	21	20	25	11	73	3,2	1,7	6,6	17,1	8,9 (-1,0-18,7)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	2	4	1	6	0,3	2,0	0,5	1,4	0,7 (-1,9-3,2)
Síndrome Mielodisplásico y otras	-	3	3	-	3	6	0,3	2,0	0,5	1,4	0,8 (-2,2-3,7)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	1	2	1	1	5	5	0,2	0,7	0,5	1,2	0,6 (-2,1-3,3)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	2	34	61	63	16	160	7,0	1,9	14,6	100,0	18,8 (4,7-32,8)
Linfoma Hodgkin	-	9	27	32	10	68	3,0	1,8	6,2	42,5	7,8 (-1,1-16,7)
Linfoma no Hodgkin	-	7	17	19	5	43	1,9	2,9	3,9	26,9	5,0 (-2,2-12,1)
Linfoma de Burkitt	-	15	16	12	1	43	1,9	1,5	3,9	26,9	5,2 (-2,3-12,8)
Tumores Linfocíticos	2	3	1	-	-	6	0,3	1,0	0,5	3,8	0,8 (-2,3-3,9)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	13	61	81	49	14	204	8,9	1,2	18,6	100,0	25,0 (8,4-41,5)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	-	4	8	4	2	16	0,7	1,7	1,5	7,8	1,9 (-2,6-6,4)
Astrocitoma	4	17	22	15	4	58	2,5	1,1	5,3	28,4	7,1 (-1,7-15,9)
Tumor Embrionario	3	16	18	8	3	45	2,0	2,0	4,1	22,1	5,6 (-2,3-13,5)
Otros Gliomas	1	1	8	6	2	16	0,7	0,5	1,5	7,8	1,8 (-2,5-6,2)
Otros Tumores Intracraniales Específicos	1	6	6	7	2	20	0,9	1,5	1,8	9,8	2,4 (-2,7-7,5)
Otros Tumores Intracraniales Inespecíficos	4	17	19	9	1	49	2,1	0,8	4,5	24,0	6,1 (-2,1-14,4)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	8	25	8	3	1	44	1,9	0,9	4,0	100,0	5,8 (-2,5-14,1)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	8	25	8	3	1	44	1,9	0,9	4,0	100,0	5,8 (-2,5-14,1)
Otros Tumores	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
V RETINOBLASTOMA	16	17	5	-	-	38	1,7	2,5	3,5	100,0	5,2 (-2,7-13,0)
VI TUMORES RENALES	9	35	13	3	0	60	2,6	1,1	5,5	100,0	7,9 (-1,7-17,6)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	9	35	13	3	-	60	2,6	1,1	5,5	100,0	7,9 (-1,7-17,6)
Carcinoma Renal	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	3	2	0	2	1	7	0,3	2,5	0,6	100,0	0,9 (-2,3-4,1)
Hepatoblastoma	3	2	-	-	-	5	0,2	1,5	0,5	71,4	0,7 (-2,2-3,6)
Carcinoma Hepático	-	-	-	1	1	1	0,0	-	0,1	14,3	0,1 (0,9-1,1)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,1	14,3	0,1 (0,9-1,1)
VIII TUMORES OSEOS	1	2	17	32	14	52	2,3	1,9	4,7	100,0	5,8 (-1,8-13,4)
Osteosarcoma	-	-	11	24	11	35	1,5	1,9	3,2	67,3	3,8 (-2,3-9,9)
Condrosarcoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	1	1	6	7	3	15	0,7	2,0	1,4	28,8	1,7 (-2,5-5,9)
Otros Tumores Oseos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	1	-	1	-	2	0,1	1,0	0,2	3,8	0,2 (-1,4-1,9)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	4	22	8	19	6	53	2,3	1,8	4,8	100,0	6,6 (-2,0-15,1)
Rabdomioma	2	15	7	6	-	30	1,3	1,7	2,7	56,6	3,8 (-2,8-10,4)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	1	1	-	-	-	2	0,1	1,0	0,2	3,8	0,3 (-1,6-2,1)
Otros Tumores de partes blandas	1	6	1	11	2	19	0,8	2,2	0,4	35,8	2,2 (-2,6-7,1)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	-	-	2	4	2	0,1	1,0	0,2	3,8	0,2 (-1,2-1,6)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	2	17	5	7	3	31	1,3	1,2	2,8	100,0	4,0 (-2,8-10,7)
Tumores intracraniales e intraespinales	-	-	3	1	-	4	0,2	1,0	0,4	12,9	0,5 (-1,7-2,6)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	1	5	1	1	1	8	0,3	0,3	0,7	25,8	1,1 (-2,5-4,6)
Tumores de células germinales gonadales	1	10	1	3	2	15	0,7	2,0	1,4	48,4	2,0 (-2,8-6,7)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,1	3,2	0,1 (0,9-1,1)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	2	-	1	-	3	0,1	-	0,3	9,7	0,4 (-1,7-2,5)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	1	8	0	7	6	16	0,7	0,5	1,5	100,0	2,0 (-2,7-6,7)
Carcinoma Adrenocortical	-	8	-	1	-	9	0,4	0,0	0,8	56,3	1,2 (-2,6-5,0)
Carcinoma de Tiroides	-	-	-	1	2	1	0,0	-	0,1	6,3	0,1 (0,9-1,1)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,1	6,3	0,1 (0,9-1,1)
Melanoma	-	-	-	1	2	1	0,0	0,0	0,1	6,3	0,1 (0,9-1,1)
Carcinoma de Piel	1	-	-	-	-	1	0,0	-	0,1	6,3	0,1 (-1,2-1,4)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	-	3	2	3	0,1	2,0	0,3	18,8	0,3 (-1,4-2,0)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	1	3	2	0	6	0,3	2,0	0,5	100,0	0,7 (-2,0-3,4)
Otros Tumores Específicos	-	1	-	2	-	3	0,1	2,0	0,3	50,0	0,3 (-1,6-2,3)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	3	-	-	3	0,1	2,0	0,3	50,0	0,4 (-1,6-2,3)
TOTAL	72	416	334	276	94	1098	47,7	1,3	100,0	100,0	136,0 (97,2-174,8)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 1.098)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	289	374	663
T. Estandarizada	131,3	160,3	146,2

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	21	15	12
Tasa específica	173,1	125,3	100,4

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados**	Cobertura Estimada ROHA
360.580	48	51	94%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	63,00%	59,80%
IC95%	58,6-67,1	55,3-64,1

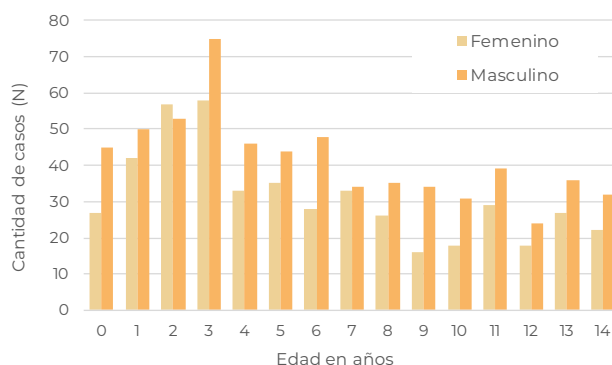
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 1.193)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
7	0,6

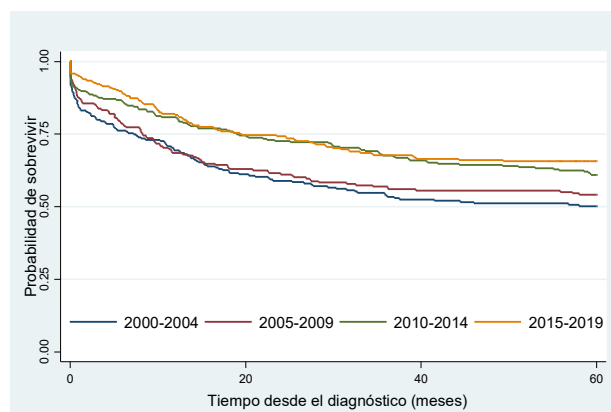
Mortalidad (N: 388)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
3,9	17	5,52	0,4

Casos según edad y sexo

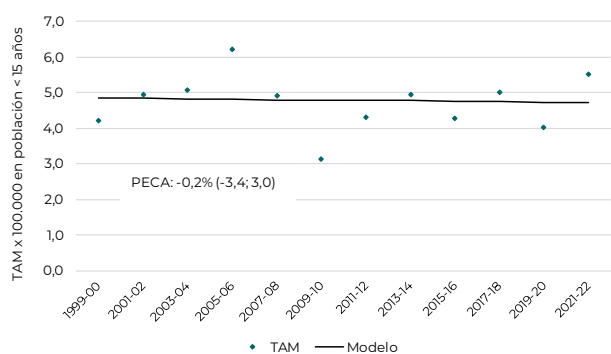


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida				
			global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	219	119	50,2	43,4-56,6	1,7	1,3-2,2	0,00
2005-2009	216	104	54,2	47,3-60,5	1,5	1,1-2,0	0,01
2010-2014	256	111	60,9	54,7-66,6	1,2	0,9-1,6	0,32
2015-2019	245	87	65,2	58,9-70,8	1	-	-

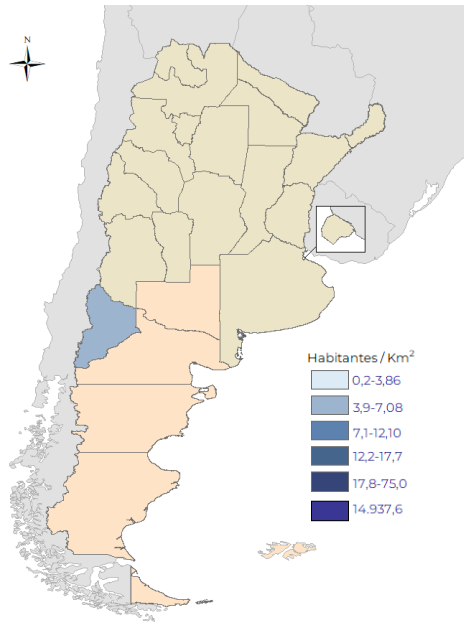
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



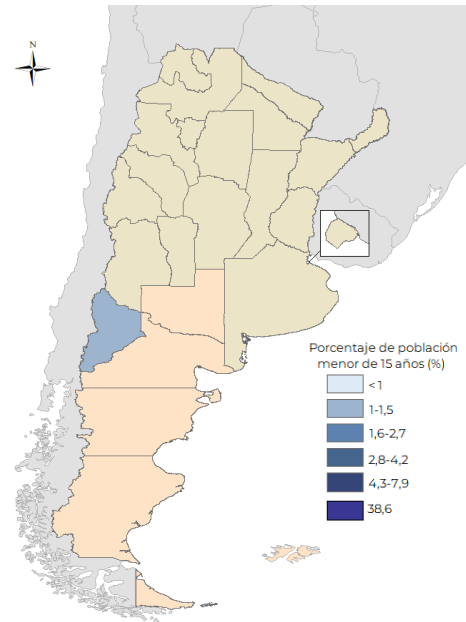
PROVINCIA DE NEUQUÉN

Variables Demográficas

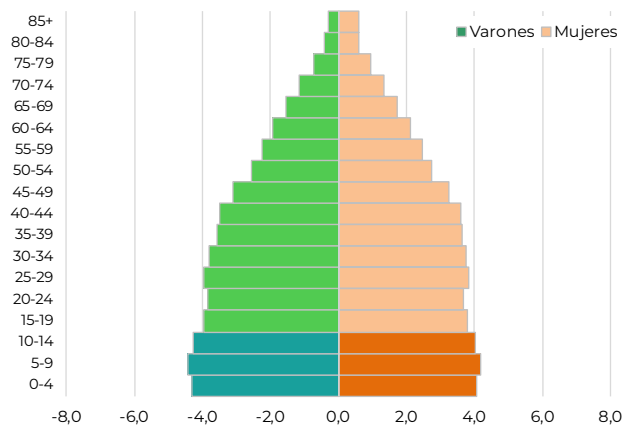
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



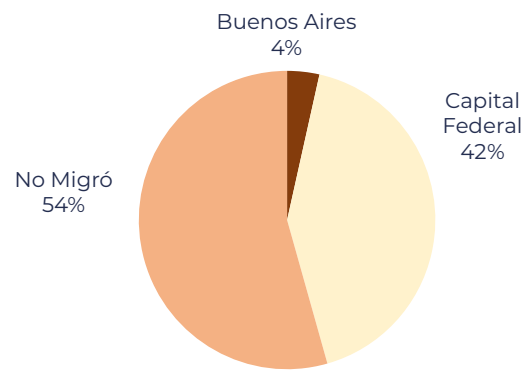
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 170.214; 2%)



Estructura poblacional 2021 (N: 672.461)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 114*)



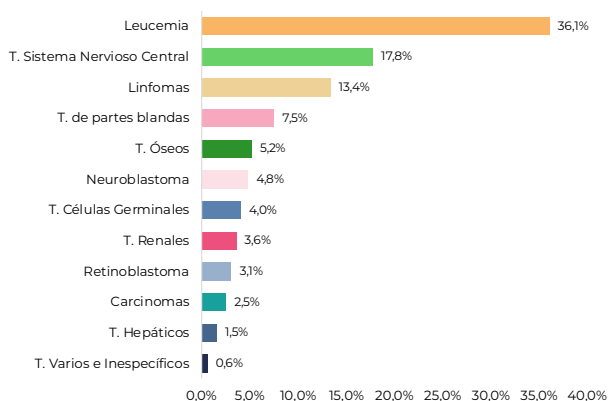
*Se excluyen casos excepcionales

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 523)

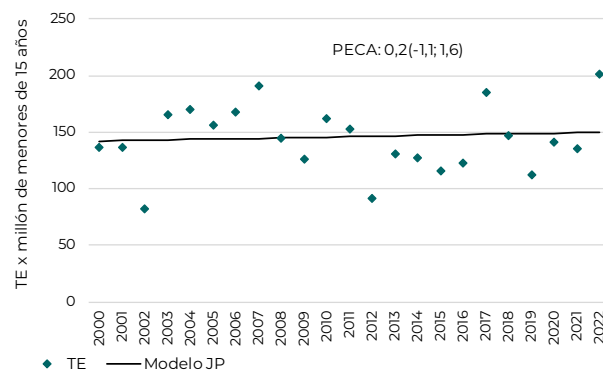
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	8	8	6	5	10	14	8	6	12	4	10	8	36,2	51,8 (16,2-87,5)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	3	4	3	0	3	2	3	1	4	5	3	3	13,4	18,5 (-2,4-39,4)
III. T. del Sistema Nervioso Central	4	2	5	4	1	2	8	5	3	7	4	4	17,8	25,5 (0,5-50,4)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	1	1	0	1	1	2	0	1	0	0	2	1	4,8	7,5 (-6,6-21,7)
V. Retinoblastoma	1	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	1	3,1	4,9 (-6,6-16,4)
VI. Tumores Renales	1	1	0	2	1	0	1	1	0	0	1	1	3,6	5,4 (-6,3-17,2)
VII. Tumores Hepáticos	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1,5	2,4 (-5,5-10,2)
VIII. Tumores Oseos	1	2	1	1	1	2	1	0	1	3	4	1	5,0	6,4 (-5,4-18,2)
IX. Tumores de Partes Blandas	1	3	1	1	2	5	0	2	2	4	5	2	7,5	10,9 (-5,6-27,5)
X. Tumores de Células Germinales	1	0	1	1	0	1	2	0	1	0	2	1	4,0	5,3 (-5,7-16,4)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2,5	3,4 (-5,5-12,2)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,8 (-3,8-5,5)
Total	22	21	21	19	20	30	24	18	24	23	34	23	100,0	142,8 (83,7-202,0)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 523)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 638)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	8	78	51	52	29	189	8,2	1,1	36,1	100,0	51,8 (16,2-87,5)
Leucemia Linfoblástica Aguda	4	66	34	39	19	143	6,2	1,6	27,3	75,7	39,4 (8,2-70,6)
Leucemia Mieloide Aguda	1	10	13	12	7	36	1,6	0,4	6,9	19,0	9,6 (-5,5-24,6)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	1	1	2	2	0,1	1,0	0,4	1,1	0,5 (-2,8-3,8)
Síndrome Mielodisplásico y otras	3	1	1	-	1	5	0,2	0,7	1,0	2,6	1,5 (-4,8-7,7)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	1	2	-	-	3	0,1	0,0	0,6	1,6	0,9 (-3,9-5,6)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	2	18	24	26	21	70	3,0	1,7	13,4	100,0	18,5 (-2,4-39,4)
Linfoma Hodgkin	-	5	9	10	11	24	1,0	3,8	4,6	34,3	6,2 (-5,8-18,2)
Linfoma no Hodgkin	-	8	7	12	7	27	1,2	1,1	5,2	38,6	7,1 (-5,8-20,0)
Linfoma de Burkitt	-	2	7	1	1	10	0,4	2,3	1,9	14,3	2,7 (-5,3-10,6)
Tumores Linfocitocitares	2	2	-	2	1	6	0,3	0,5	1,1	8,6	1,7 (-4,9-8,3)
Linfomas Inespecíficos	-	1	1	1	1	3	0,1	2,0	0,6	4,3	0,8 (-3,6-5,2)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	10	30	31	22	7	93	4,0	1,0	17,8	100,0	25,5 (0,5-50,4)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	3	7	2	1	1	13	0,6	1,6	2,5	14,0	3,8 (-6,2-13,8)
Astrocitoma	-	8	8	6	4	22	1,0	0,5	4,2	23,7	5,9 (-6,0-17,9)
Tumor Embrionario	4	9	8	6	1	27	1,2	1,5	5,2	29,0	7,5 (-6,1-21,0)
Otros Gliomas	1	1	4	1	-	7	0,3	0,8	1,3	7,5	1,9 (-4,8-8,6)
Otros Tumores Intracraniales Específicos	-	2	2	7	-	11	0,5	2,7	2,1	11,8	2,8 (-5,2-10,7)
Otros Tumores Intracraniales Inespecíficos	2	3	7	1	1	13	0,6	0,6	2,5	14,0	3,6 (-5,8-12,9)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	12	11	1	1	2	25	1,1	0,9	4,8	100,0	7,5 (-6,6-21,7)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	12	10	1	1	2	24	1,0	0,8	4,6	96,0	7,2 (-6,7-21,1)
Otros Tumores	-	1	-	-	-	1	0,0	-	0,2	4,0	0,3 (-2,6-3,2)
V RETINOBLASTOMA	3	13	-	-	-	16	0,7	1,7	3,1	100,0	4,9 (-6,6-16,4)
VI TUMORES RENALES	4	8	5	2	2	19	0,8	1,7	3,6	100,0	5,4 (-6,3-17,2)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	4	8	4	2	1	18	0,8	1,6	3,4	94,7	5,2 (-6,3-16,7)
Carcinoma Renal	-	-	1	-	1	1	0,0	-	0,2	5,3	0,3 (-2,2-2,7)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	2	4	2	0	0	8	0,3	3,0	1,5	100,0	2,4 (-5,5-10,2)
Hepatoblastoma	2	4	-	-	-	6	0,3	2,0	1,1	75,0	1,8 (-5,2-8,9)
Carcinoma Hepático	-	-	2	-	-	2	0,1	-	0,4	25,0	0,5 (-2,9-4,0)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	1	7	19	11	27	1,2	2,0	5,2	100,0	6,4 (-5,4-18,2)
Osteosarcoma	-	-	2	16	10	18	0,8	3,5	3,4	66,7	4,1 (-5,2-13,3)
Condrosarcoma	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	1	4	2	-	7	0,3	0,8	1,3	25,9	1,8 (-4,7-8,3)
Otros Tumores Oseos	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,2	3,7	0,3 (-2,2-2,7)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,2	3,7	0,2 (-2,0-2,5)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	9	13	8	9	5	39	1,7	2,0	7,5	100,0	10,9 (-5,6-27,5)
Rabdomiosarcoma	3	11	5	3	-	22	1,0	2,7	4,2	56,4	6,3 (-6,4-18,9)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	-	-	-	1	1	1	0,0	0,0	0,2	2,6	0,2 (-2,0-2,5)
Otros Tumores de partes blandas	6	2	2	4	2	14	0,6	1,8	0,2	35,9	3,9 (-6,0-13,8)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	-	1	1	2	2	0,1	1,0	0,4	5,1	0,5 (-2,8-3,8)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	0	5	1	15	16	21	0,9	1,6	4,0	100,0	5,3 (-5,7-16,4)
Tumores intracraniales e intraespinales	-	1	-	-	-	1	0,0	0,0	0,2	4,8	0,3 (-2,6-3,2)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	-	1	-	2	-	3	0,1	-	0,6	14,3	0,8 (-3,5-5,0)
Tumores de células germinales gonadales	-	3	1	11	12	15	0,7	2,0	2,9	71,4	3,8 (-5,4-13,0)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	1	4	1	0,0	0,0	0,2	4,8	0,2 (-2,0-2,5)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,2	4,8	0,2 (-2,0-2,5)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	1	3	1	8	22	13	0,6	0,6	2,5	100,0	3,4 (-5,5-12,2)
Carcinoma Adrenocortical	-	2	-	-	-	2	0,1	0,0	0,4	15,4	0,6 (-3,5-4,7)
Carcinoma de Tiroides	-	-	-	1	4	1	0,0	0,0	0,2	7,7	0,2 (-2,0-2,5)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,2	7,7	0,2 (-2,0-2,5)
Melanoma	1	1	-	2	4	4	0,2	0,3	0,8	30,8	1,1 (-4,1-6,2)
Carcinoma de Piel	-	-	-	1	3	1	0,0	-	0,2	7,7	0,2 (-2,0-2,5)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	1	3	11	4	0,2	1,0	0,8	30,8	1,0 (-3,6-5,5)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	1	1	0	1	0	3	0,1	0,5	0,6	100,0	0,8 (-3,8-5,5)
Otros Tumores Específicos	-	1	-	1	-	2	0,1	1,0	0,4	66,7	0,5 (-3,1-4,2)
Otros Tumores Inespecíficos	1	-	-	-	-	1	0,0	0,0	0,2	33,3	0,3 (-2,6-3,2)
TOTAL	52	185	131	155	115	523	22,7	1,3	100,0	100,0	142,8 (83,7-202,0)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 523)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	137	161	298
T. Estandarizada	134,8	146,7	140,9

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	10	6	7
Tasa específica	181,7	110,7	131,2

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
162.607	23	23	100%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	76,50%	74,10%
IC95%	70,2-81,6	67,5-79,5

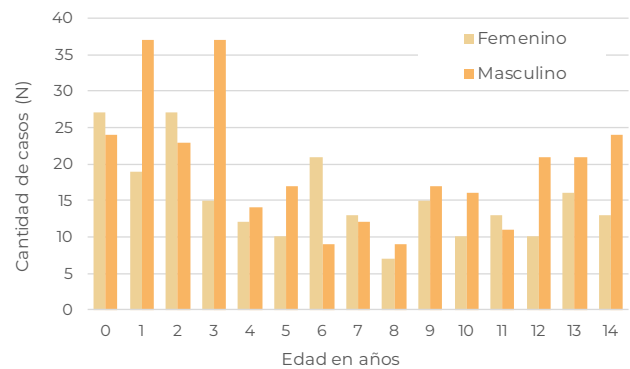
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 638)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
3	0,5

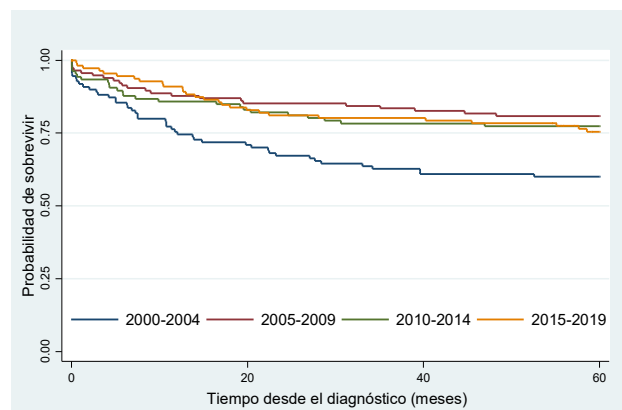
Mortalidad (N: 144)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
1,5	6	5,65	0,3

Casos según edad y sexo

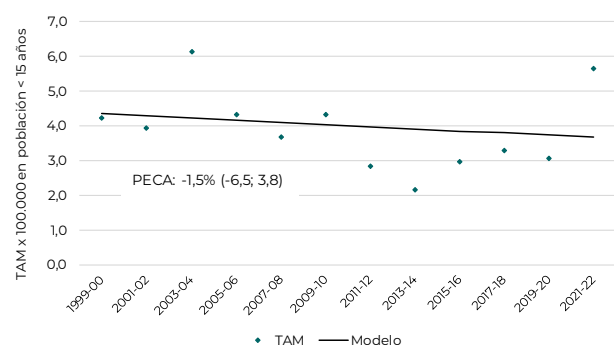


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	110	47	59,1	49,3-67,6	1,9	1,2-3,0	0,01
2005-2009	115	31	80,9	72,4-87,0	0,8	0,4-1,4	0,40
2010-2014	106	28	77,4	68,2-84,2	1,0	0,6-1,7	0,89
2015-2019	111	27	75,5	66,3-82,5	1	-	-

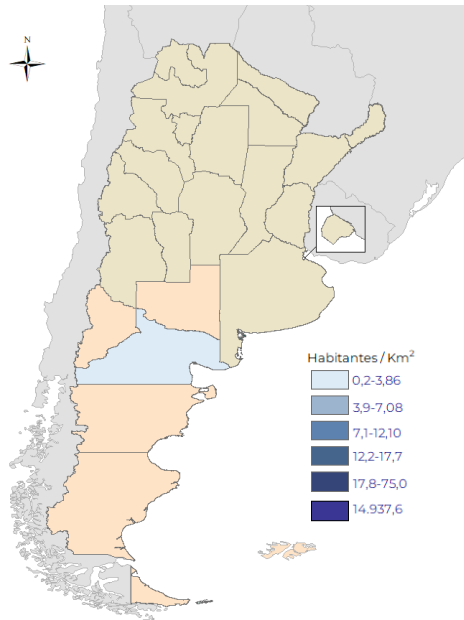
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



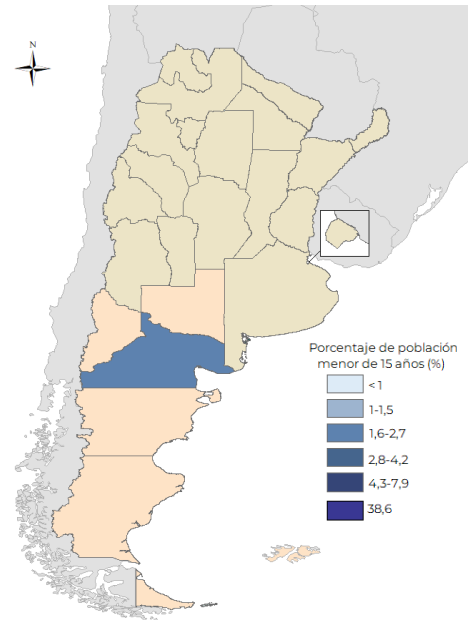
PROVINCIA DE RÍO NEGRO

Variables Demográficas

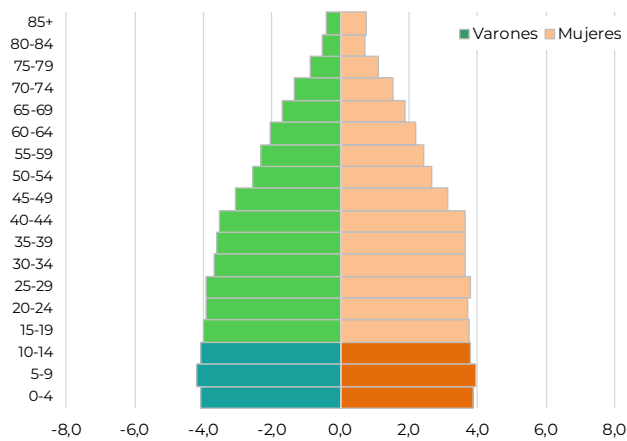
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



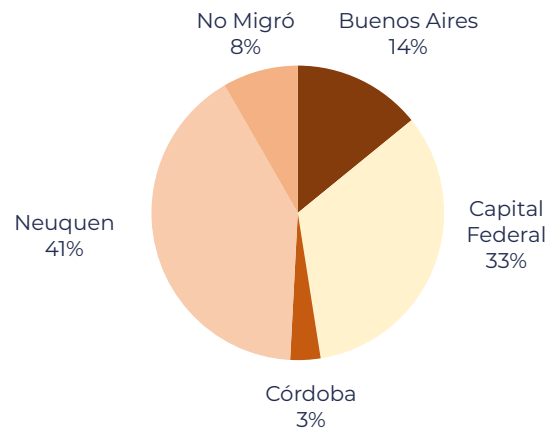
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 181.255; 2%)



Estructura poblacional 2021 (N: 757.052)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 120*)



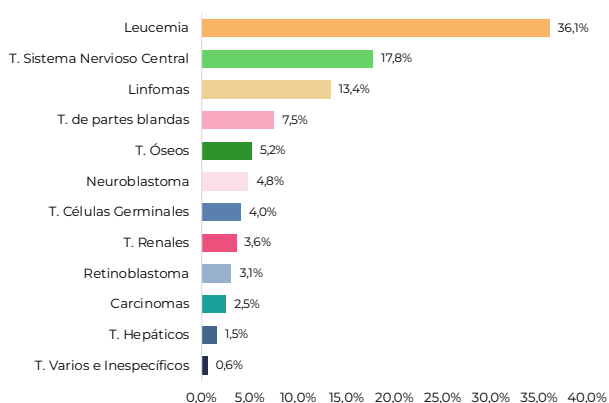
*Se excluyen casos excepcionales

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 550)

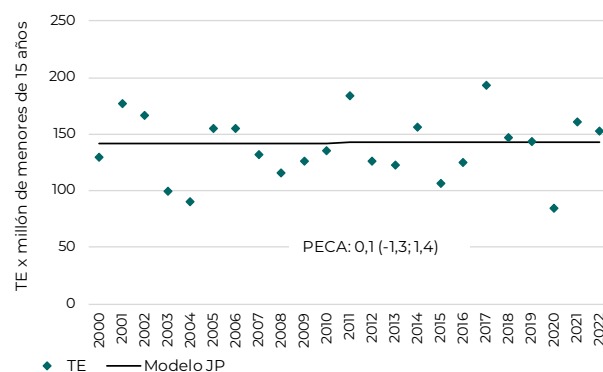
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	9	6	11	9	11	17	9	8	8	11	12	10	40,0	56,3 (20,4-92,3)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	3		1	2	3	2	4	3	3	2	2	3	10,5	14,3 (-3,5-32,1)
III. T. del Sistema Nervioso Central	4	10	5	3	4	5	8	6	2	4	4	4	17,6	18,8 (-2,3-39,9)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	2	1	3	0	0	1	1	4	0	0	0	1	6,0	9,1 (-5,9-24,2)
V. Retinoblastoma	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2,0	3,1 (-5,7-11,9)
VI. Tumores Renales	1	0	3	0	1	2	1	0	0	1	2	1	4,0	6,0 (-6,1-18,0)
VII. Tumores Hepáticos	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	2,0	3,1 (-5,7-12,0)
VIII. Tumores Óseos	2	3	0	1	0	1	0	0	0	4	1	1	5,5	6,8 (-4,9-18,4)
IX. Tumores de Partes Blandas	1	2	2	3	3	3	1	3	2	1	2	2	6,9	9,3 (-5,0-23,6)
X. Tumores de Células Germinales	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	2,5	3,3 (-5,0-11,6)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2	1	2,4	3,0 (-4,9-11,0)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0,5	0,7 (-3,0-4,3)
Total	23	22	27	19	22	34	26	26	16	29	27	24	100,0	139,5 (83,1-195,8)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 550)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 639)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	11	84	66	59	19	220	9,6	1,2	40,0	100,0	56,3 (20,4-92,3)
Leucemia Linfoblástica Aguda	7	74	56	45	14	182	7,9	1,4	33,1	82,7	46,8 (13,9-79,6)
Leucemia Mieloide Aguda	3	8	7	12	5	30	1,3	0,7	5,5	13,6	7,5 (-5,5-20,4)
Enfermedades Mioproliferativas Crónicas	-	-	1	2	-	3	0,1	0,5	0,5	1,4	0,7 (-3,0-4,3)
Síndrome Mielodisplásico y otras	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	1	2	2	-	-	5	0,2	0,7	0,9	2,3	1,4 (-4,5-7,3)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	2	17	14	25	17	58	2,5	1,9	10,5	100,0	14,3 (-3,5-32,1)
Linfoma Hodgkin	-	6	6	14	9	26	1,1	2,7	4,7	44,8	6,2 (-5,3-17,8)
Linfoma no Hodgkin	-	3	3	9	7	15	0,7	1,1	2,7	25,9	3,5 (-5,1-12,2)
Linfoma de Burkitt	-	1	4	2	-	7	0,3	2,5	1,3	12,1	1,7 (-4,3-7,7)
Tumores Linfocitoculares	2	6	1	-	-	9	0,4	1,3	1,6	15,5	2,6 (-5,5-10,6)
Linfomas Inespecíficos	-	1	-	-	1	1	0,0	-	0,2	1,7	0,3 (-2,4-3,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	5	29	37	26	14	97	4,2	1,3	17,6	100,0	18,8 (-2,3-39,9)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	1	4	5	-	-	10	0,4	4,0	1,8	10,3	2,7 (-5,3-10,6)
Astrocitoma	2	10	6	12	6	30	1,3	1,3	5,5	30,9	7,5 (-5,5-20,6)
Tumor Embrionario	-	10	9	5	3	24	1,0	1,4	4,4	24,7	6,2 (-5,7-18,1)
Otros Gliomas	1	2	9	3	2	15	0,7	0,7	2,7	15,5	3,7 (-5,3-12,7)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	-	2	1	4	1	7	0,3	1,3	1,3	7,2	1,7 (-4,4-7,7)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	1	1	7	2	2	11	0,5	1,2	2,0	11,3	2,7 (-5,0-10,4)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	10	15	6	2	0	33	1,4	0,7	6,0	100,0	9,1 (-5,9-24,2)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	10	15	6	2	-	33	1,4	0,7	6,0	100,0	9,1 (-5,9-24,2)
Otros Tumores	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
V RETINOBLASTOMA	3	6	2	-	-	11	0,5	0,4	2,0	100,0	3,1 (-5,7-11,9)
VI TUMORES RENALES	1	14	4	3	1	22	1,0	1,2	4,0	100,0	6,0 (-6,1-18,0)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	1	14	4	3	-	22	1,0	1,2	4,0	100,0	6,0 (-6,1-18,0)
Carcinoma Renal	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	6	4	0	1	0	11	0,5	1,2	2,0	100,0	3,1 (-5,7-12,0)
Hepatoblastoma	5	4	-	-	-	9	0,4	2,0	1,6	81,8	2,6 (-5,6-10,8)
Carcinoma Hepático	1	-	-	1	-	2	0,1	0,0	0,4	18,2	0,5 (-2,9-3,9)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	2	6	22	12	30	1,3	1,1	5,5	100,0	6,8 (-4,9-18,4)
Osteosarcoma	-	-	3	18	7	21	0,9	0,9	3,8	70,0	4,6 (-4,8-14,1)
Condrosarcoma	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	2	3	3	4	8	0,3	1,7	1,5	26,7	2,0 (-4,6-8,5)
Otros Tumores Oseos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,2	3,3	0,2 (-1,8-2,2)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	4	9	5	20	2	38	1,7	1,0	6,9	100,0	9,3 (-5,0-23,6)
Rabdomiosarcoma	2	6	1	4	-	13	0,6	1,2	2,4	34,2	3,4 (-5,6-12,4)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	1	1	1	2	1	5	0,2	1,5	0,9	13,2	1,3 (-4,1-6,6)
Otros Tumores de partes blandas	-	2	3	11	1	16	0,7	1,0	0,4	42,1	3,7 (-5,0-12,4)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	1	-	-	3	-	4	0,2	0,3	0,7	10,5	0,9 (-3,5-5,4)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	0	2	5	7	12	14	0,6	1,0	2,5	100,0	3,3 (-5,0-11,6)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	1	1	3	2	0,1	-	0,4	14,3	0,5 (-2,6-3,5)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,2	7,1	0,2 (-1,8-2,2)
Tumores de células germinales gonadales	-	1	3	5	8	9	0,4	0,8	1,6	64,3	2,1 (-4,5-8,7)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	1	1	-	-	2	0,1	1,0	0,4	14,3	0,5 (-3,0-4,1)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	1	1	3	8	11	13	0,6	1,6	2,4	100,0	3,0 (-4,9-11,0)
Carcinoma Adrenocortical	1	-	-	-	-	1	0,0	0,0	0,2	7,7	0,3 (-2,4-3,1)
Carcinoma de Tiroides	-	1	-	1	4	2	0,1	-	0,4	15,4	0,5 (-2,9-3,9)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	1	1	1	0,0	0,0	0,2	7,7	0,2 (-1,8-2,2)
Melanoma	-	-	2	2	2	4	0,2	1,0	0,7	30,8	0,9 (-3,4-5,2)
Carcinoma de Piel	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	1	4	4	5	0,2	4,0	0,9	38,5	1,1 (-3,5-5,8)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	0	1	2	1	3	0,1	-	0,5	100,0	0,7 (-3,0-4,3)
Otros Tumores Específicos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	1	2	1	3	0,1	-	0,5	100,0	0,7 (-3,0-4,3)
TOTAL	43	183	149	175	89	550	23,9	1,2	100,0	100,0	139,5 (83,1-195,8)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 550)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	142	182	324
T. Estandarizada	128,9	154,1	141,9

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	10	6	8
Tasa específica	172,5	103,6	136,5

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
174.451	24	24	100%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	71,40%	68,70%
IC95%	65,4-76,6	62,4-74,2

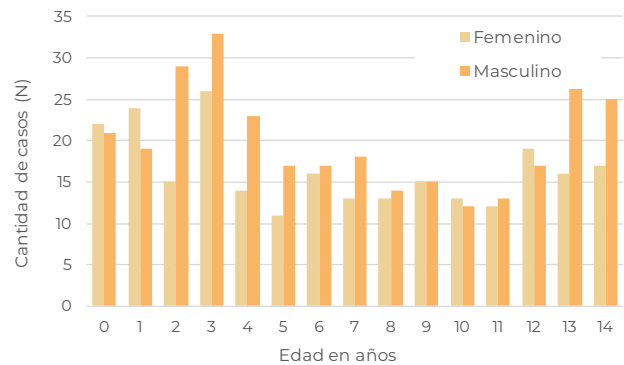
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 639)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
3	0,5

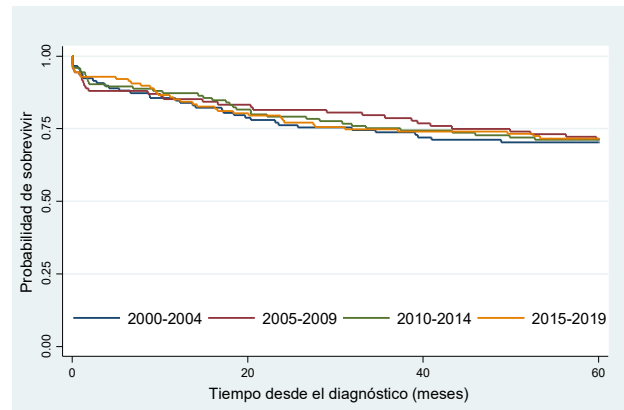
Mortalidad (N: 138)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
1,4	6	2,34	0,3

Casos según edad y sexo

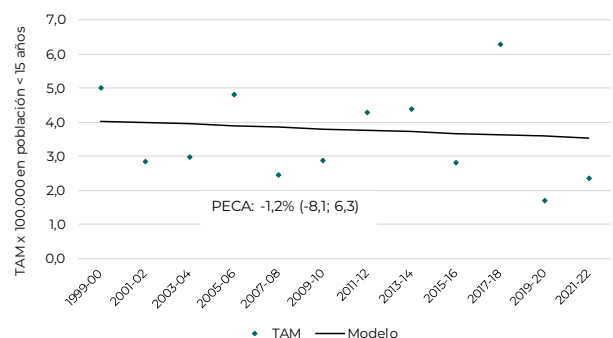


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	118	41	70,3	61,2-77,7	1,1	0,7-1,7	0,82
2005-2009	108	32	71,3	61,8-78,9	1,0	0,6-1,6	0,99
2010-2014	125	41	71,2	62,4-78,3	1,0	0,6-1,6	0,98
2015-2019	127	37	71,7	63,0-78,7	1	-	-

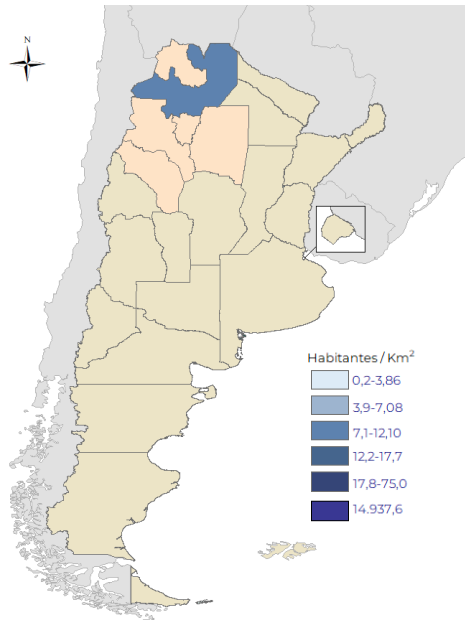
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



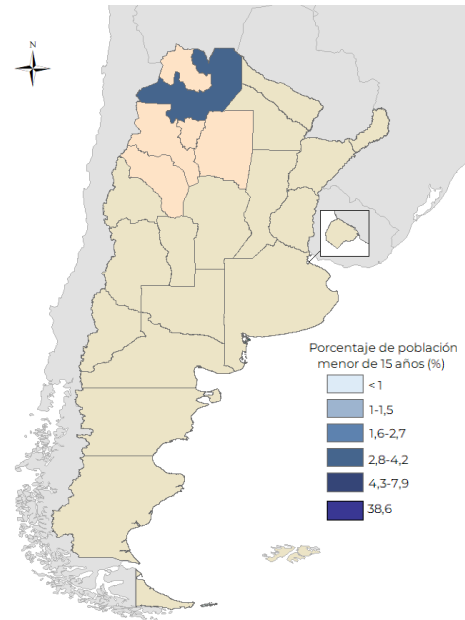
PROVINCIA DE SALTA

Variables Demográficas

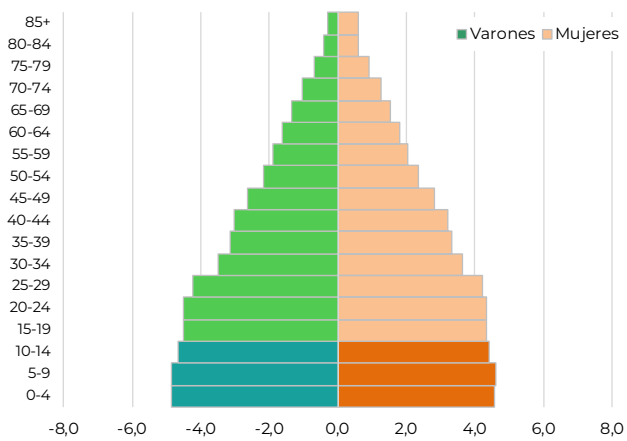
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



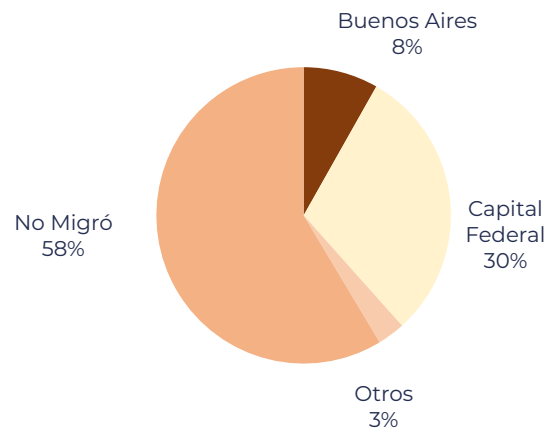
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 403.396; 4%)



Estructura poblacional 2021 (N: 1.441.988)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 183*)



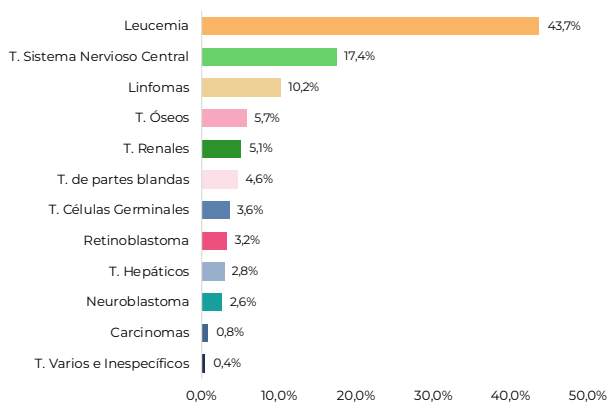
*Se excluyen casos excepcionales

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 984)

