



ROHA

Registro Oncopediátrico
Hospitalario Argentino

REGISTRO ONCOPEDIÁTRICO HOSPITALARIO ARGENTINO

INCIDENCIA 2000-2013

SUPERVIVENCIA 2000-2009

TENDENCIA DE INCIDENCIA 2000-2013



INC
INSTITUTO
NACIONAL
del CÁNCER



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

Registro Oncopediátrico Argentino

Resultados 2000 - 2013



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

Moreno, Florencia

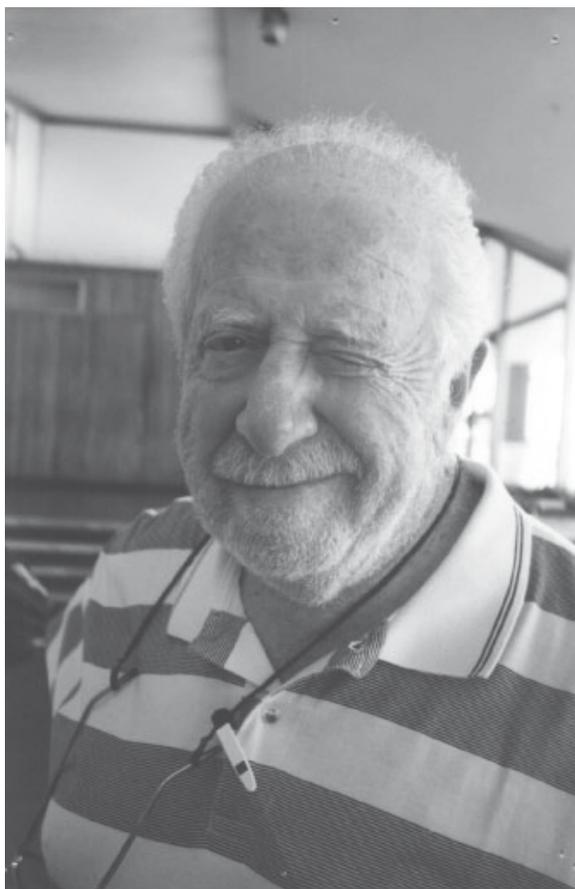
Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino : incidencia 2000-2013, tendencia temporal de incidencia 2000-2013 Sobrevida 2000-2009 / Florencia Moreno. - 1a ed . - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Instituto Nacional del Cáncer, 2015.

80 p. ; 22 x 15 cm.

ISBN 978-987-3945-18-2

1. Cáncer. 2. Pediatría. 3. Medicina Pediátrica. I. Título.
CDD 616.994

Dedicado al Dr. Enrique Schwartzman



Esta publicación está dedicada con todo nuestro respeto y amor al Doctor Enrique Schwartzman quien nos enseñó: “El conocimiento de los hábitos y costumbres del enemigo son factores fundamentales para lograr derrotarlo en la batalla”.

Han transcurrido dieciséis años desde el instante en que junto con Enrique emprendimos la tarea de organizar el registro oncopediátrico en nuestro país, “Era tanta nuestra ilusión, esperanza y pasión que la magnitud de la tarea no nos amilanó”.

Visitamos a cada uno de los centros oncológicos pediátricos de nuestro territorio llevando el mensaje de la importancia de los registros hospitalarios para generar información, tarea que hubiese sido difícil sin ir de la mano de nuestro maestro, quien representa la honestidad, la confianza, la calidez, la humildad y la sabiduría. Esta publicación cuenta con 14 años de información de cáncer pediátrico a nivel nacional, con análisis de tendencias y supervivencia.

Agradecemos a la Fundación Kaleidos , a todos los integrantes de la red de ROHA que con esfuerzo y constancia en la tarea lo hicieron posible y gracias a nuestro querido maestro Enrique.

Registro Oncodiagnóstico Hospitalario Argentino

Resultados 2000 - 2013

Autoridades

Presidente de la Nación

Ing. Mauricio Macri

Ministro de Salud de la Nación

Dr. Jorge Lemus

Instituto Nacional del Cáncer

Dr. Roberto N. Pradier

Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino

5ta. Edición

Incidencia 2000-2013, Supervivencia 2000-2009, Tendencia de Incidencia 2000-2013

Autores

Dra. Florencia Moreno

Asistentes

Inés Kumcher
Judith Goldman
Gloria Montoya

Diseño gráfico

Romina Ortiz
Lara Pereyra

Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino

Directora

Dra. Florencia Moreno

Coordinador

Dr. Enrique Schwartzman

Asesores

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

Agradecimientos:

Agradecemos por la colaboración en el desarrollo de esta publicación a tres grandes profesionales y amigos de ROHA: Graciela Abriata, Dora Loria y Guillermo Macías.

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.



Prólogo

El cáncer infantil estuvo fuera de la agenda sanitaria de los países de ingreso medio y bajo hasta hace poco tiempo. Su baja frecuencia y lo complejo de su abordaje, justificaban, en parte, su relegamiento en las políticas públicas en salud.

En los últimos años en nuestro país, la disminución de la mortalidad infantil a expensas del control de las enfermedades prevalentes, la inclusión social, el saneamiento ambiental y la extensión del sistema de salud llevaron a un nuevo mapa epidemiológico que destaca al cáncer como la primera causa de muerte por enfermedad en niños de 5 a 14 años.

A principios del siglo XXI, en el contexto de la mayor crisis social de la historia del país, la inequidad en el tratamiento de estos niños se evidenciaba en centros públicos que reportaban resultados comparables a los europeos pero sólo accesibles a un tercio de la población.

En nuestro país, sin políticas centrales con foco específico en este problema hasta los últimos años, quienes históricamente han dado respuesta a los pacientes y a sus familias fueron grupos cooperativos terapéuticos, centros pediátricos públicos y las organizaciones de la sociedad civil.

En ese contexto nació el ROHA como una iniciativa de la Dra. Florencia Moreno y la Fundación Kaleidos, que venía a llenar una vacancia del sistema público de salud.

Una nueva publicación del ROHA es siempre motivo de orgullo para los integrantes del campo de la Salud Pública en Argentina en general y para la oncología pediátrica en particular.

Un doble orgullo por cierto, ya que el ROHA es hoy, amén de un registro de excelencia reconocida internacionalmente, una política de estado que el INC-MSAL incorporó como propia desde su creación, y que es parte medular del Programa Nacional de Cuidado Integral del Niño y Adolescente con Cáncer. El viejo lema de la información para la acción hecho realidad.

Dr. Pablo Pesce

I. MSAL, Ministerio de Salud, Presidencia de la Nación. DEIS, Dirección de estadísticas e Información en Salud. "Estadísticas Vitales. Información Básica. Año 2013." Serie 5 - Número 57. 2014.