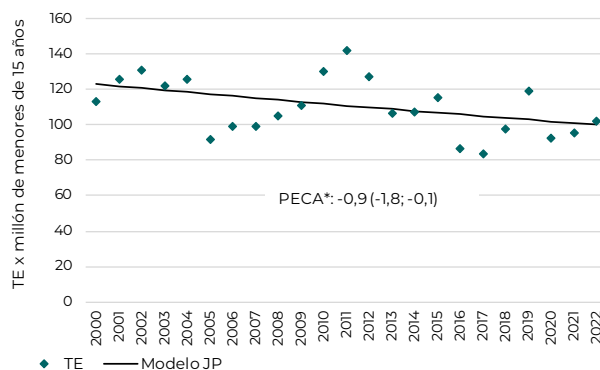
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	19	19	16	19	18	16	18	26	17	16	20	19	43,7	48,0 (26,1-69,8)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	5	6	6	4	4	4	3	2	2	4	1	4	10,2	11,0 (0,6-21,3)
III. T. del Sistema Nervioso Central	8	5	8	11	6	5	11	6	6	5	7	7	17,4	19,0 (5,3-32,7)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	0	1	2,6	3,2 (-2,7-9,0)
V. Retinoblastoma	2	1	1	1	0	1	0	1	2	1	1	1	3,2	3,8 (-2,6-10,3)
VI. Tumores Renales	2	1	4	4	1	2	0	3	1	0	3	2	5,1	6,0 (-2,0-14,1)
VII. Tumores Hepáticos	1	1	0	0	0	1	0	1	2	2	2	1	2,8	3,3 (-2,6-9,2)
VIII. Tumores Oseos	3	5	0	2	1	2	1	0	2	4	4	2	5,7	5,7 (-1,5-12,9)
IX. Tumores de Partes Blandas	2	3	1	2	3	1	2	2	1	1	1	2	4,6	5,0 (-2,0-12,0)
X. Tumores de Células Germinales	2	0	4	1	1	0	2	2	1	2	1	2	3,6	3,9 (-2,3-10,2)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0,8	0,8 (-2,0-3,7)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0,4	0,5 (-1,8-2,7)
Total	44	42	42	46	35	33	39	46	37	38	41	43	100,0	110,1 (77,0-143,4)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICC (N: 984)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 1.044)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	21	146	137	126	24	430	18,7	1,3	43,7	100,0	48,0 (26,1-69,8)
Leucemia Linfoblástica Aguda	12	125	114	98	15	349	15,2	1,3	35,5	81,2	39,0 (19,3-58,7)
Leucemia Mieloide Aguda	5	19	19	23	5	66	2,9	0,9	6,7	15,3	7,3 (-1,2-15,8)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	1	1	1	1	2	4	0,2	-	0,4	0,9	0,5 (-1,7-2,6)
Síndrome Mielodisplásico y otras	3	-	2	1	1	6	0,3	5,0	0,6	1,4	0,7 (-2,0-3,3)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	1	1	3	1	5	0,2	4,0	0,5	1,2	0,5 (-1,7-2,8)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	5	25	37	33	10	100	4,3	1,6	10,2	100,0	11,0 (0,6-21,3)
Linfoma Hodgkin	1	2	15	16	5	34	1,5	3,3	3,5	34,0	3,5 (-2,2-9,3)
Linfoma no Hodgkin	-	5	10	5	4	20	0,9	1,0	2,0	20,0	2,2 (-2,4-6,8)
Linfoma de Burkitt	-	5	10	9	1	24	1,0	1,4	2,4	24,0	2,6 (-2,4-7,6)
Tumores Linfocitoculares	4	13	1	3	-	21	0,9	0,9	2,1	21,0	2,5 (-2,7-7,8)
Linfomas Inespecíficos	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,1	1,0	0,1 (0,9-1,1)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	13	51	51	56	5	171	7,4	1,4	17,4	100,0	19,0 (5,3-32,7)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	4	4	4	5	2	17	0,7	2,4	1,7	9,9	1,9 (-2,5-6,3)
Astrocitoma	1	10	11	13	1	35	1,5	0,8	3,6	20,5	3,8 (-2,3-10,0)
Tumor Embrionario	3	11	10	5	1	29	1,3	1,4	2,9	17,0	3,3 (-2,5-9,1)
Otros Gliomas	2	5	5	4	-	16	0,7	1,3	1,6	9,4	1,8 (-2,5-6,1)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	-	4	8	13	-	25	1,1	2,1	2,5	14,6	2,6 (-2,3-7,6)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	3	17	13	16	1	49	2,1	1,6	5,0	28,7	5,5 (-1,9-12,9)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	11	10	5	0	0	26	1,1	2,7	2,6	100,0	3,2 (-2,7-9,0)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	11	10	5	-	-	26	1,1	2,7	2,6	100,0	3,2 (-2,7-9,0)
Otros Tumores	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
V RETINOBLASTOMA	8	19	4	0	-	31	1,3	0,8	3,2	100,0	3,8 (-2,6-10,3)
VI TUMORES RENALES	13	24	13	0	0	50	2,2	1,6	5,1	100,0	6,0 (-2,0-14,1)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	13	23	13	-	-	49	2,1	1,6	5,0	98,0	5,9 (-2,0-13,9)
Carcinoma Renal	-	1	-	-	-	1	0,0	-	0,1	2,0	0,1 (-1,1-1,3)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	7	13	4	4	0	28	1,2	2,1	2,8	100,0	3,3 (-2,6-9,2)
Hepatoblastoma	6	11	1	2	-	20	0,9	2,3	2,0	71,4	2,4 (-2,7-7,6)
Carcinoma Hepático	1	2	3	2	-	8	0,3	1,7	0,8	28,6	0,9 (-2,1-3,9)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	0	25	31	8	56	2,4	0,9	5,7	100,0	5,7 (-1,5-12,9)
Osteosarcoma	-	-	17	23	7	40	1,7	0,9	4,1	71,4	4,1 (-2,0-10,1)
Condrosarcoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	-	6	7	1	13	0,6	1,6	1,3	23,2	1,3 (-2,1-4,8)
Otros Tumores Oseos	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,1	1,8	0,1 (0,8-1,0)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	2	-	-	2	0,1	0,0	0,2	3,6	0,2 (-1,2-1,6)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	5	12	10	18	5	45	2,0	0,6	4,6	100,0	5,0 (-2,0-12,0)
Rabdomiosarcoma	2	9	8	3	1	22	1,0	0,8	2,2	48,9	2,5 (-2,6-7,6)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	1	2	1	3	1	7	0,3	0,4	0,7	15,6	0,8 (-2,0-3,6)
Otros Tumores de partes blandas	1	1	1	8	2	11	0,5	0,2	0,5	24,4	1,1 (-2,1-4,4)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	1	-	-	4	1	5	0,2	1,5	0,5	11,1	0,5 (-1,7-2,7)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	2	13	8	12	5	35	1,5	1,1	3,6	100,0	3,9 (-2,3-10,2)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	1	4	-	5	0,2	1,5	0,5	14,3	0,5 (-1,6-2,6)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	-	3	1	1	1	5	0,2	0,7	0,5	14,3	0,6 (-1,9-3,0)
Tumores de células germinales gonadales	2	10	5	6	3	23	1,0	1,3	2,3	65,7	2,6 (-2,6-7,8)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,1	2,9	0,1 (0,8-1,0)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	1	-	1	1	0,0	0,0	0,1	2,9	0,1 (0,9-1,1)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	1	4	3	3	8	0,3	1,7	0,8	100,0	0,8 (-2,0-3,7)
Carcinoma Adrenocortical	-	-	2	-	-	2	0,1	0,0	0,2	25,0	0,2 (-1,2-1,6)
Carcinoma de Tiroides	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Melanoma	-	1	-	2	2	3	0,1	-	0,3	37,5	0,3 (-1,4-2,1)
Carcinoma de Piel	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	2	1	-	3	0,1	2,0	0,3	37,5	0,3 (-1,4-2,0)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	3	0	1	0	4	0,2	0,3	0,4	100,0	0,5 (-1,8-2,7)
Otros Tumores Específicos	-	2	-	-	-	2	0,1	1,0	0,2	50,0	0,3 (-1,4-1,9)
Otros Tumores Inespecíficos	-	1	-	1	-	2	0,1	0,0	0,2	50,0	0,2 (-1,3-1,7)
TOTAL	85	317	298	284	60	984	42,8	1,3	100,0	100,0	110,1 (77,0-143,4)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 984)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	228	328	556
T. Estandarizada	90,6	125,3	108,5

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	17	13	12
Tasa específica	126,8	99,2	93,1

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
394.020	43	55	78%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	64,10%	60,70%
IC95%	59,4-68,4	55,8-65,3

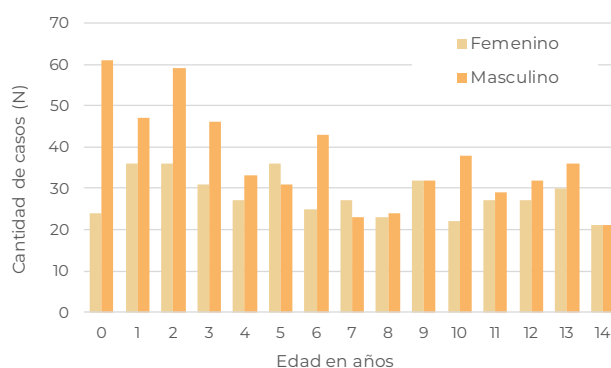
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 1.044)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
3	0,3

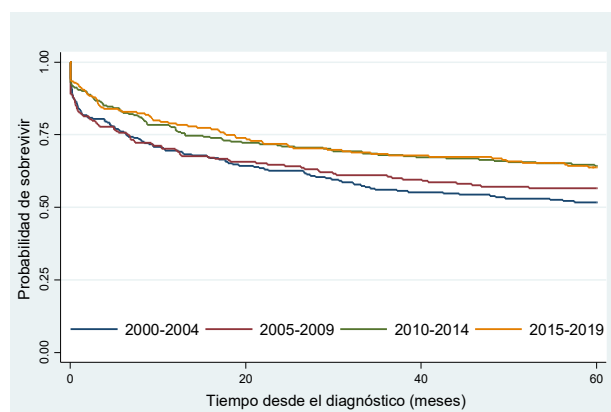
Mortalidad (N: 367)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
3,7	16	4,09	0,4

Casos según edad y sexo

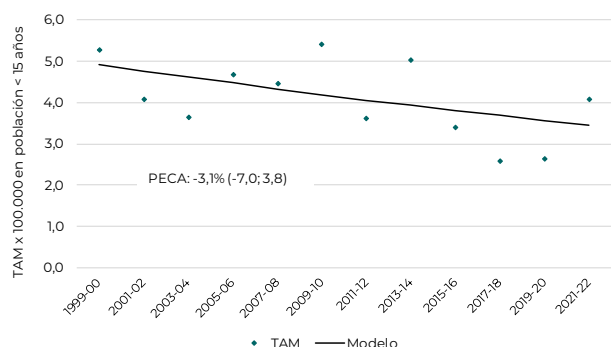


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	230	126	51,7	45,1-58,0	1,5	1,1-2,0	0,01
2005-2009	198	97	56,6	49,4-63,1	1,3	1,0-1,8	0,09
2010-2014	241	94	64,3	57,9-70,0	1,0	0,7-1,4	0,97
2015-2019	199	74	63,7	56,6-70,0	1	-	-

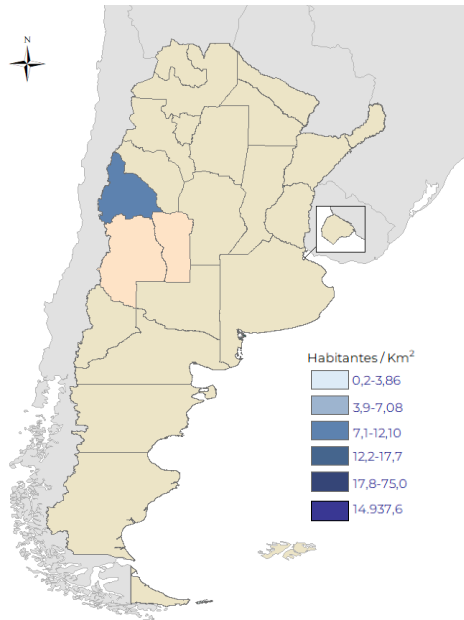
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



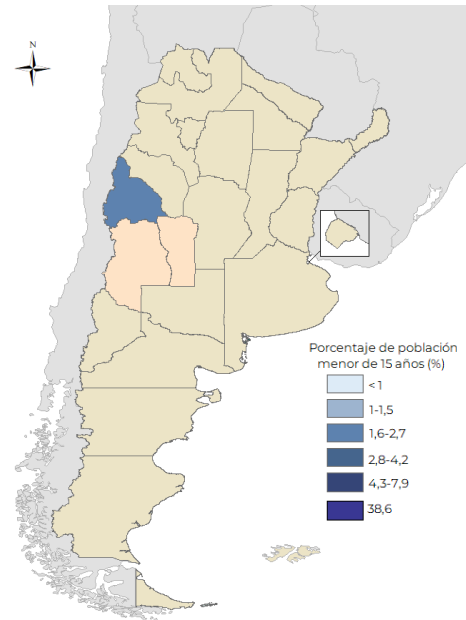
PROVINCIA DE SAN JUAN

Variables Demográficas

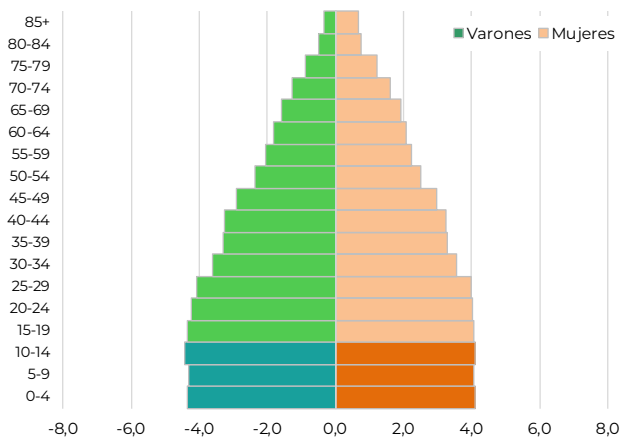
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



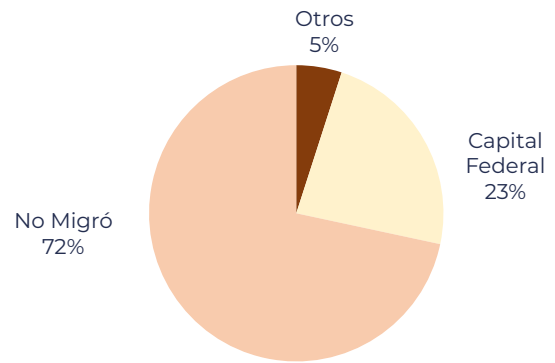
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 200.344; 2%)



Estructura poblacional 2021 (N: 789.489)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 124*)



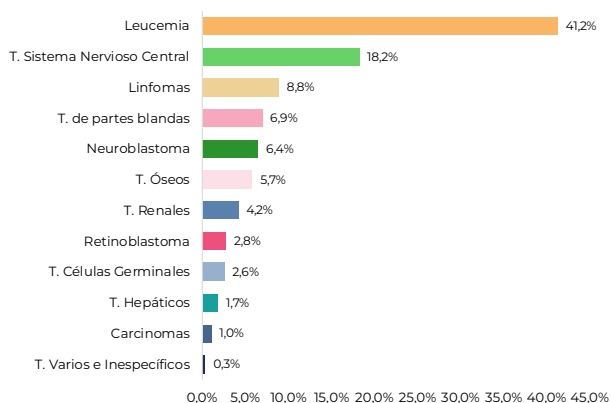
*Se excluyen casos excepcionales

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 577)

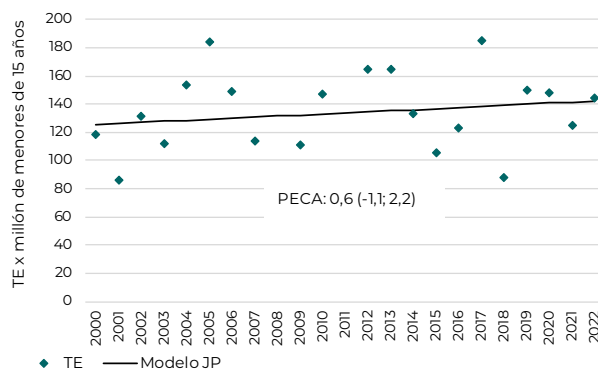
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	10	12	13	7	11	16	9	14	11	12	9	10	41,2	53,9 (20,9-87,0)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	2	3	2	3		3	2	2	4	3		2	8,8	10,7 (-3,4-24,7)
III. T. del Sistema Nervioso Central	4	10	6	5	4	7	4	7	2	4	9	5	18,2	23,9 (1,9-45,8)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	2	0	2	1	1	0	0	2	2	1	0	2	6,4	8,8 (-4,9-22,5)
V. Retinoblastoma	1	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	2,8	4,0 (-5,4-13,4)
VI. Tumores Renales	1	1	2	0	1	2	0	1	0	2	0	1	4,2	5,7 (-5,3-16,7)
VII. Tumores Hepáticos	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	1,7	2,3 (-4,6-9,2)
VIII. Tumores Oseos	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	5,7	6,8 (-4,4-18,0)
IX. Tumores de Partes Blandas	2	3	0	0	3	3	0	2	4	1	3	2	6,9	8,8 (-4,4-22,0)
X. Tumores de Células Germinales	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0	3	1	2,6	3,3 (-4,8-11,5)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1,0	1,2 (-3,4-5,8)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,5 (-2,6-3,6)
Total	24	32	26	20	24	36	17	30	28	25	29	25	100,0	130,0 (78,8-181,1)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICC (N: 577)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 681)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	10	99	65	64	28	238	10,3	1,4	41,2	100,0	53,9 (20,9-87,0)
Leucemia Linfoblástica Aguda	7	80	43	45	18	175	7,6	1,5	30,3	73,5	40,0 (11,4-68,5)
Leucemia Mieloide Aguda	2	16	15	15	8	48	2,1	1,2	8,3	20,2	10,7 (-3,9-25,3)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	1	3	2	1	6	0,3	1,0	1,0	2,5	1,3 (-3,7-6,2)
Síndrome Mielodisplásico y otras	1	2	1	-	-	4	0,2	3,0	0,7	1,7	1,0 (-3,6-5,6)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	-	3	2	1	5	0,2	4,0	0,9	2,1	1,0 (-3,3-5,4)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	0	6	20	25	26	51	2,2	3,3	8,8	100,0	10,7 (-3,4-24,7)
Linfoma Hodgkin	-	1	7	16	15	24	1,0	3,0	4,2	47,1	4,9 (-4,5-14,2)
Linfoma no Hodgkin	-	2	7	4	8	13	0,6	2,3	2,3	25,5	2,8 (-4,5-10,1)
Linfoma de Burkitt	-	1	4	4	3	9	0,4	8,0	1,6	17,6	1,9 (-4,0-7,8)
Tumores Linfocitocarios	-	2	2	-	-	4	0,2	3,0	0,7	7,8	0,9 (-3,5-5,3)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,2	2,0	0,2 (-1,6-2,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	7	38	41	19	9	105	4,6	0,9	18,2	100,0	23,9 (1,9-45,8)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	1	4	3	-	-	8	0,3	3,0	1,4	7,6	1,9 (-4,5-8,3)
Astrocitoma	1	12	17	9	4	39	1,7	0,7	6,8	37,1	8,7 (-4,5-21,8)
Tumor Embrionario	3	8	8	3	2	22	1,0	1,4	3,8	21,0	5,1 (-5,1-15,3)
Otros Gliomas	-	5	2	1	1	8	0,3	3,0	1,4	7,6	1,9 (-4,4-8,2)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	-	2	4	2	1	8	0,3	1,7	1,4	7,6	1,8 (-4,1-7,6)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	2	7	7	4	1	20	0,9	0,3	3,5	19,0	4,6 (-5,1-14,2)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	9	16	8	4	1	37	1,6	1,2	6,4	100,0	8,8 (-4,9-22,5)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	9	16	8	3	-	36	1,6	1,1	6,2	97,3	8,6 (-4,9-22,2)
Otros Tumores	-	-	-	1	1	1	0,0	-	0,2	2,7	0,2 (-1,6-2,0)
V RETINOBLASTOMA	5	10	1	-	-	16	0,7	1,3	2,8	100,0	4,0 (-5,4-13,4)
VI TUMORES RENALES	3	13	6	2	1	24	1,0	1,2	4,2	100,0	5,7 (-5,3-16,7)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	3	12	6	1	1	22	1,0	1,2	3,8	91,7	5,3 (-5,3-15,9)
Carcinoma Renal	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,2	4,2	0,2 (-1,6-2,0)
Tumores Renales Inespecíficos	-	1	-	-	-	1	0,0	-	0,2	4,2	0,3 (-2,1-2,6)
VII TUMORES HEPATICOS	0	6	1	3	1	10	0,4	1,0	1,7	100,0	2,3 (-4,6-9,2)
Hepatoblastoma	-	6	1	1	-	8	0,3	1,7	1,4	80,0	1,9 (-4,5-8,4)
Carcinoma Hepático	-	-	-	2	1	2	0,1	0,0	0,3	20,0	0,4 (-2,2-3,0)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	2	15	16	7	33	1,4	1,2	5,7	100,0	6,8 (-4,4-18,0)
Osteosarcoma	-	-	7	9	2	16	0,7	1,0	2,8	48,5	3,2 (-4,4-10,9)
Condrosarcoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	2	8	6	5	16	0,7	1,7	2,8	48,5	3,4 (-4,6-11,4)
Otros Tumores Oseos	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,2	3,0	0,2 (-1,6-2,0)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	1	14	8	17	8	40	1,7	1,0	6,9	100,0	8,8 (-4,4-22,0)
Rabdomyosarcoma	-	10	5	6	4	21	0,9	1,3	3,6	52,5	4,8 (-5,1-14,6)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	-	1	-	2	1	3	0,1	0,5	0,5	7,5	0,6 (-2,9-4,2)
Otros Tumores de partes blandas	1	3	2	9	2	15	0,7	0,9	0,0	37,5	3,2 (-4,6-11,0)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	-	1	-	1	1	0,0	0,0	0,2	2,5	0,2 (-1,8-2,2)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	1	5	4	5	13	15	0,7	1,5	2,6	100,0	3,3 (-4,8-11,5)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	-	1	-	-	2	1	0,0	-	0,2	6,7	0,3 (-2,1-2,6)
Tumores de células germinales gonadales	1	4	4	4	10	13	0,6	1,6	2,3	86,7	2,9 (-4,7-10,5)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,2	6,7	0,2 (-1,6-2,0)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	0	2	4	9	6	0,3	1,0	1,0	100,0	1,2 (-3,4-5,8)
Carcinoma Adrenocortical	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma de Tiroides	-	-	2	2	2	4	0,2	1,0	0,7	66,7	0,8 (-3,0-4,7)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Melanoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma de Piel	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,2	16,7	0,2 (-1,6-2,0)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	-	1	6	1	0,0	0,0	0,2	16,7	0,2 (-1,6-2,0)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	1	1	0	1	2	0,1	1,0	0,3	100,0	0,5 (-2,6-3,6)
Otros Tumores Específicos	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Inespecíficos	-	1	1	-	-	2	0,1	1,0	0,3	100,0	0,5 (-2,6-3,6)
TOTAL	36	210	172	159	104	577	25,1	1,3	100,0	100,0	130,0 (78,8-181,1)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 577)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	147	194	341
T. Estandarizada	118,5	149,8	134,6

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	11	7	7
Tasa específica	165,5	106,7	107,8

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
197.014	25	28	89%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	63,70%	61,90%
IC95%	57,5-69,2	55,6-67,5

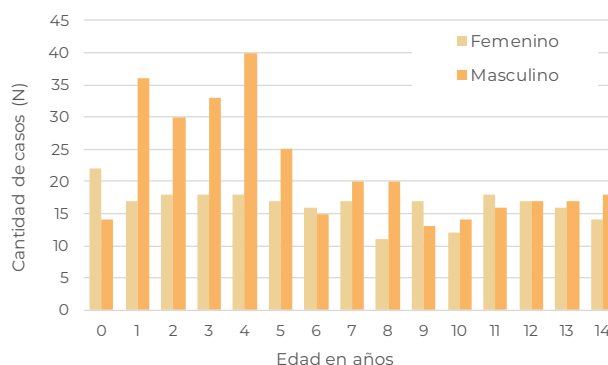
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 681)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
2	0,3

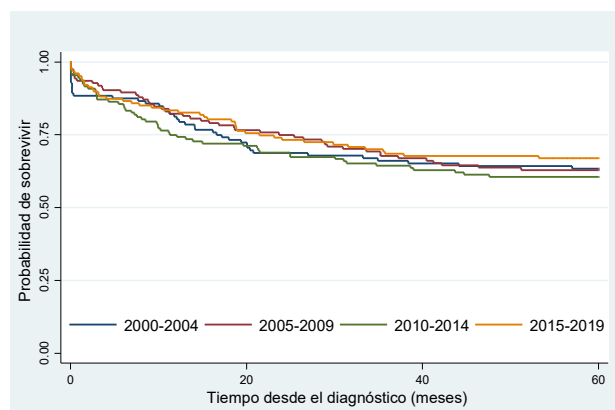
Mortalidad (N: 190)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
1,9	8	3,77	0,3

Casos según edad y sexo

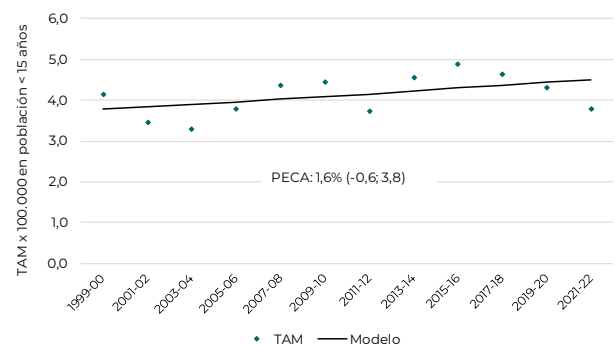


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	112	46	63,4	53,8-71,6	1,1	0,7-1,8	0,53
2005-2009	124	50	62,9	53,8-70,7	1,1	0,7-1,7	0,59
2010-2014	132	55	60,6	51,7-68,4	1,3	0,8-1,9	0,27
2015-2019	127	43	66,9	58,0-74,4	1	-	-

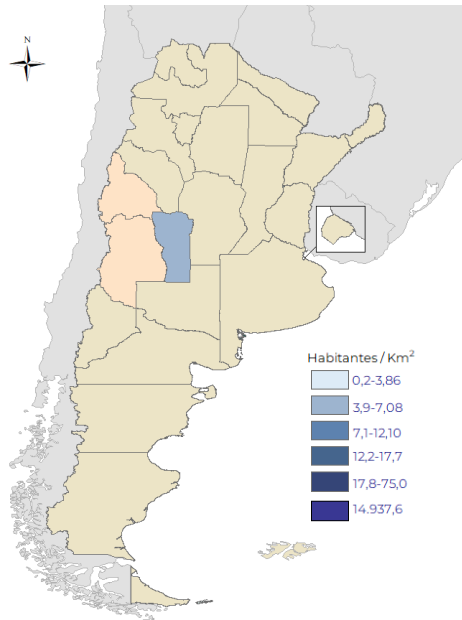
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



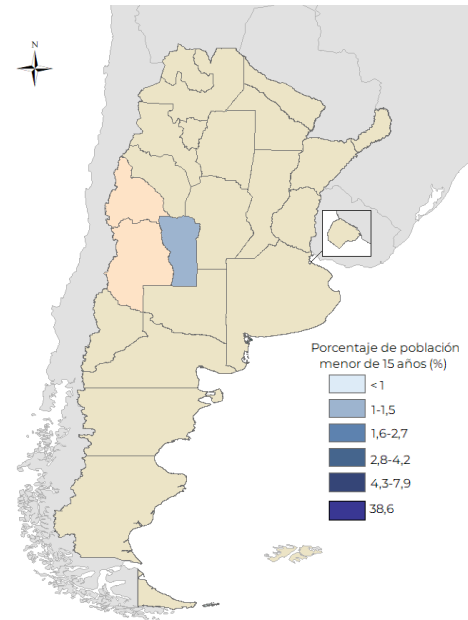
PROVINCIA DE SAN LUIS

Variables Demográficas

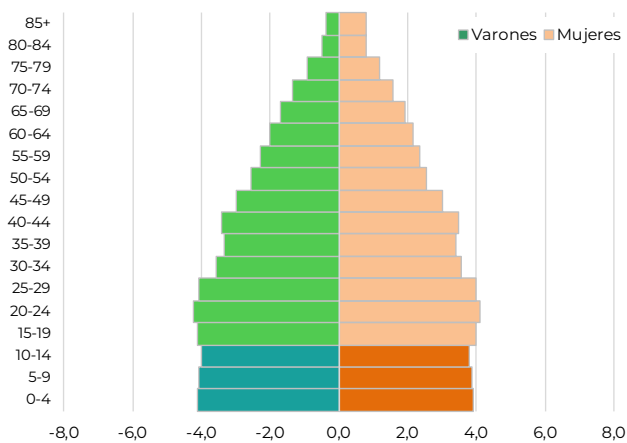
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



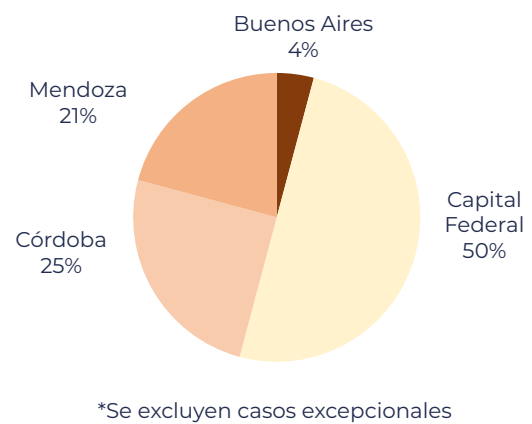
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 122.202; 1%)



Estructura poblacional 2021 (N: 514.610)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 48*)

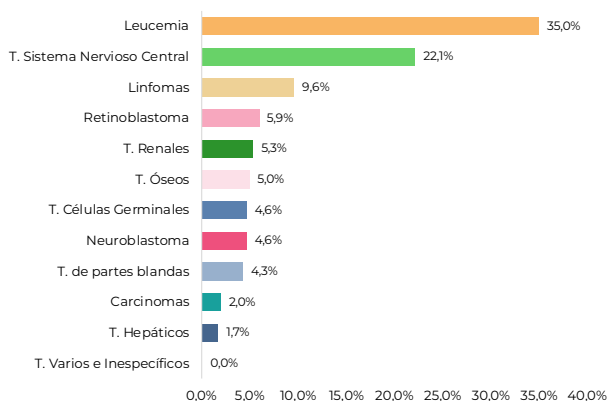


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 303)

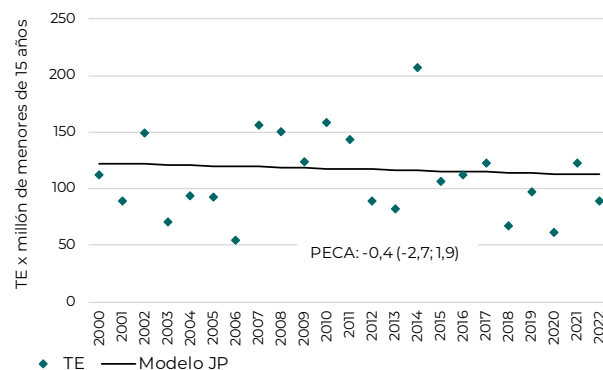
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	5	3	9	3	5	3	5	1	2	5	6	5	35,0	38,7 (3,1-74,3)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	1	0	1	1	0	4	0	0	0	3	1	1	9,6	10,4 (-7,9-28,6)
III. T. del Sistema Nervioso Central	3	2	5	3	3	2	0	6	1	3	3	3	22,1	24,7 (-3,9-53,3)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	0	0	0	1	2	2	0	0	1	2	0	1	4,6	5,6 (-8,6-19,8)
V. Retinoblastoma	1	2	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	5,9	7,4 (-9,0-23,7)
VI. Tumores Renales	1	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	5,3	6,3 (-8,6-21,2)
VII. Tumores Hepáticos	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1,7	2,1 (-6,6-10,7)
VIII. Tumores Oseos	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	5,0	5,3 (-7,6-18,1)
IX. Tumores de Partes Blandas	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	1	4,3	4,5 (-7,4-16,4)
X. Tumores de Células Germinales	1	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	4,6	4,7 (-7,2-16,7)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2,0	1,9 (-5,3-9,0)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Total	14	10	24	12	13	15	8	12	7	14	11	13	100,0	111,5 (50,9-172,2)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICC (N: 303)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 347)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 -19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	5	42	27	32	5	106	4,6	1,1	35,0	100,0	38,7 (3,1-74,3)
Leucemia Linfoblástica Aguda	3	37	21	22	5	83	3,6	1,1	27,4	78,3	30,6 (-1,2-62,5)
Leucemia Mieloide Aguda	1	3	5	8	-	17	0,7	1,1	5,6	16,0	5,9 (-7,6-19,4)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	1	2	-	3	0,1	0,5	1,0	2,8	1,0 (-4,3-6,2)
Síndrome Mielodisplásico y otras	1	1	-	-	-	2	0,1	1,0	0,7	1,9	0,8 (-4,7-6,3)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	1	-	-	-	1	0,0	0,0	0,3	0,9	0,4 (-3,5-4,3)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	5	5	9	10	10	29	1,3	1,9	9,6	100,0	10,4 (-7,9-28,6)
Linfoma Hodgkin	-	1	3	5	5	9	0,4	2,0	3,0	31,0	3,0 (-6,5-12,5)
Linfoma no Hodgkin	1	1	3	4	4	9	0,4	3,5	3,0	31,0	3,1 (-6,7-12,9)
Linfoma de Burkitt	-	1	2	1	1	4	0,2	1,0	1,3	13,8	1,4 (-5,3-8,1)
Tumores Linfocitulares	4	2	1	-	-	7	0,3	1,3	2,3	24,1	2,8 (-7,2-12,9)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	7	25	17	18	2	67	2,9	1,0	22,1	100,0	24,7 (-3,9-53,3)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	-	1	-	-	-	1	0,0	-	0,3	1,5	0,4 (-3,5-4,3)
Astrocitoma	1	1	7	8	-	17	0,7	1,1	5,6	25,4	5,7 (-7,4-18,9)
Tumor Embrionario	3	14	3	2	1	22	1,0	1,4	7,3	32,8	8,7 (-8,8-26,1)
Otros Gliomas	1	3	3	2	-	9	0,4	0,3	3,0	13,4	3,3 (-7,1-13,8)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	1	1	2	3	1	7	0,3	1,3	2,3	10,4	2,5 (-6,3-11,2)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	1	5	2	3	-	11	0,5	0,6	3,6	16,4	4,1 (-7,6-15,8)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	3	9	2	0	0	14	0,6	0,8	4,6	100,0	5,6 (-8,6-19,8)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	3	9	2	-	-	14	0,6	0,8	4,6	100,0	5,6 (-8,6-19,8)
Otros Tumores	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
V RETINOBLASTOMA	8	9	1	-	-	18	0,8	1,6	5,9	100,0	7,4 (-9,0-23,7)
VI TUMORES RENALES	3	9	3	1	0	16	0,7	3,0	5,3	100,0	6,3 (-8,6-21,2)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	3	9	3	1	-	15	0,7	2,8	5,0	93,8	6,0 (-8,6-20,6)
Carcinoma Renal	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,3	6,3	0,3 (-2,6-3,2)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	1	4	0	0	1	5	0,2	0,0	1,7	100,0	2,1 (-6,6-10,7)
Hepatoblastoma	1	4	-	-	-	5	0,2	0,0	1,7	100,0	2,1 (-6,6-10,7)
Carcinoma Hepático	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	1	3	5	6	9	15	0,7	1,1	5,0	100,0	5,3 (-7,6-18,1)
Osteosarcoma	-	1	3	5	9	9	0,4	1,3	3,0	60,0	3,0 (-6,5-12,5)
Condrosarcoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	2	1	1	-	4	0,2	0,3	1,3	26,7	1,5 (-5,5-8,5)
Otros Tumores Oseos	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,3	6,7	0,3 (-2,9-3,6)
Tumores Oseos Inespecíficos	1	-	-	-	-	1	0,0	-	0,3	6,7	0,4 (-3,5-4,3)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	0	3	5	5	4	13	0,6	0,6	4,3	100,0	4,5 (-7,4-16,4)
Rabdomiosarcoma	-	2	5	3	-	10	0,4	0,7	3,3	76,9	3,5 (-6,9-13,9)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	-	1	-	1	3	2	0,1	1,0	0,7	15,4	0,7 (-4,1-5,6)
Otros Tumores de partes blandas	-	-	-	1	1	1	0,0	0,0	1,0	7,7	0,3 (-2,6-3,2)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	0	3	2	9	6	14	0,6	0,8	4,6	100,0	4,7 (-7,2-16,7)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	1	2	2	3	0,1	2,0	1,0	21,4	1,0 (-4,3-6,2)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,3	7,1	0,3 (-2,6-3,2)
Tumores de células germinales gonadales	-	3	-	5	3	8	0,3	0,6	2,6	57,1	2,8 (-6,6-12,2)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	1	1	-	2	0,1	0,0	0,7	14,3	0,7 (-3,7-5,0)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	0	0	6	7	6	0,3	0,5	2,0	100,0	1,9 (-5,3-9,0)
Carcinoma Adrenocortical	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma de Tiroides	-	-	-	3	2	3	0,1	0,0	1,0	50,0	0,9 (-4,1-6,0)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Melanoma	-	-	-	1	1	1	0,0	-	0,3	16,7	0,3 (-2,6-3,2)
Carcinoma de Piel	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	-	2	3	2	0,1	1,0	0,7	33,3	0,6 (-3,5-4,8)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	0	0	0	0	0	0,0	-	0,0	-	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Específicos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	-	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	-	0,0 (0,0-0,0)
TOTAL	33	112	71	87	44	303	13,2	1,1	100,0	100,0	111,5 (50,9-172,2)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 303)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	80	93	173
T. Estandarizada	106,4	118,6	112,6

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	6	3	4
Tasa específica	146,9	74,4	98,6

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
121.723	13	17	77%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	70,20%	69,10%
IC95%	61,9-77,0	60,7-76,1

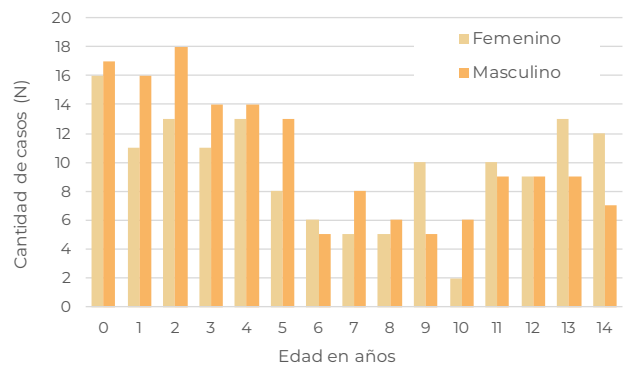
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 347)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
3	0,9

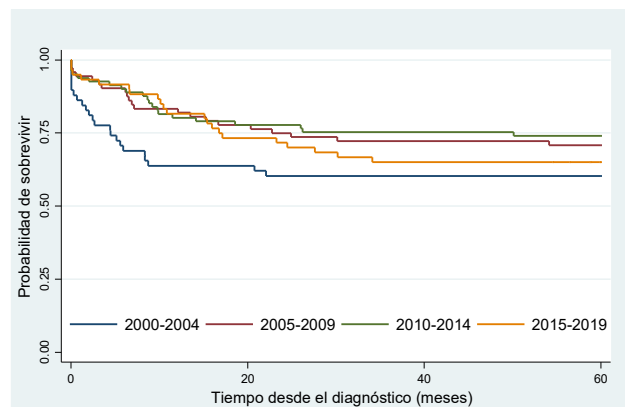
Mortalidad (N: 93)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
0,9	4	2,88	0,3

Casos según edad y sexo

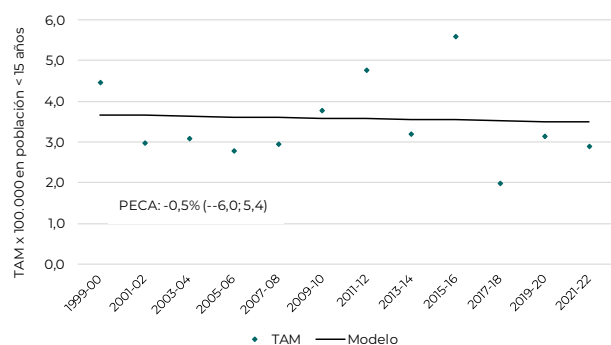


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	58	24	58,6	44,9-70,0	1,3	0,7-2,4	0,34
2005-2009	72	23	70,8	58,9-79,9	0,8	0,5-1,5	0,55
2010-2014	81	23	74,1	63,1-82,3	0,7	0,4-1,3	0,32
2015-2019	60	21	65,0	51,5-75,6	1	-	-

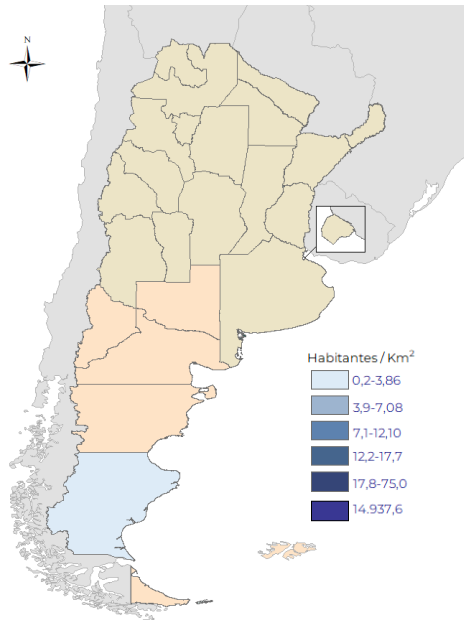
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



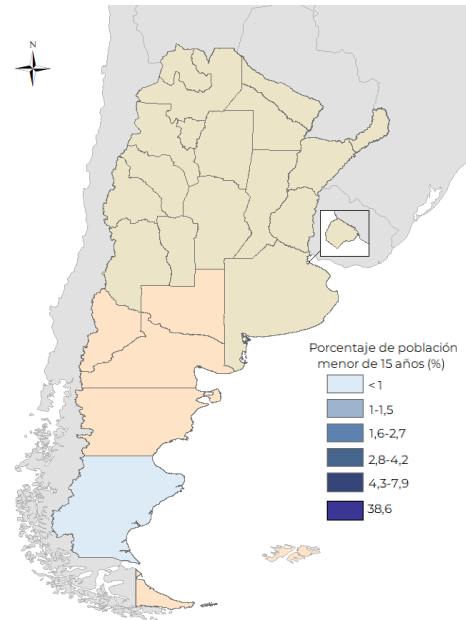
PROVINCIA DE SANTA CRUZ

Variables Demográficas

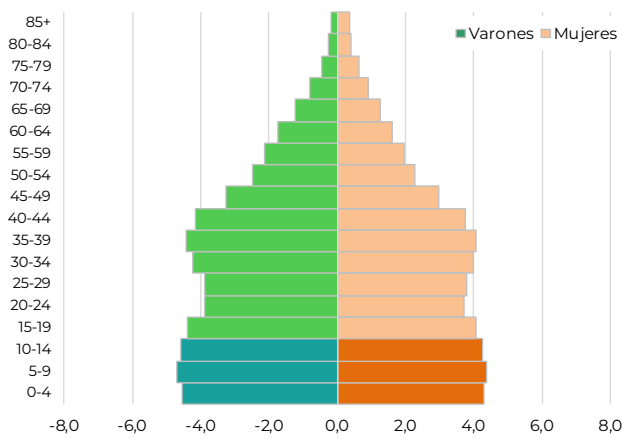
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



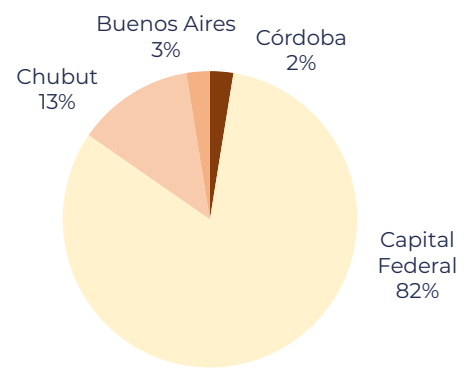
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 100.142; 1%)