II. Scopinaro M, Casak S. Paediatric oncology in Argentina: medical and ethical issues. *Lancet Oncology* 2002; 3: 111-17.

III. Diez B, Becu L. Pediatric Oncology in Argentina: A Historical Overview. *Pediatric Hematology and Oncology* 1997; 14: 299-305.

Índice

| | |
|---|----|
| Prólogo a la 5º edición, Dr. Pablo Pesce..... | 09 |
| Centros Integrantes del Registro Onco pediátrico Hospitalario Argentino (ROHA)..... | 12 |
| Introducción..... | 17 |
| Material y Métodos | 17 |
| Metodología de análisis | 19 |

ARGENTINA

| | |
|--|----|
| Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico, 2000-2013 | 21 |
| Distribución poblacional por provincia - Año 2000-2013 | 22 |
| Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) agrupados por edad y sexo, 2000- 2013..... | 23 |

JURISDICCIONES

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), por año 2000-2008, Migración Asistencial, Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013. Tasas estandarizadas por millón de niños. Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico agrupados por edad y sexo 2000-2013

| | |
|--------------------------------------|----|
| Ciudad Autónoma de Buenos Aires..... | 24 |
| Buenos Aires..... | 26 |
| Catamarca..... | 28 |
| Chaco..... | 30 |
| Chubut..... | 32 |
| Córdoba | 34 |
| Corrientes..... | 36 |
| Entre Ríos..... | 38 |
| Formosa..... | 40 |
| Jujuy..... | 42 |
| La Pampa..... | 44 |
| La Rioja..... | 46 |
| Mendoza..... | 48 |

| | |
|---|----|
| Misiones..... | 50 |
| Neuquén..... | 52 |
| Río Negro..... | 54 |
| Salta..... | 56 |
| San Juan..... | 58 |
| San Luis..... | 60 |
| Santa Cruz..... | 62 |
| Santa Fe..... | 64 |
| Santiago del Estero..... | 66 |
| Tierra del Fuego, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur..... | 68 |
| Tucumán..... | 70 |
| Distribución de casos y tendencias 2000-2013. Tasas estandarizadas y Supervivencia 2000-2009. | |
| I. Leucemias, Argentina..... | 72 |
| II. Linfomas, Argentina..... | 74 |
| III. Tumores del Sistema Nervioso Central, Argentina..... | 76 |
| IV. Neuroblastomas, Argentina..... | 78 |
| V. Retinoblastomas, Argentina..... | 80 |
| VI. Tumores Renales, Argentina..... | 82 |
| VII. Tumores Hepáticos, Argentina..... | 84 |
| VIII. Tumores Óseos, Argentina..... | 86 |
| IX. Tumores de Partes Blandas..... | 88 |
| X. Tumores Germinales, Argentina..... | 90 |
| ANEXOS | |
| Población según grupo quinquenal de edad por provincias..... | 92 |
| Ficha de Registro..... | 94 |

Centros Integrantes del Registro OncoPediátrico Hospitalario Argentino ROHA

CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES

Hospital de Pediatría SAMIC "Prof. Dr. Juan Pedro Garrahan"

Servicio de Hemato-Oncología:

Jefe: Dr. Pedro Zubizarreta

Dra. Marisa Felice

Servicio de Radioterapia:

Jefe: Dr. Fernando Fiandrino

Servicio de Patología

Dra. Fabiana Lubinieki

Responsables del Registro:

Dra. Florencia Moreno

Lic. Fernando Sanz

Cristian Pires

Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez

Servicio Hematología:

Jefe: Dr. Luís Aversa

Servicio Oncología:

Jefe: Dra. Mercedes Garcia Lombardi

Responsables del Registro:

Dra. Mercedes García Lombardi

Dr. Marcelo Urbietta

Dra. Marcela Gutiérrez

Hospital Gral. de Niños "P. de Elizalde"

Servicio Hematología:

Jefe: Dra. Graciela Onelda Elena

Responsables del Registro:

Dra. Karina D'Aloi

Dra. Alejandra Casanovas

FLENI

Servicio de Patología:

Dr. Gustavo Sevlever

Dra. AnaLíaTaratuto

Departamento de Sistemas:

Claudio Siciliano

Responsable del Registro:

Dra. Blanca Diez

Hospital Italiano de Buenos Aires

Servicio de Pediatría

sección Hemato-Oncología:

Jefe: Dra. Mónica Makiya

Responsable del Registro:

Dra. Patricia Streitenberger

Hospital de Clínicas J. de San Martín

Servicio de Hemato-Oncología:

Jefe: Dra. Rita Kvicala

Responsables del Registro:

Dra. Diana Perriard

Dr. Ezequiel Recondo

Policlínico Bancario

Dto. de Hematología

Jefe: Dr. Gabriel Schwartzman

Responsable del Registro:

Dra. Alejandra Deana

Sanatorio Franchin

Jefe servicio de Pediatría:

Dra. Rosana Chiabrando

Servicio de Hemato - Oncología:

Dr. Guillermo Drelichman

Dra. Mercedes García Lombardi

Responsable del Registro:

Dra. Rosana Cappellini

Fundación Hospitalaria

Servicio de Hematología:

Dr. Luis Aversa

Servicio de Oncología:

Dra. Mercedes Garcia Lombardi

Responsables del Registro:

Dra. Maria Mercedes Gil

Dra. Alejandra Lafont

Hospital Británico

Servicio de Hematología:

Jefe: Dr. Eduardo Bullorsky

Servicio de Pediatría:

Jefe: Dr. Andrés Sibbald

Servicio de Oncología Pediátrica y

Responsable del Registro:

Dra. Mercedes Garcia Lombardi

Centro Medico Mevaterapia

Pediatra Radioterapeuta y

responsable del Registro:

Dra. Elsa Raslawski

C.E.M.I.C.