Estructura poblacional 2021 (N: 374.756)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 39*)



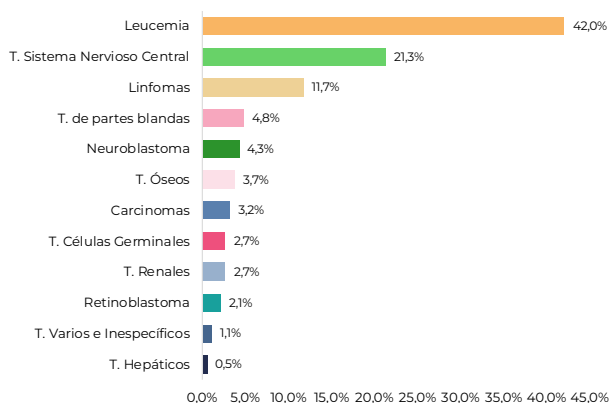
*Se excluyen casos excepcionales

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 188)

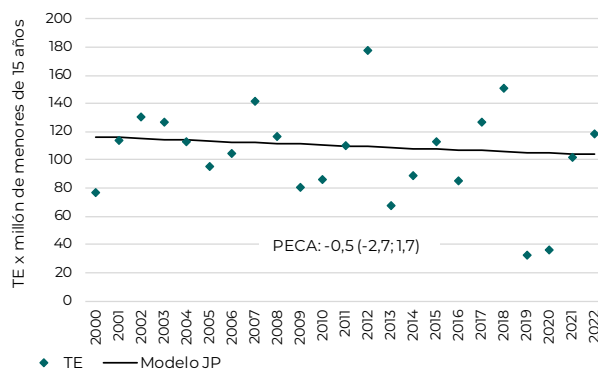
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	3	3	6	4	2	7	5	0	3	5	6	3	42,0	44,3 (-2,8-91,5)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	1	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	1	11,7	11,4 (-11,6-34,4)
III. T. del Sistema Nervioso Central	2	1	0	2	3	2	5	2	0	1	4	2	21,3	21,8 (-10,8-54,3)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4,3	4,8 (-11,1-20,6)
V. Retinoblastoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	4,8	2,5 (-9,2-14,1)
VI. Tumores Renales	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2,1	3,1 (-9,9-16,1)
VII. Tumores Hepáticos	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2,7	0,5 (-4,4-5,4)
VIII. Tumores Óseos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,5	3,5 (-9,1-16,2)
IX. Tumores de Partes Blandas	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3,7	4,9 (-10,6-20,4)
X. Tumores de Células Germinales	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2,7	2,4 (-7,8-12,7)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3,2	3,0 (-8,6-14,7)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1,1	1,0 (-5,7-7,6)
Total	6	6	8	10	8	12	14	3	4	10	12	8	100,0	103,3 (32,0-174,5)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 188)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 203)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 -19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	5	36	18	20	4	79	3,4	1,2	42,0	100,0	44,3 (-2,8-91,5)
Leucemia Linfoblástica Aguda	3	31	15	16	4	65	2,8	1,0	34,6	82,3	36,5 (-6,3-79,4)
Leucemia Mieloide Aguda	-	4	2	4	-	10	0,4	2,3	5,3	12,7	5,4 (-10,8-21,7)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Síndrome Mielodisplásico y otras	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	2	1	1	-	-	4	0,2	3,0	2,1	5,1	2,4 (-8,8-13,6)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	1	3	7	11	4	22	1,0	2,7	11,7	100,0	11,4 (-11,6-34,4)
Linfoma Hodgkin	-	-	5	7	1	12	0,5	5,0	6,4	54,5	6,0 (-10,2-22,2)
Linfoma no Hodgkin	-	-	2	3	2	5	0,2	4,0	2,7	22,7	2,5 (-8,0-12,9)
Linfoma de Burkitt	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores Linfocitoculares	1	3	-	-	-	4	0,2	1,0	2,1	18,2	2,5 (-9,2-14,1)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,5	4,5	0,5 (-4,0-5,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	0	14	15	11	2	40	1,7	1,2	21,3	100,0	21,8 (-10,8-54,3)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	-	1	-	-	-	1	0,0	-	0,5	2,5	0,6 (-5,2-6,4)
Astrocitoma	-	6	5	2	1	13	0,6	1,2	6,9	32,5	7,3 (-11,8-26,3)
Tumor Embrionario	-	2	3	3	-	8	0,3	1,7	4,3	20,0	4,2 (-9,9-18,4)
Otros Gliomas	-	2	-	2	-	4	0,2	1,0	2,1	10,0	2,2 (-8,2-12,6)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	-	1	3	2	1	6	0,3	0,5	3,2	15,0	3,1 (-9,0-15,2)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	-	2	4	2	-	8	0,3	1,7	4,3	20,0	4,3 (-10,0-18,6)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	1	5	2	0	0	8	0,3	3,0	4,3	100,0	4,8 (-11,1-20,6)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	1	4	-	-	-	5	0,2	1,5	2,7	62,5	3,1 (-9,9-16,1)
Otros Tumores	-	1	2	-	-	3	0,1	-	1,6	37,5	1,7 (-7,4-10,7)
V RETINOBLASTOMA	1	3	-	-	-	4	0,2	3,0	2,1	100,0	2,5 (-9,2-14,1)
VI TUMORES RENALES	0	5	0	0	0	5	0,2	0,7	2,7	100,0	3,1 (-9,9-16,1)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	-	5	-	-	-	5	0,2	0,7	2,7	100,0	3,1 (-9,9-16,1)
Carcinoma Renal	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	0	0	1	0	0	1	0,0	0,0	0,5	100,0	0,5 (-4,4-5,4)
Hepatoblastoma	-	-	1	-	-	1	0,0	0,0	0,5	100,0	0,5 (-4,4-5,4)
Carcinoma Hepático	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	1	1	5	3	7	0,3	2,5	3,7	100,0	3,5 (-9,1-16,2)
Osteosarcoma	-	1	1	2	2	4	0,2	3,0	2,1	57,1	2,1 (-7,8-12,0)
Condrosarcoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	-	-	3	1	3	0,1	2,0	1,6	42,9	1,4 (-6,4-9,3)
Otros Tumores Oseos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	1	3	1	4	1	9	0,4	0,5	4,8	100,0	4,9 (-10,6-20,4)
Rabdomiosarcoma	-	1	1	2	1	4	0,2	0,0	2,1	44,4	2,1 (-7,8-12,0)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	1	1	-	-	-	2	0,1	-	1,1	22,2	1,2 (-7,0-9,5)
Otros Tumores de partes blandas	-	1	-	1	-	2	0,1	1,0	0,5	22,2	1,1 (-6,3-8,5)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,5	11,1	0,5 (-4,0-5,0)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	0	0	1	4	0	5	0,2	0,7	2,7	100,0	2,4 (-7,8-12,7)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,5	20,0	0,5 (-4,0-5,0)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,5	20,0	0,5 (-4,0-5,0)
Tumores de células germinales gonadales	-	-	1	1	-	2	0,1	0,0	1,1	40,0	1,0 (-5,7-7,7)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,5	20,0	0,5 (-4,0-5,0)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	1	0	5	1	6	0,3	1,0	3,2	100,0	3,0 (-8,6-14,7)
Carcinoma Adrenocortical	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,5	16,7	0,5 (-4,0-5,0)
Carcinoma de Tiroides	-	-	-	2	1	2	0,1	1,0	1,1	33,3	1,0 (-5,4-7,4)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Melanoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma de Piel	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	1	-	2	-	3	0,1	2,0	1,6	50,0	1,6 (-7,1-10,2)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	0	1	1	0	2	0,1	-	1,1	100,0	1,0 (-5,7-7,6)
Otros Tumores Específicos	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,5	50,0	0,5 (-4,4-5,4)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,5	50,0	0,5 (-4,0-5,0)
TOTAL	9	71	47	61	15	188	8,2	1,3	100,0	100,0	103,3 (32,0-174,5)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 188)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	49	69	118
T. Estandarizada	85,6	112,7	99,5

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	4	2	3
Tasa específica	147	74,1	114,5

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
Población*	8	11	72%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	73,90%	71,50%
IC95%	63,7-81,7	61,0-79,6

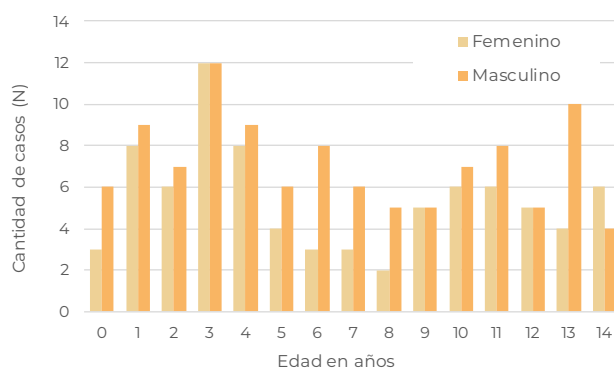
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 203)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
0	-

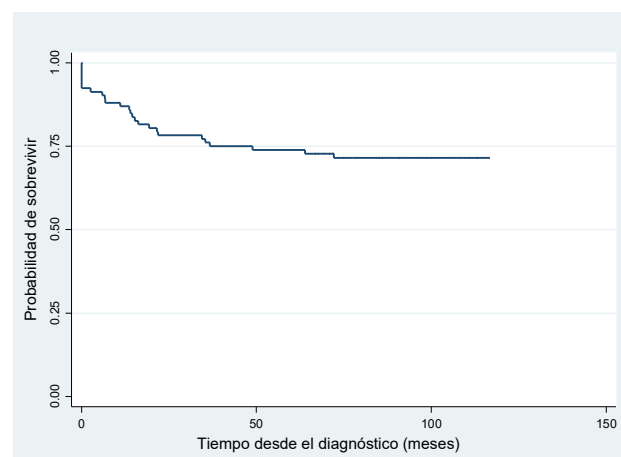
Mortalidad (N: 71)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
0,7	3	3,24	0,4

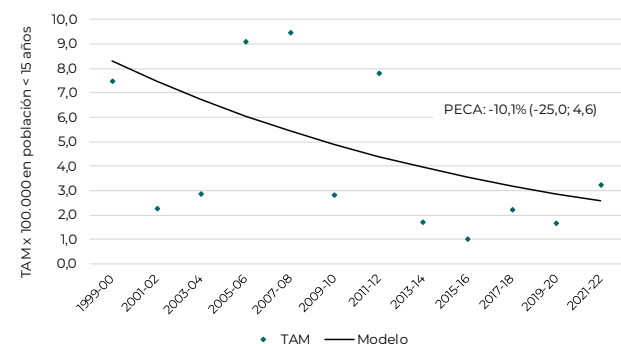
Casos según edad y sexo



Sobrevida global a 5 y 10 años. 2010-19



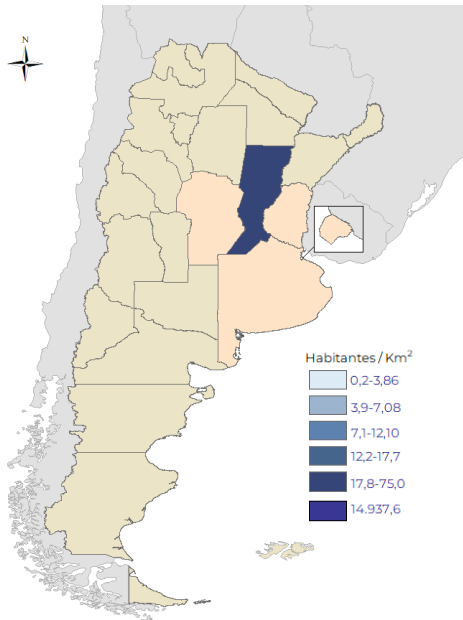
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



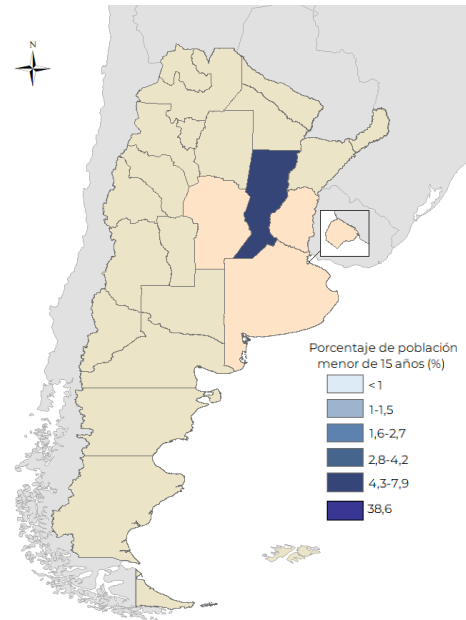
PROVINCIA DE SANTA FE

Variables Demográficas

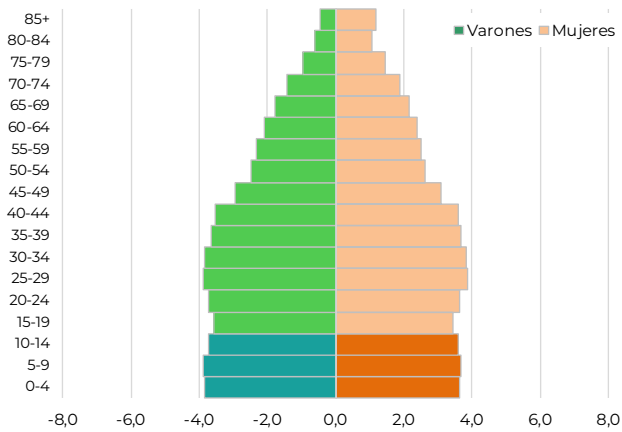
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



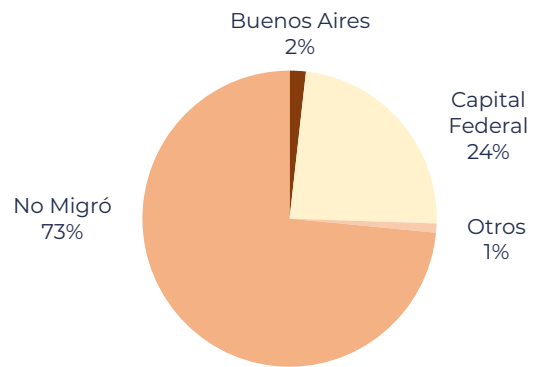
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 796.699; 7%)



Estructura poblacional 2021 (N: 3.563.390)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 392*)



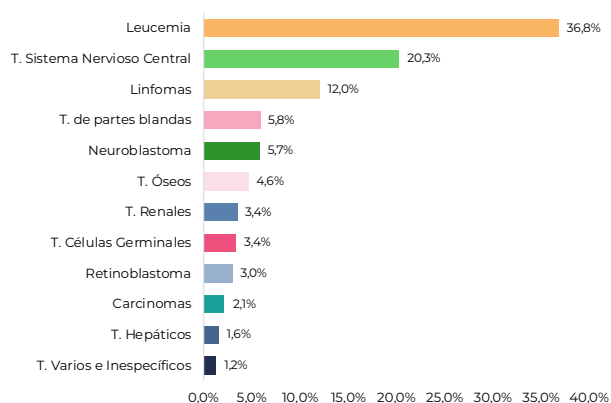
*Se excluyen casos excepcionales

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 2.327)

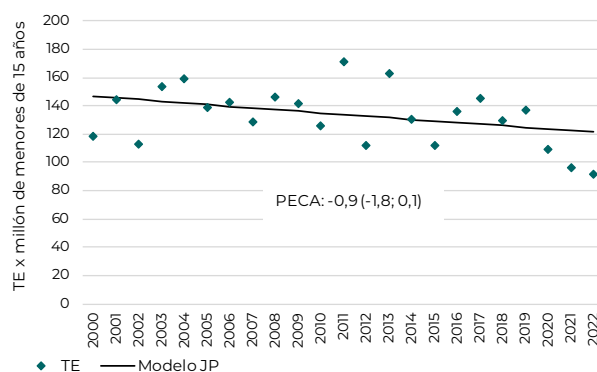
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	39	53	45	28	44	38	32	39	27	21	26	37	36,8	49,4 (33,4-65,4)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	12	17	5	12	13	18	17	11	9	12	5	12	12,0	15,2 (6,6-23,7)
III. T. del Sistema Nervioso Central	21	24	16	21	18	20	18	24	21	20	17	21	20,3	26,7 (15,1-38,4)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	6	8	6	4	3	3	10	3	5	4	5	6	5,7	8,2 (1,5-14,8)
V. Retinoblastoma	3	2	1	4	3	4	2	5	1	4	0	3	3,0	4,4 (-0,6-9,3)
VI. Tumores Renales	4	3	3	2	4	6	2	3	2	0	6	3	3,4	4,8 (-0,3-10,0)
VII. Tumores Hepáticos	2	0	3	1	2	1	3	3	2	1	1	2	1,6	2,3 (-1,3-5,8)
VIII. Tumores Óseos	4	2	3	6	4	12	4	4	3	8	3	5	4,6	5,4 (0,5-10,4)
IX. Tumores de Partes Blandas	6	5	9	3	4	6	4	8	11	4	3	6	5,8	7,6 (1,4-13,7)
X. Tumores de Células Germinales	3	4	7	2	6	3	4	4	2	1	2	3	3,4	4,3 (-0,3-9,0)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	2	5	0	2	3	1	5	1	1	2	4	2	2,1	2,6 (-0,9-6,1)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1,2	1,6 (-1,2-4,3)
Total	105	124	98	86	104	113	101	106	85	77	72	101	100,0	132,5 (106,5-158,5)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 2.327)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 2.880)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 -19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	66	362	220	208	133	856	37,2	1,2	36,8	100,0	49,4 (33,4-65,4)
Leucemia Linfoblástica Aguda	36	296	179	142	85	653	28,4	1,2	28,1	76,3	37,9 (23,8-51,9)
Leucemia Mieloide Aguda	25	58	35	57	29	175	7,6	0,8	7,5	20,4	10,0 (2,8-17,1)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	2	2	4	3	8	0,3	1,7	0,3	0,9	0,4 (-1,0-1,9)
Síndrome Mielodisplásico y otras	5	4	2	3	3	14	0,6	2,5	0,6	1,6	0,8 (-1,3-2,9)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	2	2	2	13	6	0,3	5,0	0,3	0,7	0,3 (-1,0-1,6)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	7	65	83	125	99	280	12,2	1,7	12,0	100,0	15,2 (6,6-23,7)
Linfoma Hodgkin	-	21	32	48	58	101	4,4	1,4	4,3	36,1	5,4 (0,3-10,5)
Linfoma no Hodgkin	2	19	37	49	33	107	4,7	1,7	4,6	38,2	5,7 (0,5-10,9)
Linfoma de Burkitt	-	13	11	25	5	49	2,1	3,5	2,1	17,5	2,6 (0,9-6,2)
Tumores Linfocitoculares	5	12	2	1	-	20	0,9	1,2	0,9	7,1	1,2 (-1,4-3,9)
Linfomas Inespecíficos	-	-	1	2	3	3	0,1	0,5	0,1	1,1	0,2 (0,7-1,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	36	151	162	123	40	472	20,5	1,4	20,3	100,0	26,7 (15,1-38,4)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	9	15	14	8	3	46	2,0	1,6	2,0	9,7	2,7 (-1,1-6,4)
Astrocitoma	7	45	42	39	14	133	5,8	1,3	5,7	28,2	7,5 (1,3-13,6)
Tumor Embrionario	2	41	37	24	6	104	4,5	1,6	4,5	22,0	5,9 (0,4-11,4)
Otros Gliomas	-	10	11	10	5	31	1,3	1,4	1,3	6,6	1,7 (-1,2-4,6)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	9	8	28	16	2	61	2,7	1,5	2,6	12,9	3,4 (0,7-7,5)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	9	32	30	26	10	97	4,2	1,2	4,2	20,6	5,6 (0,2-10,9)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	32	68	24	9	5	133	5,8	1,1	5,7	100,0	8,2 (1,5-14,8)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	32	67	23	8	2	130	5,7	1,1	5,6	97,7	8,0 (1,4-14,6)
Otros Tumores	-	1	1	1	3	3	0,1	2,0	0,1	2,3	0,2 (0,7-1,1)
V RETINOBLASTOMA	24	40	4	1	-	69	3,0	1,1	3,0	100,0	4,4 (0,6-9,3)
VI TUMORES RENALES	13	43	16	8	6	80	3,5	1,0	3,4	100,0	4,8 (0,3-10,0)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	13	43	15	3	2	74	3,2	0,9	3,2	92,5	4,6 (0,4-9,5)
Carcinoma Renal	-	-	-	2	3	2	0,1	-	0,1	2,5	0,1 (0,5-0,7)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	1	3	1	4	0,2	3,0	0,2	5,0	0,2 (0,7-1,1)
VII TUMORES HEPATICOS	11	18	5	3	2	37	1,6	1,3	1,6	100,0	2,3 (-1,3-5,8)
Hepatoblastoma	9	17	2	-	-	28	1,2	1,3	1,2	75,7	1,8 (-1,4-4,9)
Carcinoma Hepático	-	1	3	3	2	7	0,3	1,3	0,3	18,9	0,4 (-1,0-1,7)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	2	-	-	-	-	2	0,1	1,0	0,1	5,4	0,1 (0,7-1,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	8	22	77	67	107	4,7	0,9	4,6	100,0	5,4 (0,5-10,4)
Osteosarcoma	-	2	11	48	40	61	2,7	1,0	2,6	57,0	3,0 (0,6-6,7)
Condrosarcoma	-	-	-	-	2	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	3	9	21	18	33	1,4	0,7	1,4	30,8	1,7 (-1,1-4,5)
Otros Tumores Oseos	-	1	-	2	3	3	0,1	0,5	0,1	2,8	0,2 (0,7-1,0)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	2	2	6	4	10	0,4	1,5	0,4	9,3	0,5 (-1,0-2,1)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	14	34	40	48	22	136	5,9	1,1	5,8	100,0	7,6 (1,4-13,7)
Rabdomiosarcoma	7	22	20	17	8	66	2,9	1,3	2,8	48,5	3,8 (0,6-8,1)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	2	2	5	6	3	15	0,7	0,9	0,6	11,0	0,8 (-1,2-2,8)
Otros Tumores de partes blandas	1	9	13	21	10	44	1,9	1,0	0,5	32,4	2,4 (-1,0-5,7)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	4	1	2	4	1	11	0,5	1,2	0,5	8,1	0,6 (-1,2-2,4)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	15	17	8	38	63	78	3,4	0,8	3,4	100,0	4,3 (-0,3-9,0)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	1	2	9	3	12	0,5	0,7	0,5	15,4	0,6 (-1,0-2,3)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	8	5	-	2	3	15	0,7	0,9	0,6	19,2	0,9 (-1,3-3,2)
Tumores de células germinales gonadales	6	8	5	23	39	42	1,8	0,7	1,8	53,8	2,3 (-1,1-5,6)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	2	15	2	0,1	0,0	0,1	2,6	0,1 (0,5-0,7)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	1	3	1	2	3	7	0,3	6,0	0,3	9,0	0,4 (-1,1-1,9)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	2	7	10	31	108	50	2,2	0,8	2,1	100,0	2,6 (-0,9-6,1)
Carcinoma Adrenocortical	1	2	-	1	-	4	0,2	0,0	0,2	8,0	0,2 (0,9-1,4)
Carcinoma de Tiroides	-	-	4	7	21	11	0,5	1,2	0,5	22,0	0,6 (-1,0-2,1)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	4	6	4	0,2	1,0	0,2	8,0	0,2 (0,7-1,1)
Melanoma	1	2	1	5	12	9	0,4	0,8	0,4	18,0	0,5 (-1,1-2,0)
Carcinoma de Piel	-	1	2	2	13	5	0,2	1,5	0,2	10,0	0,3 (0,9-1,4)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	2	3	12	56	17	0,7	0,7	0,7	34,0	0,9 (-1,1-2,9)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	2	6	8	13	8	29	1,3	1,6	1,2	100,0	1,6 (-1,2-4,3)
Otros Tumores Específicos	-	-	1	2	1	3	0,1	2,0	0,1	10,3	0,2 (0,7-1,0)
Otros Tumores Inespecíficos	2	6	7	11	7	26	1,1	1,6	1,1	89,7	1,4 (-1,2-4,1)
TOTAL	222	819	602	684	553	2327	101,2	1,2	100,0	100,0	132,5 (106,5-158,5)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 2.327)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	577	697	1.274
T. Estandarizada	118,9	136,6	128

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	45	26	30
Tasa específica	171,7	100	115

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
782.863	101	110	92%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	68,20%	65,80%
IC95%	65,2-70,9	62,7-68,6

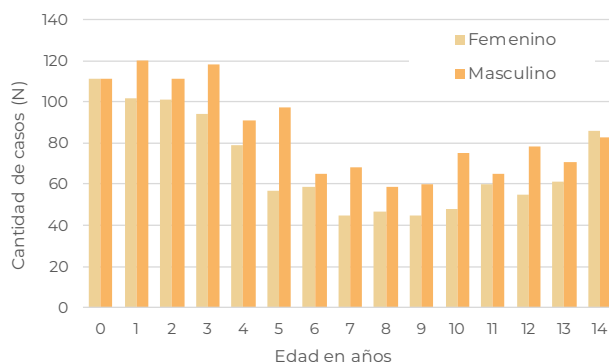
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 2.880)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
6	0,2

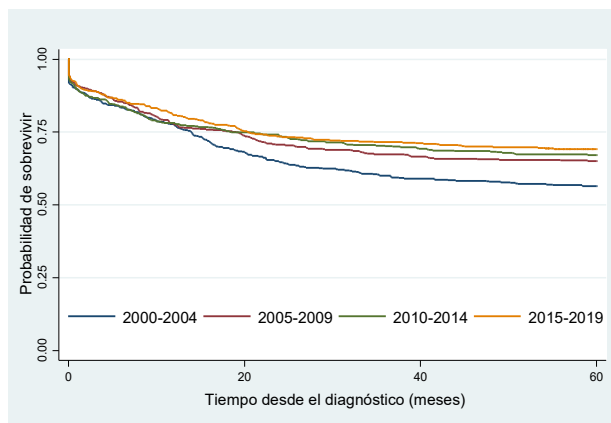
Mortalidad (N: 833)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
8,4	36	4,21	0,4

Casos según edad y sexo

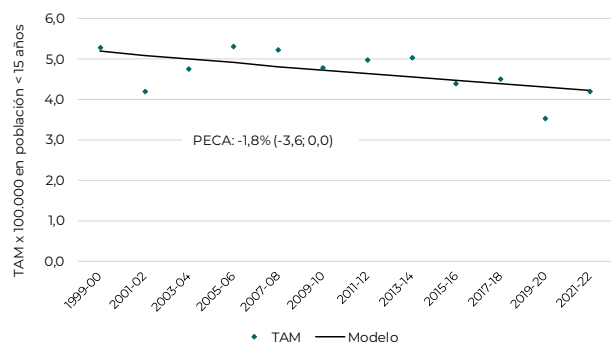


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	535	257	56,3	52,0-60,3	1,5	1,2-1,8	0,00
2005-2009	518	201	65,1	60,8-69,0	1,2	0,9-1,4	0,18
2010-2014	530	188	67,2	63,0-71,0	1,1	0,9-1,3	0,45
2015-2019	510	162	69,2	65,0-73,0	1	-	-

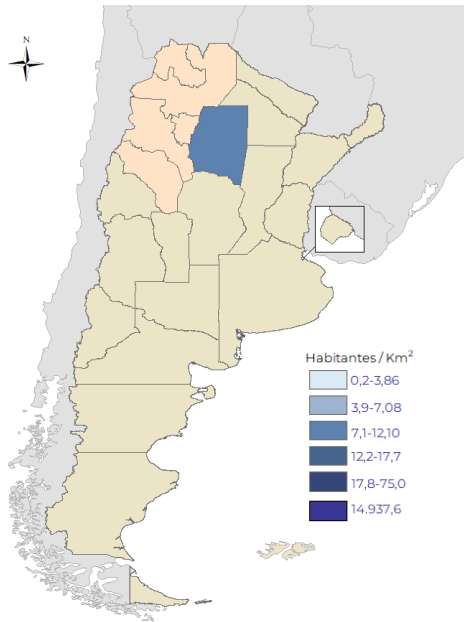
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



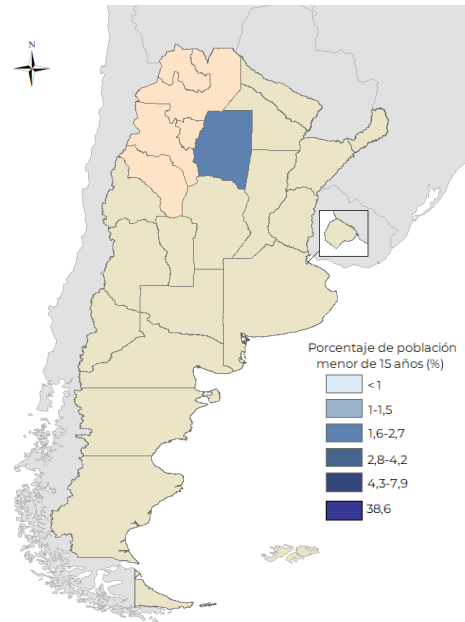
PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

Variables Demográficas

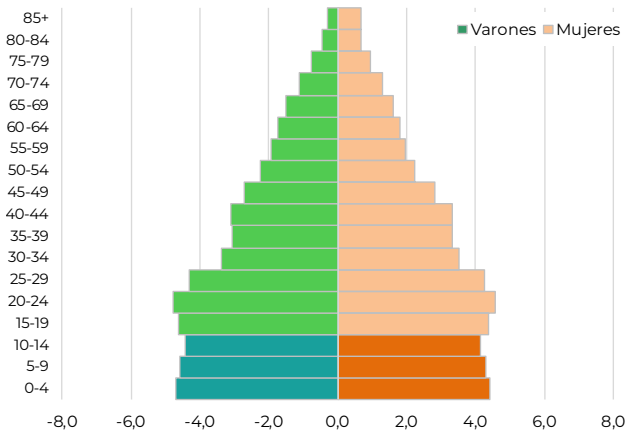
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



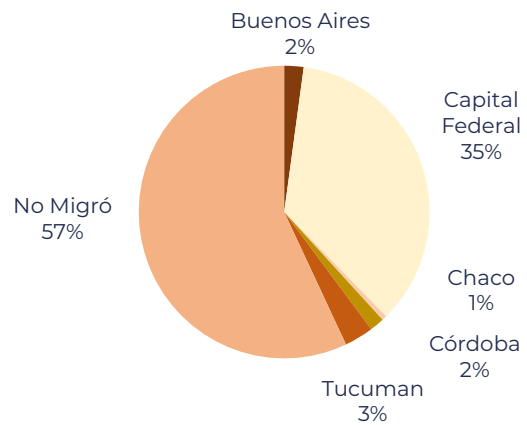
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 262.667; 2%)



Estructura poblacional 2021 (N: 988.245)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 186*)



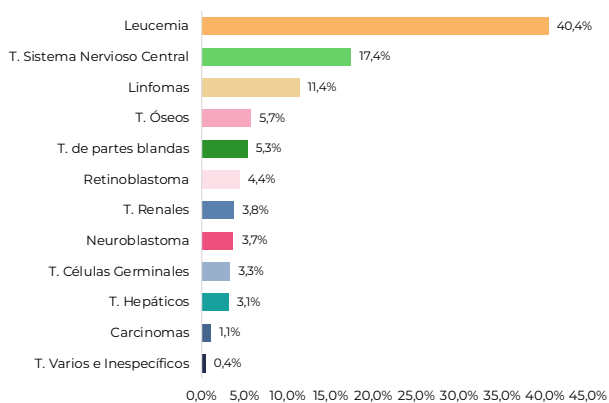
*Se excluyen casos excepcionales

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 735)

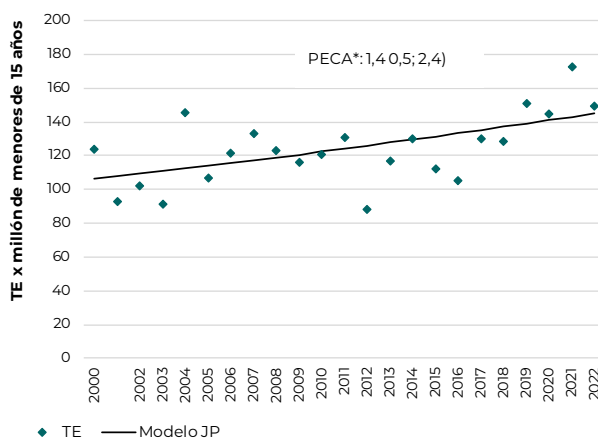
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año											Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22				
I. Leucemias	12	9	14	14	13	13	18	15	14	15	14	13	40,4	49,5 (22,2-76,8)	
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	4	4	4	2	2	1	2	7	3	6	4	4	11,4	14,4 (-0,5-29,2)	
III. T. del Sistema Nervioso Central	6	7	7	4	1	8	2	2	10	8	7	6	17,4	21,2 (3,4-39,0)	
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	1	2	1	0	3	1	1	4	2	1	1	1	3,7	5,1 (-4,2-14,4)	
V. Retinoblastoma	1	0	2	1	0	2	3	1	2	1	3	1	4,4	6,1 (-4,1-16,2)	
VI. Tumores Renales	1	1	1	2	2	2	0	3	1	2	3	1	3,8	5,2 (-4,1-14,5)	
VII. Tumores Hepáticos	1	1	2	2	0	1	0	2	2	3	1	1	3,1	4,3 (-4,1-12,7)	
VIII. Tumores Oseos	2	2	0	2	2	2	5	0	0	3	2	2	5,7	6,3 (-2,9-15,5)	
IX. Tumores de Partes Blandas	1	1	2	2	3	1	1	3	2	4	1	2	5,3	6,2 (-3,2-15,5)	
X. Tumores de Células Germinales	1	2	0	0	1	2	1	0	0	2	3	1	3,3	4,1 (-3,9-12,1)	
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1,1	1,2 (-2,7-5,1)	
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0,4	0,4 (-1,9-2,8)	
Total	29	31	33	29	27	35	33	38	37	45	39	32	100,0	123,9 (80,5-167,3)	

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 735)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 816)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	10	101	108	78	26	297	12,9	1,3	40,4	100,0	49,5 (22,2-76,8)
Leucemia Linfoblástica Aguda	5	85	80	56	19	226	9,8	1,4	30,7	76,1	38,0 (14,0-62,0)
Leucemia Mieloide Aguda	3	14	19	19	6	55	2,4	1,1	7,5	18,5	8,9 (-2,5-20,4)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	1	1	2	-	4	0,2	1,0	0,5	1,3	0,6 (-2,4-3,6)
Síndrome Mielodisplásico y otras	1	-	2	-	-	3	0,1	2,0	0,4	1,0	0,5 (-2,3-3,3)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	1	1	6	1	1	9	0,4	2,0	1,2	3,0	1,5 (-3,2-6,1)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	4	35	26	19	9	84	3,7	1,8	11,4	100,0	14,4 (-0,5-29,2)
Linfoma Hodgkin	-	9	12	12	5	33	1,4	3,7	4,5	39,3	5,3 (-3,5-14,1)
Linfoma no Hodgkin	-	6	7	5	1	18	0,8	3,5	2,4	21,4	3,0 (-3,7-9,6)
Linfoma de Burkitt	-	15	6	2	2	23	1,0	1,1	3,1	27,4	4,2 (-4,1-12,4)
Tumores Linfocitulares	4	5	1	-	-	10	0,4	0,3	1,4	11,9	1,9 (-3,8-7,6)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	4	40	50	34	12	128	5,6	1,5	17,4	100,0	21,2 (3,4-39,0)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	1	9	3	-	-	13	0,6	1,6	1,8	10,2	2,4 (-3,9-8,8)
Astrocitoma	1	8	15	7	5	31	1,3	0,9	4,2	24,2	5,1 (-3,6-13,8)
Tumor Embrionario	1	9	6	3	2	19	0,8	8,5	2,6	14,8	3,3 (-3,9-10,5)
Otros Gliomas	-	4	4	5	2	13	0,6	0,9	1,8	10,2	2,1 (-3,4-7,7)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	1	2	5	9	3	17	0,7	1,4	2,3	13,3	2,6 (-3,4-8,6)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	-	8	17	10	-	35	1,5	1,5	4,8	27,3	5,6 (-3,4-14,6)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	8	14	5	0	1	27	1,2	1,1	3,7	100,0	5,1 (-4,2-14,4)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	7	14	5	-	1	26	1,1	1,0	3,5	96,3	4,9 (-4,2-14,0)
Otros Tumores	1	-	-	-	-	1	0,0	-	0,1	3,7	0,2 (-1,6-2,0)
V RETINOBLASTOMA	7	21	2	2	-	32	1,4	1,0	4,4	100,0	6,1 (-4,1-16,2)
VI TUMORES RENALES	2	20	4	2	0	28	1,2	0,8	3,8	100,0	5,2 (-4,1-14,5)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	2	19	4	1	-	26	1,1	0,7	3,5	92,9	4,9 (-4,2-13,9)
Carcinoma Renal	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,1	3,6	0,1 (-1,2-1,4)
Tumores Renales Inespecíficos	-	1	-	-	-	1	0,0	0,0	0,1	3,6	0,2 (-1,6-2,0)
VII TUMORES HEPATICOS	5	13	2	3	1	23	1,0	0,8	3,1	100,0	4,3 (-4,1-12,7)
Hepatoblastoma	5	13	1	-	-	19	0,8	0,6	2,6	82,6	3,7 (-4,3-11,6)
Carcinoma Hepático	-	-	1	3	1	4	0,2	3,0	0,5	17,4	0,6 (-2,1-3,3)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	4	14	24	14	42	1,8	0,8	5,7	100,0	6,3 (-2,9-15,5)
Osteosarcoma	-	1	8	16	9	25	1,1	0,7	3,4	59,5	3,7 (-3,3-10,6)
Condrosarcoma	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	3	5	8	4	16	0,7	1,0	2,2	38,1	2,5 (-3,4-8,4)
Otros Tumores Oseos	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,1	2,4	0,2 (-1,3-1,6)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	2	7	13	17	7	39	1,7	1,6	5,3	100,0	6,2 (-3,2-15,5)
Rabdomyosarcoma	2	5	10	10	-	27	1,2	1,5	3,7	69,2	4,3 (-3,6-12,2)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	-	2	1	4	2	7	0,3	-	1,0	17,9	1,1 (-2,9-5,1)
Otros Tumores de partes blandas	-	-	1	3	4	4	0,2	0,0	0,0	10,3	0,6 (-2,1-3,3)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	-	1	-	1	1	0,0	-	0,1	2,6	0,2 (-1,3-1,6)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	4	9	2	9	7	24	1,0	1,2	3,3	100,0	4,1 (-3,9-12,1)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	1	1	-	-	3	2	0,1	0,0	0,3	8,3	0,4 (-2,2-3,0)
Tumores de células germinales gonadales	2	8	2	8	3	20	0,9	1,5	2,7	83,3	3,4 (-3,8-10,6)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	1	1	1	0,0	0,0	0,1	4,2	0,1 (-1,2-1,4)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	1	-	-	-	-	1	0,0	-	0,1	4,2	0,2 (-1,6-2,0)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	1	0	0	7	3	8	0,3	1,0	1,1	100,0	1,2 (-2,7-5,1)
Carcinoma Adrenocortical	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma de Tiroides	-	-	-	2	-	2	0,1	1,0	0,3	25,0	0,3 (-1,6-2,1)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	1	-	1	0,0	0,0	0,1	12,5	0,1 (-1,2-1,4)
Melanoma	1	-	-	1	1	2	0,1	-	0,3	25,0	0,3 (-1,9-2,6)
Carcinoma de Piel	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	-	3	2	3	0,1	0,5	0,4	37,5	0,4 (-1,8-2,7)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	0	1	2	1	3	0,1	2,0	0,4	100,0	0,4 (-1,9-2,8)
Otros Tumores Específicos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,1	33,3	0,1 (-1,2-1,4)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	1	1	1	2	0,1	1,0	0,3	66,7	0,3 (-1,7-2,3)
TOTAL	47	264	227	197	81	735	32,0	1,3	100,0	100,0	123,9 (80,5-167,3)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 735)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	190	247	437
T. Estandarizada	115,3	142,8	129,4

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	14	10	9
Tasa específica	163,1	112,2	98,5

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
266.324	32	37	87%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	60,40%	57,50%
IC95%	54,8-65,6	51,7-62,7

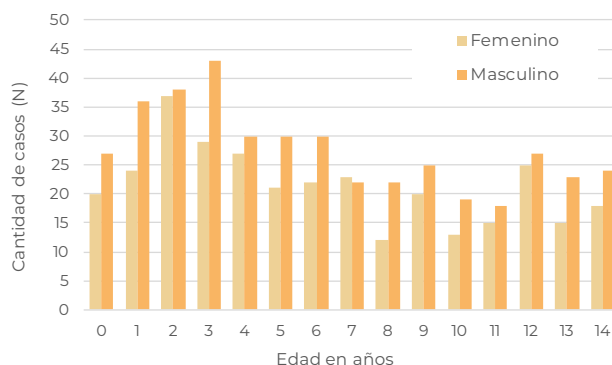
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 816)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
3	0,4

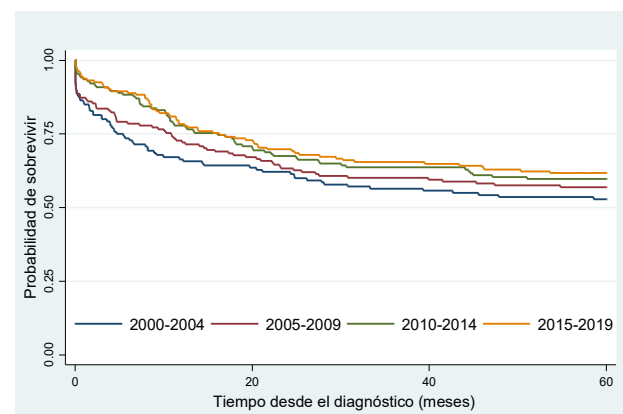
Mortalidad (N: 229)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
2,3	10	5,41	0,3

Casos según edad y sexo

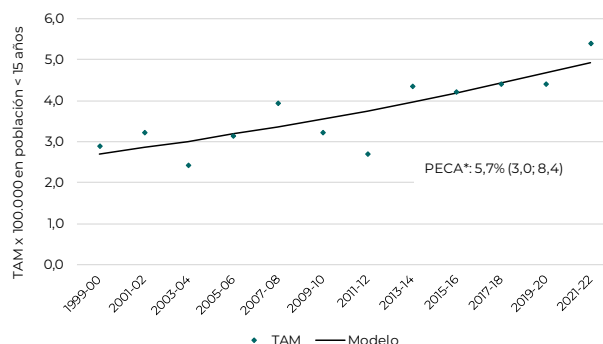


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Periodo	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	140	72	52,9	44,3-60,7	1,4	1,0-2,0	0,06
2005-2009	158	71	57,0	48,9-64,3	1,2	0,9-1,7	0,27
2010-2014	154	66	59,1	50,9-66,4	1,1	0,8-1,5	0,72
2015-2019	162	67	61,7	53,8-68,7	1	-	-

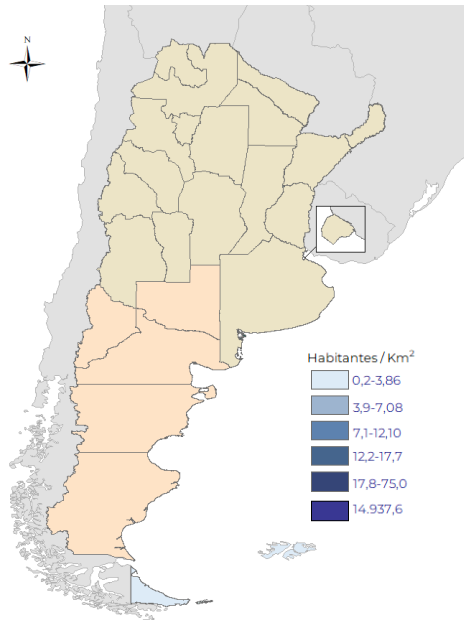
Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



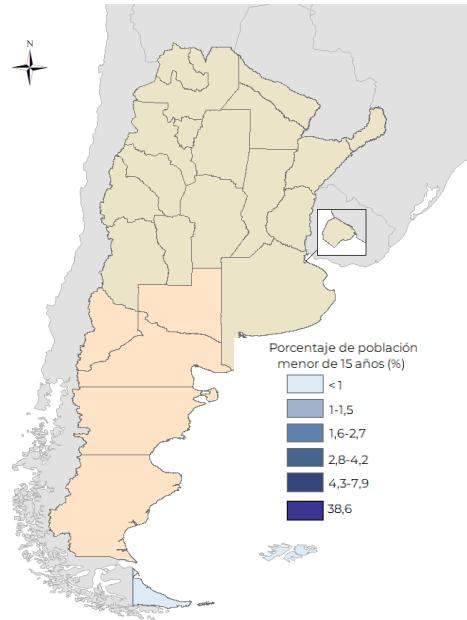
PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO

Variables Demográficas

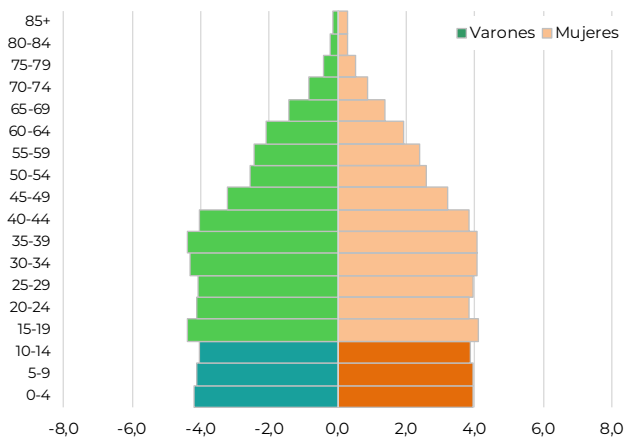
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021



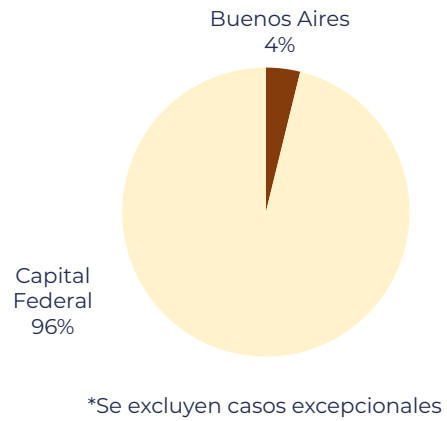
Porcentaje de población menor de 15 años según jurisdicciones, 2021 (N: 42.858; 0.4%)



Estructura poblacional 2021 (N: 177.697)



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 26*)

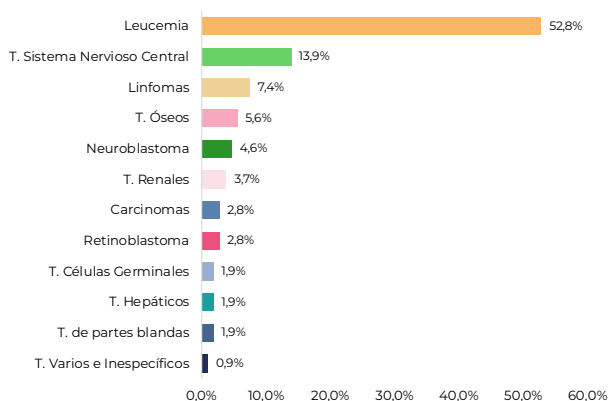


Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 108)

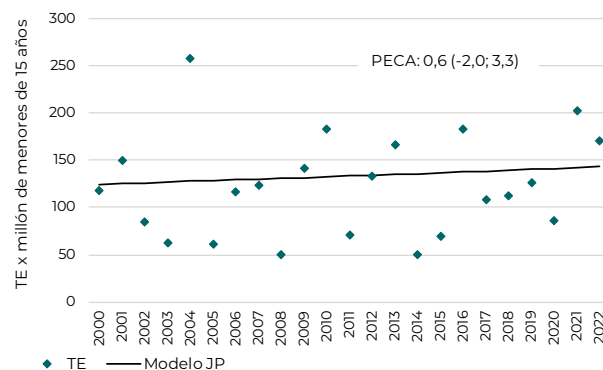
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año											Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22				
I. Leucemias	2	4	2	3	3	3	5	4	1	5	2	2	52,8	64,5 (-16,5-145,4)	
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7,4	8,4 (-19,5-36,3)	
III. T. del Sistema Nervioso Central	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	2	1	13,9	18,0 (-25,9-61,9)	
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4,6	6,1 (-19,8-32,1)	
V. Retinoblastoma	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2,8	3,9 (-17,2-24,9)	
VI. Tumores Renales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,7	5,2 (-19,1-29,5)	
VII. Tumores Hepáticos	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1,9	2,6 (-14,6-19,8)	
VIII. Tumores Óseos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	5,6	6,1 (-17,4-29,6)	
IX. Tumores de Partes Blandas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,9	2,0 (-11,5-15,6)	
X. Tumores de Células Germinales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1,9	2,3 (-12,9-17,4)	
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2,8	3,4 (-15,3-22,2)	
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0,1	0,1	0,1	0,08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,9	1,0 (-8,1-10,0)	
Total	4	6	2	3	7	4	5	5	4	9	7	5	100,0	123,4 (10,9-235,9)	

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 108)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 117)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	4	21	12	20	1	57	2,5	1,3	52,8	100,0	64,5 (-16,5-145,4)
Leucemia Linfoblástica Aguda	2	16	8	16	1	42	1,8	1,1	38,9	73,7	47,3 (-21,9-116,4)
Leucemia Mieloide Aguda	2	5	4	4	-	15	0,7	2,0	13,9	26,3	17,2 (-24,9-59,3)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Síndrome Mielodisplásico y otras	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	0	0	6	2	2	8	0,3	-	7,4	100,0	8,4 (-19,5-36,3)
Linfoma Hodgkin	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,9	12,5	1,1 (-9,1-11,2)
Linfoma no Hodgkin	-	-	4	1	2	5	0,2	-	4,6	62,5	5,3 (-16,9-27,4)
Linfoma de Burkitt	-	-	1	1	-	2	0,1	-	1,9	25,0	2,0 (-11,5-15,6)
Tumores Linfocitoculares	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	1	8	5	1	1	15	0,7	0,9	13,9	100,0	18,0 (-25,9-61,9)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	-	-	1	-	-	1	0,0	-	0,9	6,7	1,1 (-9,1-11,2)
Astrocitoma	-	2	-	1	1	3	0,1	-	2,8	20,0	3,5 (-15,9-23,0)
Tumor Embrionario	-	1	1	-	-	2	0,1	0,0	1,9	13,3	2,4 (-13,5-18,2)
Otros Gliomas	1	2	-	-	-	3	0,1	0,5	2,8	20,0	3,9 (-17,2-24,9)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	-	1	1	-	-	2	0,1	1,0	1,9	13,3	2,4 (-13,5-18,2)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	-	2	2	-	-	4	0,2	0,3	3,7	26,7	4,7 (-17,6-27,1)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	3	1	0	1	0	5	0,2	4,0	4,6	100,0	6,1 (-19,8-32,1)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	3	1	-	-	-	4	0,2	3,0	3,7	80,0	5,2 (-19,1-29,5)
Otros Tumores	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,9	20,0	1,0 (-8,1-10,0)
V RETINOBLASTOMA	-	3	-	-	-	3	0,1	2,0	2,8	100,0	3,9 (-17,2-24,9)
VI TUMORES RENALES	2	2	0	0	0	4	0,2	1,0	3,7	100,0	5,2 (-19,1-29,5)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	2	2	-	-	-	4	0,2	1,0	3,7	100,0	5,2 (-19,1-29,5)
Carcinoma Renal	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VII TUMORES HEPATICOS	1	1	0	0	1	2	0,1	-	1,9	100,0	2,6 (-14,6-19,8)
Hepatoblastoma	1	1	-	-	-	2	0,1	-	1,9	100,0	2,6 (-14,6-19,8)
Carcinoma Hepático	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	0	3	3	1	6	0,3	1,0	5,6	100,0	6,1 (-17,4-29,6)
Osteosarcoma	-	-	2	1	-	3	0,1	2,0	2,8	50,0	3,1 (-13,8-20,0)
Condrosarcoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	-	-	2	1	2	0,1	1,0	1,9	33,3	1,9 (-10,8-14,7)
Otros Tumores Oseos	-	-	1	-	-	1	0,0	0,0	0,9	16,7	1,1 (-9,1-11,2)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	0	0	1	1	2	2	0,1	-	1,9	100,0	2,0 (-11,5-15,6)
Rabdiosarcoma	-	-	1	-	1	1	0,0	-	0,9	50,0	1,1 (-9,1-11,2)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores de partes blandas	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,9	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,9	50,0	1,0 (-8,1-10,0)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	1	0	0	1	0	2	0,1	-	1,9	100,0	2,3 (-12,9-17,4)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,9	50,0	1,0 (-8,1-10,0)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Tumores de células germinales gonadales	1	-	-	-	-	1	0,0	-	0,9	50,0	1,3 (-10,9-13,5)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	1	2	0	1	3	0,1	0,5	2,8	100,0	3,4 (-15,3-22,2)
Carcinoma Adrenocortical	-	1	-	-	-	1	0,0	0,0	0,9	33,3	1,3 (-10,9-13,5)
Carcinoma de Tiroides	-	-	2	-	-	2	0,1	1,0	1,9	66,7	2,2 (-12,2-16,5)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Melanoma	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Carcinoma de Piel	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	0	0	0	1	0	1	0,0	-	0,9	100,0	1,0 (-8,1-10,0)
Otros Tumores Específicos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,9	100,0	1,0 (-8,1-10,0)
Otros Tumores Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
TOTAL	12	37	29	30	9	108	4,7	1,6	100,0	100,0	123,4 (10,9-235,9)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 108)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	29	37	66
T. Estandarizada	118,5	139,9	129,4

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	3	2	2
Tasa específica	230,6	153,7	152

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
Población*	5	6	83%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	60,90%	58,00%
IC95%	45,3-73,3	42,2-70,9

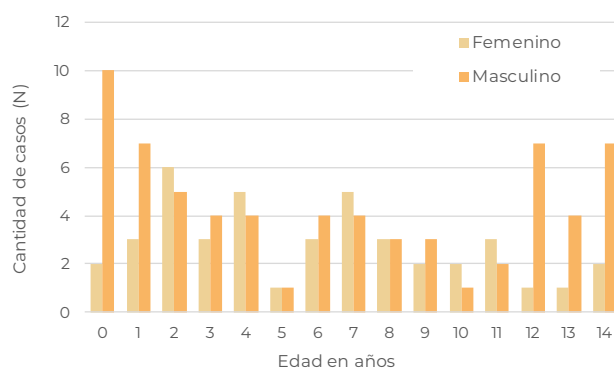
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 117)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
0	-

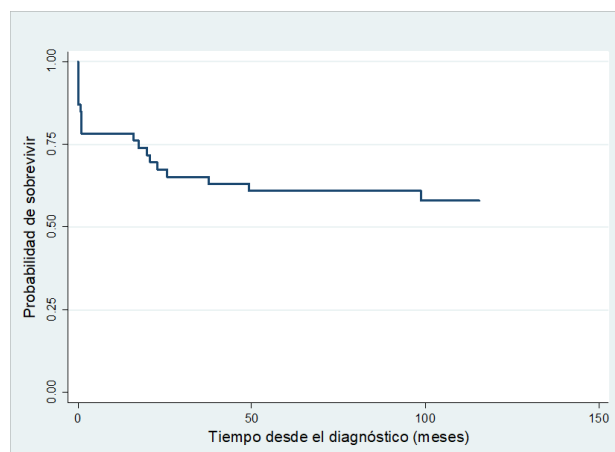
Mortalidad (N: 29)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
0,3	1	1,33	0,3

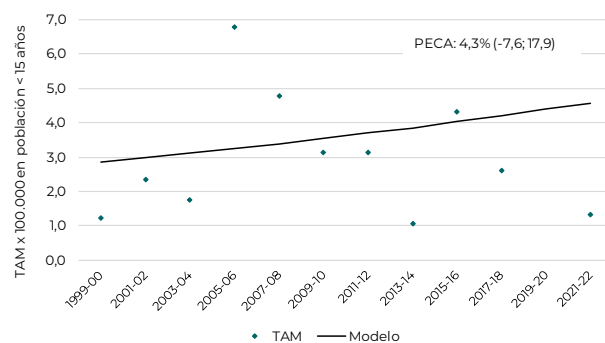
Casos según edad y sexo



Sobrevida global a 5 y 10 años. 2010-19



Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años

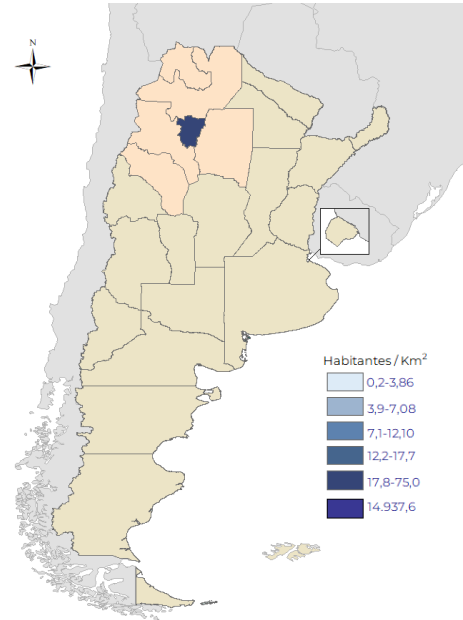
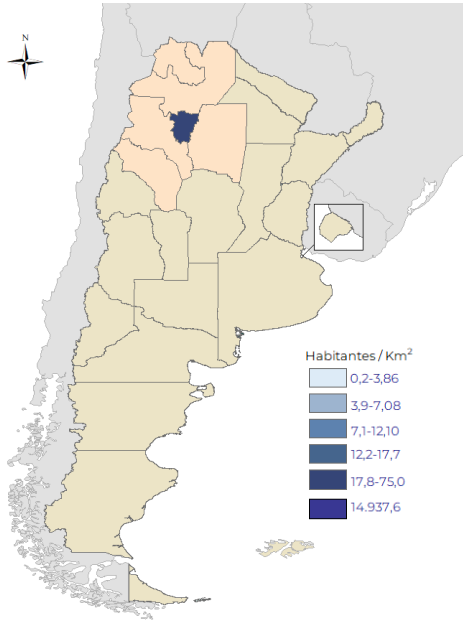


PROVINCIA DE TUCUMÁN

Variables Demográficas

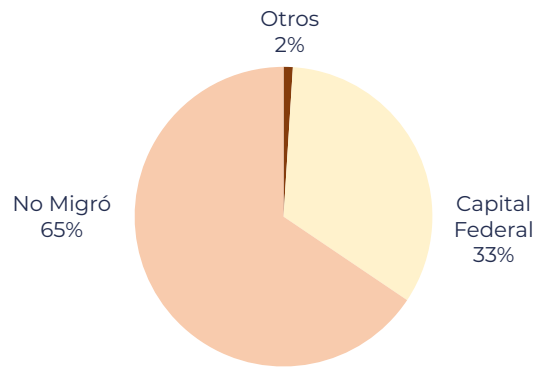
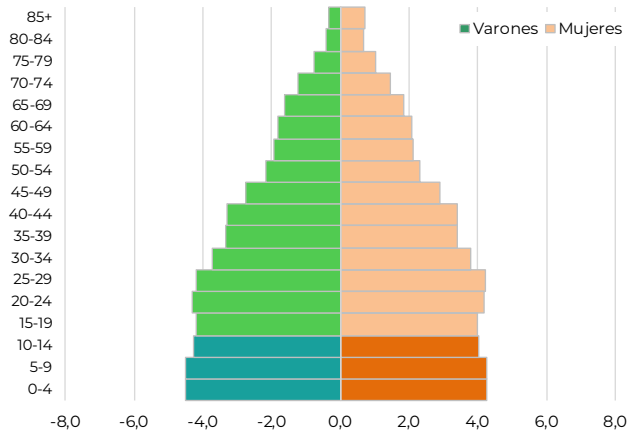
Densidad poblacional según jurisdicciones
Cantidad de habitantes por Km², 2021

Porcentaje de población menor de 15 años
según jurisdicciones, 2021 (N: 442.497; 4%)



Estructura poblacional 2021 (N: 1.714.487)

Porcentaje de migración para recibir algún
tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 246*)



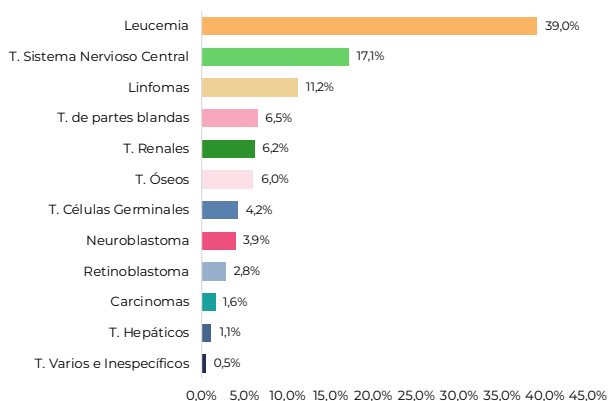
*Se excluyen casos excepcionales

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 1.073)

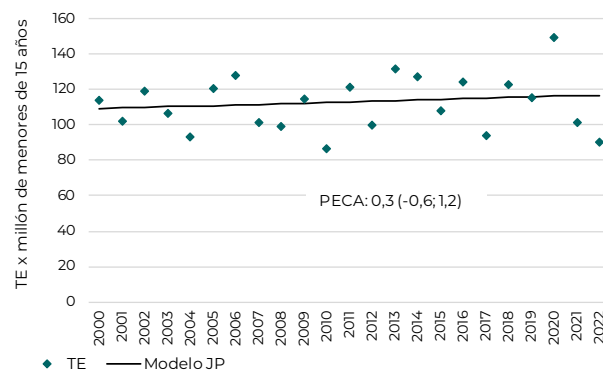
ICCC	Promedio 2000-12	Casos por Año										Promedio 2000-22	%	TE / IC (95%) *
		'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22			
I. Leucemias	16	19	24	19	19	18	25	20	29	17	15	18	39,0	43,7 (23,5-63,9)
II. Linfomas y T. Reticuloendoteliales	6	7	1	3	6	6	7	3	9	5	1	5	11,2	12,1 (1,7-22,5)
III. T. del Sistema Nervioso Central	9	11	8	4	8	8	8	7	7	6	4	8	17,1	19,0 (5,7-32,3)
IV. Neuroblastoma y otros Tumores	1	4	5	3	1	0	1	7	2	2	1	2	3,9	4,7 (-2,1-11,6)
V. Retinoblastoma	1	2	1	0	3	0	1	2	1	1	2	1	2,8	3,5 (-2,5-9,5)
VI. Tumores Renales	3	2	3	5	5	1	3		3	3	6	3	6,2	7,4 (-1,2-15,9)
VII. Tumores Hepáticos	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1,1	1,4 (-2,3-5,1)
VIII. Tumores Óseos	2	4	3	7	6	3	3	2	6	3	5	3	6,0	6,1 (-1,1-13,3)
IX. Tumores de Partes Blandas	3	3	2	2	2	3	2	3	2	5	3	3	6,5	7,3 (-1,0-15,5)
X. Tumores de Células Germinales	2	3	5	1	1	1	2	4	4	0	2	2	4,2	4,7 (-1,9-11,4)
XI. Carcinomas y otros T. Epiteliales	0	0	3	2	3	1	0	1	1	1	1	1	1,6	1,6 (-2,0-5,2)
XII. Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,6 (-1,8-3,0)
Total	44	55	55	46	54	41	53	50	65	44	40	47	100,0	111,9 (79,6-144,2)

*TE: Tasa estandarizada con población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.
 IC: Intervalo del 95% de confianza.

Distribución relativa de casos según ICCC (N: 1.073)



Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Distribución de casos de cáncer de 0 a 19 años según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), 2000-2022 (N: 1.166)

	Casos Agrupados por Edad					0 a 14 años					
	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	Total	Promedio Anual	M/F*	Frec. Total	Rel.% Grupo	TE/IC (95%)**
I LEUCEMIAS	22	161	126	110	29	419	18,2	1,3	39,0	100,0	43,7 (23,5-63,9)
Leucemia Linfoblástica Aguda	11	130	102	80	18	323	14,0	1,2	30,1	77,1	33,7 (16,0-51,4)
Leucemia Mieloide Aguda	10	29	21	25	10	85	3,7	1,4	7,9	20,3	8,9 (0,2-18,0)
Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas	-	1	-	1	1	2	0,1	-	0,2	0,5	0,2 (-1,2-1,6)
Síndrome Mielodisplásico y otras	1	1	2	2	-	6	0,3	5,0	0,6	1,4	0,6 (-1,7-3,0)
Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas	-	-	1	2	-	3	0,1	0,5	0,3	0,7	0,3 (-1,2-1,8)
II LINFOMAS Y T. RETICULOENDOTELIALES	5	28	47	40	16	120	5,2	2,8	11,2	100,0	12,1 (1,7-22,5)
Linfoma Hodgkin	1	3	20	17	9	41	1,8	7,2	3,8	34,2	4,0 (-1,9-9,8)
Linfoma no Hodgkin	-	10	14	18	4	42	1,8	1,8	3,9	35,0	4,2 (-1,9-10,2)
Linfoma de Burkitt	-	8	13	5	2	26	1,1	3,3	2,4	21,7	2,7 (-2,3-7,6)
Tumores Linforeticulares	4	7	-	-	-	11	0,5	0,8	1,0	9,2	1,3 (-2,4-4,9)
Linfomas Inespecíficos	-	-	-	-	1	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
III T. DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	14	59	69	41	11	183	8,0	1,3	17,1	100,0	19,0 (5,7-32,3)
Ependimoma, tumor de plexo coroideo	-	6	5	4	1	15	0,7	1,5	1,4	8,2	1,6 (-2,2-5,3)
Astrocitoma	2	16	11	13	3	42	1,8	1,2	3,9	23,0	4,4 (-2,0-10,7)
Tumor Embrionario	3	12	26	10	2	51	2,2	2,4	4,8	27,9	5,2 (-1,7-12,1)
Otros Gliomas	2	4	3	1	2	10	0,4	2,3	0,9	5,5	1,1 (-2,2-4,3)
Otros Tumores Intracraneales Específicos	2	4	10	4	2	20	0,9	1,5	1,9	10,9	2,0 (-2,3-6,4)
Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos	5	17	14	9	1	45	2,0	0,7	4,2	24,6	4,8 (-1,9-11,5)
IV NEUROBLASTOMA Y OTROS TUMORES	10	22	8	2	0	42	1,8	2,5	3,9	100,0	4,7 (-2,1-11,6)
Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma	10	22	6	2	-	40	1,7	2,3	3,7	95,2	4,5 (-2,2-11,2)
Otros Tumores	-	-	2	-	-	2	0,1	-	0,2	4,8	0,2 (-1,1-1,5)
V RETINOBLASTOMA	7	22	1	-	-	30	1,3	1,5	2,8	100,0	3,5 (-2,5-9,5)
VI TUMORES RENALES	10	38	15	3	0	66	2,9	1,1	6,2	100,0	7,4 (-1,2-15,9)
Tumor de Wilms y otros T. Renales no epiteliales	9	36	14	2	-	61	2,7	1,3	5,7	92,4	6,8 (-1,4-15,1)
Carcinoma Renal	1	2	-	1	-	4	0,2	0,3	0,4	6,1	0,4 (-1,6-2,5)
Tumores Renales Inespecíficos	-	-	1	-	-	1	0,0	0,0	0,1	1,5	0,1 (0,8-1,0)
VII TUMORES HEPATICOS	3	7	1	1	1	12	0,5	1,0	1,1	100,0	1,4 (-2,3-5,1)
Hepatoblastoma	3	7	1	-	-	11	0,5	0,8	1,0	91,7	1,3 (-2,3-4,9)
Carcinoma Hepático	-	-	-	1	1	1	0,0	-	0,1	8,3	0,1 (0,8-0,9)
Carcinoma Hepático Inespecíficos	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
VIII TUMORES OSEOS	0	8	15	41	16	64	2,8	1,5	6,0	100,0	6,1 (-1,1-13,3)
Osteosarcoma	-	2	7	24	13	33	1,4	1,8	3,1	51,6	3,1 (-2,0-8,1)
Condrosarcoma	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Sarcoma de Ewing	-	6	7	15	2	28	1,2	1,0	2,6	43,8	2,7 (-2,2-7,6)
Otros Tumores Oseos	-	-	1	-	1	1	0,0	-	0,1	1,6	0,1 (0,8-1,0)
Tumores Oseos Inespecíficos	-	-	-	2	-	2	0,1	-	0,2	3,1	0,2 (-1,0-1,4)
IX TUMORES DE PARTES BLANDAS	6	24	23	17	7	70	3,0	1,0	6,5	100,0	7,3 (-1,0-15,5)
Rabdomiosarcoma	2	16	13	5	4	36	1,6	1,1	3,4	51,4	3,8 (-2,2-9,9)
Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros	2	2	2	3	1	9	0,4	1,3	0,8	12,9	0,9 (-2,0-3,9)
Otros Tumores de partes blandas	2	5	8	6	1	21	0,9	0,6	0,7	30,0	2,1 (-2,3-6,6)
Tumores de partes blandas Inespecíficos	-	1	-	3	1	4	0,2	3,0	0,4	5,7	0,4 (-1,4-2,2)
X TUMORES DE CELULAS GERMINALES	4	19	7	15	6	45	2,0	1,1	4,2	100,0	4,7 (-1,9-11,4)
Tumores intracraneales e intraespinales	-	1	3	4	2	8	0,3	0,6	0,7	17,8	0,8 (-1,8-3,3)
Otros Tumores Inespecíficos no gonadales	-	1	-	1	-	2	0,1	1,0	0,2	4,4	0,2 (-1,2-1,6)
Tumores de células germinales gonadales	4	16	3	10	3	33	1,4	1,5	3,1	73,3	3,5 (-2,3-9,4)
Carcinomas Gonadales	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0	0,0	0,0 (0,0-0,0)
Otros Tumores Gonadales Inespecíficos	-	1	1	-	1	2	0,1	0,0	0,2	4,4	0,2 (-1,2-1,7)
XI CARCINOMAS Y OTROS TUMORES	0	1	3	13	6	17	0,7	0,9	1,6	100,0	1,6 (-2,0-5,2)
Carcinoma Adrenocortical	-	1	1	-	-	2	0,1	1,0	0,2	11,8	0,2 (-1,2-1,7)
Carcinoma de Tiroides	-	-	-	2	1	2	0,1	0,0	0,2	11,8	0,2 (-1,0-1,4)
Carcinoma Nasofaríngeo	-	-	1	-	1	1	0,0	-	0,1	5,9	0,1 (0,8-1,0)
Melanoma	-	-	-	4	-	4	0,2	3,0	0,4	23,5	0,4 (-1,3-2,0)
Carcinoma de Piel	-	-	1	-	-	1	0,0	0,0	0,1	5,9	0,1 (0,8-1,0)
Otros Carcinomas Inespecíficos	-	-	-	7	4	7	0,3	0,8	0,7	41,2	0,6 (-1,6-2,9)
XII TUMORES VARIOS E INESPECIFICOS	2	2	1	0	1	5	0,2	1,5	0,5	100,0	0,6 (-1,8-3,0)
Otros Tumores Específicos	-	2	-	-	-	2	0,1	0,0	0,2	40,0	0,2 (-1,3-1,8)
Otros Tumores Inespecíficos	2	-	1	-	1	3	0,1	-	0,3	60,0	0,3 (-1,5-2,1)
TOTAL	83	391	316	283	93	1073	46,7	1,4	100,0	100,0	111,9 (79,6-144,2)

* M/F: relación casos masculinos / casos femeninos.

** Tasa estandarizada con población mundial por 1.000.000 de niños menores de 15 años.

Cáncer en menores de 15 años - Incidencia, sobrevida y mortalidad. Síntesis del periodo 2000-2022 (N: 1.073)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022*

	Niñas	Niños	Total
Casos	279	352	631
T. Estandarizada	103,3	123,1	113,5

*Tasa estandarizada con población mundial estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/Tasas específicas según grupo de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	21	14	12
Tasa específica	146	98,1	85,3

Casos esperados

Población*	Promedio Anual	Casos Esperados **	Cobertura Estimada ROHA
427.154	47	60	78%

*Población Promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

**Casos Esperados según incidencia: 140 por 1.000.000.

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	63,90%	61,80%
IC95%	59,4-68,0	57,2-66,1

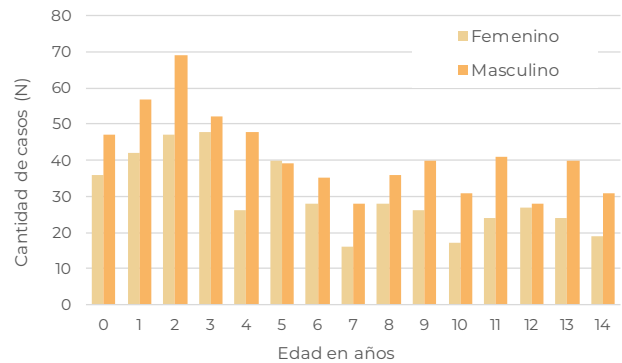
Frecuencia de segundos tumores, 0 a 19 años (N: 1.166)

Casos	Porcentaje del total de Tumores (%)
5	0,4

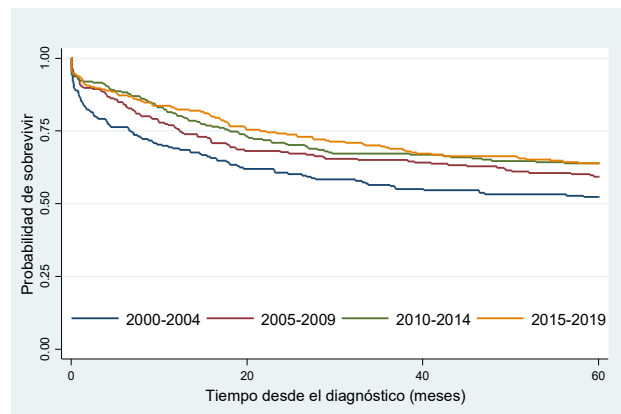
Mortalidad (N: 343)

%	Promedio anual	TEM 2021-2022	M / I (%)
3,5	15	3,64	0,3

Casos según edad y sexo

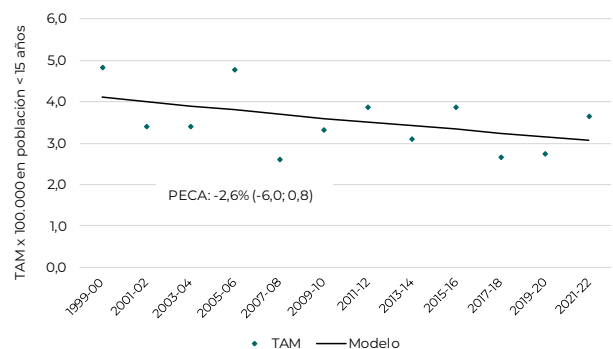


Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida				
			global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	216	110	52,3	45,5-58,7	1,5	1,1-2,0	0,00
2005-2009	226	100	59,3	52,6-65,4	1,2	0,9-1,6	0,25
2010-2014	238	90	63,9	57,4-69,6	1,0	0,8-1,4	0,93
2015-2019	244	92	63,9	57,5-69,6	1	-	-

Mortalidad por cáncer en menores de 15 años, 1999-2022. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA). Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes menores de 15 años



TUMORES POR ICC

I - LEUCEMIAS Y ENFERMEDADES DISPLÁSICAS Y MIELOPROLIFERATIVAS

Incluye: Leucemia linfoblástica aguda, Leucemia mieloblástica aguda, Enfermedades mieloproliferativas, Enfermedades mielodisplásicas mieloproliferativas, Síndromes mielodisplásicos

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años por año diagnóstico, según región y provincia de residencia, 2000-2022 (N: 11.678)

Regiones	Población Menores 15 años*	Casos Registrados**											Promedio Anual	Tasa TE/IC(95%***)
		Promedio Anual 2000-12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22		
Región Central	6467144	294	352	354	316	378	351	299	345	320	295	302	310	49,4 (43,8-54,9)
Buenos Aires	3945989	176	196	211	204	234	214	183	211	208	204	194	189	49,1 (42,1-56,2)
Ciudad Autónoma de Bs.As.	578243	28	37	25	25	38	39	30	38	32	24	28	30	52,9 (33,8-72,0)
Córdoba	827468	36	47	49	45	39	43	38	39	36	31	35	38	47,1 (32,0-62,2)
Entre Ríos	332583	15	19	24	14	23	17	16	18	17	15	19	16	51,4 (26,4-76,5)
Santa Fe	782863	39	53	45	28	44	38	32	39	27	21	26	37	49,4 (33,4-65,4)
Región Noroeste	1497550	68	72	75	78	68	66	81	84	81	66	66	70	47,9 (36,6-59,1)
Catamarca	109520	5	6	3	1	4	5	6	6	7	8	4	5	47,7 (5,9-89,4)
Jujuy	204564	11	10	17	19	8	8	8	9	13	4	11	11	54,5 (22,0-87,0)
La Rioja	95968	4	9	1	6	6	6	6	8	1	6	2	5	47,8 (3,3-92,2)
Salta	394020	19	19	16	19	18	16	18	26	17	16	20	19	48,0 (26,1-69,8)
Santiago del Estero	266324	12	9	14	14	13	13	18	15	14	15	14	13	49,5 (22,2-76,8)
Tucumán	427154	16	19	24	19	19	18	25	20	29	17	15	18	43,7 (23,5-63,9)
Región Noreste	1167407	58	80	63	63	53	60	52	61	57	69	56	60	52,5 (39,0-65,9)
Chaco	331736	15	20	13	19	13	19	15	10	15	16	15	15	47,0 (23,2-70,8)
Corrientes	301103	17	25	15	17	19	13	15	22	6	14	15	17	56,7 (29,3-84,0)
Formosa	173988	10	10	10	7	8	4	7	7	15	10	8	9	53,5 (18,8-88,3)
Misiones	360580	17	25	25	20	13	24	15	22	21	29	18	19	53,4 (29,0-77,9)
Región de Cuyo	790033	32	41	46	27	32	50	37	37	33	32	45	35	44,8 (29,8-59,9)
Mendoza	471296	17	26	24	17	16	31	23	22	20	15	30	20	42,6 (23,6-61,6)
San Juan	197014	10	12	13	7	11	16	9	14	11	12	9	10	53,9 (20,9-87,0)
San Luis	121723	5	3	9	3	5	3	5	1	2	5	6	5	38,7 (3,1-74,3)
Región Patagónica	679502	31	35	31	27	39	51	37	32	36	34	21	18	50,2 (33,0-67,4)
Chubut	140182	5	11	5	5	9	6	5	9	11	6	8	6	47,2 (12,3-84,2)
La Pampa	82681	3	3	1	1	4	4	5	5	1	3	3	3	38,0 (-5,1-81,1)
Neuquén	162607	8	8	6	5	10	14	8	6	12	4	10	8	51,8 (16,2-87,5)
Río Negro	174451	9	6	11	9	11	17	9	8	8	11	12	10	56,3 (20,4-92,3)
Santa Cruz	80397	3	3	6	4	2	7	5	0	3	5	6	3	44,3 (-2,8-91,5)
Tierra del Fuego	39185	2	4	2	3	3	3	5	4	1	5	2	2	64,5 (-16,5-145,4)
Total	10601637	482	580	569	511	570	578	506	559	527	496	510	508	49,2 (45,0-53,5)

*Población promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

** Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA).

*** Tasa estandarizada según población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.

I - LEUCEMIAS Y ENFERMEDADES DISPLÁSICAS Y MIELOPROLIFERATIVAS

Casos de Leucemia en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 11.678
Frecuencia relativa: 37,4%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	3.107	3.818	6.925
T. Estandarizada	46,3	53,8	50,1

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	229	151	128
Tasa específica	64,2	42,7	36,6

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	70,7%	68,60%
IC95%	69,4-71,9	67,3-69,8

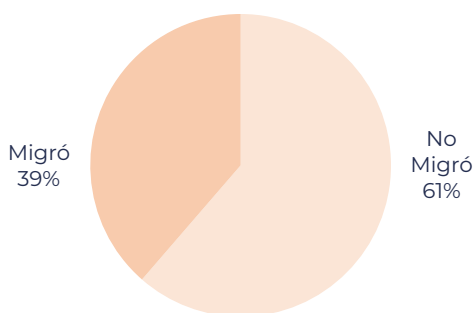
Mortalidad (N:9824)

Casos (%)	Promedio anual	TEM 2021-22	Casos <1 año
3.539 (36)	154	1,34	212

Segundos tumores (0 a 19 años). N: 183

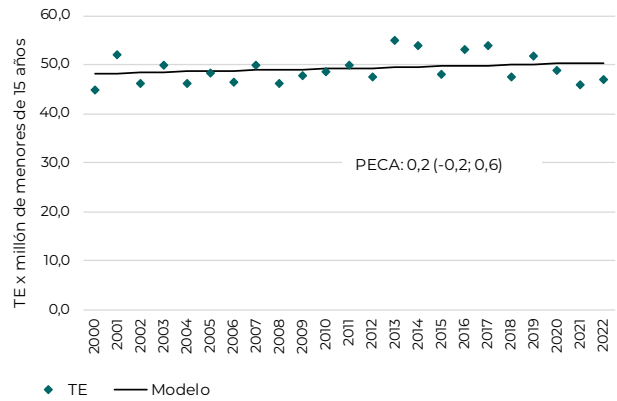
	Leucemia como 1er tumor	Leucemia como 2do tumor
Casos	35	64
%	19	35

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 2.598*)

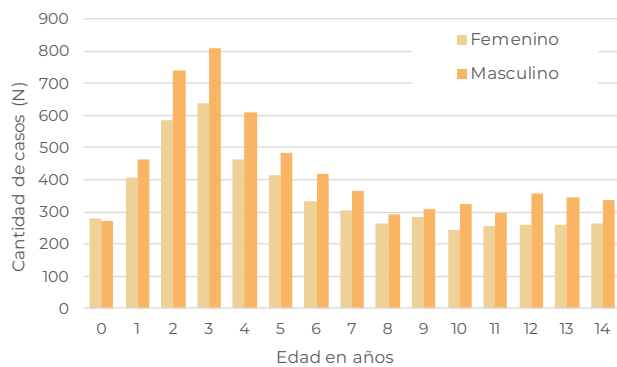


*Se excluyen casos excepcionales

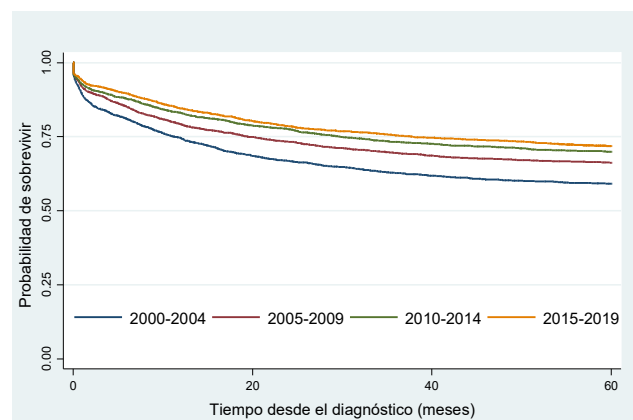
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	2396	1070	59,1	57,1-61,0	2,2	1,5-3,3	0,00
2005-2009	2357	887	65,9	64,0-67,8	1,4	0,9-2,1	0,14
2010-2014	2668	871	69,7	67,9-71,4	0,9	0,6-1,5	0,83
2015-2019	2724	803	71,8	70,1-73,4	1	-	-

IA - Leucemia Linfoblástica Aguda

Casos de Leucemia Linfoblástica Aguda en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 9.201
Frecuencia relativa: 29,5%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	2.437	3.084	5.521
T. Estandarizada	36,4	43,6	40,1

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	185	123	92
Tasa específica	51,8	34,8	26,3

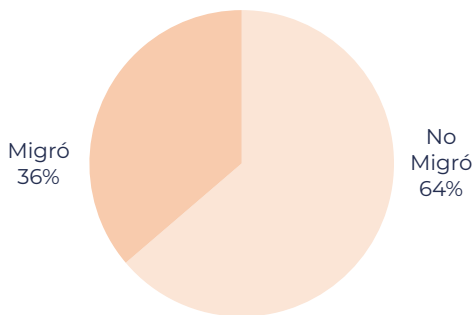
Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	73,70%	71,50%
IC95%	72,4-75,0	70,1-72,9

Segundos tumores (0 a 19 años). N:183

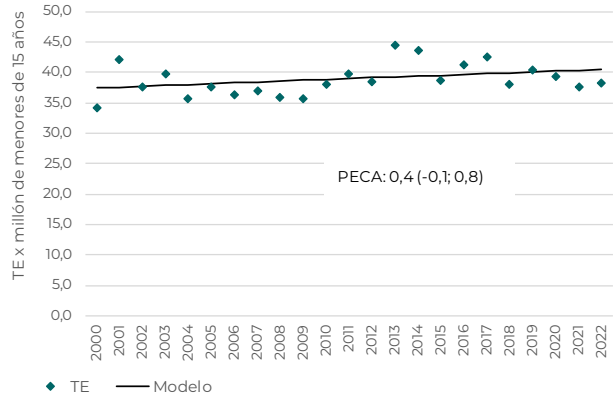
	LLA como 1er tumor	LLA como 2do tumor
Casos	27	23
%	15	13

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 2.082*)

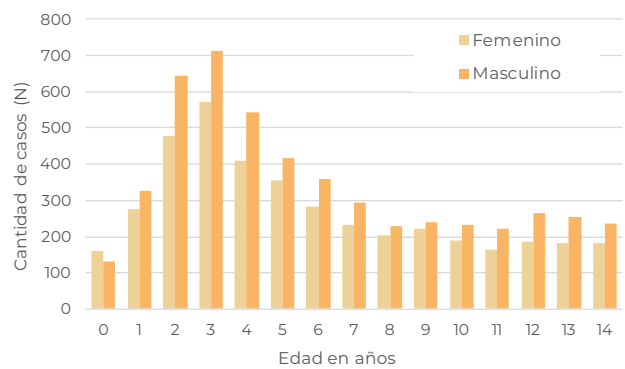


*Se excluyen casos excepcionales

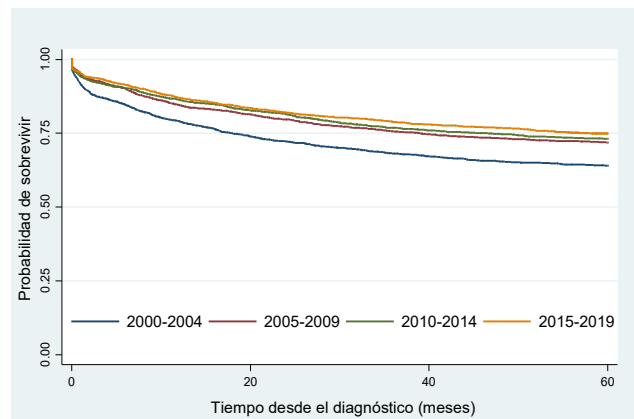
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	1886	755	63,9	61,7-66,1	1,6	1,4-1,7	0,00
2005-2009	1794	578	71,5	69,4-73,5	1,1	1,0-1,3	0,03
2010-2014	2135	632	73,0	71,0-74,8	1,1	1,0-1,2	0,18
2015-2019	2142	570	74,7	72,8-76,5	1	-	-

IB - Leucemia Mieloblástica Aguda

Casos de Leucemia Mieloblástica en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

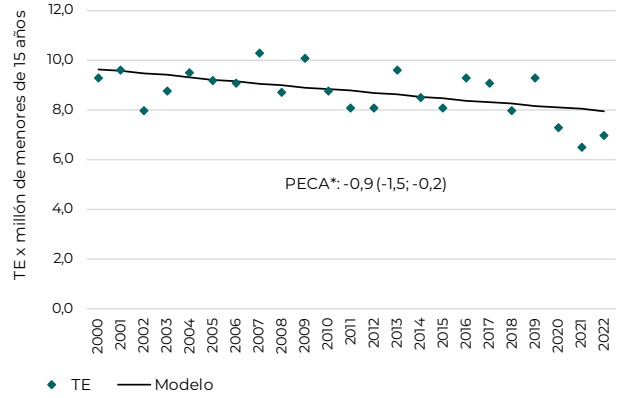
Casos registrados: 2.088
Frecuencia relativa: 6,7%

Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	575	585	1.160
T. Estandarizada	8,4	8,1	8.3

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.