Dto. De Pediatría:
Jefe: Dr. Santiago Vidaurreta
Sección Servicio Hemato-Oncología
y Responsable del Registro:
Dr. Cristian Sánchez La Rosa

Vidt Centro Medico

Directora médica:
Dra. María Luisa Filomia
Servicio de Radioterapia y
Responsable del Registro:
Dra. Ana M. Martínez

Hospital Alemán

Servicio de Hemato-Oncología:
Dra. María Angélica Fernández Barbieri
Responsable del Registro:
Data Manager: Sra. Carmen Szikla

Banco de Drogas

Ministerio de Salud de la Nación
Dra. Silvia Augusto

Registro Nacional de las Personas (RENAPER) Ministerio del Interior

Centro Gallego de Buenos Aires

Hospital Español

Sanatorio Sagrado Corazon (OSECAC)

Policlinico UOM

Clinica de la Esperanza

Sanatorio San Cayetano (OSMATA)

Clínica Ciudad (OSPERYH)

Sanatorio Colegiales

Responsable de Hematología y Oncología Infantil
y Responsable del Registro:
Dr. Fernando Negro

Investigadores registrantes:

Dr. Daniel Pollono
Dra. Blanca Diez
Dra. María Angélica Fernández Barbieri
Dra. Mercedes García Lombardi
Dra. Marcela Gutiérrez
Dr. Pablo Lobos

PROV. BUENOS AIRES

Hospital Nacional "Prof. A. Posadas"

Servicio de Hematología:
Jefe: Dr. Armando Picón
Responsables del Registro:
Dra. Cecilia Riccheri
Tec. Rita Patricia Farfan

Hospital Materno Infantil (San Isidro)

Servicio Hemato-Oncología:
Dra. María Angélica Fernández Barbieri
Responsable del Registro:
Data Manager: Carmen Szikla

Fundación María Cecilia de Ayuda al niño oncológico

Hospital Universitario Austral

Servicio de Hemato-Oncología Infantil:
Jefe: Dra. Lucía A. Richard Catalá
Responsables del Registro:
Dra. Lucía A. Richard Catalá
Dra. Mariana Varela

Hospital Niños "Sor M. Ludovica" (La Plata)

Servicio de Hematología:
Jefe y Responsable del Registro:
Dra. Alcira B. Fynn
Servicio de Oncología:
Jefe: Dr. Daniel Pollono
Responsable del Registro:
Dra. Veronica Diaz
Servicio de Patología:
Jefe y Responsable del Registro:
Dr. Ricardo Drut

Hospital Materno Infantil (Mar del Plata)

Servicio de Hematología:
Jefe: Dra. Cecilia Murray
Responsable del Registro:
Dra. Emilse Caballero

Hospital Interz. "Dr. J. Penna" (Bahía Blanca)

Servicio de Oncología y Hematología:
Jefe: Dra. Susana Garbiero
Responsables del Registro:
Dr. Horacio Caferra
Dra. Mónica M. Hernandez

CCPM – Centro Consultor en Patología Perinatal y Pediátrica (La Plata)

Responsable del Registro:
Dra. Monica Drut

Sanatorio de la Trinidad Quilmes

Responsable de Hematología y Oncología
Infantil y Responsable del Registro:
Dr. Fernando Negro

Investigadores Registrantes:

Dra. Emilse Caballero
Dra. Silvia Do Santos

CATAMARCA

Hospital Interzonal de Niños "Eva Perón"

Servicio de Hemato-Oncología
Jefe y Responsable del Registro:
Dra. María Soledad Vides Herrera

CHACO

Hospital Pediátrico "Dr. A. L. Castelán"

Servicio de Hemato-Oncología
Jefe y Responsables del Registro:
Dra. Matilde C. Gomel
Dra. Maria Beatriz Nicoli

CHUBUT

Hospital Regional "C. Rivadavia"

Servicio de Pediatría:
Jefe y Responsable del Registro:
Dr. Luis Cisneros

CORDOBA

Hospital de Niños de la Sma. Trinidad

Servicio Hemato-Oncología :
Jefe: Dra. Adriana Berreta
Responsables del Registro:
Dra. Adriana Berretta
Dra. Maria Laura Rizzi
Dr. Carlos Hollmann

Hospital Infantil Municipal

Servicio de Hemato-Oncología:
Dra. Elizabeth Hiramatsu
Dra. Daniela Morell
Responsables del Registro:
Dra. Elizabeth Hiramatsu
Dra. Daniela Morell

Hospital Privado de la Comunidad

Servicio Hemato-Oncología Pediátrica
y Responsables del Registro:
Dra. Adriana Berretta
Dr. Carlos Hollmann

Sanatorio Allende

Servicio Hematología y
Responsable del Registro:
Dra. María Laura Rizzi

Clínica del Sol

Servicio Hemato-Oncología
Jefe y Responsable del Registro:
Dra. Bibiana Tramunt

CORRIENTES

Hospital Pediátrico "Juan Pablo II"

Servicio de Hemato-Oncología
Jefe: Dra. Cristina Cabral Castella
Director de Ciencia e Investigación y
Responsable del Registro:
Dr. José Oscar Lotero

ENTRE RIOS

Hospital de Niños "San Roque" - Paraná

Servicio de Onco-Hematología
Responsable del Registro:
Dr. Pedro Negri Aranguren
Dra. Fernanda Peserico

FORMOSA

Hospital de la madre y el niño
Servicio Hemato-Oncología y
Responsable del Registro:
Dra. Marcela Corrales

Hospital de Alta Complejidad "Juan D. Perón"

Responsable del Registro:
Dr. Daniel Alderete

JUJUY

Hospital de Niños "Dr. H. Quintana"

Servicio de Hemato-Oncología:
Jefe: Dra. Elena Majek
Responsables del Registro:
Dra. Elena Majek
Dra. Maria Luz Cosentini
Departamento de Gestión de Pacientes:
Jefa: Tec. Graciela Mendoza

LA PAMPA

Ministerio de Salud

Director de Zonas Sanitarias
y Responsables del Registro:
Dr. Jorge Jorja
Dra. Natalia Vega

LA RIOJA

Hospital y Centro de Salud de la Madre y el Niño

Responsable del Registro:
Dra. Liliana Galleguillo

MENDOZA

Hospital Español

Responsables del Registro:
Dr. Gonzalo Nalda
Dra. Gisela Drago

Hospital Pediátrico Dr. "H. Notti"

Servicio Oncología:
Jefe: Dra. Edith Casas
Responsables del Registro:
Dra. Gisela Drago
Lic. María Estela Giannone
Servicio de Hematología:
Jefe: Dra. Marta Sosa
Responsable del Registro:
Dr. Guillermo Arbesú

Centro Médico Palmares

Responsable del Registro:
Dr. Gonzalo Nalda

MISIONES

Hospital Público Provincial de Pediatría de Autogestión "Dr. Fernando Barreyro"

Servicio Hemato-Oncología
Jefe y Responsable del Registro:
Dra. Sandra Borchichi

NEUQUEN

Clínica Pediátrica San Lucas

Servicio de Onco-Hematología
Jefe y Responsables del Registro:
Dra. María Alejandra Cédola
Dra. Constanza Drozdowski

Hospital Provincial "Dr. Castro Rendón"

Servicio Hemato-Oncología
Jefe y Responsables del Registro:
Dra. Nora Mür
Dra. Constanza Arnaiz

RIO NEGRO

Hospital Zonal Bariloche "Dr. Ramón Carrillo"

Servicio Hematología
Responsable del Registro:
Dr. Marcelo Furque

Investigador Registrante:

Dra. Julieta Pasquali

SALTA

Hospital Público Materno infantil

Servicio de Hemato-Oncología:
Dr. Héctor Torres
Area de Sistemas:
Jefe: Tec. Martin Rapetti
Responsables del Registro:
Dr. Hector Torres
Dra. Fatima Castro

Hospital Privado "Sta. Clara de Asis" SAP

Servicio de Hemato-Oncología
Responsable del Registro:
Dr. Héctor Torres

SAN JUAN

Hospital de Niños "Dr. J. C. Navarro"

Servicio Hemato-Oncología
Jefe y Responsables del Registro:
Dra. María Elizabeth Arrieta
Dra. Eugenia Ensabella

SANTA CRUZ

Hospital Regional de Rio Gallegos

Responsable del Registro:
Dr. Eduardo Taboada

SANTA FE

Hospital de Niños "Dr. Orlando Alassia"

Directora: Dra. Raquel Cociglio
Servicio de Hemato-Oncología
Jefe y Responsables del Registro:
Dr. Nestor Rossi
Dr. Sergio Masini de la Sota
Dr. Alejandro Arevalo

Hospital de Niños "Víctor J. Vilela"

Servicio Hemato-Oncología
Jefe Dra. Julia Jotomliansky
Responsables del Registro:
Dra. Mercedes Tomsetti
Dra. Andrea Schifino
Dr. Marcelo Coirini

Hospital "J. B. Iturraspe"

Servicio de Oncología:
Jefe: Dra. María Cristina Narvaitz
Responsables del Registro:
Dr. Daniel Bar
Dra. Julieta Bietti Tozzi

Hospital Provincial del Centenario (Rosario)

Servicio Hemato-Oncología
Responsable del Registro:
Dra. Mónica Matus

Hospital Provincial (Rosario)

Servicio Hemato-Oncología
Responsable del Registro:
Dra. Sandra Zirone

Sanatorio de Niños (Rosario)

Servicio de Onco Hematología
Responsables del Registro:
Dra. Sandra Zirone
Dra. Julia Jotomliansky
Dr. Emilio Rubulotta

Banco de Drogas Oncológicas de la Prov. De Santa Fe

Responsable del Registro:
Farm. Silvina Fontana

Instituto de Hematología y Oncología del Rosario

Servicio de Hemato-Oncología
Responsable del Registro:
Dra. Mónica Matus

SANTIAGO DEL ESTERO

Hospital de Niños "Eva Perón"

Servicio de Hematología:
Jefe: Dra. Alba Ruiz
Responsables del Registro:
Dra. Paola Reichel
Ema Rodriguez Marco

TUCUMAN

Hospital del Niño Jesús

Servicio de Hematología:
Jefe: Dra. Patricia Luna
Servicio de Patología:
Dra. Maria Elvira Paz
Responsables del Registro:
Dra. Constanza Guardia
Dr. Juan Jose Chain

REGISTROS POBLACIONALES

Registro de Cancer de Bahía Blanca

Director: Dr. Eduardo Laura
María de los Ángeles Bertazzo
Mariana Soledad González

Registro de Tumores con base Poblacional

Dra. Ana Rey - Chaco

Dra. Maria Angelica Duarte
Veronica Tabare

Registro Poblacional de Tumores de Chubut

Tec. Gladis Calabrano
Tec. Fernanda Pugh
Lic. Miriam Ortega

Registro Provincial de Tumores de Córdoba

Dra. Rosalba Fita
Dra. Graciela Nicolas

Registro Provincial Poblacional de T. de Entre Rios

Dr. Miguel Angel Prince
Dra. Lily Herrera
Tec. Celia Quiroz
Dra. Patricia Giacciani
Diego Garcilazo

Registro Provincial de Tumores de Jujuy

Amanda Benencia

Registro Poblacional de Tumores de La Pampa

Dr. Pedro Gimenez
Dr. Rubén Molina
Letícia Heib
Maria Segundo

Registro Provincial de Tumores de Mendoza

Dra. Maria Cristina Diumenjo
Walter Laspada
Dr. Rogelio Taber
Dra. Silvia Marchevsky

Registro de Tumores de Neuquén

Dra. Adriana Feltri
Natalia Arias Ondicol

Registro Tumores de Rio Negro

Miguel Angel Ledesma
German Varelli

Registro de Tumores de Santa Fé - RECASFE

María Abigail Green
Tec. María Alejandra González Bonazza
Lic. Graciela Lemoine

Registro de Tumores de T. Fuego

Zunilda Lucia Duarte
Lic. Susana Graciela Ibáñez

RAMC (Registro Argentino de Melanoma Cutáneo)

Directora Organizativa: Dra. Dora Loria

GRUPOS COOPERATIVOS

G.A.T.L.A. (Grupo Argentino de Tratamiento de la Leucemia Aguda)

Presidente: Dr. Gustavo Milone
Coordinador Pediatrico:
Dr. Daniel Freigeiro
Responsable del Registro:
Francisco Javier Lastiri

Grupo Hematológico del Sur

Presidente: Dra. Susana Garbiero
Dra. María Alejandra Cédola

Introducción

El Registro Oncoepidemiológico Hospitalario Argentino (ROHA) registra los pacientes menores de 19 años con nuevo diagnóstico de cáncer desde el año 2000. Funciona bajo la órbita del Instituto Nacional del Cáncer, un organismo dependiente del Ministerio de Salud de la Nación.

El primer objetivo de ROHA fue desarrollar un modelo único de registro de cáncer infantil en el país siguiendo los lineamientos internacionales (OMS / IARC). Este modelo de registro es fácilmente reproducible en los distintos hospitales públicos y privados, permitiendo manejar la información y el análisis de los datos en el nivel local. El diagnóstico de situación de cada institución permite su utilización para intervenir en las políticas sanitarias específicas locales.

El segundo objetivo es la coordinación y centralización de la información, para realizar el análisis estadístico de lo que sucede a escala provincial, regional y nacional. Los datos obtenidos nos permiten conocer la realidad epidemiológica y los patrones migratorios de los pacientes.

Luego de un trabajo constante de recolección de información, de visitas continuas a los diferentes centros, de un fluido intercambio con los responsables del tratamiento de los niños con patología oncológica y de contar con los datos de defunciones por causa oncológica de todo el país, se pudo estimar que ROHA alcanzó una cobertura nacional de aproximadamente el 90% de los casos esperados. Existe una concordancia de los resultados generales de ROHA con las publicaciones internacionales.

ROHA tiene sentido siempre y cuando se utilicen los resultados obtenidos para optimizar la calidad del manejo del paciente oncológico. Es imprescindible para este logro que las diferentes áreas vinculadas con el niño con cáncer trabajen en forma cooperativa y coordinadamente.