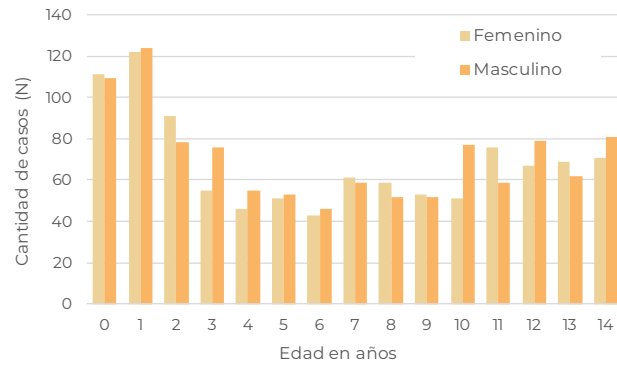
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	38	23	30
Tasa específica	10,6	6,5	8,6

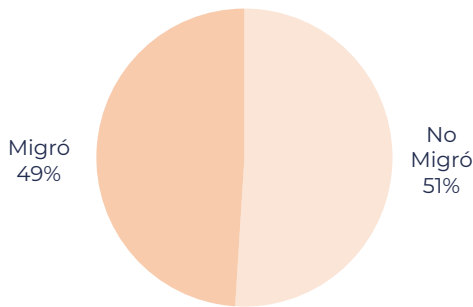
Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	57,4%	56,0%
IC95%	54,2-60,5	52,7-59,2

Casos según edad y sexo



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 416*)

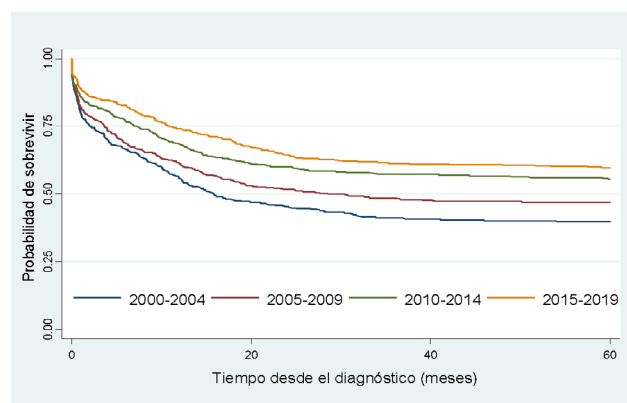
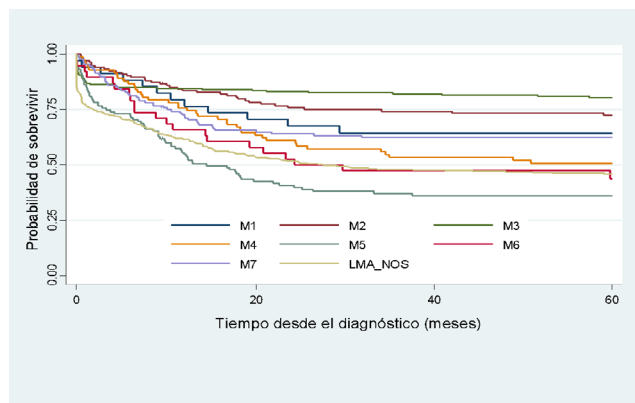


*Se excluyen casos excepcionales

IB - SOBREVIDA DE LEUCEMIA MIELOBLÁSTICA AGUDA

Sobrevida a 60 meses, LMA según FAB. 2010-2019

Curvas seculares de supervida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



FAB	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%
M1	34	12	64,3	45,7-77,9
M2	133	38	72,4	63,8-79,3
M3	213	44	80,4	74,3-85,2
M4	82	41	50,7	39,4-61,0
M5	115	73	36,2	27,4-44,9
M6	38	23	36,7	21,0-52,5
M7	128	48	62,3	53,3-70,1
LMA_NOS	415	226	45,9	41,0-50,7

Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	456	284	39,9	35,4-44,4	2	1,5-2,2	0,00
2005-2009	472	261	47,1	42,6-51,6	1,5	1,2-1,8	0,00
2010-2014	455	211	55,6	50,9-60,0	1,2	1,0-1,4	0,12
2015-2019	478	196	59,8	55,3-64,1	1	-	-

II - LINFOMAS Y NEOPLASIAS RETICULOENDOTELIALES

Incluye: Linfoma Hodgkin, Linfoma no Hodgkin, Linfoma de Burkitt, Histiocitosis Multisistémicas, otros Linfomas

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años por año diagnóstico, según región y provincia de residencia, 2000-2022 (N: 3.611)

Regiones	Población Menores 15 años*	Casos Registrados**											Promedio Anual	Tasa TE/IC(95%)***
		Promedio Anual 2000-12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22		
Región Central	6467144	95	106	93	120	110	96	98	103	96	85	95	97	14,7 (11,8-17,7)
Buenos Aires	3945989	55	56	56	79	67	54	64	66	61	48	71	58	14,4 (10,7-18,2)
Ciudad Autónoma de Bs.As.	578243	10	11	7	11	11	8	13	11	11	6	6	10	16,1 (5,9-26,3)
Córdoba	827468	13	16	18	15	16	10	2	13	13	9	13	13	15,4 (7,0-23,8)
Entre Ríos	332583	5	6	7	3	3	6	2	2	2	6	4	5	13,2 (1,0-25,5)
Santa Fe	782863	12	17	5	12	13	18	17	11	9	12	5	12	15,2 (6,6-23,7)
Región Noroeste	1497550	19	20	15	16	21	14	22	14	19	20	10	18	11,9 (6,4-17,5)
Catamarca	109520	1	1	0	2	1	1	2	1	0	2	1	1	14,8 (-7,9-37,4)
Jujuy	204564	5	6	6	4	4	4	3	2	2	4	1	4	9,4 (-3,7-22,6)
La Rioja	95968	4	4	4	2	2	1	2	7	3	6	4	4	10,9 (-9,8-31,5)
Salta	394020	6	7	1	3	6	6	7	3	9	5	1	5	11,0 (0,6-21,3)
Santiago del Estero	266324	2	1	1	2	3	2	3	0	2	0	2	2	14,4 (-0,5-29,2)
Tucumán	427154	2	1	3	3	5	0	5	1	3	3	1	2	12,1 (1,7-22,5)
Región Noreste	1167407	23	17	20	24	18	19	14	21	28	14	14	21	17,9 (10,2-25,7)
Chaco	331736	6	6	7	14	9	5	3	7	7	8	5	6	19,9 (4,5-35,2)
Corrientes	301103	6	3	5	4	3	1	6	4	8	2	4	5	16,5 (1,9-31,2)
Formosa	173988	3	4	0	1	1	3	0	3	3	3	3	3	15,0 (-3,4-33,4)
Misiones	360580	8	4	8	5	5	10	5	7	10	1	2	7	18,8 (4,7-32,8)
Región de Cuyo	790033	11	9	10	10	10	16	8	9	15	10	5	10	12,9 (5,0-20,7)
Mendoza	471296	7	6	7	6	10	9	6	7	11	4	4	7	14,4 (3,7-25,2)
San Juan	197014	2	3	2	3	0	3	2	2	4	3	0	2	10,7 (-3,4-24,7)
San Luis	121723	1	0	1	1	0	4	0	0	0	3	1	1	10,4 (-7,9-28,6)
Región Patagónica	679502	10	7	8	9	7	13	11	5	11	16	10	10	14,6 (5,6-23,7)
Chubut	140182	1	2	3	2	0	4	2	1	1	5	1	2	11,3 (-6,3-28,8)
La Pampa	82681	2	1	1	3	1	4	1	0	1	1	4	2	19,3 (-10,4-49,0)
Neuquén	162607	3	4	3	0	3	2	3	1	4	5	3	3	18,5 (-2,4-39,4)
Río Negro	174451	3	0	1	2	3	2	4	3	3	2	2	3	14,3 (-3,5-32,1)
Santa Cruz	80397	1	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	1	11,4 (-11,6-34,4)
Tierra del Fuego	39185	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	8,4 (-19,5-36,3)
Total	10601637	158	159	146	179	166	158	153	152	169	145	134	157	14,5 (12,2-16,8)

*Población promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

** Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA).

*** Tasa estandarizada según población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.

II - LINFOMAS Y NEOPLASIAS RETICULOENDOTELIALES

Casos de Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 3.611
Frecuencia relativa: 11,6%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	665	1.312	1.977
T. Estandarizada	9,5	17,7	13,7

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

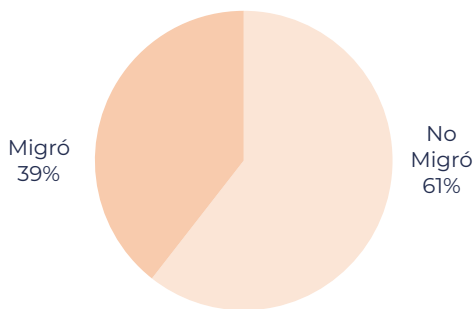
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	42	53	62
Tasa específica	11,8	15,0	17,7

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

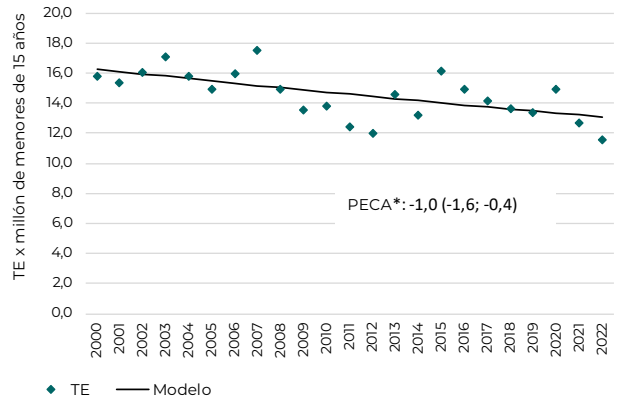
	5 años	10 años
Probabilidad	84,5%	82,5%
IC95%	82,6-86,2	80,4-84,4

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 753*)

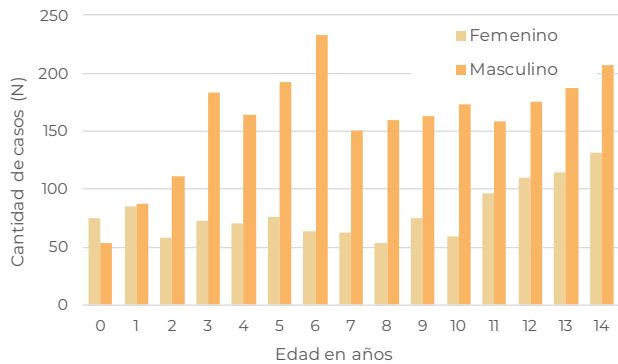


*Se excluyen casos excepcionales

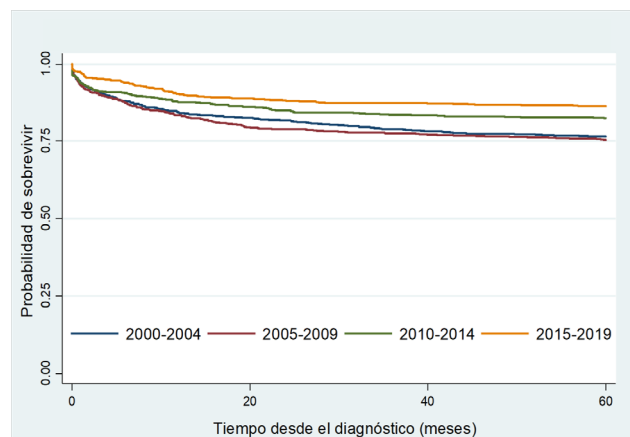
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	840	229	76,7	73,7-79,4	2	1,4-2,3	0,00
2005-2009	794	227	75,4	72,3-78,3	1,9	1,5-2,4	0,00
2010-2014	721	142	82,5	79,6-85,1	1,3	1,0-1,7	0,03
2015-2019	808	117	86,4	83,8-88,5	1	-	-

IIA - LINFOMA DE HODGKIN

Casos de Linfoma de Hodgkin en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 1.507
Frecuencia relativa: 4,8%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	273	545	818
T. Estandarizada	3,7	7,2	5,5

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

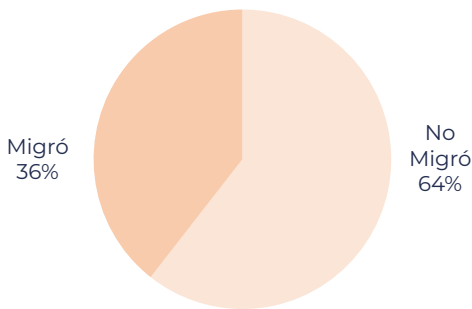
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	23	24	33
Tasa específica	6,4	6,8	9,4

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

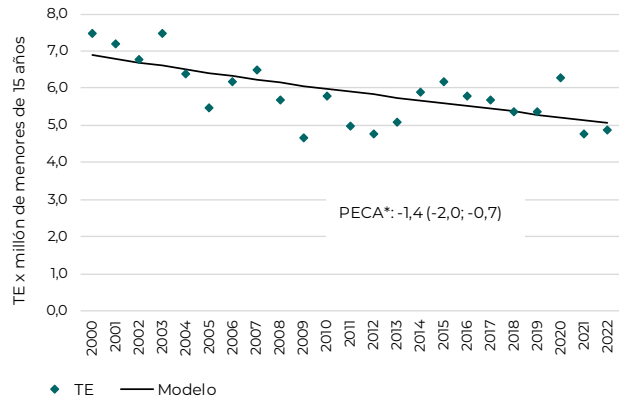
	5 años	10 años
Probabilidad	93,80%	92,20%
IC95%	91,6-95,4	89,5-94,2

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 315*)

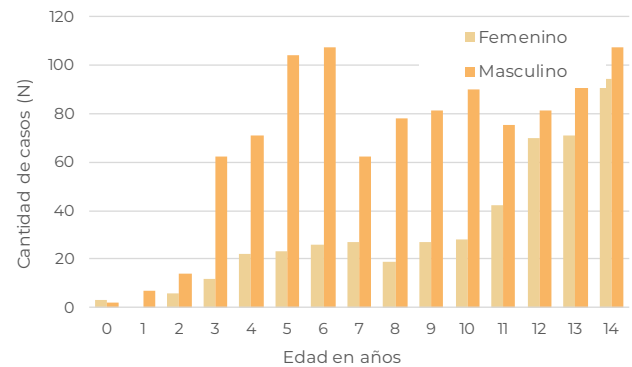


*Se excluyen casos excepcionales

Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)

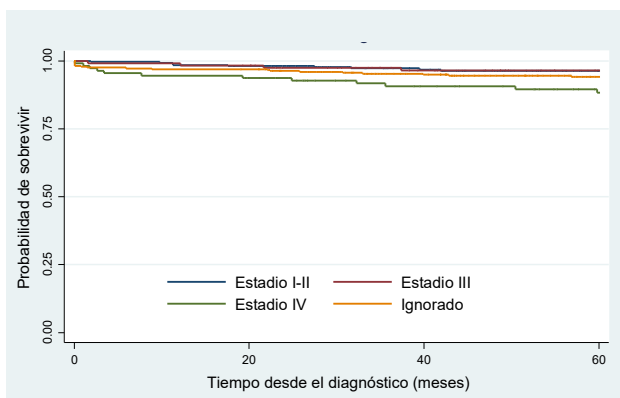


Casos según edad y sexo

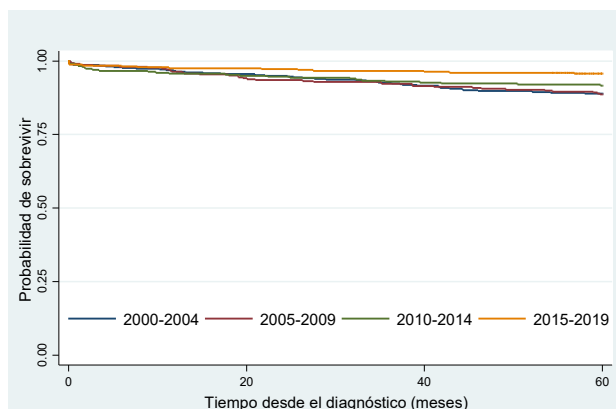


IIA - SOBREVIDA DE LINFOMA DE HODGKIN

Sobrevida a 60 meses según estadio Ann Arbor, 2010-2019



Curvas seculares de supervivencia a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Ann Harbor	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%
Estadio I-II	263	11	96,4	93,2-98,1
Estadio III	120	5	96,5	91,0-98,7
Estadio IV	111	14	88,3	80,3-93,2
Ignorado	324	21	94,2	90,9-96,3

Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	381	63	89,0	85,4-91,7	2,6	1,4-4,8	0,00
2005-2009	308	54	88,6	84,5-91,7	2,7	1,5-5,1	0,00
2010-2014	300	33	91,7	87,9-94,3	2,0	1,0-3,8	0,04
2015-2019	329	14	95,7	92,9-97,5	1	-	-

IIB - LINFOMAS NO HODGKIN

Casos de Linfoma no Hodgkin en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 1.022
Frecuencia relativa: 3,3%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	195	363	558
T. Estandarizada	2,8	4,8	3,8

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

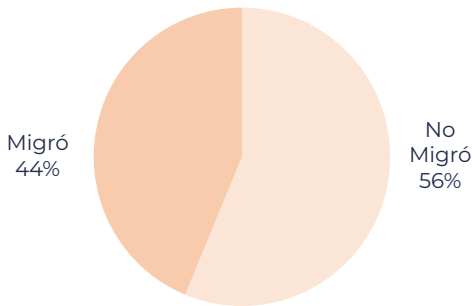
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	9	17	19
Tasa específica	2,5	4,8	5,4

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

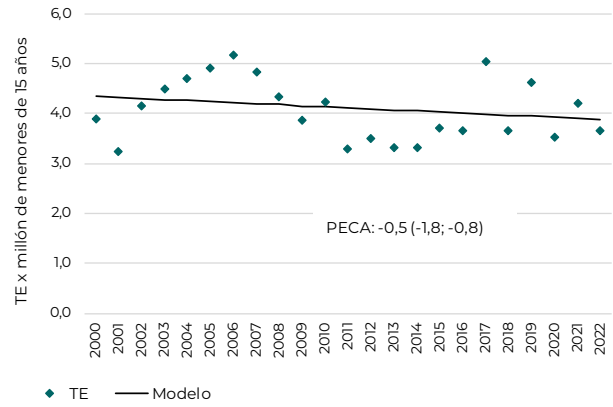
	5 años	10 años
Probabilidad	73,2%	70,6%
IC95%	68,8-77,2	65,8-74,8

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 227*)

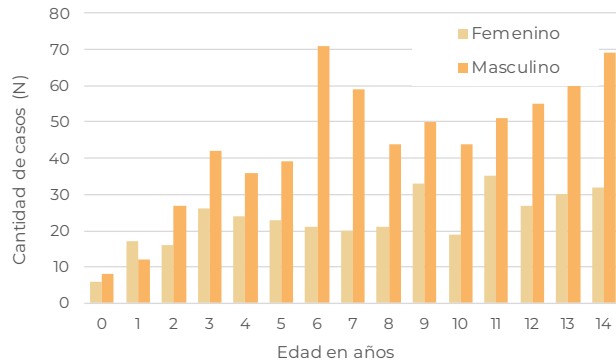


*Se excluyen casos excepcionales

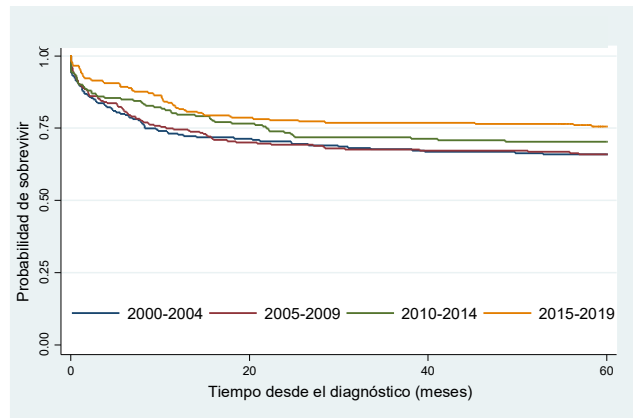
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	220	65,9	59,2-71,8	2	1,1-2,1	0,02
2005-2009	244	66,0	59,7-71,6	1,5	1,1-2,1	0,02
2010-2014	192	70,3	63,3-76,2	1,3	0,9-1,8	0,21
2015-2019	234	75,6	69,6-80,6	1	-	-

IIC - LINFOMA DE BURKITT

Casos de Linfoma de Burkitt en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 645
Frecuencia relativa: 2,1%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	90	283	373
T. Estandarizada	1,3	3,9	2,6

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

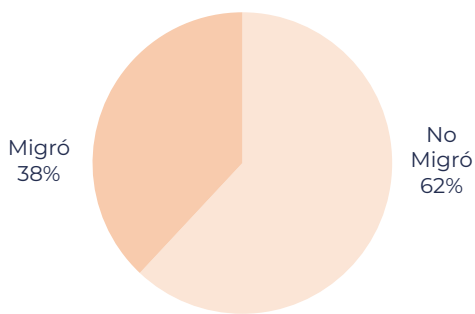
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	9	10	9
Tasa específica	2,5	2,8	2,6

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

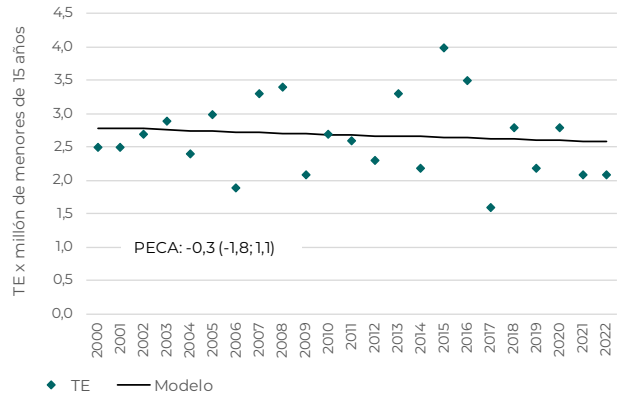
	5 años	10 años
Probabilidad	80,7%	79,1%
IC95%	75,7-81,7	73,7-83,6

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 133*)

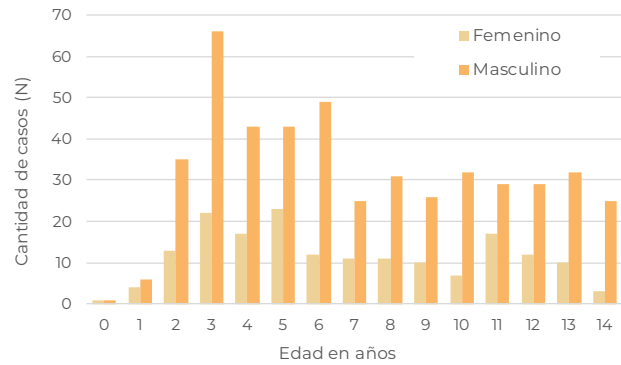


*Se excluyen casos excepcionales

Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)

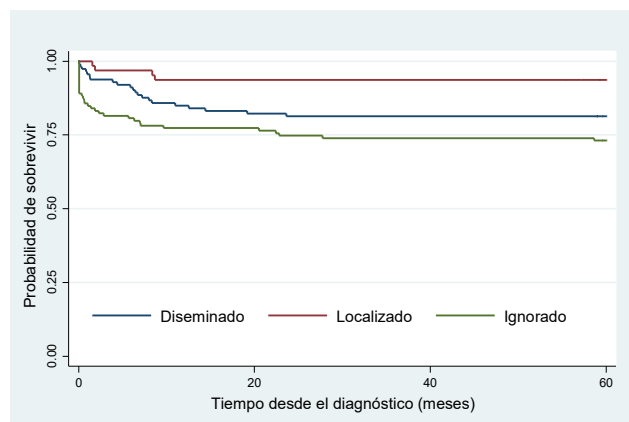


Casos según edad y sexo



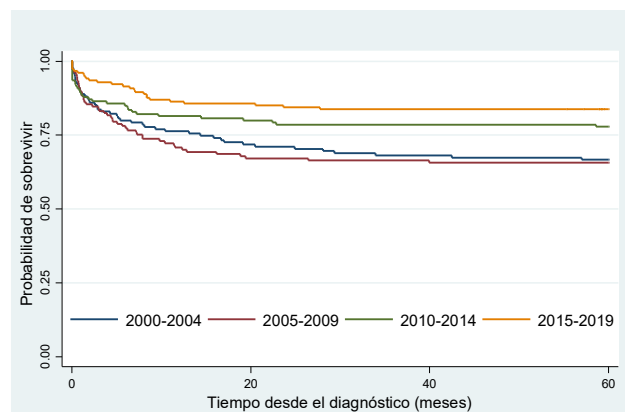
IIC - SOBREVIDA DE LINFOMA DE BURKITT

Sobrevida a 60 meses según estadio, 2010-2019



Estadio	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%
Localizado	63	6	93,7	84,0-97,6
Diseminado	113	21	81,4	72,9-87,5
Ignorado	119	33	73,1	64,2-80,2

Curvas seculares de supervida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	135	49	66,7	58,0-73,9	2	1,4-3,7	0,00
2005-2009	137	51	65,7	57,1-73,0	2,4	1,5-3,8	0,00
2010-2014	140	34	77,9	70,0-83,9	1,4	0,9-2,4	0,17
2015-2019	155	26	83,8	76,9-88,7	1	-	-

III - TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Incluye: Tumores embrionarios, Gliomas, Ependimomas, Tumores de tronco, Tumores germinales del sistema nervioso central, Tumores del plexo coroideo, Otros tumores

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años por año diagnóstico, según región y provincia de residencia, 2000-2022 (N: 6.093)

Regiones	Población Menores 15 años*	Casos Registrados**											Promedio Anual	Tasa TE/IC(95%***)
		Promedio Anual 2000-12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22		
Región Central	6467144	157	184	174	200	198	197	178	183	166	214	197	171	26,8 (22,8-30,8)
Buenos Aires	3945989	92	112	102	128	134	130	126	118	98	138	120	104	26,8 (21,6-31,9)
Ciudad Autónoma de Bs.As.	578243	16	16	21	22	12	19	14	17	19	21	23	17	29,7 (15,5-43,9)
Córdoba	827468	20	22	24	18	20	16	15	17	18	26	26	20	24,8 (13,9-35,6)
Entre Ríos	332583	8	10	11	11	14	12	5	7	10	9	11	9	27,2 (9,2-45,1)
Santa Fe	782863	21	24	16	21	18	20	18	24	21	20	17	21	26,7 (15,1-38,4)
Región Noroeste	1497550	30	29	30	25	25	30	25	30	29	29	26	29	19,6 (12,4-26,8)
Catamarca	109520	1	3	2	2	3	2	0	5	3	3	3	2	25,5 (-4,4-55,5)
Jujuy	204564	8	5	8	11	6	5	11	6	6	5	7	7	17,1 (-1,0-35,2)
La Rioja	95968	6	7	7	4	1	8	2	2	10	8	7	6	19,1 (-8,9-47,2)
Salta	394020	9	11	8	4	8	8	8	7	7	6	4	8	19,0 (5,3-32,7)
Santiago del Estero	266324	3	1	3	1	5	5	3	7	1	2	2	3	21,2 (3,4-39,0)
Tucumán	427154	4	2	2	3	2	2	1	3	2	5	3	3	19,0 (5,7-32,3)
Región Noreste	1167407	25	30	41	28	28	36	41	36	23	25	37	28	24,7 (15,5-33,8)
Chaco	331736	7	8	12	9	8	12	12	10	7	8	10	8	24,9 (7,7-42,1)
Corrientes	301103	8	12	9	8	7	12	9	7	4	6	11	8	27,2 (8,4-46,0)
Formosa	173988	3	3	4	4	6	5	5	8	3	0	3	3	19,3 (-1,7-40,3)
Misiones	360580	8	7	16	7	7	7	15	11	9	11	13	9	25,0 (8,4-41,5)
Región de Cuyo	790033	18	23	32	27	20	19	17	28	15	18	21	20	26,0 (14,5-37,4)
Mendoza	471296	12	11	21	19	13	10	13	15	12	11	9	13	27,2 (12,1-42,4)
San Juan	197014	4	10	6	5	4	7	4	7	2	4	9	5	23,9 (1,9-45,8)
San Luis	121723	3	2	5	3	3	2	0	6	1	3	3	3	24,7 (-3,9-53,3)
Región Patagónica	679502	15	19	13	15	19	12	28	25	10	17	16	16	24,3 (12,4-36,1)
Chubut	140182	3	3	1	3	6	2	3	5	5	2	1	3	22,8 (-2,4-48,0)
La Pampa	82681	2	2	2	3	4	1	4	6	0	1	1	2	29,4 (-7,9-66,8)
Neuquén	162607	4	2	5	4	1	2	8	5	3	7	4	4	25,5 (0,5-50,4)
Río Negro	174451	4	10	5	3	4	5	8	6	2	4	4	4	18,8 (-2,3-39,9)
Santa Cruz	80397	2	1	0	2	3	2	5	2	0	1	4	2	21,8 (-10,8-54,3)
Tierra del Fuego	39185	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	2	1	18,0 (-25,9-61,9)
Total	10601637	247	285	290	295	290	294	289	302	243	303	297	265	25,3 (22,3-28,4)

*Población promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

** Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA).

*** Tasa estandarizada según población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.

III - TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Casos de Tumores de Sistema Nervioso Central en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 6.093
Frecuencia relativa: 19,5%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	1.692	2.013	3.705
T. Estandarizada	24,9	28,0	26,5

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	101	93	71
Tasa específica	28,3	26,3	20,3

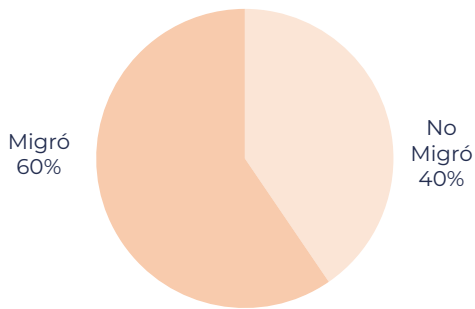
Probabilidad de supervivencia (2010 - 2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	60,9%	56,8%
IC95%	59,1-62,7	54,9-58,6

Mortalidad (N: 9.824)

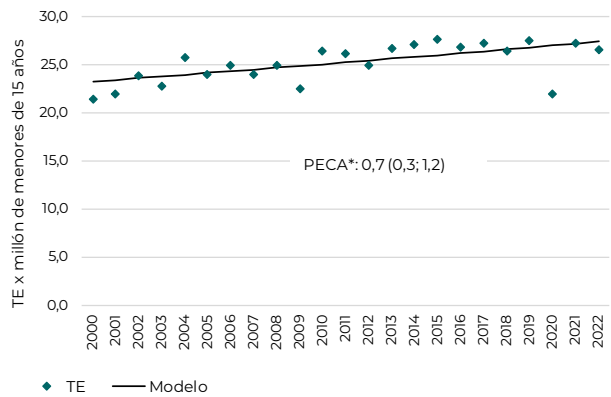
Casos (%)	Promedio anual	TEM 2021-22	Casos <1 año
3.212 (32,7)	140	1,28	221

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 1.434*)

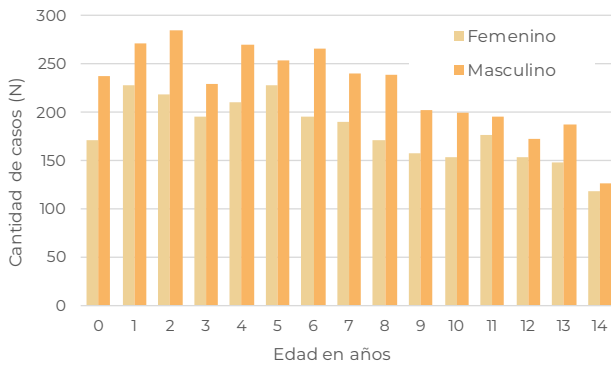


*Se excluyen casos excepcionales

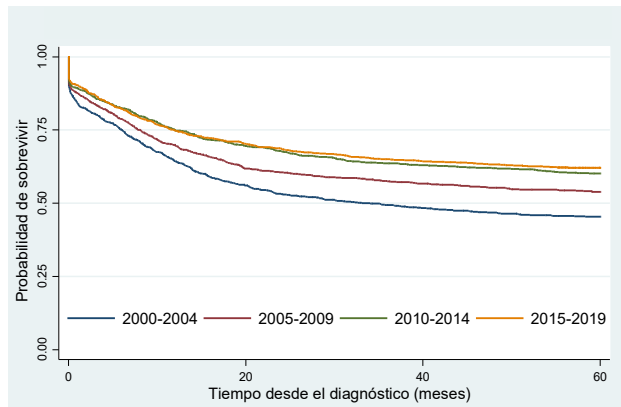
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



Curvas seculares de supervivencia a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos Fallecidos	Sobrevivencia global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor	
2000-2004	1183	733	45,3	42,5-48,1	2	1,5-1,8	0,00
2005-2009	1205	628	53,9	51,1-54,7	1,3	1,1-1,4	0,00
2010-2014	1392	629	60,1	57,4-62,6	1,1	0,9-1,2	0,37
2015-2019	1470	588	62,1	59,5-64,5	1	-	-

IIIA - EPENDIMOMA

Casos de Ependimomas en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 596
Frecuencia relativa: 1,9%

Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)

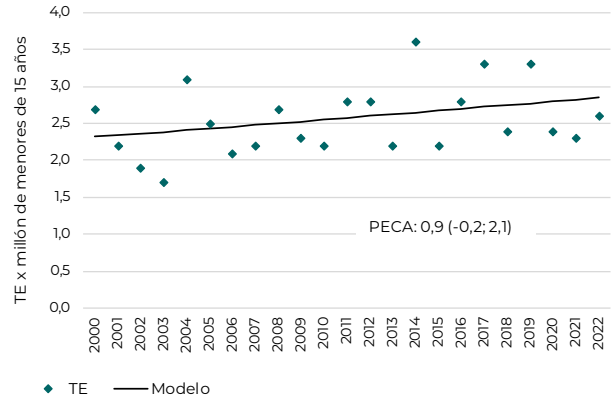
Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	151	217	368
T. Estandarizada	2,2	3,1	2,7

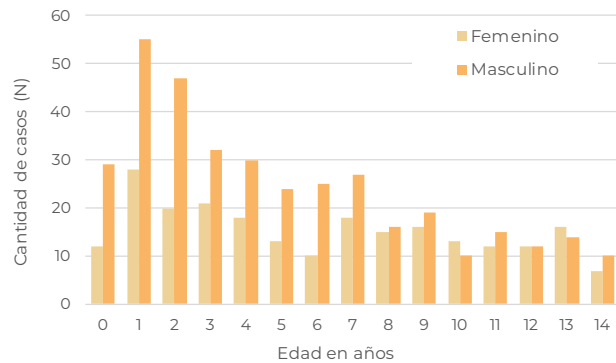
*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	13	8	5
Tasa específica	3,6	2,3	1,4



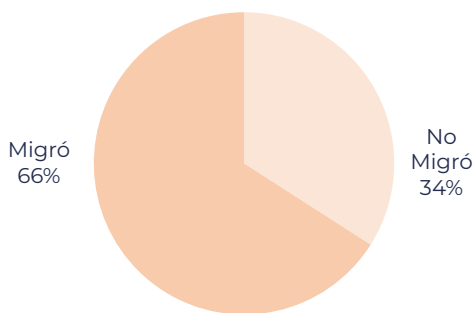
Casos según edad y sexo



Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	63,8%	57,3%
IC95%	57,9-69,0	51,2-63,0

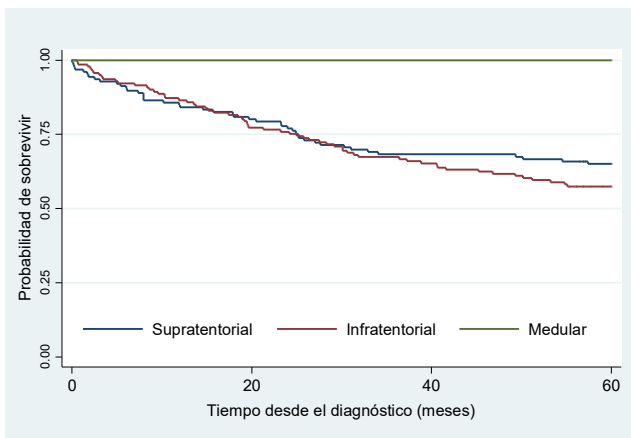
Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 139*)



*Se excluyen casos excepcionales

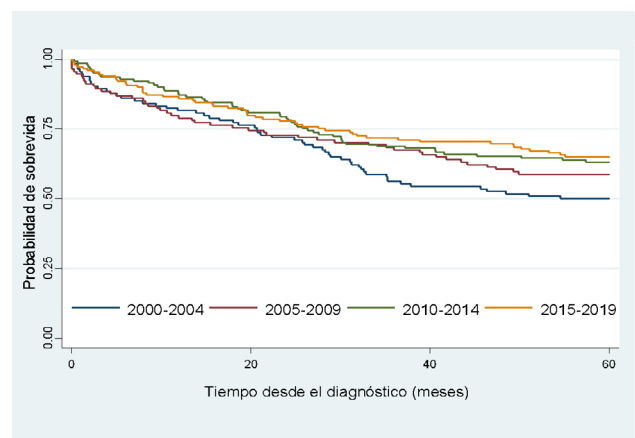
IIIA - SOBREVIDA DE EPENDIMOMA

Sobrevida a 60 meses. Ependimoma según localización, 2010-2019



Localización	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%
Supratentorial	126	52	65,0	56,0-72,7
Infratentorial	141	68	56,7	48,1-64,4
Medular	23	0	100	-

Curvas seculares de supervida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	114	76	49,1	39,7-57,9	1,6	1,1-2,3	0,02
2005-2009	114	62	58,8	49,2-67,2	1,3	0,8-1,9	0,25
2010-2014	141	63	62,4	53,9-69,8	1,1	0,7-1,6	0,75
2015-2019	149	57	65,1	56,9-72,2	1	-	-

IIIB - GLIOMAS BAJO GRADO

Casos de Gliomas Bajo Grado en Argentina, 0 a 14 años, 2000-2022

Incluye: Astrocitoma NOS, Astrocitoma subependimario, Astrocitoma protoplásmico, Astrocitoma fibrilar, Astrocitoma pilocítico, Astrocitoma desmoplásico infantil, Astroblastoma, Xantastrocitoma pleomórfico, Oligodendroglioma, Gangliocitoma, Ganglioglioma, Neurocitoma

Casos registrados: 1.462
Frecuencia relativa: 4,7%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	415	445	860
T. Estandarizada	6,1	6,1	6,1

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

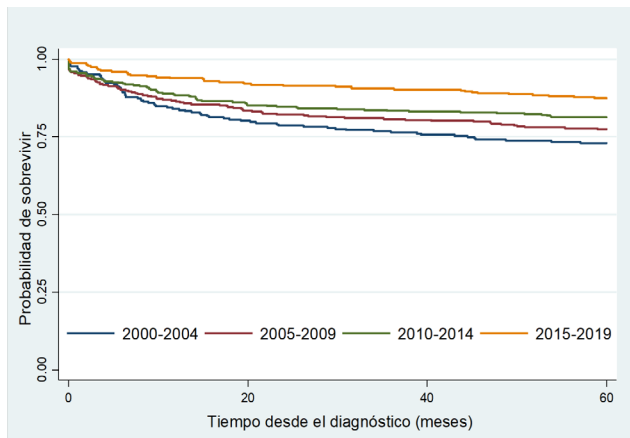
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	23	21	20
Tasa específica	6,4	5,9	5,7

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

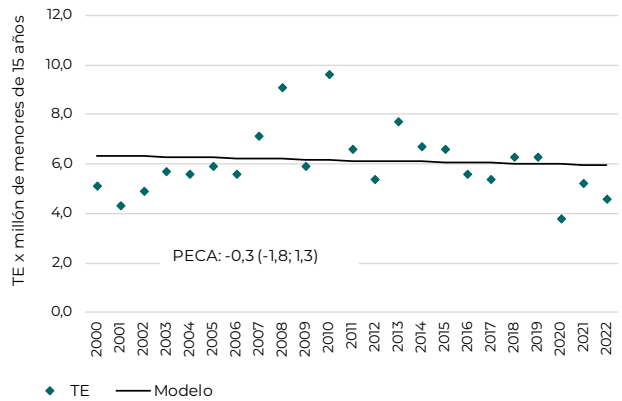
	5 años	10 años
Probabilidad	84,2%	81,1%
IC95%	81,3-86,7	77,9-83,9

Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19

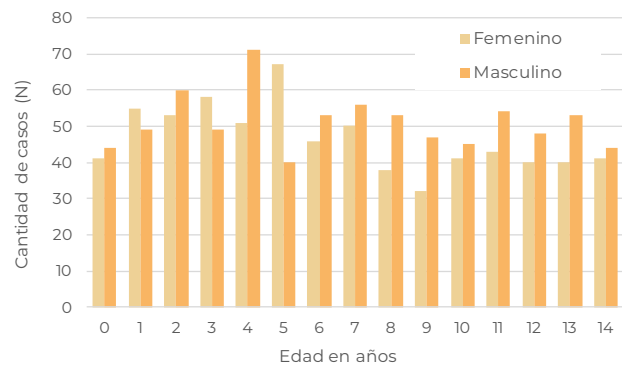


Período	Casos Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	263	73,0	67,2-78,0	2	1,6-3,5	0,00
2005-2009	338	77,5	72,7-81,6	1,9	1,3-2,8	0,00
2010-2014	380	81,3	77,0-84,9	1,6	1,1-2,3	0,02
2015-2019	329	87,5	83,4-90,6	1	-	-

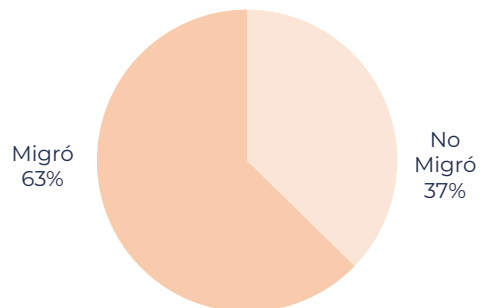
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 291*)



*Se excluyen casos excepcionales

IIIB - GLIOMAS ALTO GRADO

Casos de Gliomas del Alto Grado en Argentina, 0 a 14 años, 2000-2022

Incluye: Astrocitoma anaplásico, Glioblastoma NOS / Glioblastoma multiforme, Gliosarcoma, Oligodendroglioma anaplásico

Casos registrados: 282
Frecuencia relativa: 0,9%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	74	87	161
T. Estandarizada	1	1,2	1,1

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

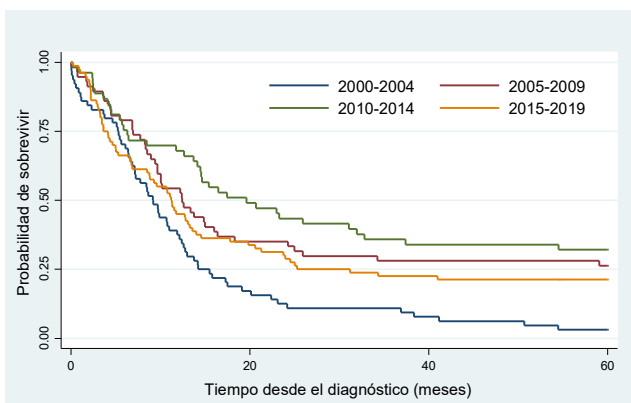
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	3	5	6
Tasa específica	0,8	1,4	1,7

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

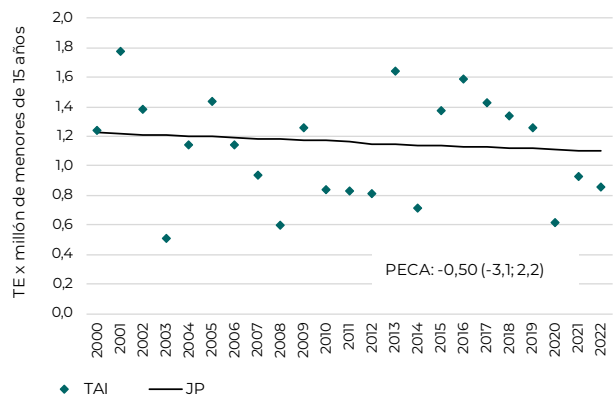
	5 años	10 años
Probabilidad	25,6%	23,6%
IC95%	18,5-33,2	16,7-31,2

Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19

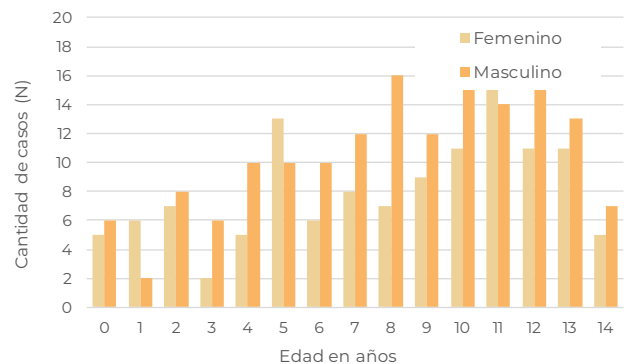


Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	64	62	3,1	0,6-9,7	1,5	1,1-2,2	0,02
2005-2009	57	44	26,3	15,8-38,1	0,8	0,6-1,2	0,36
2010-2014	53	37	32,1	20,1-44,7	0,7	0,4-1,0	0,05
2015-2019	80	64	21,3	13,1-30,7	1	-	-