Esta publicación comprende la descripción de un resumen estadístico de 14 años del registro, describiendo las tasas de incidencia, frecuencias de las diferentes patologías oncológicas en las distintas regiones del país, como también su distribución por sexo, por grupos etáreos, sobrevida a los 5 años del diagnóstico de las patologías más frecuentes y las diferentes situaciones migratorias de los niños menores de 15 años.

Resumen

Entre los años 2000 y 2013, se reportaron al ROHA 18069 casos de cáncer en niños menores de 15 años de edad. Las leucemias constituyeron la enfermedad oncológica más frecuente, seguida de los tumores de sistema nervioso central y los linfomas. Esta distribución es similar a la descrita en los países desarrollados de Europa y Norte América.

En Argentina, el tratamiento de los pacientes oncológicos pediátricos está centralizado. Del total de niños incluidos en ROHA, el 75% fueron registrados por hospitales públicos, el 15% por centros privados y el 10% por otras fuentes (registros poblacionales, servicio de patología, certificados de defunción, etc.). El 51.2% de todos los casos reportados por hospitales públicos fueron tratados en tres centros de referencia.

El 41% (se excluye Provincia de Buenos Aires) de los niños con patología oncológica (leucemias 35% - tumores cerebrales 50%) migran, en algún momento de su tratamiento, a centros asistenciales de mayor complejidad ubicados en una provincia diferente de la de origen.

Los resultados de esta publicación indican que en la Argentina, la tasa de incidencia de cáncer en menores de 15 años durante el período 2000-2013 fue de 125 casos anuales por 1.000.000 de niños y se mantuvo estable a lo largo del período. La sobrevida estimada a los 5 años del diagnóstico para el período 2000-2009 fue aproximadamente del 61%. La sobrevida a 5 años de los tres tumores más frecuentes fue del 60% para las Leucemias, del 44% para los tumores del Sistema Nervioso Central, y del 74% para los Linfomas. El mejor pronóstico lo presentan los Retinoblastomas con una sobrevida a 5 años del 88%. El peor pronóstico a 5 años se observa en las Leucemias Mieloblásticas con el 42%, los tumores del Sistema Nervioso Central con el 44% y los tumores Óseos con el 39%.

Material y Métodos

Fuentes de datos

Este reporte se basa en datos provenientes de cuatro fuentes: el Registro Oncoepidemiológico Argentino, los Registros anuales de mortalidad provistos por la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS) del Ministerio de Salud de la Nación, los censos de población del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC), y el Registro Nacional de las Personas (RENAPER).

Registro Oncopediátrico Argentino

ROHA es un registro central de base fundamentalmente hospitalaria organizado como una red de centros informantes con el objetivo de lograr una 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 cual se excluyen los casos duplicados.

ROHA produce reportes anuales para cada fuente registrante los cuales incluyen los datos más relevantes y actualizados de la situación oncológica. Además el Registro atiende una diversidad de consultas y pedidos de información.

Se consideran casos registrables todos aquellos tumores, en pacientes de 0 a 19 años de edad residentes en la República Argentina diagnosticados a partir del año 2000. Se incluyen todas las patologías malignas, 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 y datos del seguimiento (ver ficha modelo registro en el Anexo).

Fuentes, notificación y seguimiento

Las principales fuentes de ROHA son servicios de hematología, oncología, patología, radioterapia y cirugía; consultorios privados; registros de tumores poblacionales y grupos médicos cooperativos. Estas fuentes son responsables de la notificación de los casos y del seguimiento activo de los niños. ROHA cuenta además con información aportada por el Banco Nacional de Drogas, la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS) del Ministerio de Salud de la Nación y el Registro Nacional de las Personas (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 estatus vital, 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 y electrónica con los sitios.

Clasificación y codificación

La localización y morfología de los tumores se clasifican y codifican utilizando la Clasificación Internacional de Enfermedades Oncológicas de la OMS, tercera edición (1) y la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (2). Los datos provistos por la DEIS están codificados con este mismo sistema de clasificación.

Estimación de la cobertura del registro

Para estimar la cobertura del registro, a nivel país y provincia, los datos obtenidos por ROHA se compararon con datos de los siguientes Registros de Tumores de América y Europa (3) (seleccionados en base a la similitud étnica con la población argentina y la calidad del registro): Registro Nacional de Tumores de Quito (Ecuador), Registro Nacional de Cáncer de Uruguay, SEER (Estados Unidos, población caucásica), Registro Nacional de Tumores Pediátricos (Alemania), Registro de Tumores Infantiles del Piamonte (Italia), Registro de Tumores Infantiles de la Provincia de Valencia (España), Registro Nacional de Tumores Infantiles (Inglaterra).

Cuando se aplican las tasas de los registros elegidos a la población argentina del censo 2001, proyección 2007, el número anual de casos de cáncer esperados en Argentina resulta ser 138 casos nuevos por año por cada millón de niños menores de 15 años. El promedio anual registrado por ROHA entre 2000 y 2013 es de 1291 casos por año por millón de niños, lo cual representa alrededor del 90% de los casos esperados para el país.

Es importante destacar que la estimación del número de casos esperados depende de los registros de tumores utilizados como referencia, de haber considerado las tasas de incidencia de otros registros, los resultados podrían variar en exceso o en déficit.

Datos poblacionales

La información sobre composición de la población por sexo, grupos de edad y jurisdicción para 2001 y 2010 se obtuvo de los correspondientes Censos Nacionales de Población Hogares y Viviendas, realizados por el INDEC. Las estimaciones y proyecciones de población para los años intercensales fueron elaboradas por la Dirección de Estadísticas Poblacionales del INDEC, en base a los resultados de los censos 1991, 2001 y 2010.

Metodología de análisis

Indicadores

Tasa de Incidencia

La tasa de incidencia se define como el número de casos nuevos de cáncer que aparecen 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.

La información acerca de los nuevos casos fue obtenida de ROHA en tanto que la composición de la población fue obtenida de los censos poblacionales y se utilizó el promedio de las poblaciones de los años 2000-2013.

Tasas estandarizadas por edad

Las tasas estandarizadas por edad (TEE) se calcularon por el método directo utilizando como estándar a la población mundial (4). Las mismas se presentan con sus respectivos intervalos del 95% de confianza. Estas TEE, que permiten comparaciones con otras poblaciones, fueron utilizadas para el análisis de las tendencias temporales.

Supervivencia/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 años del diagnóstico se definieron dos variables: (i) el tiempo de seguimiento y (ii) una indicadora 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 meses post-diagnóstico). Las posibles razones por las que termina el seguimiento son tres: (i) muerte, si el niño falleció antes de los 60 meses del diagnóstico; (ii) censura o pérdida durante el seguimiento; y (iii) censura administrativa, cuando el niño sobrevivió más de 60 meses.

Otras Variables de Análisis

Los siguientes factores fueron considerados en el análisis:

- Tipo de tumor. Definido según la Clasificación Internacional de Cáncer Infantil.
- Sexo
- Edad. Agrupada en las categorías <1 año, 1-4 años, 5-9 años y 10-14 años. Para algunas patologías se agruparon o se redefinieron estas categorías para atender a las características de cada tipo de tumor.
- Migración Asistencial. Se considera migración asistencial el traslado del paciente de la provincia de origen/residencia a otra provincia. Por lo general los pacientes se trasladan desde centros de baja o mediana complejidad a centros de alta complejidad para recibir parte o todo el tratamiento antineoplásico.

Exclusiones: Los casos reportados por Registros Provinciales o identificados a través de la DEIS, en los que no se dispone de seguimiento del niño, fueron considerados datos faltantes para la migración. El número de casos excluidos por falta de información de seguimiento constituyen el 10% de los casos registrados en el período 2009-2013.

Análisis

Incidence. Tendencia temporal

Cuando se analizan series temporales de Incidencia de una población es de interés identificar si existen tendencias, patrones ascendentes o descendentes, y evaluar la velocidad de cambio de la tasa de incidencia en el 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 TEE de Incidencia 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 re-

lación 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 TEE de incidencia. Para cada uno de los segmentos identificados, se estima el PECA y su respectivo intervalo de confianza del 95%. En los datos analizados para esta publicación no se detectaron puntos de inflexión significativos en ninguno de los análisis de la tendencia de incidencia realizados, por lo que en las tablas se presenta el valor del PECA estimado para cada grupo.

Supervivencia

Para el análisis de sobrevida a 60 meses 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 60 meses 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 4,7% 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 60 meses esté razonablemente estimada ya que la muerte del paciente pediátrico oncológico sucede en la mayoría de los casos dentro de los primeros 5 años.

Referencias Bibliográficas

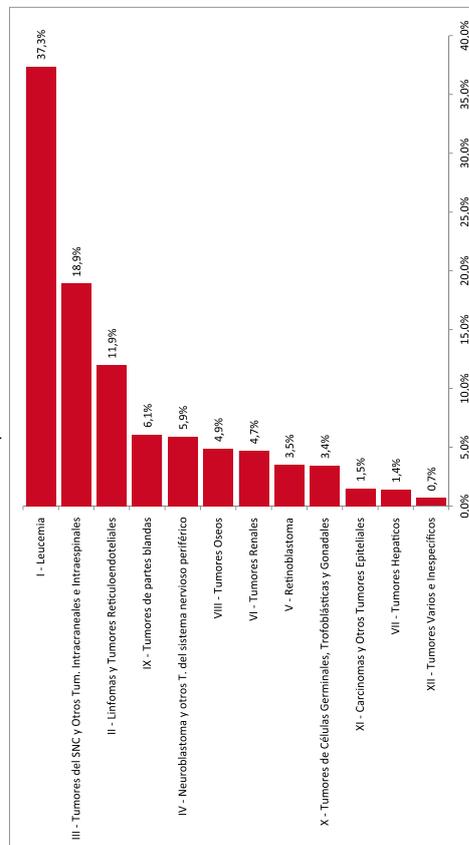
- 1 - Fritz A, Percy C, Jack A, Shanmugaratnam K, Sobin L, Parkin DM, Whelan S, - International Classification of Diseases for Oncology (ICD-O) Third Edition, 2001.
- 2 - Steliarova-Foucher E, Stiller C, Lacour B, Kaatsch P. International Classification of Childhood Cancer, Third Edition (ICCC-3- based 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

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), por año 2000 -2013

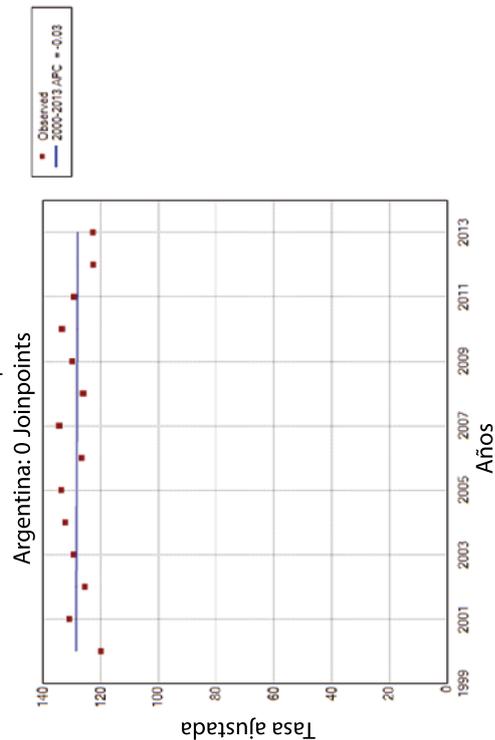
| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------------|------|------------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 450 | 513 | 483 | 493 | 462 | 477 | 458 | 486 | 450 | 473 | 477 | 514 | 482 | 529 | 6747 | 482 | 37,3% | 46,6 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 168 | 162 | 171 | 177 | 165 | 150 | 179 | 147 | 137 | 137 | 148 | 135 | 120 | 131 | 2155 | 154 | 11,9% | 14,9 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 217 | 237 | 254 | 231 | 252 | 239 | 246 | 239 | 255 | 213 | 264 | 261 | 258 | 245 | 3411 | 244 | 18,9% | 23,6 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 82 | 74 | 72 | 54 | 67 | 95 | 66 | 87 | 68 | 88 | 93 | 81 | 79 | 58 | 1064 | 76 | 5,9% | 7,3 |
| V Retinoblastoma | 38 | 37 | 45 | 34 | 51 | 50 | 51 | 51 | 39 | 51 | 46 | 46 | 42 | 43 | 624 | 45 | 3,5% | 4,3 |
| VI Tumores Renales | 61 | 59 | 59 | 63 | 67 | 66 | 58 | 60 | 65 | 58 | 55 | 61 | 57 | 54 | 843 | 60 | 4,7% | 5,8 |
| VII Tumores Hepáticos | 16 | 15 | 23 | 22 | 15 | 17 | 20 | 12 | 21 | 13 | 19 | 25 | 18 | 14 | 250 | 18 | 1,4% | 1,7 |
| VIII Tumores Óseos | 54 | 62 | 74 | 57 | 66 | 61 | 49 | 53 | 60 | 83 | 53 | 69 | 73 | 63 | 877 | 63 | 4,9% | 6,1 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 75 | 82 | 64 | 79 | 82 | 80 | 72 | 79 | 73 | 81 | 79 | 80 | 90 | 79 | 1095 | 78 | 6,1% | 7,6 |
| X Tumores de Células Germinales | 26 | 35 | 33 | 46 | 46 | 44 | 36 | 56 | 47 | 52 | 55 | 48 | 44 | 49 | 617 | 44 | 3,4% | 4,3 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 14 | 18 | 17 | 22 | 30 | 22 | 22 | 15 | 18 | 15 | 19 | 14 | 19 | 20 | 265 | 19 | 1,5% | 1,8 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 6 | 7 | 1 | 9 | 11 | 13 | 13 | 10 | 5 | 19 | 10 | 3 | 6 | 8 | 121 | 9 | 0,7% | 0,8 |
| Total | 1207 | 1301 | 1296 | 1287 | 1314 | 1315 | 1255 | 1327 | 1248 | 1283 | 1318 | 1337 | 1288 | 1293 | 18069 | 1291 | 100,0% | 124,8 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) por año 2000 -2013 - n18.069



Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Periodo 2000-2013. Tasa estandarizada por millón de niños



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Argentina

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|------|------|-------|----------------|-------------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 382 | 2706 | 1955 | 1704 | 6747 | 481,9 | 1,2 | 37,4 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 209 | 2259 | 1596 | 1219 | 5283 | 377,4 | 1,3 | 29,3 | 78,3 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 156 | 397 | 302 | 426 | 1281 | 91,5 | 1,0 | 7,1 | 19,0 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | 17 | 50 | 57 | 59 | 183 | 13,1 | 2,4 | 1,0 | 2,7 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 82 | 514 | 742 | 817 | 2155 | 153,9 | 2,0 | 11,9 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | 6 | 132 | 340 | 429 | 907 | 64,8 | 2,3 | 5,0 | 42,1 |
| Linfoma no Hodgkin | 11 | 121 | 232 | 255 | 619 | 44,2 | 2,0 | 3,4 | 28,7 |
| Linfoma de Burkitt | 2 | 126 | 136 | 104 | 368 | 26,3 | 2,6 | 2,0 | 17,1 |
| Tumores Linfocitulares | 62 | 125 | 26 | 14 | 227 | 16,2 | 0,9 | 1,3 | 10,5 |
| Linfomas Inespecíficos | 1 | 10 | 8 | 15 | 34 | 2,4 | 2,4 | 0,2 | 1,6 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 255 | 1052 | 1185 | 919 | 3411 | 243,6 | 1,3 | 18,9 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | 40 | 180 | 108 | 68 | 396 | 28,3 | 1,6 | 2,2 | 11,6 |
| Astrocitoma | 60 | 293 | 332 | 301 | 986 | 70,4 | 1,2 | 5,5 | 28,9 |
| Tumor embrionario | 49 | 269 | 310 | 157 | 785 | 56,1 | 1,6 | 4,3 | 23,0 |
| Otros Gliomas | 9 | 45 | 55 | 64 | 173 | 12,4 | 1,2 | 1,0 | 5,1 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | 18 | 58 | 110 | 125 | 311 | 22,2 | 1,4 | 1,7 | 9,1 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 79 | 207 | 270 | 204 | 760 | 54,3 | 1,0 | 4,2 | 22,3 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 319 | 550 | 138 | 57 | 1064 | 76,0 | 1,1 | 5,9 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 317 | 541 | 129 | 48 | 1035 | 73,9 | 1,1 | 5,7 | 97,3 |
| Otros Tumores | 2 | 9 | 9 | 9 | 29 | 2,1 | 1,2 | 0,2 | 2,7 |
| V. RETINOBLASTOMA | 204 | 367 | 46 | 7 | 624 | 44,6 | 1,1 | 3,5 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 143 | 481 | 172 | 47 | 843 | 60,2 | 0,9 | 4,7 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 141 | 474 | 161 | 26 | 802 | 57,3 | 0,9 | 4,4 | 95,1 |
| Carcinoma Renal | 1 | 4 | 6 | 16 | 27 | 1,9 | 0,8 | 0,1 | 3,2 |
| Tumores Renales Inespecíficos | 1 | 3 | 5 | 5 | 14 | 1,0 | 1,0 | 0,1 | 1,7 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 74 | 107 | 26 | 43 | 250 | 17,9 | 1,5 | 1,4 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 66 | 98 | 7 | 3 | 174 | 12,4 | 1,3 | 1,0 | 69,6 |
| Carcinoma Hepático | 1 | 8 | 18 | 39 | 66 | 4,7 | 2,5 | 0,4 | 26,4 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | 7 | 1 | 1 | 1 | 10 | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 4,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 5 | 57 | 245 | 570 | 877 | 62,6 | 1,1 | 4,9 | 100,0 |
| Osteosarcoma | 1 | 14 | 135 | 371 | 521 | 37,2 | 1,1 | 2,9 | 59,4 |
| Condrosarcoma | | 1 | 6 | 5 | 12 | 0,9 | 1,0 | 0,1 | 1,4 |
| Sarcoma de Ewing | 3 | 37 | 92 | 163 | 295 | 21,1 | 1,2 | 1,6 | 33,6 |
| Otros Tumores Óseos | | | 4 | 8 | 12 | 0,9 | 0,5 | 0,1 | 1,4 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | 1 | 5 | 8 | 23 | 37 | 2,6 | 1,6 | 0,2 | 4,2 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 124 | 314 | 309 | 348 | 1095 | 78,2 | 1,3 | 6,1 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 54 | 204 | 168 | 109 | 535 | 38,2 | 1,5 | 3,0 | 48,9 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | 26 | 24 | 40 | 74 | 164 | 11,7 | 1,6 | 0,9 | 15,0 |
| Otros Tumores de partes blandas | 34 | 74 | 84 | 146 | 338 | 24,1 | 1,0 | 1,9 | 30,9 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | 10 | 12 | 17 | 19 | 58 | 4,1 | 0,9 | 0,3 | 5,3 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 77 | 162 | 94 | 284 | 617 | 44,1 | 0,9 | 3,4 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | 3 | 4 | 28 | 76 | 111 | 7,9 | 1,6 | 0,6 | 18,0 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | 29 | 46 | 7 | 25 | 107 | 7,6 | 0,6 | 0,6 | 17,3 |
| Tumores de células germinales gonadales | 42 | 104 | 53 | 151 | 350 | 25,0 | 0,9 | 1,9 | 56,7 |
| Carcinomas Gonadales | | | | 23 | 23 | 1,6 | 0,1 | 0,1 | 3,7 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | 3 | 8 | 6 | 9 | 26 | 1,9 | 0,7 | 0,1 | 4,2 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 12 | 29 | 62 | 162 | 265 | 18,9 | 0,9 | 1,5 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | 5 | 17 | 5 | 6 | 33 | 2,4 | 0,2 | 0,2 | 12,5 |
| Carcinoma de Tiroides | | 2 | 13 | 15 | 30 | 2,1 | 0,5 | 0,2 | 11,3 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | 10 | 24 | 34 | 2,4 | 1,6 | 0,2 | 12,8 |
| Melanoma | 6 | 8 | 13 | 35 | 62 | 4,4 | 1,2 | 0,3 | 23,4 |
| Carcinoma de Piel | 1 | 1 | 12 | 13 | 27 | 1,9 | 1,7 | 0,1 | 10,2 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | 1 | 9 | 69 | 79 | 5,6 | 1,0 | 0,4 | 29,8 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 29 | 27 | 21 | 44 | 121 | 8,6 | 1,4 | 0,7 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | 2 | 1 | 1 | 8 | 12 | 0,9 | 0,7 | 0,1 | 9,9 |
| Otros Tumores Inespecíficos | 27 | 26 | 20 | 36 | 109 | 7,8 | 1,5 | 0,6 | 90,1 |
| TOTAL | 1706 | 6366 | 4995 | 5002 | 18069 | 1290,6 | 1,3 | 100,1 | 100,0 |