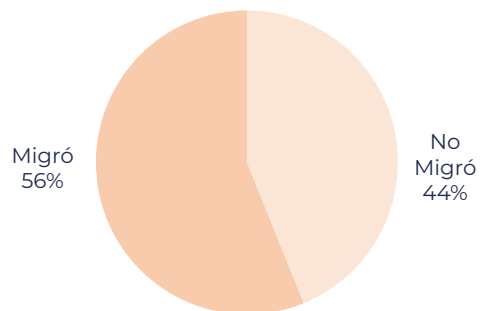
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 58*)



*Se excluyen casos excepcionales

IIIC - MEDULOBLASTOMA

Casos de Meduloblastoma en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Incluye: Meduloblastoma, Medulomioblastoma, Meduloepitelioma

Casos registrados: 1.130
Frecuencia relativa: 3,6%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	240	396	636
T. Estandarizada	3,5	5,5	4,6

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

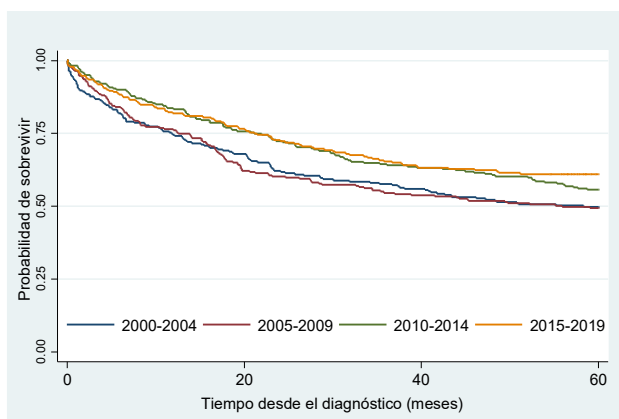
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	18	20	10
Tasa específica	5,0	5,7	2,9

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

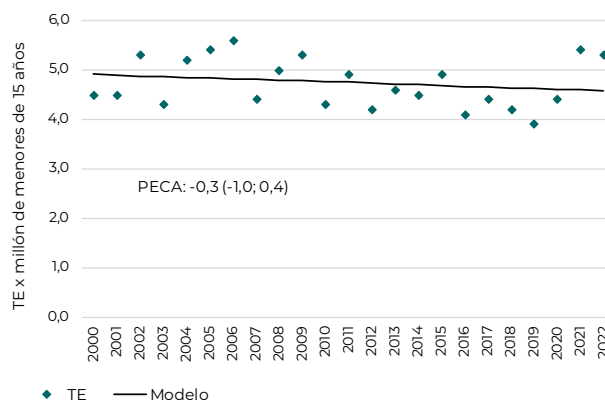
	5 años	10 años
Probabilidad	58,3%	51,6%
IC95%	53,7-62,6	46,8-56,2

Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19

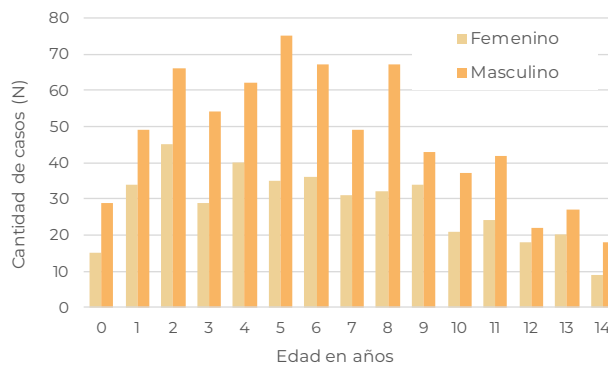


Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	243	146	49,8	43,4-55,9	1,4	1,1-1,9	0,01
2005-2009	251	145	49,4	43,1-55,4	1,4	1,1-1,9	0,01
2010-2014	239	127	55,7	49,1-61,7	1,1	0,9-1,5	0,37
2015-2019	231	98	61,0	54,4-67,0	1	-	-

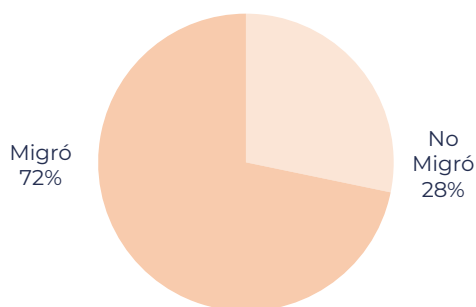
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



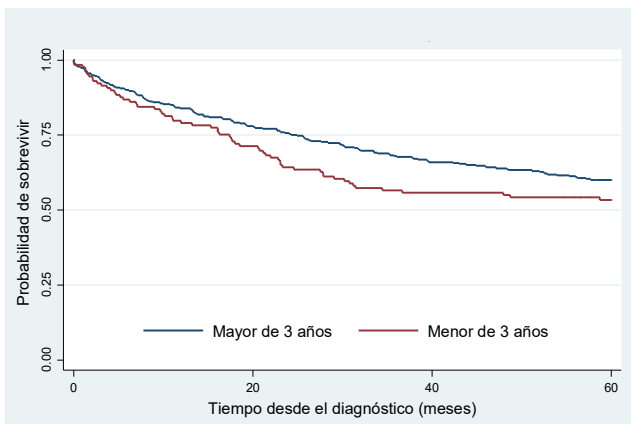
Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 255*)



*Se excluyen casos excepcionales

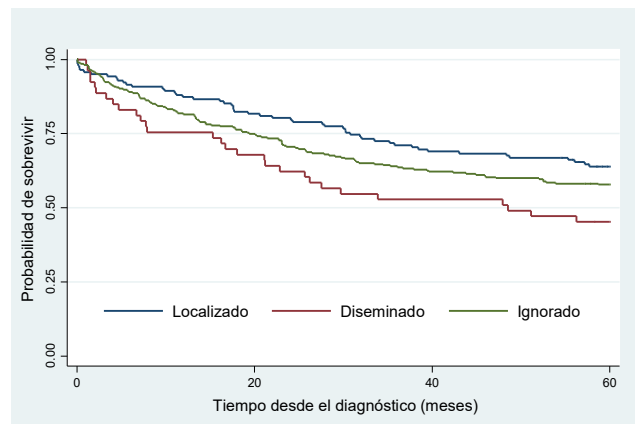
IIIC - SOBREVIDA DE MEDULOBLASTOMA

Sobrevida a 60 meses. Meduloblastoma según edad, 2010-2019



Edad	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses	IC95%
Menor de 3 años	129	65	53,4	44,5-61,6
Mayor de 3 años	341	160	60,1	54,7-65,1

Sobrevida a 60 meses. Meduloblastoma según estadio, 2010-2019



Estadio	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%
Localizado	142	55	63,9	55,4-71,2
Diseminado	53	31	45,3	31,6-58,0
Ignorado	275	139	57,8	51,8-63,4

IV - NEUROBLASTOMA Y TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

Incluye: Neuroblastomas, Ganglioneuroblastoma y otros tumores neuroblásticos

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años por año diagnóstico, según región y provincia de residencia, 2000-2022 (N: 1.668)

Regiones	Población Menores 15 años*	Casos Registrados**											Promedio Anual	Tasa TE/IC(95%***)
		Promedio Anual 2000-12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22		
Región Central	6467144	54	45	68	50	59	43	55	53	47	33	32	52	8,9 (6,4-11,3)
Buenos Aires	3945989	30	24	48	31	41	28	27	33	28	21	22	30	8,5 (5,4-11,5)
Ciudad Autónoma de Bs.As.	578243	7	7	3	5	4	4	6	8	7	3	0	6	11,7 (2,4-20,9)
Córdoba	827468	8	5	5	8	7	8	10	6	4	3	3	7	9,8 (2,6-17,0)
Entre Ríos	332583	2	1	6	2	4	0	2	3	3	2	2	2	8,1 (-2,1-18,4)
Santa Fe	782863	6	8	6	4	3	3	10	3	5	4	5	6	8,2 (1,5-14,8)
Región Noroeste	1497550	5	7	8	5	6	2	6	16	7	6	3	5	4,1 (0,6-7,5)
Catamarca	109520	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	5,4 (-9,3-20,1)
Jujuy	204564	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	0	1	2,1 (-4,5-8,7)
La Rioja	95968	1	2	1	0	3	1	1	4	2	1	1	1	4,8 (-10,2-18,8)
Salta	394020	1	4	5	3	1	0	1	7	2	2	1	2	3,2 (-2,7-9,0)
Santiago del Estero	266324	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	5,1 (-4,2-14,4)
Tucumán	427154	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4,7 (-2,1-11,6)
Región Noreste	1167407	6	4	7	6	7	7	4	9	5	1	6	6	5,4 (1,0-9,9)
Chaco	331736	2	2	2	1	2	0	2	3	2	0	2	2	5,6 (-3,0-14,2)
Corrientes	301103	1	1	2	3	2	2	1	1	0	0	0	1	4,9 (-3,5-13,3)
Formosa	173988	1	0	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	5,2 (-6,1-16,5)
Misiones	360580	2	1	1	1	2	4	1	5	2	0	3	2	5,8 (-2,5-14,1)
Región de Cuyo	790033	6	1	4	4	6	3	5	7	6	6	1	5	7,1 (0,9-13,2)
Mendoza	471296	3	1	2	2	3	1	5	5	3	3	1	3	6,7 (-1,1-14,5)
San Juan	197014	2	0	2	1	1	0	0	2	2	1	0	2	8,8 (-4,9-22,5)
San Luis	121723	0	0	0	1	2	2	0	0	1	2	0	1	5,6 (-8,6-19,8)
Región Patagónica	679502	5	3	5	2	4	4	5	6	0	2	4	5	7,6 (0,6-14,5)
Chubut	140182	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	4,4 (-7,2-16,0)
La Pampa	82681	1	0	1	1	2	1	2	1	0	1	0	1	13,3 (-13,4-40,0)
Neuquén	162607	1	1	0	1	1	2	0	1	0	0	2	1	7,5 (-6,6-21,7)
Río Negro	174451	2	1	3	0	0	1	1	4	0	0	0	1	9,1 (-5,9-24,2)
Santa Cruz	80397	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4,8 (-11,1-20,6)
Tierra del Fuego	39185	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6,1 (-19,8-32,1)
Total	10601637	76	60	92	67	82	59	75	91	65	48	46	73	7,6 (5,8-9,3)

*Población promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

** Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA).

*** Tasa estandarizada según población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.

IV - NEUROBLASTOMA Y TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

Casos de Neuroblastoma en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 1.668
Frecuencia relativa: 5,3%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	460	474	934
T. Estandarizada	7,4	7,2	7,3

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

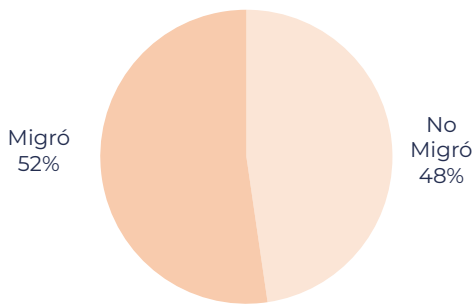
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	59	10	4
Tasa específica	16,5	2,8	1,1

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

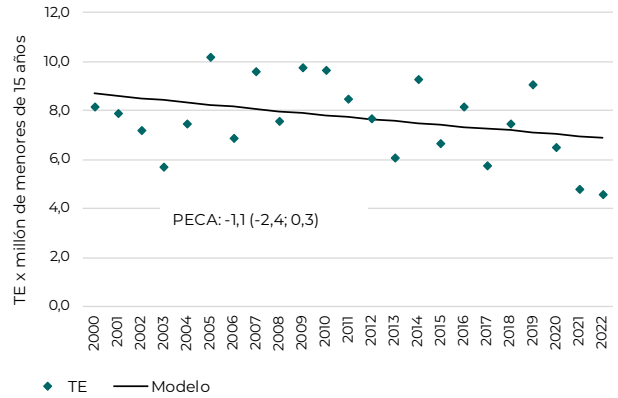
	5 años	10 años
Probabilidad	60,9%	58,3%
IC95%	57,3-64,2	54,7-61,8

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 325*)

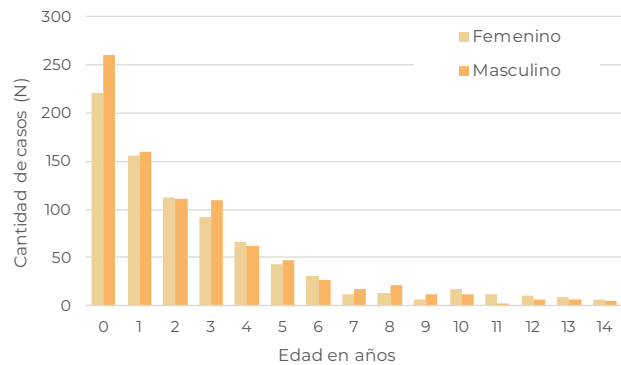


*Se excluyen casos excepcionales

Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)

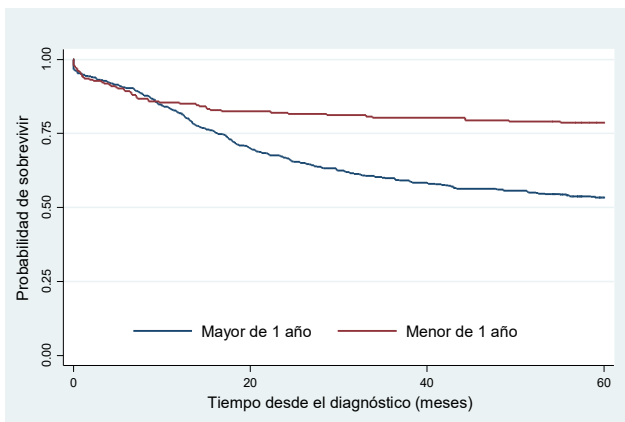


Casos según edad y sexo



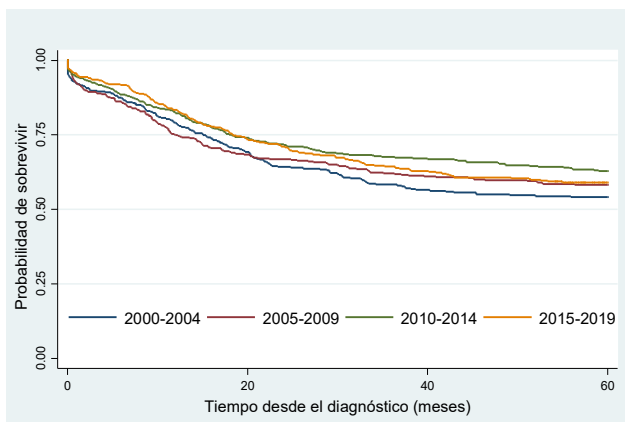
IV - SOBREVIDA DE NEUROBLASTOMA Y TUMORES DE SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

Sobrevida a 60 meses. Neuroblastoma según edad, 2010-2019



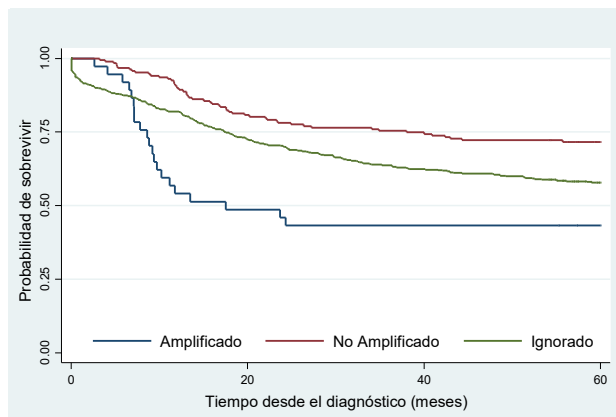
Edad	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%
Menor de 1 año	234	52	78,6	72,8-83,4
Mayor de 1 año	541	265	53,2	48,9-57,3

Curvas seculares de supervivencia a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	336	168	54,2	48,7-59,3	1,2	0,9-1,5	0,14
2005-2009	398	178	58,3	53,3-63,0	1,1	0,9-1,3	0,52
2010-2014	401	157	62,8	57,9-67,4	0,9	0,7-1,1	0,38
2015-2019	374	160	58,8	53,6-63,6	1	-	-

Sobrevida a 60 meses. Neuroblastoma según amplificación de N-myc, 2010-2019



N_myc	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%
Amplificado	37	22	43,2	27,2-58,3
No amplificado	187	56	71,7	64,6-77,5
Ignorado	532	233	57,7	53,3-61,7

V - RETINOBLASTOMA

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años por año diagnóstico, según región y provincia de residencia, 2000-2022 (N: 1.043)

Regiones	Población Menores 15 años*	Casos Registrados**											Promedio Anual	Tasa TE/IC(95%***)
		Promedio Anual 2000-12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22		
Región Central	6467144	30	27	27	31	34	32	28	20	28	25	19	29	5,1 (3,2-6,9)
Buenos Aires	3945989	17	16	19	15	22	12	15	10	17	13	15	16	4,7 (2,4-7,0)
Ciudad Autónoma de Bs.As.	578243	3	4	2	5	3	6	2	4	3	4	0	3	6,3 (-0,5-13,1)
Córdoba	827468	5	2	4	5	4	6	7	1	4	2	4	5	6,6 (0,7-12,5)
Entre Ríos	332583	1	3	1	2	2	4	2	0	3	2	0	1	5,0 (-3,2-13,2)
Santa Fe	782863	3	2	1	4	3	4	2	5	1	4	0	3	4,4 (-0,6-9,3)
Región Noroeste	1497550	5	3	5	3	5	4	5	7	7	5	6	5	4,0 (0,6-7,4)
Catamarca	109520	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	3,2 (-8,2-14,7)
Jujuy	204564	2	1	1	1	0	1	0	1	2	1	1	1	2,9 (-5,0-10,7)
La Rioja	95968	1	0	2	1	0	2	3	1	2	1	3	1	4,8 (-10,2-19,8)
Salta	394020	1	2	1	0	3	0	1	2	1	1	2	1	3,8 (-2,6-10,3)
Santiago del Estero	266324	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6,1 (-4,1-16,2)
Tucumán	427154	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	3,5 (-2,5-9,5)
Región Noreste	1167407	4	9	12	4	9	4	9	4	9	6	3	5	5,2 (0,8-9,6)
Chaco	331736	1	2	2	0	4	0	2	2	4	1	2	2	5,2 (-3,1-13,5)
Corrientes	301103	1	2	4	3	0	2	4	1	2	1	0	2	5,8 (-3,3-15,0)
Formosa	173988	0	3	1	0	2	2	0	0	1	0	1	1	4,2 (-6,0-14,3)
Misiones	360580	1	2	5	1	3	0	3	1	2	4	0	2	5,2 (-2,7-13,0)
Región de Cuyo	790033	3	8	4	3	1	1	7	2	5	1	2	3	4,8 (-0,3-9,9)
Mendoza	471296	2	5	3	2	1	0	5	1	2	1	1	2	4,5 (-1,9-10,8)
San Juan	197014	1	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	4,0 (-5,4-13,4)
San Luis	121723	1	2	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	7,4 (-9,0-23,7)
Región Patagónica	679502	3	1	4	1	2	2	2	3	1	2	2	2	4,2 (-1,0-9,4)
Chubut	140182	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	4,6 (-7,4-16,6)
La Pampa	82681	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	6,0 (-11,9-24,0)
Neuquén	162607	1	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	1	4,9 (-6,6-16,4)
Río Negro	174451	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3,1 (-5,7-11,9)
Santa Cruz	80397	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2,5 (-9,2-14,1)
Tierra del Fuego	39185	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3,9 (-17,2-24,9)
Total	10601637	46	48	52	42	51	43	51	36	50	39	32	45	4,9 (3,4-6,3)

*Población promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

** Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA).

*** Tasa estandarizada según población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.

V - RETINOBLASTOMA

Casos de Retinoblastomas en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 1.043
Frecuencia relativa: 3,3%

Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)

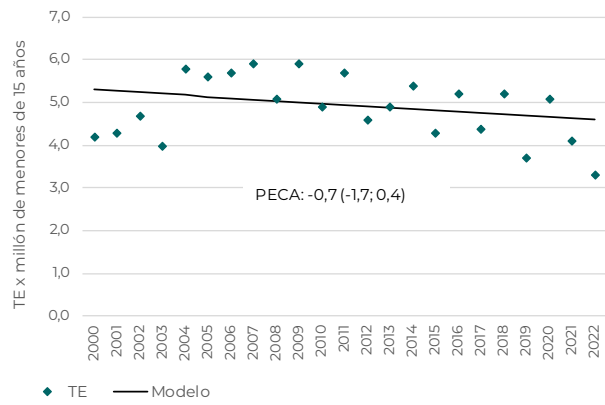
Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	271	317	588
T. Estandarizada	4,4	4,9	4,7

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

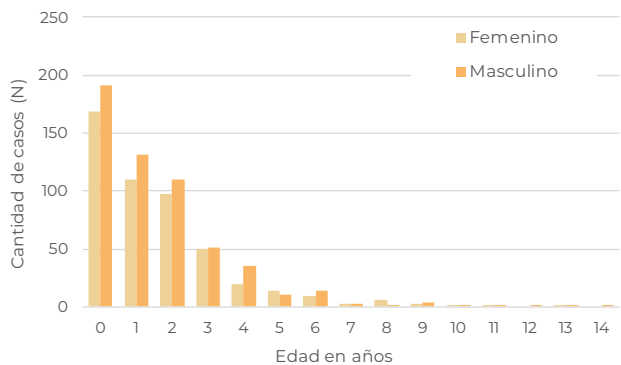
	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	42	3	1
Tasa específica	11,8	0,8	0,3



Probabilidad de supervivencia (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	92,9%	92,3%
IC95%	90,2-94,9	89,5-94,4

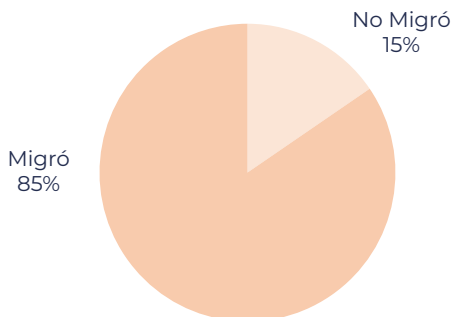
Casos según edad y sexo



Segundos tumores (0 a 19 años). N:183

	Retinoblastoma como 1er tumor	Retinoblastoma como 2do tumor
Casos	35	-
%	19	-

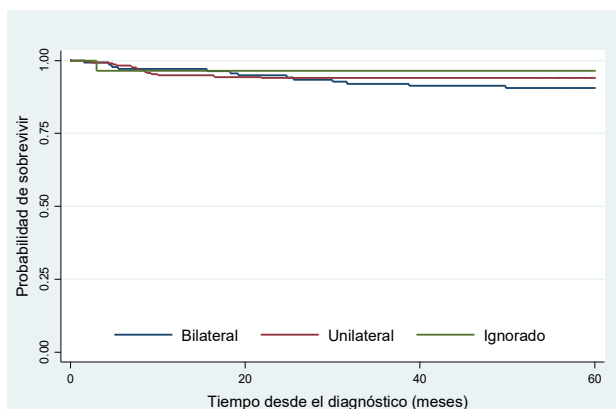
Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 208*)



*Se excluyen casos excepcionales

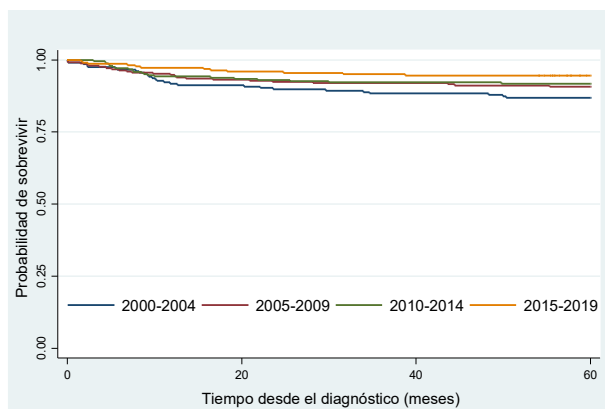
V - SOBREVIDA DE RETINOBLASTOMA

Sobrevida a 60 meses. Retinoblastoma según lateralidad, 2010-2019



Lateralidad	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%
Bilateral	138	17	89,8	83,4-93,8
Unilateral	300	18	94,0	90,7-96,2
Ignorado	29	1	96,6	78,0-99,5

Curvas seculares de supervivencia a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	206	30	86,9	81,5-90,8	2,5	1,3-5,0	0,01
2005-2009	249	29	90,8	86,4-93,8	1,8	0,9-3,5	0,11
2010-2014	244	23	91,8	87,6-94,6	1,6	0,8-3,2	0,23
2015-2019	223	13	94,1	90,1-96,6	1	-	-

VI - TUMORES RENALES

Incluye: Tumores de Wilms y otros tumores no epiteliales, Carcinoma renal, Tumores renales inespecíficos

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años por año diagnóstico, según región y provincia de residencia, 2000-2022 (N: 1.380)

Regiones	Población Menores 15 años*	Casos Registrados**											Promedio Anual	Tasa TE/IC(95%) ***
		Promedio Anual 2000-12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22		
Región Central	6467144	39	43	34	40	37	49	34	38	25	28	33	38	6,4 (4,3-8,4)
Buenos Aires	3945989	23	28	20	23	18	29	21	22	15	18	13	22	6,1 (3,6-8,7)
Ciudad Autónoma de Bs.As.	578243	4	4	2	4	6	3	5	6	2	4	5	4	7,5 (0,1-14,8)
Córdoba	827468	6	6	5	9	4	8	3	7	5	5	6	6	7,6 (1,4-13,9)
Entre Ríos	332583	2	2	4	2	5	3	3	0	1	1	3	2	7,7 (-2,4-17,8)
Santa Fe	782863	4	3	3	2	4	6	2	3	2	0	6	3	4,8 (-0,3-10,0)
Región Noroeste	1497550	8	5	11	14	10	8	6	6	5	7	14	8	6,1 (1,9-10,3)
Catamarca	109520	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4,7 (-8,7-18,2)
Jujuy	204564	2	1	4	4	1	2	0	3	1	0	3	2	6,5 (-5,3-18,4)
La Rioja	95968	1	1	1	2	2	2	0	3	1	2	3	1	4,0 (-9,4-17,5)
Salta	394020	3	2	3	5	5	1	3	0	3	3	6	3	6,0 (-2,0-14,1)
Santiago del Estero	266324	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5,2 (-4,1-14,5)
Tucumán	427154	1	1	1	3	2	2	1	0	0	2	1	1	7,4 (-1,2-15,9)
Región Noreste	1167407	7	4	6	4	7	8	9	5	6	7	7	7	6,4 (1,6-11,3)
Chaco	331736	2	3	3	0	0	3	1	1	2	1	3	2	5,7 (-2,9-14,3)
Corrientes	301103	2	0	1	1	4	0	2	2	2	2	0	2	6,9 (-3,0-16,8)
Formosa	173988	1	0	0	1	0	2	1	1	0	1	0	1	3,9 (-5,9-13,7)
Misiones	360580	3	1	2	2	3	3	5	1	2	3	4	3	7,9 (-1,7-17,6)
Región de Cuyo	790033	5	4	5	6	5	3	3	4	1	5	0	4	5,8 (0,2-11,4)
Mendoza	471296	3	3	1	4	3	1	2	3	1	3	0	2	5,7 (-1,5-13,0)
San Juan	197014	1	1	2	0	1	2	0	1	0	2	0	1	5,7 (-5,3-16,7)
San Luis	121723	1	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	6,3 (-8,6-21,2)
Región Patagónica	679502	3	2	6	4	2	2	5	3	1	1	6	3	5,3 (-0,5-11,0)
Chubut	140182	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1 (-6,0-10,1)
La Pampa	82681	1	1	2	0	0	0	3	1	1	0	2	1	11,0 (-13,4-35,5)
Neuquén	162607	1	1	0	2	1	0	1	1	0	0	1	1	5,4 (-6,3-17,2)
Río Negro	174451	1	0	3	0	1	2	1	0	0	1	2	1	6,0 (-6,1-18,0)
Santa Cruz	80397	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3,1 (-9,9-16,1)
Tierra del Fuego	39185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,2 (-19,1-29,5)
Total	10601637	62	58	62	68	61	70	57	56	38	48	60	60	6,2 (4,6-7,8)

*Población promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

** Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA).

*** Tasa estandarizada según población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.

VI - TUMORES RENALES

Casos de Tumores Renales en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 1380
Frecuencia relativa: 4,4%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	410	348	758
T. Estandarizada	6,5	5,3	5,9

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

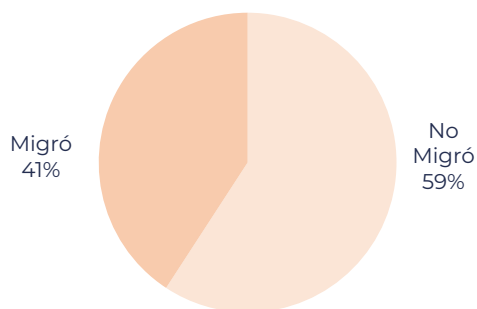
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	46	12	3
Tasa específica	12,9	3,4	0,9

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

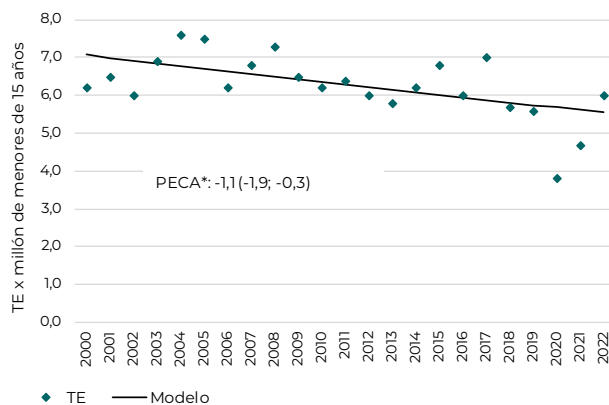
	5 años	10 años
Probabilidad	83,7%	81,2%
IC95%	80,5-86,4	77,8-84,2

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 259*)

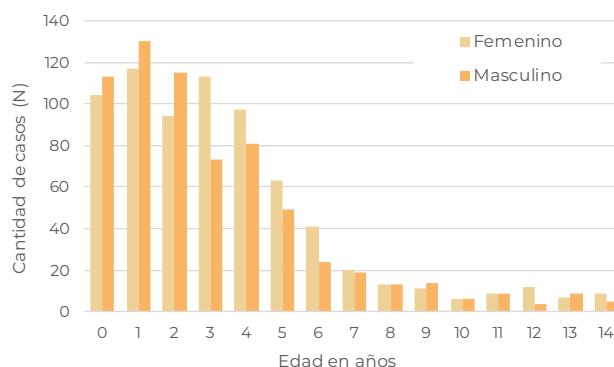


*Se excluyen casos excepcionales

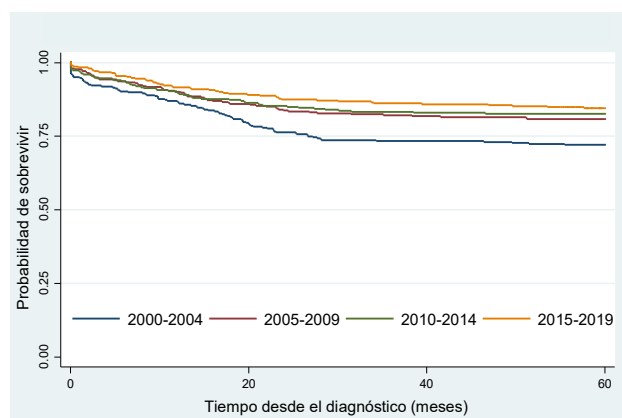
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	308	97	71,8	66,4-76,4	2	1,4-2,8	0,00
2005-2009	314	67	80,9	76,1-84,8	1,3	0,9-1,9	0,21
2010-2014	300	62	82,7	77,9-86,5	1,2	0,8-1,7	0,47
2015-2019	312	51	84,6	80,1-88,2	1	-	-

VIA - TUMORES DE WILMS Y VIB - CARCINOMA RENAL

Casos de Tumor de Wilms en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 1.318
Frecuencia relativa: 4,2%

Casos de Carcinoma Renal en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 47
Frecuencia relativa: 0,2%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	368	308	676
T. Estandarizada	5,9	4,7	5,2

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	15	14	29
T. Estandarizada	0,2	0,2	0,2

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	42	11	2
Tasa específica	11,8	3,1	0,6

Tasas/Casos específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	2	2	2
Tasa específica	0,6	0,6	0,6

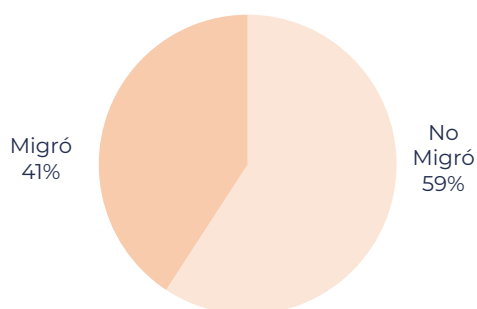
Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	84,8%	82,6%
IC95%	81,6-87,5	79,1-85,5

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

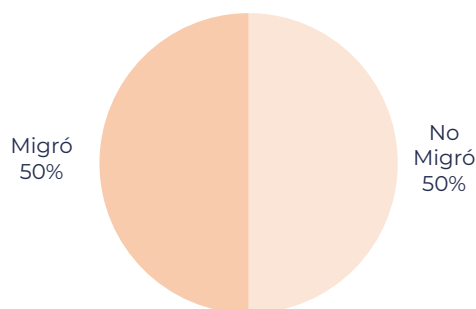
	5 años	10 años
Probabilidad	70,8%	60,7%
IC95%	48.4-84.9	33.1-79.8

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 201*)



*Se excluyen casos excepcionales

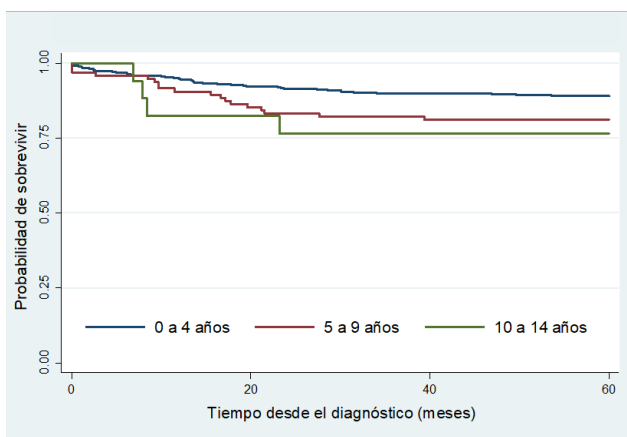
Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 4*)



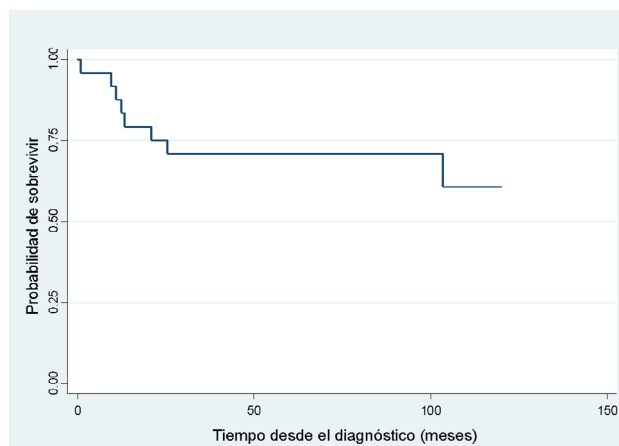
*Se excluyen casos excepcionales

VIA - TUMORES DE WILMS Y VIB - CARCINOMA RENAL

Sobrevida a 60 meses. Tumor de Wilms según edad, 2010-2019



Sobrevida global a 5 y 10 años. Carcinoma renal, 2010-19



Edad	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%
0 a 4 años	430	54	89,1	85,7-91,7
5 a 9 años	95	21	81,1	71,6-87,6
10 a 14 años	17	5	76,5	48,8-90,5

VII - TUMORES HEPÁTICOS

Incluye: Hepatoblastoma, Carcinoma hepatocelular, Tumores hepático inespecíficos

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años por año diagnóstico, según región y provincia de residencia, 2000-2022 (N: 431)

Regiones	Población Menores 15 años*	Casos Registrados**											Promedio Anual	Tasa TE/IC(95%)***
		Promedio Anual 2000-12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22		
Región Central	6467144	11	12	14	12	6	11	15	13	8	9	6	11	1,8 (0,7-2,9)
Buenos Aires	3945989	7	7	7	6	1	8	9	5	4	3	2	6	1,6 (3,6-8,7)
Ciudad Autónoma de Bs.As.	578243	1	1	1	1	0	1	2	0	1	1	1	1	1,7 (-1,8-5,2)
Córdoba	827468	2	4	3	2	1	2	1	2	2	3	1	2	2,5 (-1,1-6,1)
Entre Ríos	332583	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1,7 (-2,9-6,2)
Santa Fe	782863	2	0	3	1	2	1	3	3	2	1	1	2	2,3 (-1,3-5,8)
Región Noroeste	1497550	4	2	3	3	2	2	1	5	5	9	4	4	2,6 (-0,1-5,3)
Catamarca	109520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6 (-7,4-12,5)
Jujuy	204564	1	1	0	0	0	1	0	1	2	2	2	1	2,8 (-4,8-10,4)
La Rioja	95968	1	1	2	2	0	1	0	2	2	3	1	1	0,5 (-4,5-5,5)
Salta	394020	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	3,3 (-2,6-9,2)
Santiago del Estero	266324	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	4,3 (-4,1-12,7)
Tucumán	427154	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3	0	1	1,4 (-2,3-5,1)
Región Noreste	1167407	1	1	1	1	1	1	2	3	1	3	1	1	1,3 (-0,9-3,4)
Chaco	331736	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	0	1,4 (-2,7-5,5)
Corrientes	301103	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1,6 (-3,2-6,5)
Formosa	173988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3 (-4,3-7,0)
Misiones	360580	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0,9 (-2,3-4,1)
Región de Cuyo	790033	1	2	0	1	3	3	2	1	2	2	3	1	1,9 (-1,3-5,1)
Mendoza	471296	0	2	0	0	0	2	2	1	2	1	1	1	1,7 (-2,2-5,5)
San Juan	197014	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	2,3 (-4,6-9,2)
San Luis	121723	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2,1 (-6,6-10,7)
Región Patagónica	679502	1	1	1	1	3	2	2	0	1	2	3	1	2,4 (-1,5-6,2)
Chubut	140182	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2,4 (-6,2-11,1)
La Pampa	82681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2,3 (-8,6-13,2)
Neuquén	162607	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2,4 (-5,5-10,2)
Río Negro	174451	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	3,1 (-5,7-12,0)
Santa Cruz	80397	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,5 (-4,4-5,4)
Tierra del Fuego	39185	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2,6 (-14,6-19,8)
Total	10601637	18	18	19	18	15	19	22	22	17	25	17	19	1,9 (1,1-2,8)

*Población promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

** Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA).

*** Tasa estandarizada según población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.

VII - TUMORES HEPÁTICOS

Casos de Tumores Hepáticos en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 431
Frecuencia relativa: 1,4%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	103	150	253
T. Estandarizada	1,6	2,2	1,9

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

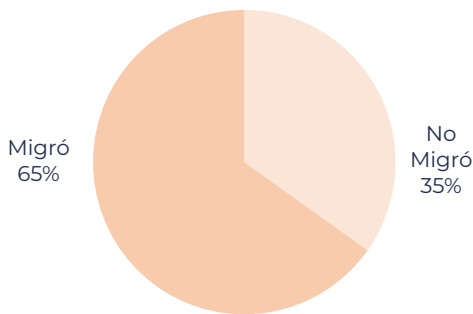
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	14	3	3
Tasa específica	3,9	0,8	0,9

Probabilidad de supervivencia (2010-2019)

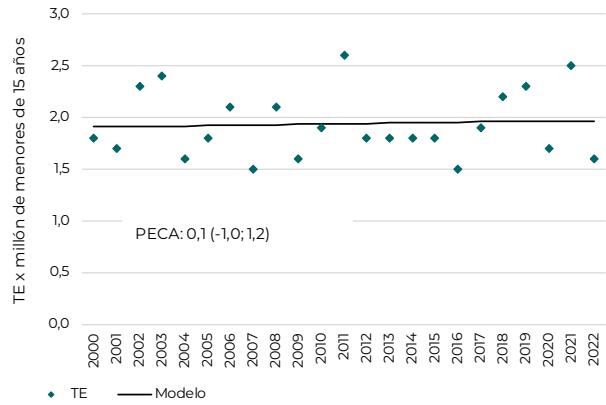
	5 años	10 años
Probabilidad	60,3%	58,3%
IC95%	53,1-66,8	51,0-65,0

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 103*)

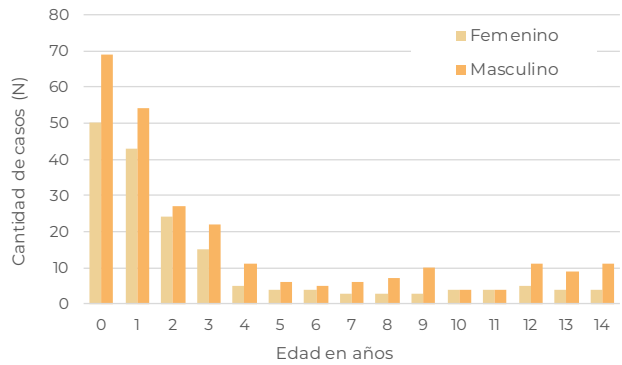


*Se excluyen casos excepcionales

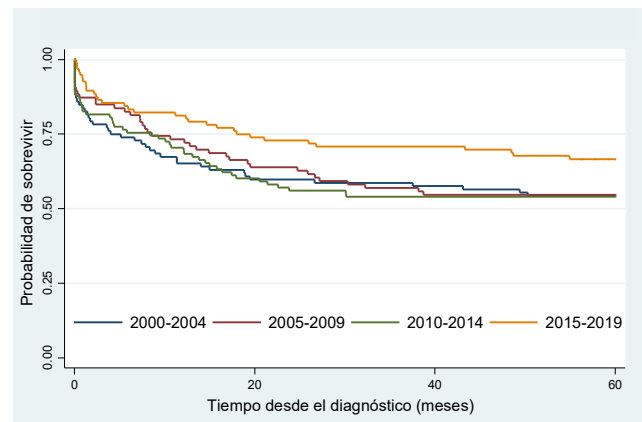
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



Curvas seculares de supervivencia a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevivencia global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	92	47	54,4	43,7-63,9	2,2	1,5-3,3	0,00
2005-2009	86	42	54,7	43,6-64,5	1,4	0,9-2,1	0,14
2010-2014	98	47	54,1	43,7-63,3	0,9	0,6-1,5	0,83
2015-2019	96	33	66,7	56,3-75,1	1	-	-

VIIA - HEPATOBLASTOMA

Casos de Hepatoblastoma en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

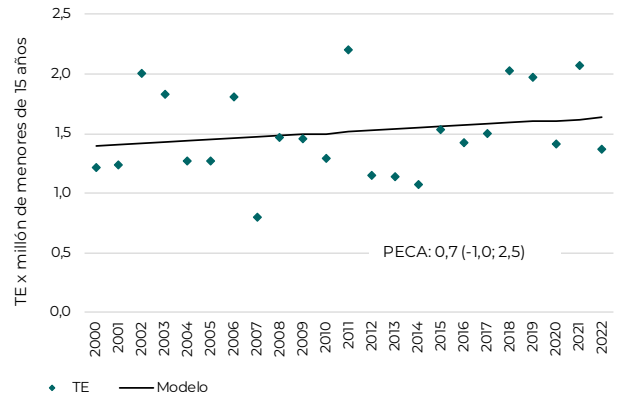
Casos registrados: 325
Frecuencia relativa: 1%

Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	81	116	197
T. Estandarizada	1,3	1,8	1,6

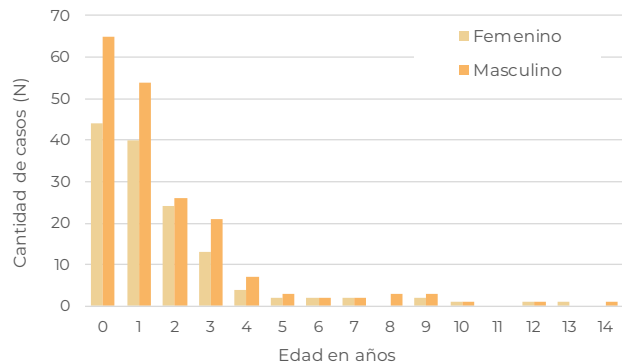
*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.



Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	13	2	1
Tasa específica	3,6	0,6	0,3

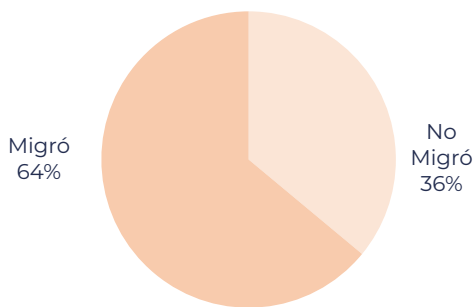
Casos según edad y sexo



Probabilidad de supervivencia (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	65,8%	64,0%
IC95%	57,6-72,8	55,6-71,2

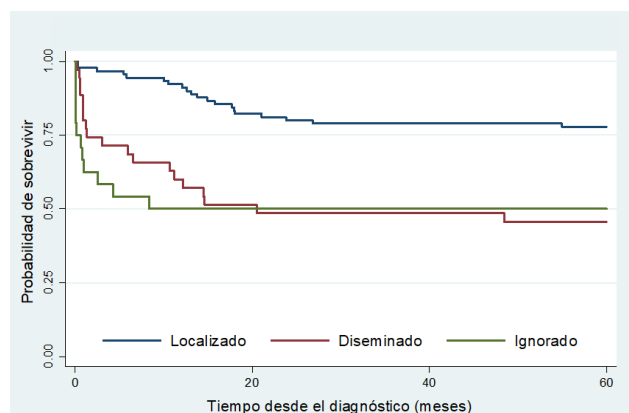
Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 75*)



*Se excluyen casos excepcionales

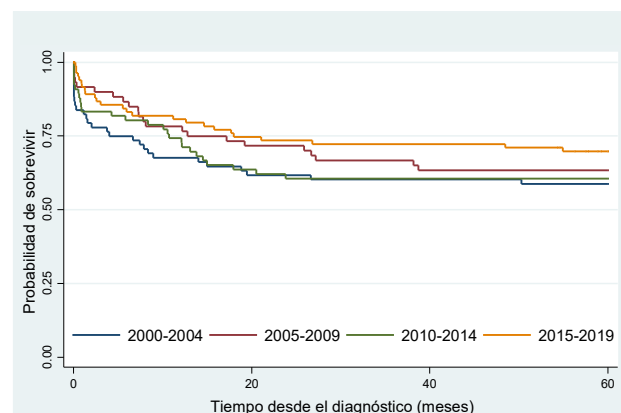
VI A - SOBREVIDA DE HEPATOBLASTOMA

Sobrevida a 60 meses. Hepatoblastoma según estadio, 2010-2019



Estadio	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%
Localizado	90	21	77,8	67,7-85,0
Diseminado	35	20	45,7	28,9-61,1
Ignorado	24	12	50,0	29,1-67,8

Curvas seculares de supervida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	68	29	58,8	46,2-69,4	1,54	0,9-2,7	0,13
2005-2009	60	24	63,3	49,9-74,1	1,2	0,7-2,2	0,46
2010-2014	66	27	60,6	47,8-71,2	1,4	0,8-2,5	0,21
2015-2019	83	26	69,9	58,7-78,5	1	-	-

VIIB - CARCINOMA HEPATOCELULAR

Casos de Carcinoma Hepatocelular en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 96
Frecuencia relativa: 0,3%

Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)

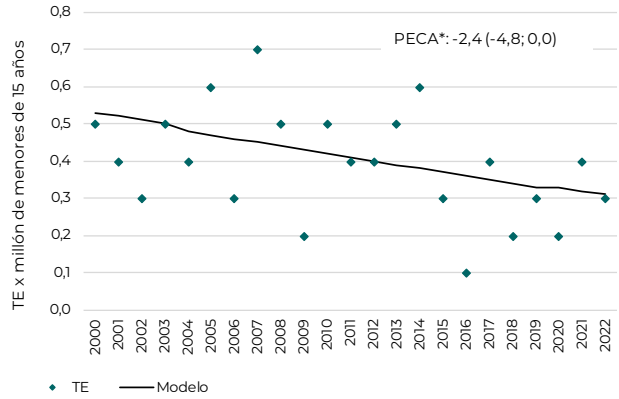
Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	18	31	49
T. Estandarizada	0,3	0,4	0,3

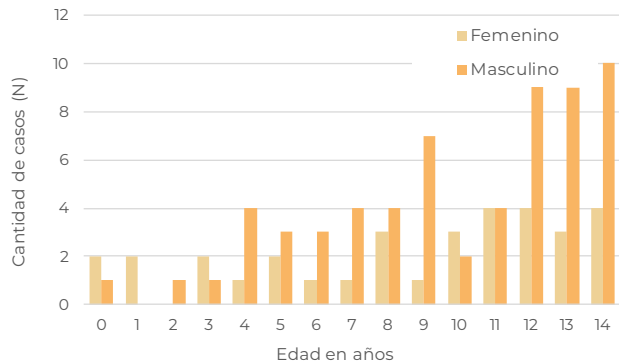
*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	14	3	3
Tasa específica	3,9	0,8	0,9



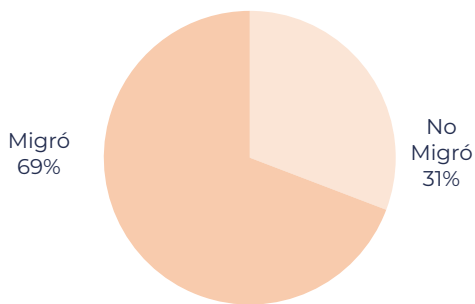
Casos según edad y sexo



Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	45,0%	42,0%
IC95%	29,3-59,5	26,5-56,7

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 13*)

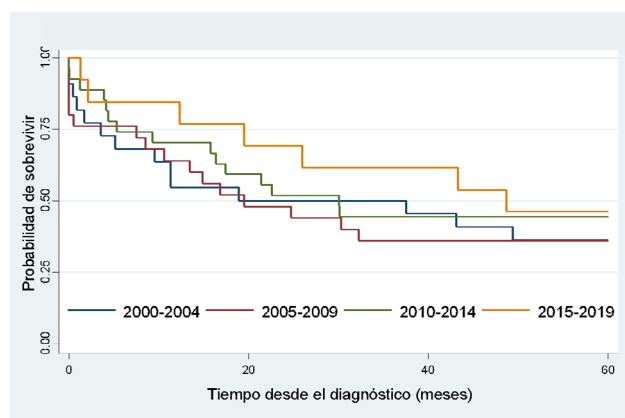
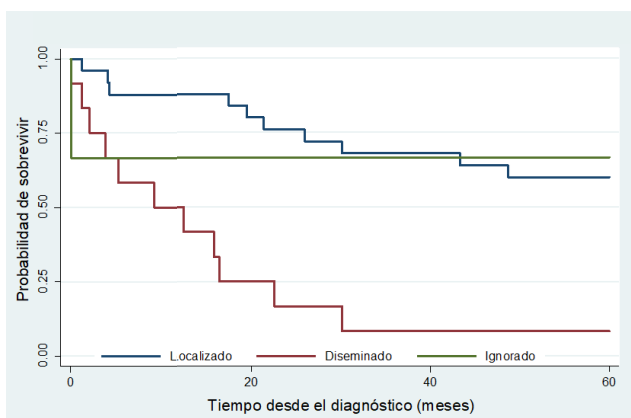


*Se excluyen casos excepcionales

VIIB - CARCINOMA HEPATOCELULAR

Sobrevida a 60 meses. Carcinoma Hepatoce-
lular según estadio, 2010-2019

Curvas seculares de sobrevivida a 60 meses.
2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Estadio	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%
Localizado	25	11	60	38,5-76,1
Diseminado	12	11	8,3	0,5-3,1
Ignorado	3	1	66,7	5,4-94,5

Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	22	18	36,4	17,4-55,7	1,5	0,6-3,6	0,41
2005-2009	25	17	36,0	18,2-54,2	1,5	0,6-3,7	0,36
2010-2014	27	16	44,4	25,6-61,8	1,2	0,5-2,9	0,72
2015-2019	13	7	46,2	19,2-69,6	1	-	-

VIII - TUMORES ÓSEOS

Incluye: Osteosarcoma, Sarcoma de Ewing, Otros tumores óseos

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años por año diagnóstico, según región y provincia de residencia, 2000-2022 (N: 1.584)

Regiones	Población Menores 15 años*	Casos Registrados**											Promedio Anual	Tasa TE/IC(95%)***
		Promedio Anual 2000-12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22		
Región Central	6467144	39	44	52	52	36	44	44	47	42	58	41	42	6,0 (4,2-7,9)
Buenos Aires	3945989	24	27	22	33	20	20	26	28	27	37	30	25	5,9 (3,6-8,2)
Ciudad Autónoma de Bs.As.	578243	4	4	7	6	5	5	4	9	8	3	1	5	7,7 (0,8-14,6)
Córdoba	827468	5	8	16	5	6	3	7	4	3	6	6	6	6,2 (1,0-11,4)
Entre Ríos	332583	2	3	4	2	1	4	3	2	1	4	1	2	5,6 (-2,1-13,3)
Santa Fe	782863	4	2	3	6	4	12	4	4	3	8	3	5	5,4 (0,5-10,4)
Región Noroeste	1497550	9	16	8	12	9	9	14	7	9	13	12	10	6,1 (2,3-9,9)
Catamarca	109520	1	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	7,7 (-8,1-23,5)
Jujuy	204564	3	5	0	2	1	2	1	0	2	4	4	2	5,9 (-4,1-15,9)
La Rioja	95968	2	2	0	2	2	2	5	0	0	3	2	2	5,9 (-9,0-20,8)
Salta	394020	2	4	3	7	6	3	3	2	6	3	5	3	5,7 (-1,5-12,9)
Santiago del Estero	266324	1	2	3	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6,3 (-2,9-15,5)
Tucumán	427154	1	2	2	1	0	2	3	2	0	1	0	1	6,1 (-1,1-13,3)
Región Noreste	1167407	6	3	10	6	7	9	9	3	8	7	12	7	5,2 (1,2-9,2)
Chaco	331736	2	1	3	3	4	3	2	1	5	2	3	2	6,7 (-1,8-15,3)
Corrientes	301103	1	0	1	0	2	2	2	1	0	0	3	1	3,3 (-3,0-9,6)
Formosa	173988	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	0	1	4,2 (-4,9-13,4)
Misiones	360580	2	2	4	2	1	4	3	1	3	4	6	2	5,8 (-1,8-13,4)
Región de Cuyo	790033	6	9	4	4	9	6	3	7	5	7	7	6	6,9 (1,3-12,6)
Mendoza	471296	3	6	3	2	6	3	2	5	3	6	5	4	7,4 (-0,1-15,0)
San Juan	197014	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	6,8 (-4,4-18,0)
San Luis	121723	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	5,3 (-7,6-18,1)
Región Patagónica	679502	4	6	2	2	6	5	2	2	5	8	8	5	6,0 (0,5-11,6)
Chubut	140182	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	5,5 (-6,1-17,1)
La Pampa	82681	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	1	6,7 (-10,1-23,4)
Neuquén	162607	1	3	1	1	1	2	1	0	1	3	4	1	6,4 (-5,4-18,2)
Río Negro	174451	2	3	0	1	0	1	0	0	0	4	1	1	6,8 (-4,9-18,4)
Santa Cruz	80397	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3,5 (-9,1-16,2)
Tierra del Fuego	39185	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	6,1 (-17,4-29,6)
Total	10601637	64	78	76	76	67	73	72	66	69	93	80	69	6,0 (4,6-7,4)

*Población promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

** Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA).

*** Tasa estandarizada según población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.

VIII - TUMORES ÓSEOS

Casos de Tumores Óseos en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 1.584
Frecuencia relativa: 5,1%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	452	510	962
T. Estandarizada	6,1	6,6	6,4

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

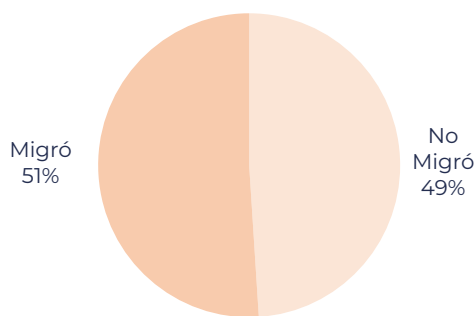
Casos/Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	5	19	44
Tasa específica	1,4	5,4	12,6

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

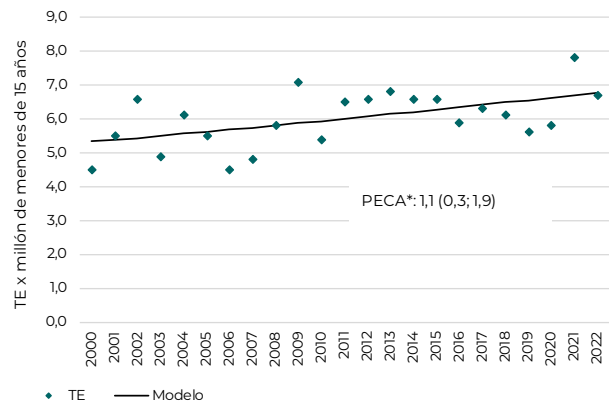
	5 años	10 años
Probabilidad	52,3%	48,0%
IC95%	48,6-55,9	44,2-51,7

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 380*)

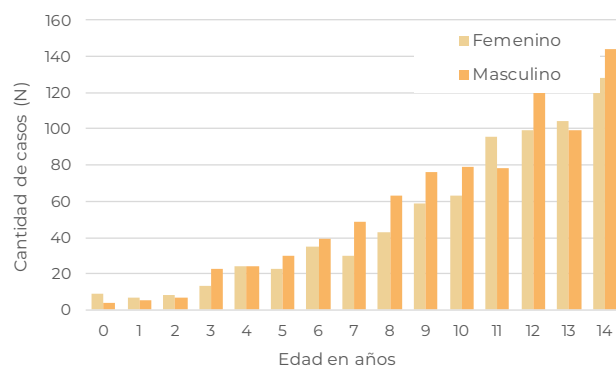


*Se excluyen casos excepcionales

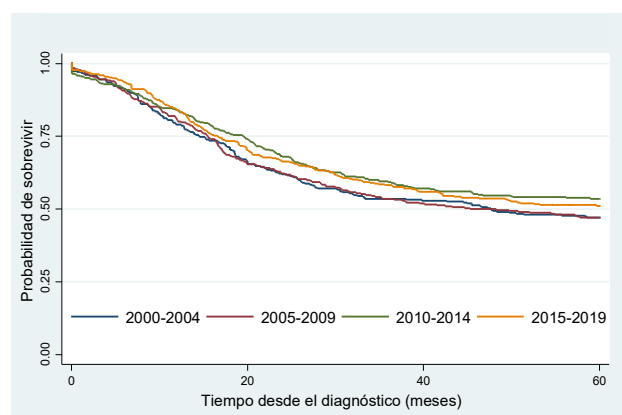
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	310	181	46,5	40,8-51,9	1,1	0,9-1,4	0,24
2005-2009	312	185	46,5	40,9-51,9	1,1	0,9-1,4	0,25
2010-2014	366	190	53,6	48,3-58,5	0,9	0,8-1,2	0,57
2015-2019	354	179	51,1	45,8-56,2	1	-	-

VIIIA - OSTEOSARCOMA

Casos de Tumores Óseos en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 871
Frecuencia relativa: 2,8%

Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)

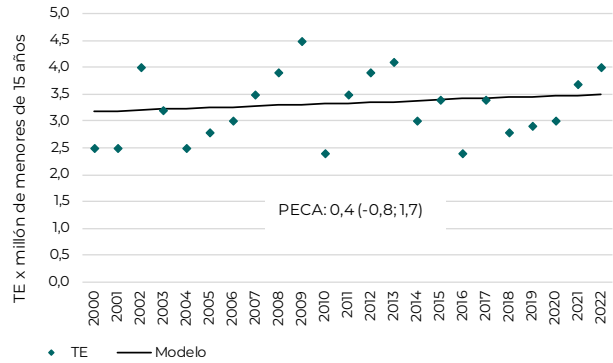
Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	242	261	503
T. Estandarizada	3,2	3,3	3,3

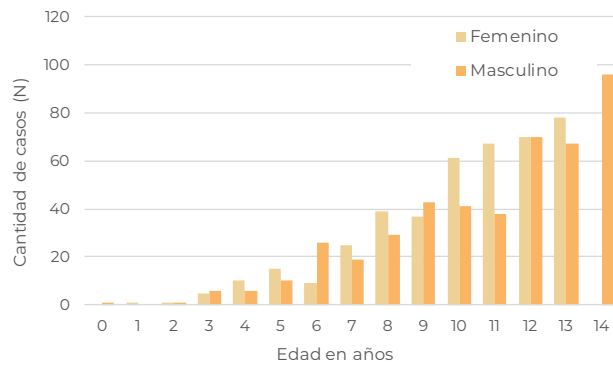
*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	1	10	27
Tasa específica	0,3	2,8	7,7



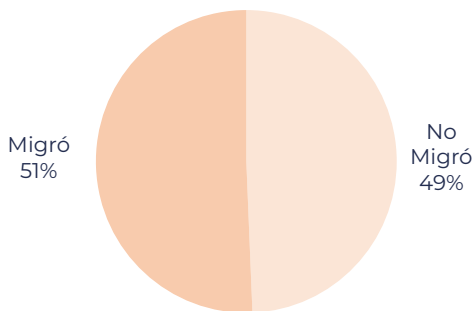
Casos según edad y sexo



Probabilidad de supervivencia (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	49,6%	45,4%
IC95%	44,4-54,6	40,2-50,5

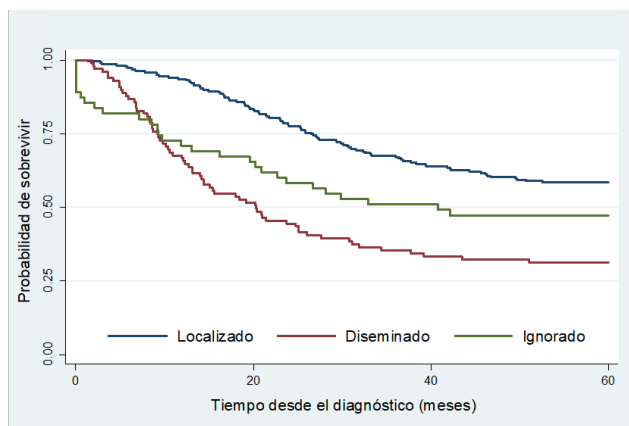
Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 154*)



*Se excluyen casos excepcionales

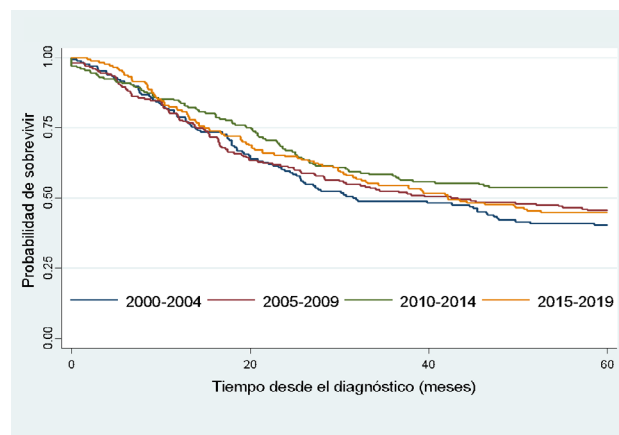
VIIIA - SOBREVIDA DE OSTEOSARCOMA

Sobrevida a 60 meses. Osteosarcoma según estadio, 2010-2019



Estadio	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%
Localizado	219	97	58,5	51,6-64,6
Diseminado	99	73	31,3	22,5-40,5
Ignorado	55	30	47,3	33,7-59,7

Curvas seculares de supervivencia a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	166	112	39,2	31,7-46,5	1,1	0,9-1,5	0,35
2005-2009	202	126	44,6	37,6-51,3	1,0	0,8-1,4	0,84
2010-2014	197	99	53,8	46,6-60,5	0,8	0,6-1,1	0,15
2015-2019	176	101	44,9	37,4-52,1	1	-	-

VIIIC - SARCOMA DE EWING

Casos de Sarcoma de Ewing en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 598
Frecuencia relativa: 1,9%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	181	203	384
T. Estandarizada	2,5	2,7	2,6

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

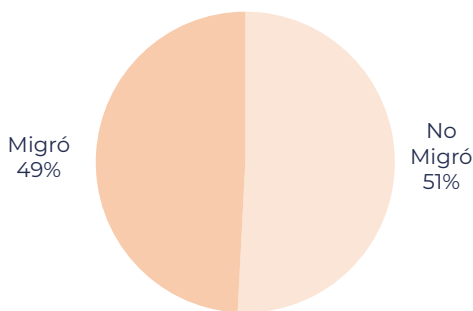
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	4	9	14
Tasa específica	1,1	2,5	4,0

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

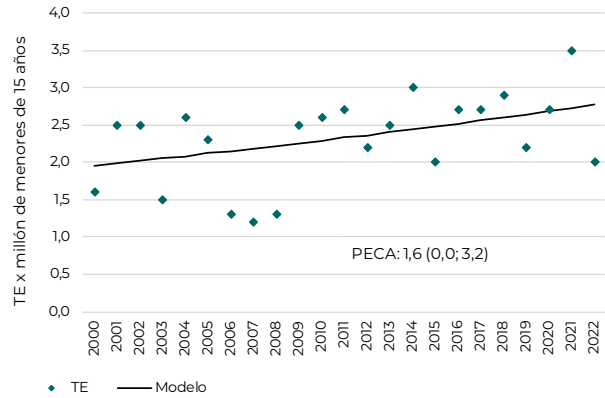
	5 años	10 años
Probabilidad	53,10%	47,70%
IC95%	47,2-58,7	41,5-53,6

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 156*)

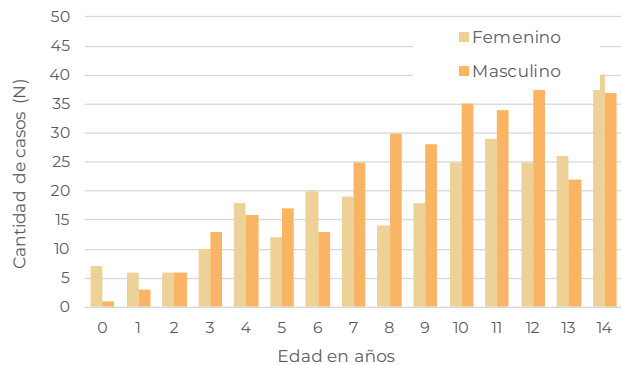


*Se excluyen casos excepcionales

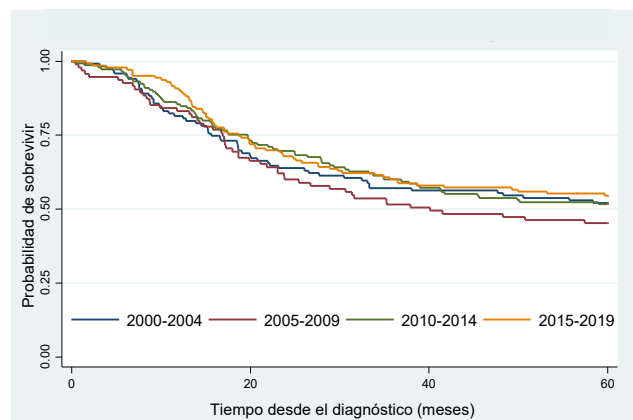
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	119	61	52,1	42,8-60,6	1,1	0,8-1,6	0,57
2005-2009	95	55	45,3	35,1-54,9	1,3	0,9-1,9	0,15
2010-2014	145	81	51,7	43,3-59,5	1,1	0,8-1,5	0,66
2015-2019	143	67	54,5	46,0-62,2	1	-	-

IX - TUMORES DE PARTES BLANDAS

Incluye: Rbdomiosarcoma, Tumores de partes blandas inespecíficos, Fibrosarcoma, neurofibrosarcoma y otros tumores fibromatosos, Otros tumores de partes blandas

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años por año diagnóstico, según región y provincia de residencia, 2000-2022 (N: 1.890)

Regiones	Población Menores 15 años*	Casos Registrados**											Promedio Anual	Tasa TE/IC(95%***)
		Promedio Anual 2000-12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22		
Región Central	6467144	51	59	69	55	61	68	53	56	49	46	35	53	8,2 (6,0-10,5)
Buenos Aires	3945989	31	36	48	31	45	49	37	31	28	29	26	33	8,5 (5,6-11,4)
Ciudad Autónoma de Bs.As.	578243	6	6	6	6	4	1	6	5	4	6	1	5	9,4 (1,4-17,4)
Córdoba	827468	5	10	3	8	7	10	4	10	3	4	4	6	7,0 (1,2-12,8)
Entre Ríos	332583	2	2	3	7	1	2	2	2	3	3	1	2	7,5 (-1,9-16,9)
Santa Fe	782863	6	5	9	3	4	6	4	8	11	4	3	6	7,6 (1,4-13,7)
Región Noroeste	1497550	9	7	11	12	6	6	10	11	12	8	9	6,0 (2,0-10,0)	
Catamarca	109520	0	0	1	1	2	1	0	0	1	1	0	0	5,7 (-8,7-20,1)
Jujuy	204564	2	3	1	2	3	1	2	2	1	1	1	2	6,0 (-4,7-16,7)
La Rioja	95968	1	1	2	2	3	1	1	3	2	4	1	2	4,6 (-9,2-18,5)
Salta	394020	3	3	2	2	2	3	2	3	2	5	3	3	5,0 (-2,0-12,0)
Santiago del Estero	266324	0	1	0	3	0	0	1	1	1	1	2	1	6,2 (-3,2-15,5)
Tucumán	427154	1	1	1	1	2	0	0	1	4	0	1	1	7,3 (-1,0-15,5)
Región Noreste	1167407	6	11	5	8	7	14	9	9	8	4	12	7	6,4 (1,7-11,1)
Chaco	331736	2	2	2	2	4	4	3	4	2	2	5	2	7,5 (-2,0-16,9)
Corrientes	301103	1	4	0	2	2	3	4	1	2	0	2	2	5,8 (-3,0-14,6)
Formosa	173988	1	2	2	0	0	1	1	0	3	1	1	1	5,0 (-5,8-15,7)
Misiones	360580	2	3	1	4	1	6	1	4	1	1	4	2	6,6 (-2,0-15,1)
Región de Cuyo	790033	7	9	8	4	5	7	6	7	14	7	8	7	9,3 (2,5-16,2)
Mendoza	471296	5	5	6	3	2	3	6	4	10	6	5	5	10,8 (1,3-20,3)
San Juan	197014	2	3	0	0	3	3	0	2	4	1	3	2	8,8 (-4,4-22,0)
San Luis	121723	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	1	4,5 (-7,4-16,4)
Región Patagónica	679502	5	8	6	7	6	13	4	5	5	6	11	6	8,6 (1,5-15,7)
Chubut	140182	1	2	1	1	1	3	0	0	1	0	2	1	7,1 (-7,0-21,3)
La Pampa	82681	1	1	2	2	0	1	3	0	0	0	1	1	11,7 (-12,0-35,5)
Neuquén	162607	1	3	1	1	2	5	0	2	2	4	5	2	10,9 (-5,6-27,5)
Río Negro	174451	1	2	2	3	3	3	1	3	2	1	2	2	9,3 (-5,0-23,6)
Santa Cruz	80397	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	4,9 (-10,6-20,4)
Tierra del Fuego	39185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0 (-11,5-15,6)
Total	10601637	78	96	95	85	91	108	78	87	87	75	74	82	7,8 (6,1-9,5)

*Población promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

** Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA).

*** Tasa estandarizada según población mundial estándar en niños menores de 15 años por 1.000.000 de habitantes de esta edad.

IX - TUMORES DE PARTES BLANDAS

Casos de Tumores de Partes Blandas en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 1.890
Frecuencia relativa: 6,0%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	522	605	1127
T. Estandarizada	7,6	8,4	8,0

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

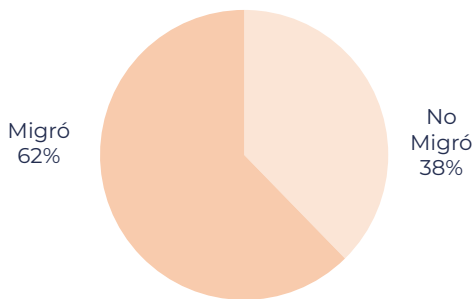
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	32	23	27
Tasa específica	9	6,5	7,7

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

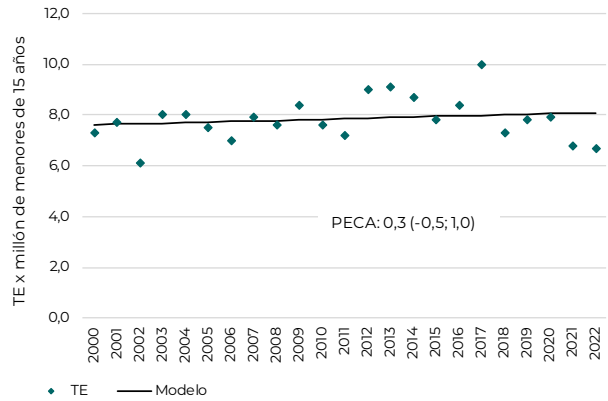
	5 años	10 años
Probabilidad	62,6%	59,8%
IC95%	59,3-65,7	56,5-63,0

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 401*)

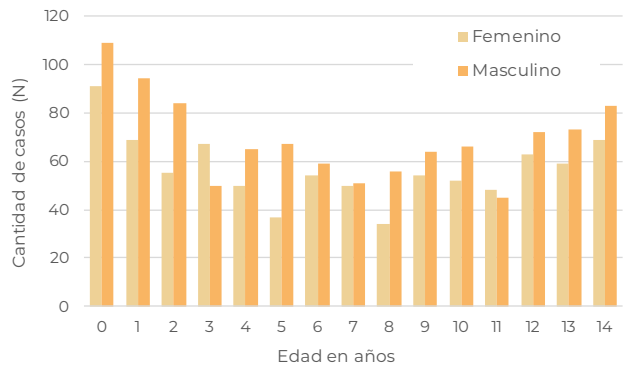


*Se excluyen casos excepcionales

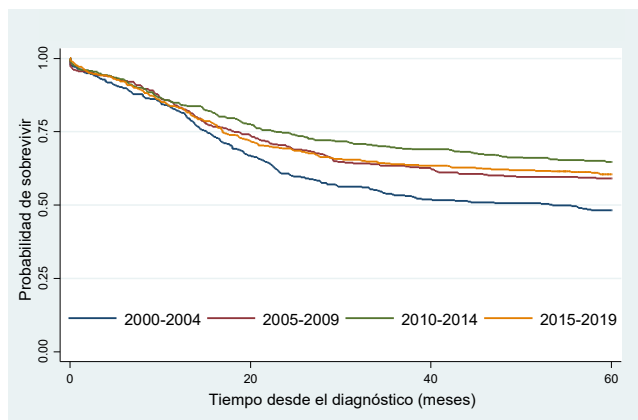
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	377	212	48,3	43,2-53,2	1,4	1,1-1,7	0,00
2005-2009	386	174	59,1	54,0-63,8	1,0	0,8-1,3	0,75
2010-2014	442	170	64,7	60,1-69,0	0,9	0,7-1,1	0,16
2015-2019	449	185	60,5	55,8-64,9	1	-	-

IXA - RABDOMIOSARCOMA

Casos de Rabdomiosarcoma en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 910
Frecuencia relativa: 2,9%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	240	297	537
T. Estandarizada	3,6	4,2	3,9

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

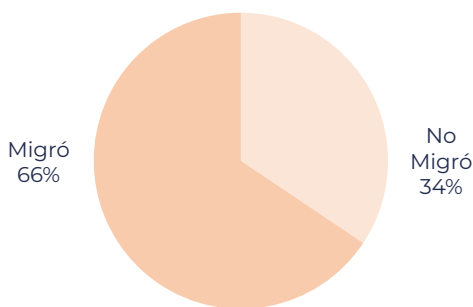
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	19	13	8
Tasa específica	5,3	3,7	2,3

Probabilidad de supervida (2010-2019)

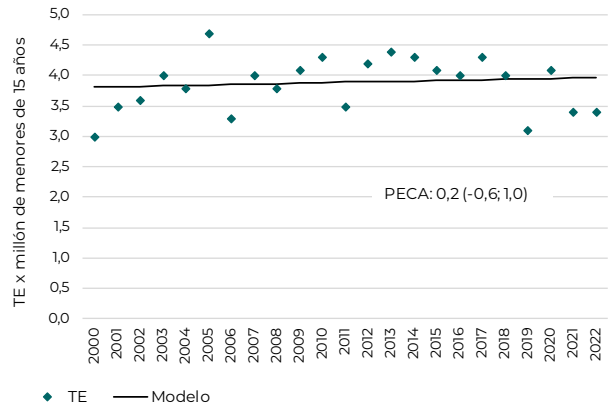
	5 años	10 años
Probabilidad	57,1%	55,3%
IC95%	52,2-61,7	50,4-59,9

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 193*)

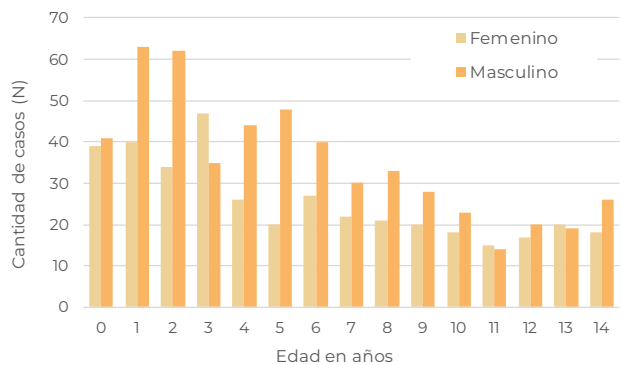


*Se excluyen casos excepcionales

Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



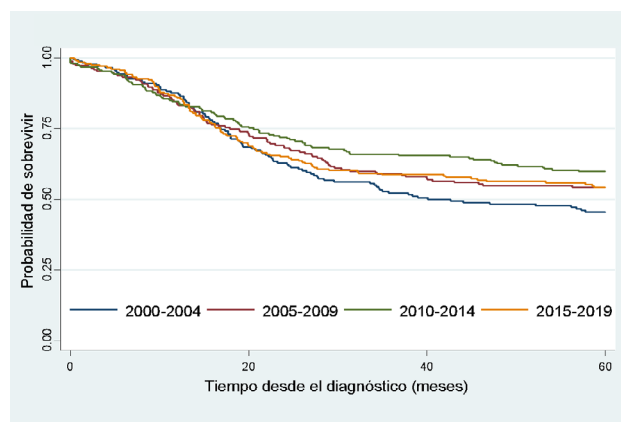
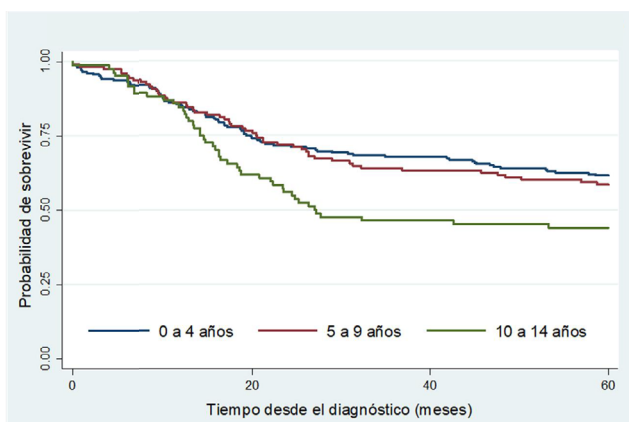
Casos según edad y sexo



IXA - SOBREVIDA DE RABDOMIOSARCOMA

Sobrevida a 60 meses. Rabdomiosarcoma según edad, 2010-2019

Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Edad	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%
0 a 4 años	208	83	61,5	54,6-67,8
5 a 9 años	128	55	58,5	49,5-66,5
10 a 14 años	84	50	44,1	33,3-54,3

Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	178	103	45,5	38,1-52,6	1,2	0,9-1,6	0,16
2005-2009	195	93	54,4	47,1-61,0	1,0	0,7-1,3	0,95
2010-2014	214	91	59,8	52,9-66,0	0,8	0,6-1,1	0,24
2015-2019	206	97	54,3	47,2-60,8	1	-	-

X - TUMORES GERMINALES

Incluye: Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales, Otros tumores inespecíficos no gonadales, Tumores de células germinales gonadales, Carcinomas gonadales, Otros tumores gonadales inespecíficos

Distribución de casos y tasas de incidencia de 0 a 14 años por año diagnóstico, según región y provincia de residencia, 2000-2022 (N: 1.070)

Regiones	Población Menores 15 años*	Casos Registrados**											Promedio Anual	Tasa TE/IC(95%)***
		PromedioAnual 2000-12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22		
Región Central	6467144	27	35	24	31	33	25	29	33	26	25	32	28	4,3 (2,7-5,9)
Buenos Aires	3945989	14	20	14	21	18	15	21	16	19	18	21	16	4,1 (2,1-6,0)
Ciudad Autónoma de Bs.As.	578243	3	3	2	1	2	2	3	5	3	4	3	3	5,0 (-0,7-10,8)
Córdoba	827468	5	4	1	3	4	4	1	6	0	2	3	4	4,7 (0,0-9,3)
Entre Ríos	332583	2	4	0	4	3	1	0	2	2	0	3	2	5,1 (-2,5-12,6)
Santa Fe	782863	3	4	7	2	6	3	4	4	2	1	2	3	4,3 (-0,3-9,0)
Región Noroeste	1497550	6	7	10	5	5	4	9	9	5	6	10	7	4,5 (1,0-7,9)
Catamarca	109520	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	2	1	5,3 (-8,1-18,7)
Jujuy	204564	2	0	4	1	1	0	2	2	1	2	1	2	4,3 (-4,9-13,5)
La Rioja	95968	1	2	0	0	1	2	1	0	0	2	3	1	5,9 (-9,7-21,5)
Salta	394020	2	3	5	1	1	1	2	4	4	0	2	2	3,9 (-2,3-10,2)
Santiago del Estero	266324	1	0	1	2	0	0	1	1	0	1	1	1	4,1 (-3,9-12,1)
Tucumán	427154	1	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	4,7 (-1,9-11,4)
Región Noreste	1167407	5	11	6	7	6	13	6	2	3	5	5	6	5,1 (0,9-9,2)
Chaco	331736	2	2	4	5	0	7	1	0	1	3	0	2	6,2 (-2,4-14,8)
Corrientes	301103	2	2	0	1	2	2	3	0	1	1	1	2	5,3 (-3,0-13,6)
Formosa	173988	1	1	2	0	1	3	1	1	0	0	1	1	4,8 (-5,7-15,3)
Misiones	360580	1	6	0	1	3	1	1	1	1	1	3	1	4,0 (-2,8-10,7)
Región de Cuyo	790033	3	6	6	2	4	3	5	3	4	1	3	4	4,4 (-0,2-8,9)
Mendoza	471296	2	5	4	1	4	1	4	2	2	1	0	2	4,7 (-1,5-10,8)
San Juan	197014	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0	3	1	3,3 (-4,8-11,5)
San Luis	121723	1	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	4,7 (-7,2-16,7)
Región Patagónica	679502	3	0	4	1	0	1	4	2	2	2	4	2	3,5 (-0,9-7,8)
Chubut	140182	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3,4 (-6,3-13,1)
La Pampa	82681	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1,9 (-6,9-10,6)
Neuquén	162607	1	0	1	1	0	1	2	0	1	0	2	1	5,3 (-5,7-16,4)
Río Negro	174451	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	3,3 (-5,0-11,6)
Santa Cruz	80397	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2,4 (-7,8-12,7)
Tierra del Fuego	39185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2,3 (-12,9-17,4)
Total	10601637	45	59	50	46	48	46	53	49	40	39	54	47	4,4 (3,1-5,6)

*Población promedio 2000-2022 (Censo 1991, 2001, 2010 y proyecciones).

** Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino (ROHA).

*** Tasa estandarizada según población mundial estándar en niños menores de 1.000.000 de habitantes de esta edad.

X - TUMORES GERMINALES

Casos de Tumores Germinales en Argentina, 0 a 14 años. 2000-2022

Casos registrados: 1.070
Frecuencia relativa: 3,4%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	309	333	642
T. Estandarizada	4,3	4,7	4,5

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

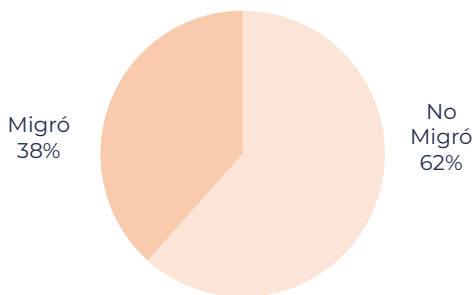
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	17	8	22
Tasa específica	4,8	2,3	6,3

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

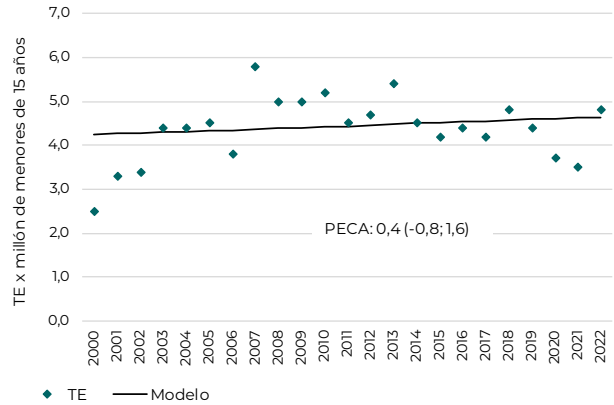
	5 años	10 años
Probabilidad	87,8%	86,6%
IC95%	84,7-90,4	83,2-89,3

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 235*)

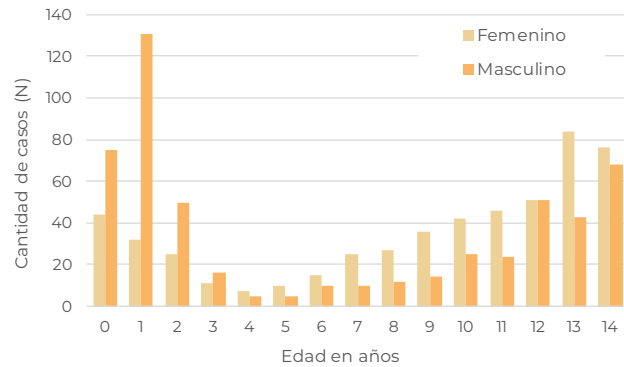


*Se excluyen casos excepcionales

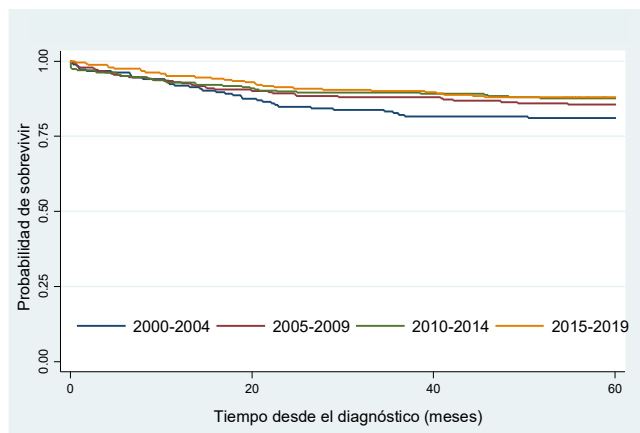
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor	
2000-2004	185	44	81,1	74,7-86,0	2	1,0-2,7	0,05
2005-2009	243	41	85,6	80,5-89,4	1,2	0,8-2,0	0,42
2010-2014	267	37	87,6	83,1-91,1	1,0	0,6-1,7	0,85
2015-2019	242	30	88,0	83,2-91,5	1	-	-

XC - TUMORES GERMINALES GONADALES

Casos de Tumores Germinales Gonadales en Argentina. Menores de 15 años. 2000-2022

Casos registrados: 716
Frecuencia relativa: 2,3%

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	215	-	215
T. Estandarizada	2,8	-	2,8
Casos en testículos	-	216	216
T. Estandarizada	-	3	3

*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.

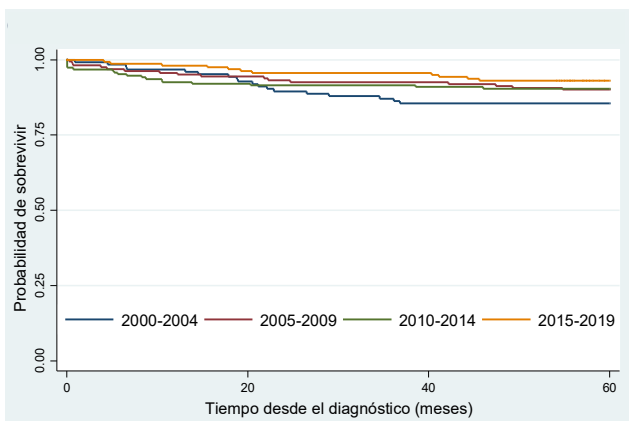
Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	12	4	15
Tasa específica	3,4	1,1	4,3

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

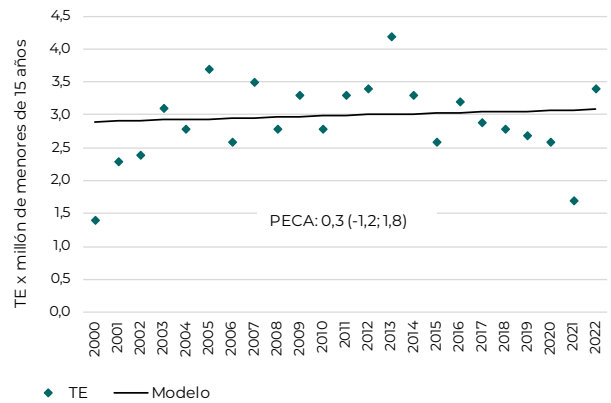
	5 años	10 años
Probabilidad	91,6%	91,1%
IC95%	88,1-94,1	87,5-93,7

Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19

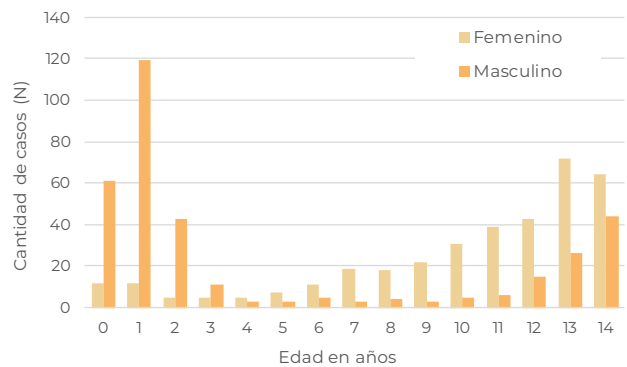


Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	124	22	85,5	78,0-90,6	2,1	0,7-3,0	0,05
2005-2009	161	19	90,1	84,3-93,8	1,4	0,7-3,1	0,34
2010-2014	188	19	90,4	85,2-93,9	1,4	0,7-3,0	0,36
2015-2019	157	11	93,0	87,7-96,1	1	-	-

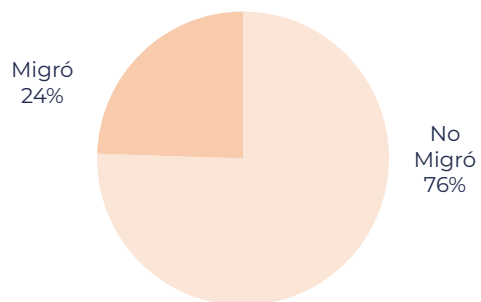
Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)



Casos según edad y sexo



Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 98*)



*Se excluyen casos excepcionales

XI - CARCINOMAS

Casos de Carcinomas en Argentina. Menores de 15 años. 2000-2022

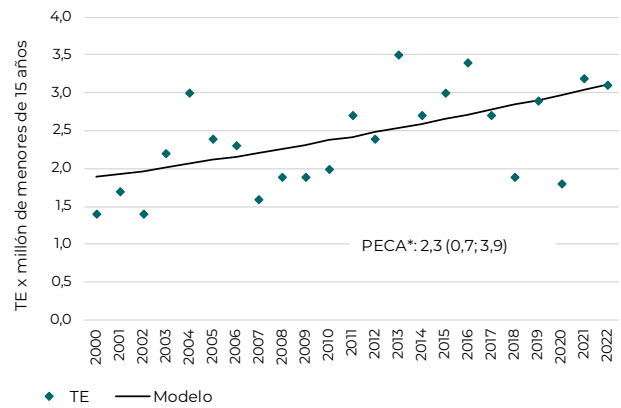
Casos registrados: 628
Frecuencia relativa: 2,0%

Incidencia de cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de habitantes de esta edad. Tendencia y porcentaje estimado de cambio anual (PECA)

Tasa estandarizada de incidencia, 2010-2022 *

	Niñas	Niños	Total
Casos	243	168	411
T. Estandarizada	3,3	2,2	2,7

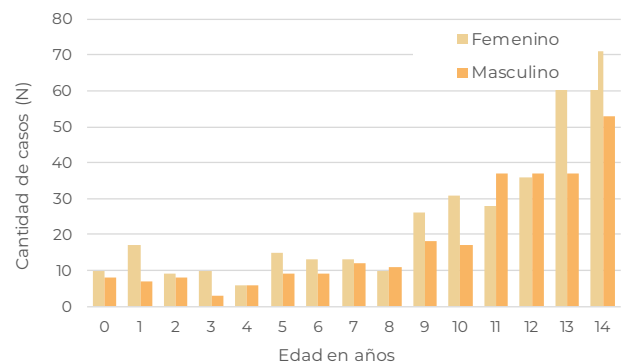
*Tasa Estandarizada con Población Mundial Estándar en niñas y niños menores de 15 años por 1.000.000.



Casos/ Tasas específicos según grupos de edad

	0-4	5-9	10-14
Promedio anual	4	6	18
Tasa específica	1,1	1,7	5,1

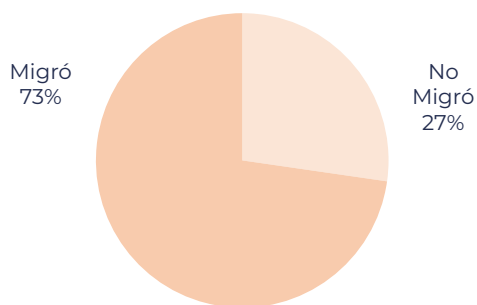
Casos según edad y sexo



Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

	5 años	10 años
Probabilidad	85,3%	84,5%
IC95%	80,8-88,7	80,0-88,1

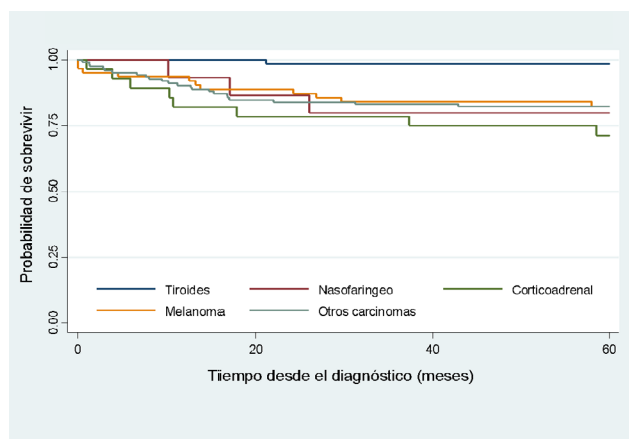
Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 154*)



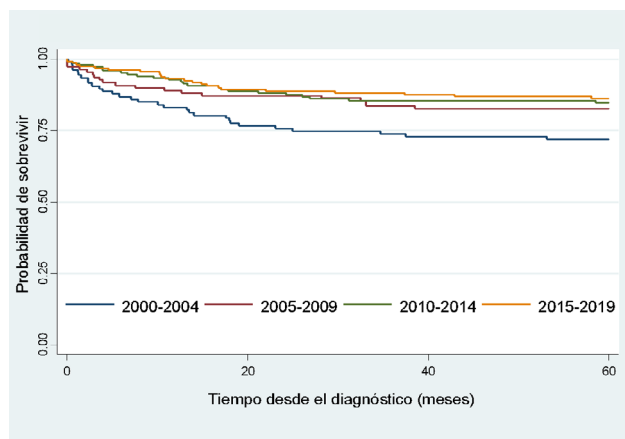
*Se excluyen casos excepcionales

XI - SOBREVIDA DE CARCINOMAS

Sobrevida a 60 meses. Carcinomas según localización, 2010-2019



Curvas seculares de supervivencia a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Localización	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%
Tiroides	82	2	97,4	90,0-99,4
Nasofaríngeo	15	3	80,0	50,0-93,1
Corticoadrenal	28	8	71,3	50,8-84,5
Melanoma	63	11	82,5	70,6-89,9
Otros carcinomas	125	24	82,4	74,5-88,0

Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	107	35	72,0	62,4-79,5	1,6	1,0-2,7	0,05
2005-2009	110	20	82,7	74,3-88,6	1,2	0,8-2,0	0,42
2010-2014	152	23	84,9	78,1-89,7	1,0	0,6-1,7	0,85
2015-2019	161	25	85,6	79,1-90,2	1	-	-

TUMORES EN MENORES DE 1 AÑO, PERIODO 2000-2022

Casos registrados: 2.665
Frecuencia relativa: 8,5%

Casos menores de 1 año, 2000-2022

	Niñas	Niños	Total
Casos	1.245	1.420	2.665
Promedio anual	54	62	116

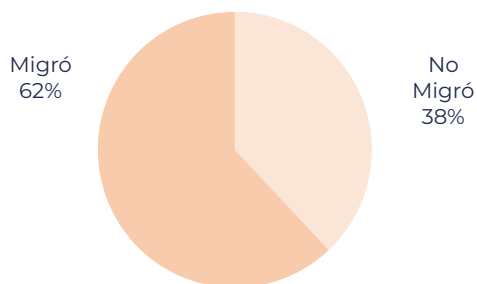
Casos agrupados según sexo y tipo tumoral

ICCC	Niñas	Niños	Total
I. Leucemias	285	276	561
II. Linfomas	75	53	128
III. T. SNC	175	245	420
IV. Neuroblastomas	221	260	481
V. Retinoblastoma	169	191	360
VI. T. Renales	104	113	217
VII. T. Hepáticos	50	70	120
VIII. T. Óseos	9	4	13
IX. T. Partes Blandas	92	111	203
X. T. Germinales	44	75	119
XI. Carcinomas	10	8	18
XII. Otros	11	14	25

Probabilidad de sobrevida (2010-2019)

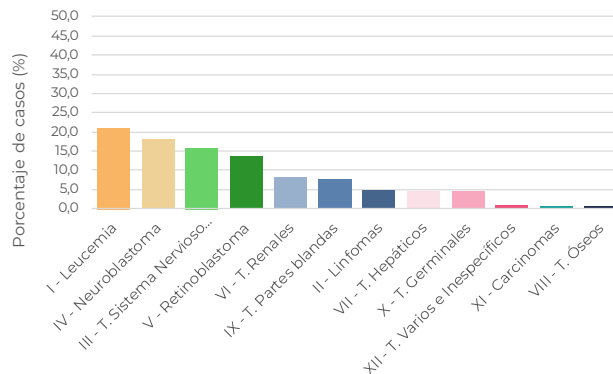
	5 años	10 años
Probabilidad	68,8%	67,6%
IC95%	66,1-71,3	64,8-70,2

Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 453*)

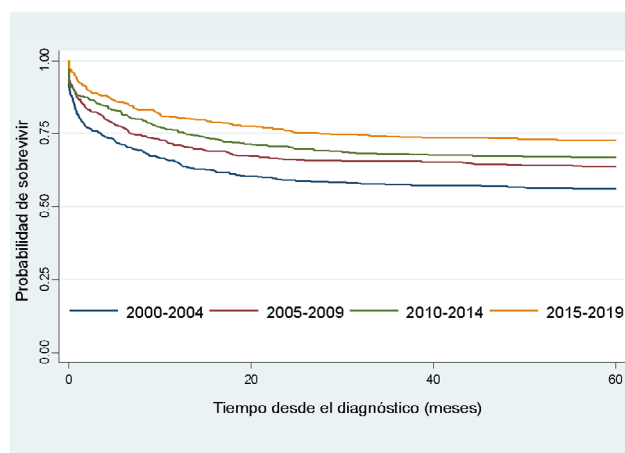


*Se excluyen casos excepcionales

Distribución relativa de casos según Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico y grupo etario



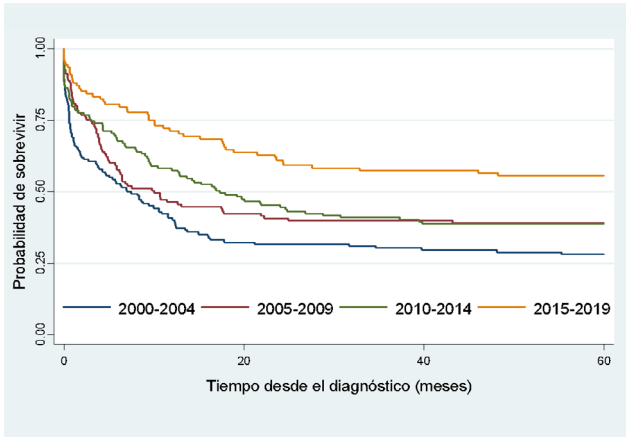
Curvas seculares de sobrevida a 60 meses. 2000-04, 2005-09, 2010-14 y 2015-19



Período	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	586	279	56,1	52,0-60,1	1,9	1,5-2,3	0,00
2005-2009	627	246	63,8	59,9-67,4	1,4	1,2-1,8	0,00
2010-2014	646	222	67,0	63,3-70,5	1,3	1,0-1,6	0,02
2015-2019	555	155	72,8	68,9-76,3	1	-	-

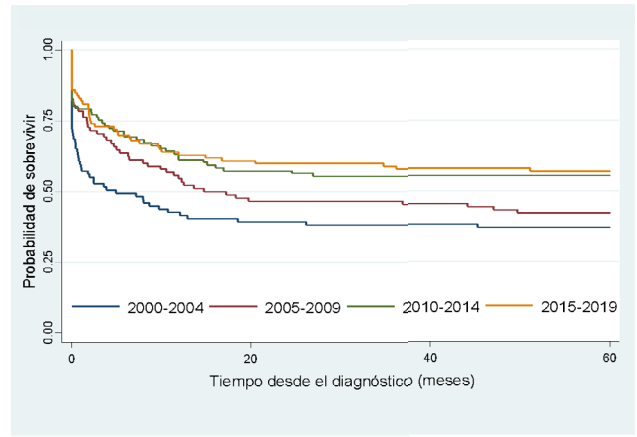
TUMORES EN MENORES DE 1 AÑO, PERIODO 2000-2022

Sobrevida a 60 meses. Leucemias en menores de 1 año, 2010-2019



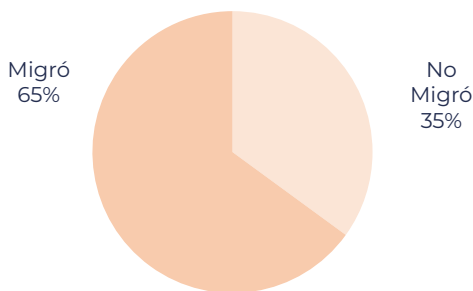
Periodo	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	142	106	28,2	21,0-35,7	2,3	1,6-3,3	0,00
2005-2009	125	80	39,2	30,7-47,6	1,7	1,2-2,5	0,00
2010-2014	139	85	38,9	30,8-46,9	1,6	1,1-2,3	0,01
2015-2019	108	48	55,6	45,7-64,3	1	-	-

Sobrevida a 60 meses. Tumores de Sistema Nervioso Central en menores de 1 año, 2010-2019



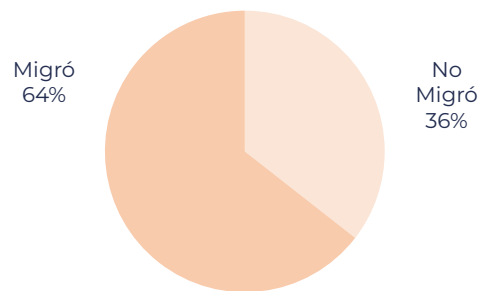
Periodo	Casos	Fallecidos	Sobrevida global a 60 meses (%)	IC95%	HR	IC95%	p-valor
2000-2004	89	64	37,1	27,2-47,0	1,8	0,7-1,6	0,00
2005-2009	88	56	42,1	31,7-52,1	1,4	1,0-2,2	0,07
2010-2014	101	48	55,5	45,2-64,5	1,0	0,7-1,6	0,82
2015-2019	100	44	57	46,7-66,0	1	-	-

Leucemia - Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 80*)



*Se excluyen casos excepcionales

SNC - Porcentaje de migración para recibir algún tipo de asistencia médica, 2018-2022 (N: 76*)



*Se excluyen casos excepcionales

SEGUNDOS TUMORES, 0 A 19 AÑOS

Se excluyen pacientes con síndromes genéticos

ICCC	Casos totales	Primer tumor		Segundo tumor							Latencia meses (min-máx)				
		Casos (%)	Leucemias Total (LLA/LMA)	Linfomas	T. SNC	Neuroblastoma	Retinoblastoma	T. Renales	T. Hepáticos	T. Óseos		T. Partes blandas	T. Germinales	Carcinomas	
I. Leucemias totales	12731	33 (0,3)	12 (2/8)	9	1	-	-	-	-	-	-	3	2	6	13-165
Ia. Leucemia Linfoblástica Aguda	9879	26 (0,3)	7 (0/7)	8	1	-	-	-	-	-	-	3	1	6	13-165
Ib. Leucemia Mieloblástica Aguda	2355	6 (0,3)	4 (2/1)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	23-51
II. Linfomas	4517	17 (0,4)	8 (4/3)	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	5	9-194
III. T. SNC	6663	30 (0,5)	5 (1/4)	2	13	-	-	-	-	1	-	6	-	3	0-151
IV. Neuroblastoma	1693	14 (0,8)	8 (1/6)	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	1	6-162
V. Retinoblastoma	1044	35 (3,4)	9 (6/3)	-	3	1	-	-	1	16	-	3	-	2	8-211
VI. T. Renales	1413	4 (0,3)	1 (0/1)	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	31-180
VII. T. Hepáticos	464	3 (0,6)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	36-63
VIII. T. Óseos	2190	19 (0,9)	12 (4/7)	1	-	-	-	-	-	1	-	4	-	2	9-78
IX. T. Partes blandas	2266	21 (0,9)	8 (3/5)	2	3	-	-	-	-	6	-	-	-	1	0-191
X. T. Germinales	1619	3 (0,2)	1 (1/0)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	10-132
XI. Carcinomas	1211	3 (0,2)	2 (2/0)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	44-91
XII. T. Varios e inespecíficos	225	1 (0,4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	64
Total	36036	183 (0,5)	66 (24/37)	16	20	1	0	2	1	29	23	3	22	22	0-211

ANEXO

Población por grupos quinquenales de edad por provincias y total país. Ambos sexos

AÑO 2000

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10264915	3498803	3421722	3344390
Buenos Aires	3735508	1264116	1245872	1225520
CABA	533680	174127	176643	182909
Catamarca	103406	36108	34625	32673
Chaco	326850	113076	109295	104479
Chubut	138509	48566	46017	43926
Córdoba	808603	272482	269830	266291
Corrientes	311547	105624	104416	101507
Entre Ríos	325508	109771	109028	106709
Formosa	180038	62299	60411	57328
Jujuy	201166	71142	66581	63443
La Pampa	87897	29632	29508	28757
La Rioja	91669	31864	30703	29102
Mendoza	466855	158773	155076	153006
Misiones	360654	125404	120391	114859
Neuquén	184154	65686	61348	57120
Río Negro	192269	66791	64172	61306
Salta	362528	127726	120299	114503
San Juan	170502	57618	56883	56002
San Luis	110328	37435	36652	36241
Santa Cruz	66491	23469	22059	20963
Santa Fe	827816	281626	275542	270648
Santiago del Estero	244790	84816	82308	77666
Tierra del Fuego	42387	15814	14078	12495
Tucumán	391759	134838	129985	126936

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 1991

AÑO 2001

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10247695	3349278	3471217	3427200
Buenos Aires	3678933	1193620	1233179	1252134
CABA	468961	157607	150057	161297
Catamarca	113416	38723	38939	35754
Chaco	354991	116548	123661	114782
Chubut	127324	40462	43394	43468
Córdoba	817651	268445	275981	273225
Corrientes	321583	106234	109650	105699
Entre Ríos	344661	113770	115931	114960
Formosa	183414	59047	64729	59638
Jujuy	211664	69795	74347	67522
La Pampa	84369	26150	28630	29589
La Rioja	96604	30707	34901	30996
Mendoza	458379	145540	156698	156141
Misiones	364827	122415	125998	116414
Neuquén	152026	47362	51473	53191
Río Negro	171443	53655	58300	59488
Salta	387034	131103	135028	120903
San Juan	192689	65316	65828	61545
San Luis	115233	39025	39286	36922
Santa Cruz	63419	20465	21672	21282
Santa Fe	791848	249557	266728	275563
Santiago del Estero	286911	97663	99012	90236
Tierra del Fuego	34175	10474	11766	11935
Tucumán	426140	145595	146029	134516

Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001

Población por grupos quinquenales de edad por provincias y total país. Ambos sexos

AÑO 2002

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10532685	3590787	3510991	3430907
Buenos Aires	3823371	1293848	1275176	1254347
CABA	534819	174499	177021	183299
Catamarca	107289	37464	35925	33900
Chaco	334238	115632	111765	106841
Chubut	144605	50703	48043	45859
Córdoba	825040	278021	275315	271704
Corrientes	320128	108533	107292	104303
Entre Ríos	330471	111445	110690	108336
Formosa	188542	65242	63265	60035
Jujuy	207848	73506	68792	65550
La Pampa	90538	30523	30394	29621
La Rioja	96188	33436	32216	30536
Mendoza	478171	162621	158835	156715
Misiones	377374	131218	125972	120184
Neuquén	197986	70620	65956	61410
Río Negro	199801	69407	66686	63708
Salta	378065	133200	125455	119410
San Juan	173097	58495	57749	56853
San Luis	115488	39186	38366	37936
Santa Cruz	69949	24690	23207	22052
Santa Fe	843901	287098	280896	275907
Santiago del Estero	248147	85980	83436	78731
Tierra del Fuego	46754	17444	15530	13780
Tucumán	400875	137976	133009	129890

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001

AÑO 2003

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10252129	3364716	3452343	3435070
Buenos Aires	3663029	1211048	1219371	1232610
CABA	534055	187852	170665	175538
Catamarca	114895	39286	38947	36662
Chaco	345001	108554	120959	115488
Chubut	127486	40857	42895	43734
Córdoba	812342	261213	277362	273767
Corrientes	315074	102560	107337	105177
Entre Ríos	339652	112741	113940	112971
Formosa	180495	56331	62743	61421
Jujuy	210258	68667	72625	68966
La Pampa	83802	26256	27990	29556
La Rioja	97660	30095	34506	33059
Mendoza	455560	147489	153029	155042
Misiones	360789	120488	123005	117296
Neuquén	152200	47989	50975	53236
Río Negro	170005	53743	56924	59338
Salta	387439	130043	133053	124343
San Juan	194552	66481	65613	62458
San Luis	118752	40508	39989	38255
Santa Cruz	63483	20699	21381	21403
Santa Fe	788328	251864	263282	273182
Santiago del Estero	278212	87807	98008	92397
Tierra del Fuego	34611	10799	11661	12151
Tucumán	424449	141346	146083	137020

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001

Población por grupos quinquenales de edad por provincias y total país. Ambos sexos

AÑO 2004

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10224978	3340537	3435613	3448828
Buenos Aires	3653034	1205041	1218865	1229128
CABA	539442	193751	170956	174735
Catamarca	116231	39582	39070	37579
Chaco	341372	104974	119453	116945
Chubut	126754	40623	42367	43764
Córdoba	806522	254249	277161	275112
Corrientes	312771	100640	106484	105647
Entre Ríos	337720	111522	113486	112712
Formosa	179547	55450	61485	62612
Jujuy	210452	68400	71411	70641
La Pampa	83230	26141	27621	29468
La Rioja	98092	30006	33764	34322
Mendoza	454121	148027	150982	155112
Misiones	360839	119968	121816	119055
Neuquén	151431	47864	50598	52969
Río Negro	167511	53053	55692	58766
Salta	389783	130032	131864	127887
San Juan	195810	66753	65493	63564
San Luis	120511	41025	40357	39129
Santa Cruz	63753	20809	21351	21593
Santa Fe	781539	249827	260086	271626
Santiago del Estero	275134	83072	97588	94474
Tierra del Fuego	34955	11007	11688	12260
Tucumán	424424	138721	145975	139728

Fuente: INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001

AÑO 2005

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10204619	3329198	3419104	3456317
Buenos Aires	3646256	1201730	1219659	1224867
CABA	545795	198495	172963	174337
Catamarca	117560	40049	39139	38372
Chaco	337755	102689	117115	117951
Chubut	126095	40622	41807	43666
Córdoba	801221	248179	276775	276267
Corrientes	310647	99376	105466	105805
Entre Ríos	336092	110873	112938	112281
Formosa	178509	55322	59824	63363
Jujuy	210591	68651	69978	71962
La Pampa	82726	26198	27249	29279
La Rioja	98439	30188	32903	35348
Mendoza	453048	149644	148646	154758
Misiones	360978	120098	120550	120330
Neuquén	150812	48144	50092	52576
Río Negro	165154	52722	54441	57991
Salta	392065	130592	130641	130832
San Juan	197096	67204	65385	64507
San Luis	122279	41703	40676	39900
Santa Cruz	64050	21020	21305	21725
Santa Fe	775785	248814	257317	269654
Santiago del Estero	271966	78947	96883	96136
Tierra del Fuego	35328	11317	11683	12328
Tucumán	424372	136621	145669	142082

Fuente: INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001

Población por grupos quinquenales de edad por provincias y total país. Ambos sexos

AÑO 2006

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10190926	3335240	3399182	3456504
Buenos Aires	3644795	1203524	1219780	1221491
CABA	553050	201067	177887	174096
Catamarca	118820	40747	39110	38963
Chaco	333930	102527	113098	118305
Chubut	125456	40910	41133	43413
Córdoba	796303	243807	275410	277086
Corrientes	308622	98992	104008	105622
Entre Ríos	335122	111505	111766	111851
Formosa	177298	56140	57619	63539
Jujuy	210420	69457	68366	72597
La Pampa	82265	26470	26798	28997
La Rioja	98625	30401	32262	35962
Mendoza	452366	152636	145777	153953
Misiones	361009	120784	119344	120881
Neuquén	150348	49044	49170	52134
Río Negro	162870	52828	53035	57007
Salta	393999	131418	129921	132660
San Juan	198238	67821	65296	65121
San Luis	124031	42580	40903	40548
Santa Cruz	64366	21304	21258	21804
Santa Fe	770772	248774	254858	267140
Santiago del Estero	268432	75692	95590	97150
Tierra del Fuego	35736	11725	11623	12388
Tucumán	424053	135087	145170	143796

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001

AÑO 2007

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10179057	3354118	3374055	3450884
Buenos Aires	3646507	1206950	1219456	1220101
CABA	560522	200935	185637	173950
Catamarca	119966	41327	39289	39350
Chaco	329849	103372	108480	117997
Chubut	124803	41053	40719	43031
Córdoba	791364	244834	268929	277601
Corrientes	306624	99877	101589	105158
Entre Ríos	334643	112129	110947	111567
Formosa	175982	56952	55852	63178
Jujuy	209883	70059	67339	72485
La Pampa	81842	26645	26534	28663
La Rioja	98623	30983	31553	36087
Mendoza	451881	153600	145526	152755
Misiones	360882	122208	117972	120702
Neuquén	150010	49457	48834	51719
Río Negro	160643	52722	52042	55879
Salta	395460	133296	128880	133284
San Juan	199139	68268	65468	65403
San Luis	125712	43240	41389	41083
Santa Cruz	64683	21521	21315	21847
Santa Fe	766075	249796	252061	264218
Santiago del Estero	264507	76692	90260	97555
Tierra del Fuego	36193	11974	11765	12454
Tucumán	423264	136228	142219	144817

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001

Población por grupos quinquenales de edad por provincias y total país. Ambos sexos

AÑO 2008

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10169203	3379023	3349177	3441003
Buenos Aires	3649402	1212380	1216544	1220478
CABA	567657	200963	192746	173948
Catamarca	121086	41999	39502	39585
Chaco	325866	104483	104236	117147
Chubut	124225	41285	40371	42569
Córdoba	786496	246445	262141	277910
Corrientes	304838	100981	99365	104492
Entre Ríos	334355	112935	109993	111427
Formosa	174778	57960	54455	62363
Jujuy	209213	70797	66660	71756
La Pampa	81514	26875	26323	28316
La Rioja	98500	31617	31153	35730
Mendoza	451627	154800	145611	151216
Misiones	360863	123960	116975	119928
Neuquén	149869	49964	48547	51358
Río Negro	158606	52744	51165	54697
Salta	396693	135445	128375	132873
San Juan	199929	68821	65670	65438
San Luis	127377	43983	41858	41536
Santa Cruz	65021	21791	21383	21847
Santa Fe	761889	251154	249614	261121
Santiago del Estero	260529	77817	85184	97528
Tierra del Fuego	36692	12261	11924	12507
Tucumán	422178	137563	139382	145233

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001

AÑO 2009

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10161558	3403145	3330005	3428408
Buenos Aires	3652859	1217319	1213120	1222420
CABA	574389	200686	199055	174648
Catamarca	122202	42676	39816	39710
Chaco	322067	105665	100742	115660
Chubut	123726	41517	40163	42046
Córdoba	781660	248151	255524	277985
Corrientes	303279	102117	97511	103651
Entre Ríos	334242	113696	109170	111376
Formosa	173775	59047	53612	61116
Jujuy	208538	71543	66440	70555
La Pampa	81289	27117	26218	27954
La Rioja	98329	32253	31081	34995
Mendoza	451599	155906	146362	149331
Misiones	361076	125805	116523	118748
Neuquén	149907	50458	48451	50998
Río Negro	156767	52783	50510	53474
Salta	397924	137619	128514	131791
San Juan	200660	69352	65981	65327
San Luis	129030	44724	42394	41912
Santa Cruz	65398	22066	21505	21827
Santa Fe	758181	252309	247810	258062
Santiago del Estero	256592	78953	80514	97125
Tierra del Fuego	37236	12562	12137	12537
Tucumán	420833	138821	136852	145160

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001

Población por grupos quinquenales de edad por provincias y total país. Ambos sexos

AÑO 2010

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10620629	3571540	3507135	3541954
Buenos Aires	39444469	1371305	1305795	1267369
CABA	604663	213114	201055	190494
Catamarca	110889	34057	37326	39506
Chaco	334373	107465	108416	118492
Chubut	139689	46903	46383	46403
Córdoba	824078	270069	271925	282084
Corrientes	298228	95813	95138	107277
Entre Ríos	332374	106158	109881	116335
Formosa	177751	55826	58513	63412
Jujuy	204873	64797	68705	71371
La Pampa	81790	26725	27069	27996
La Rioja	96468	30812	31650	34006
Mendoza	463914	158275	152101	153538
Misiones	366126	116891	121817	127418
Neuquén	158285	54591	52037	51657
Río Negro	173170	56687	57628	58855
Salta	394753	130682	130472	133599
San Juan	201214	68352	66809	66053
San Luis	123938	39591	41440	42907
Santa Cruz	80389	28177	27359	24853
Santa Fe	766949	255589	249077	262283
Santiago del Estero	277762	86524	92777	98461
Tierra del Fuego	37304	12142	13046	12116
Tucumán	427180	140995	140716	145469

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

AÑO 2011

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10660433	3622962	3507340	3530131
Buenos Aires	3987653	1400916	1315159	1271578
CABA	604800	211877	204270	188653
Catamarca	109658	33778	36615	39265
Chaco	332184	108839	106726	116619
Chubut	141428	47873	46793	46762
Córdoba	826197	275038	270845	280314
Corrientes	295775	97455	93342	104978
Entre Ríos	331502	107010	108860	115632
Formosa	175848	56004	57303	62541
Jujuy	203848	64867	67970	71011
La Pampa	81654	26886	26933	27835
La Rioja	95564	30851	31241	33472
Mendoza	466525	161458	152516	152551
Misiones	364669	117723	120198	126748
Neuquén	159607	55765	52340	51502
Río Negro	173729	57403	57592	58734
Salta	395015	132252	129720	133043
San Juan	201048	68085	66873	66090
San Luis	123513	39528	41079	42906
Santa Cruz	82748	28910	28175	25663
Santa Fe	766742	259291	248375	259076
Santiago del Estero	275213	86067	91162	97984
Tierra del Fuego	37934	12194	13244	12496
Tucumán	427579	142892	140009	144678

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

Población por grupos quinquenales de edad por provincias y total país. Ambos sexos

AÑO 2012

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10704223	3671011	3511823	3521389
Buenos Aires	4031206	1426126	1324964	1280116
CABA	605578	210881	207018	187679
Catamarca	108427	33657	35893	38877
Chaco	330180	110223	105669	114288
Chubut	143122	48786	47224	47112
Córdoba	828868	280150	270176	278542
Corrientes	293562	99000	92381	102181
Entre Ríos	330645	107966	108081	114598
Formosa	174010	56298	56290	61422
Jujuy	202955	65145	67173	70637
La Pampa	81568	27056	26826	27686
La Rioja	94888	31008	30897	32983
Mendoza	469543	164348	153187	152008
Misiones	363049	118692	118772	125585
Neuquén	160990	56777	52708	51505
Río Negro	174396	58162	57540	58694
Salta	395345	133829	129197	132319
San Juan	200964	67814	66955	66195
San Luis	123077	39575	40735	42767
Santa Cruz	85060	29631	28857	26572
Santa Fe	767454	262753	248643	256058
Santiago del Estero	272611	85971	89693	96947
Tierra del Fuego	38570	12327	13323	12920
Tucumán	428155	144836	139621	143698

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

AÑO 2013

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10750633	3712611	3522721	3515301
Buenos Aires	4073491	1445568	1337681	1290242
CABA	606928	210242	207913	188773
Catamarca	107230	33696	35166	38368
Chaco	328482	111479	105278	111725
Chubut	144764	49619	47689	47456
Córdoba	832064	285201	270032	276831
Corrientes	291730	100290	92278	99162
Entre Ríos	329881	108978	107550	113353
Formosa	172300	56651	55509	60140
Jujuy	202190	65579	66390	70221
La Pampa	81522	27208	26768	27546
La Rioja	94420	31221	30669	32530
Mendoza	472838	166715	154292	151831
Misiones	361389	119754	117565	124070
Neuquén	162392	57552	53205	51635
Río Negro	175142	58903	57533	58706
Salta	395770	135298	128994	131478
San Juan	200931	67477	67119	66335
San Luis	122656	39721	40415	42520
Santa Cruz	87291	30339	29416	27536
Santa Fe	769010	265616	250014	253380
Santiago del Estero	270090	86251	88342	95497
Tierra del Fuego	39186	12547	13294	13345
Tucumán	428936	146706	139609	142621

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

Población por grupos quinquenales de edad por provincias y total país. Ambos sexos

AÑO 2014

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10797546	3745299	3541275	3510972
Buenos Aires	4112592	1457653	1354522	1300417
CABA	608583	209952	207229	191402
Catamarca	106095	33890	34443	37762
Chaco	327201	112535	105465	109201
Chubut	146347	50364	48167	47816
Córdoba	835721	290093	270384	275244
Corrientes	290412	101240	92927	96245
Entre Ríos	329295	110015	107229	112051
Formosa	170760	57035	54951	58774
Jujuy	201512	66140	65671	69701
La Pampa	81505	27333	26767	27405
La Rioja	94130	31465	30577	32088
Mendoza	476239	168475	155862	151902
Misiones	359793	120878	116558	122357
Neuquén	163759	58070	53843	51846
Río Negro	175924	59604	57597	58723
Salta	396297	136605	129110	130582
San Juan	200905	67058	67387	66460
San Luis	122276	39965	40112	42199
Santa Cruz	89398	31021	29876	28501
Santa Fe	771310	267718	252402	251190
Santiago del Estero	267789	86893	87070	93826
Tierra del Fuego	39766	12856	13183	13727
Tucumán	429937	148441	139943	141553

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

AÑO 2015

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10843352	3764736	3570085	3508531
Buenos Aires	4147237	1460832	1376276	1310129
CABA	610095	209883	205617	194595
Catamarca	105043	34240	33719	37084
Chaco	326429	113227	106204	106998
Chubut	147872	50992	48676	48204
Córdoba	839779	294534	271376	273869
Corrientes	289716	101674	94273	93769
Entre Ríos	328957	111032	107082	110843
Formosa	169445	57360	54640	57445
Jujuy	200916	66721	65118	69077
La Pampa	81511	27383	26862	27266
La Rioja	93998	31642	30700	31656
Mendoza	479596	169239	158207	152150
Misiones	358360	122017	115711	120632
Neuquén	165037	58195	54734	52108
Río Negro	176714	60154	57833	58727
Salta	396929	137539	129673	129717
San Juan	200855	66435	67866	66554
San Luis	121959	40307	39810	41842
Santa Cruz	91356	31663	30274	29419
Santa Fe	774250	268579	256001	249670
Santiago del Estero	265841	87953	85761	92127
Tierra del Fuego	40291	13251	13006	14034
Tucumán	431166	149884	140666	140616

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

Población por grupos quinquenales de edad por provincias y total país. Ambos sexos

AÑO 2016

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10887937	3757709	3621521	3508707
Buenos Aires	4177203	1451894	1405851	1319458
CABA	611286	209174	204345	197767
Catamarca	104110	34295	33441	36374
Chaco	326229	113323	107587	105319
Chubut	149340	51078	49649	48613
Córdoba	844228	295096	276346	272786
Corrientes	289702	101806	95921	91975
Entre Ríos	328913	111153	107938	109822
Formosa	168393	57325	54827	56241
Jujuy	200403	66866	65189	68348
La Pampa	81538	27384	27027	27127
La Rioja	94003	32018	30739	31246
Mendoza	482843	168890	161391	152562
Misiones	357195	121629	116551	119015
Neuquén	166208	57884	55910	52414
Río Negro	177487	60247	58551	58689
Salta	397715	137489	131255	128971
San Juan	200787	66564	67602	66621
San Luis	121741	40508	39750	41483
Santa Cruz	93146	31911	31003	30232
Santa Fe	777724	269035	259712	248977
Santiago del Estero	264329	88497	85311	90521
Tierra del Fuego	40757	13470	13056	14231
Tucumán	432657	150173	142569	139915

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

AÑO 2017

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10931588	3748846	3669575	3513167
Buenos Aires	4202884	1442629	1431033	1329222
CABA	611975	208194	203314	200467
Catamarca	103317	34339	33325	35653
Chaco	326566	113315	108982	104269
Chubut	150744	51141	50558	49045
Córdoba	849076	295495	281458	272123
Corrientes	290339	101847	97474	91018
Entre Ríos	329181	111231	108899	109051
Formosa	167623	57269	55129	55225
Jujuy	199993	66968	65473	67552
La Pampa	81596	27380	27194	27022
La Rioja	94154	32353	30892	30909
Mendoza	485957	168446	164282	153229
Misiones	356367	121240	117530	117597
Neuquén	167260	57561	56919	52780
Río Negro	178248	60301	59309	58638
Salta	398697	137400	132841	128456
San Juan	200715	66674	67335	66706
San Luis	121641	40701	39799	41141
Santa Cruz	94785	32147	31723	30915
Santa Fe	781588	269158	263176	249254
Santiago del Estero	263288	89006	85229	89053
Tierra del Fuego	41178	13680	13186	14312
Tucumán	434416	150371	144515	139530

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

Población por grupos quinquenales de edad por provincias y total país. Ambos sexos

AÑO 2018

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	10973470	3738229	3711205	3524036
Buenos Aires	4225610	1433249	1450465	1341896
CABA	610945	206987	202637	201321
Catamarca	102662	34371	33361	34930
Chaco	327315	113181	110249	103885
Chubut	152079	51178	51394	49507
Córdoba	854216	295726	286511	271979
Corrientes	291458	101772	98763	90923
Entre Ríos	329701	111263	109915	108523
Formosa	167103	57166	55487	54450
Jujuy	199696	67017	65911	66768
La Pampa	81677	27364	27349	26964
La Rioja	94431	32641	31109	30681
Mendoza	488900	167918	166653	154329
Misiones	355823	120830	118597	116396
Neuquén	168197	57223	57697	53277
Río Negro	178999	60319	60048	58632
Salta	399825	137245	134319	128261
San Juan	200640	66766	67001	66873
San Luis	121649	40880	39942	40827
Santa Cruz	96281	32376	32431	31474
Santa Fe	785644	268968	266047	250629
Santiago del Estero	262674	89447	85520	87707
Tierra del Fuego	41573	13882	13409	14282
Tucumán	436372	150460	146390	139522

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

AÑO 2019

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	11012606	3726162	3743931	3542513
Buenos Aires	4245266	1424041	1462539	1358686
CABA	608483	205585	202308	200590
Catamarca	102138	34374	33555	34209
Chaco	328302	112914	111316	104072
Chubut	153324	51200	52136	49988
Córdoba	859550	295816	291405	272329
Corrientes	292851	101561	99722	91568
Entre Ríos	330397	111238	110957	108202
Formosa	166772	57004	55876	53892
Jujuy	199539	67009	66477	66053
La Pampa	81777	27339	27469	26969
La Rioja	94823	32881	31354	30588
Mendoza	491635	167325	168412	155898
Misiones	355498	120377	119732	115389
Neuquén	169008	56875	58219	53914
Río Negro	179755	60305	60750	58700
Salta	401032	137012	135639	128381
San Juan	200561	66832	66587	67142
San Luis	121748	41044	40186	40518
Santa Cruz	97651	32604	33112	31935
Santa Fe	789677	268497	268158	253022
Santiago del Estero	262413	89802	86167	86444
Tierra del Fuego	41971	14083	13719	14169
Tucumán	438435	150444	148136	139855

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

Población por grupos quinquenales de edad por provincias y total país. Ambos sexos

AÑO 2020

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	11047665	3712989	3763405	3571271
Buenos Aires	4261341	1415241	1465713	1380387
CABA	605142	204007	202200	198935
Catamarca	101744	34349	33908	33487
Chaco	329355	112514	112020	104821
Chubut	154468	51208	52766	50494
Córdoba	864943	295773	295849	273321
Corrientes	294294	101217	100159	92918
Entre Ríos	331191	111159	111973	108059
Formosa	166572	56772	56210	53590
Jujuy	199517	66956	67057	65504
La Pampa	81893	27303	27525	27065
La Rioja	95317	33072	31535	30710
Mendoza	494090	166675	169175	158240
Misiones	355305	119888	120872	114545
Neuquén	169682	56536	58344	54802
Río Negro	180500	60268	61302	58930
Salta	402236	136701	136587	128948
San Juan	200462	66874	65967	67621
San Luis	121937	41186	40532	40219
Santa Cruz	98924	32835	33758	32331
Santa Fe	793437	267786	269027	256624
Santiago del Estero	262428	90052	87230	85146
Tierra del Fuego	42389	14283	14114	13992
Tucumán	440498	150334	149582	140582

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

AÑO 2021

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	11077856	3698813	3756437	3622606
Buenos Aires	4273567	1406898	1456774	1409895
CABA	601346	202276	201450	197620
Catamarca	101470	34295	33961	33214
Chaco	330321	111989	112126	106206
Chubut	155526	51204	52855	51467
Córdoba	870309	295608	296417	278284
Corrientes	295600	100740	100295	94565
Entre Ríos	332029	111011	112101	108917
Formosa	166437	56479	56187	53771
Jujuy	199633	66847	67211	65575
La Pampa	82021	27267	27523	27231
La Rioja	95878	33217	31910	30751
Mendoza	496217	165973	168831	161413
Misiones	355228	119346	120492	115390
Neuquén	170214	56198	58034	55982
Río Negro	181255	60208	61398	59649
Salta	403396	136313	136549	130534
San Juan	200344	66887	66102	67355
San Luis	122202	41306	40735	40161
Santa Cruz	100142	33074	34008	33060
Santa Fe	796699	266869	269494	260336
Santiago del Estero	262667	90191	87779	84697
Tierra del Fuego	42858	14486	14329	14043
Tucumán	442497	150131	149876	142490

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

Población por grupos quinquenales de edad por provincias y total país. Ambos sexos

AÑO 2022

Provincias	Total	0 a 4	5 a 9	10 a 14
Total país	11101945	3683779	3747610	3670556
Buenos Aires	4281526	1399003	1447502	1435021
CABA	597394	200418	200433	196543
Catamarca	101313	34207	34013	33093
Chaco	331082	111350	112131	107601
Chubut	156489	51199	52915	52375
Córdoba	875525	295313	296821	283391
Corrientes	296594	100134	100340	96120
Entre Ríos	332867	110806	112183	109878
Formosa	166331	56122	56131	54078
Jujuy	199871	66696	67314	65861
La Pampa	82137	27220	27525	27392
La Rioja	96462	33311	32246	30905
Mendoza	497906	165217	168386	164303
Misiones	355239	118758	120112	116369
Neuquén	170575	55877	57710	56988
Río Negro	181991	60133	61454	60404
Salta	404451	135858	136470	132123
San Juan	200181	66877	66214	67090
San Luis	122545	41406	40931	40208
Santa Cruz	101347	33323	34241	33783
Santa Fe	799221	265798	269620	263803
Santiago del Estero	263130	90215	88297	84618
Tierra del Fuego	43408	14693	14543	14172
Tucumán	444360	149845	150078	144437

Fuente: INDEC, Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010



ROHA

Instituto Nacional del Cáncer

Av. Julio A. Roca 781 10° piso
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
www.argentina.gob.ar/salud/inc

ISBN 978-631-90893-5-6



9 786319 089356

INC responde:
0800 333 3586



**Ministerio
de Salud**
República Argentina