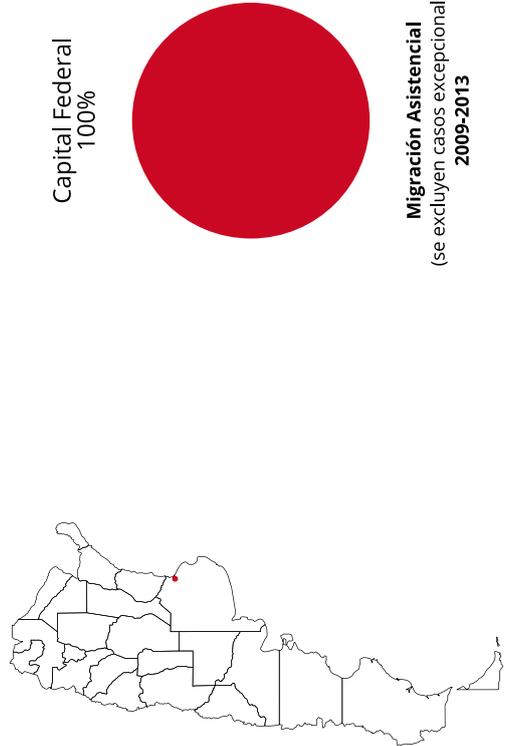
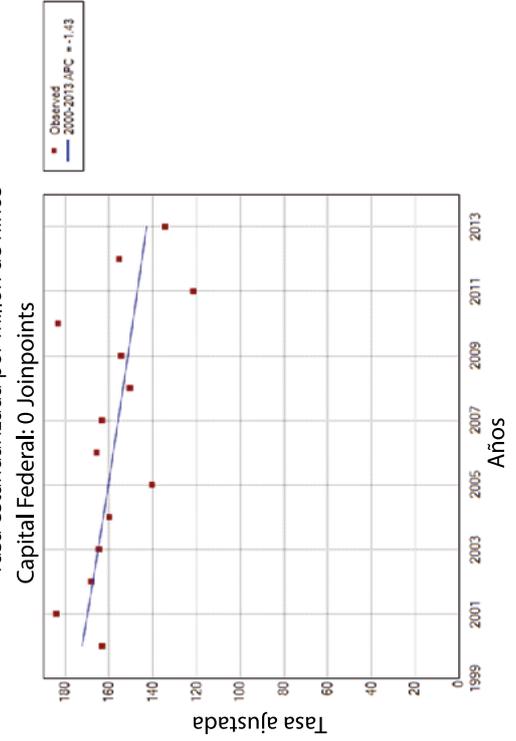
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Capital Federal

| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|----|------------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 29 | 30 | 32 | 31 | 29 | 18 | 22 | 27 | 32 | 23 | 21 | 24 | 29 | 31 | 378 | 27 | 32,0% | 49,1 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 8 | 8 | 12 | 6 | 11 | 6 | 12 | 15 | 6 | 12 | 11 | 6 | 14 | 10 | 137 | 10 | 11,6% | 17,8 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 12 | 12 | 17 | 22 | 19 | 13 | 20 | 19 | 23 | 17 | 18 | 12 | 14 | 14 | 232 | 17 | 19,7% | 30,1 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 11 | 7 | 5 | 6 | 4 | 14 | 11 | 9 | 8 | 12 | 15 | 7 | 7 | 7 | 123 | 9 | 10,4% | 16,0 |
| V Retinoblastoma | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 | 8 | 6 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 44 | 3 | 3,7% | 5,7 |
| VI Tumores Renales | 3 | 4 | 6 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 55 | 4 | 4,7% | 7,1 |
| VII Tumores Hepáticos | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 11 | 1 | 0,9% | 1,4 |
| VIII Tumores Óseos | 3 | 8 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 6 | 4 | 3 | 6 | 5 | 3 | 55 | 4 | 4,7% | 7,1 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 10 | 9 | 3 | 9 | 8 | 6 | 4 | 6 | 3 | 4 | 5 | 4 | 6 | 4 | 81 | 6 | 6,9% | 10,5 |
| X Tumores de Células Germinales | 2 | 3 | 1 | 1 | 5 | 2 | 5 | 5 | 1 | 6 | 3 | 5 | 3 | 3 | 45 | 3 | 3,8% | 5,8 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 17 | 1 | 1,4% | 2,2 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,2% | 0,3 |
| Total | 84 | 85 | 86 | 86 | 86 | 75 | 90 | 90 | 84 | 87 | 84 | 73 | 91 | 79 | 1180 | 84 | 100,0% | 153,2 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000.

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013
Capital Federal

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 27 | 167 | 97 | 87 | 378 | 27,0 | 1,4 | 32,1 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 18 | 137 | 86 | 65 | 306 | 21,9 | 1,5 | 26,0 | 81,0 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 9 | 25 | 10 | 22 | 66 | 4,7 | 1,1 | 5,6 | 17,5 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | 5 | 1 | | 6 | 0,4 | 5,0 | 0,5 | 1,6 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 6 | 26 | 43 | 62 | 137 | 9,8 | 2,0 | 11,6 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | 1 | 4 | 20 | 34 | 59 | 4,2 | 1,6 | 5,0 | 43,1 |
| Linfoma no Hodgkin | 1 | 7 | 14 | 21 | 43 | 3,1 | 2,1 | 3,7 | 31,4 |
| Linfoma de Burkitt | | 2 | 8 | 7 | 17 | 1,2 | 7,5 | 1,4 | 12,4 |
| Tumores Linfocitocarios | 4 | 13 | 1 | | 18 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 13,1 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 16 | 82 | 70 | 64 | 232 | 16,6 | 1,3 | 19,7 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo corioideo | 2 | 14 | 8 | 6 | 30 | 2,1 | 0,9 | 2,5 | 12,9 |
| Astrocitoma | 7 | 28 | 21 | 20 | 76 | 5,4 | 1,2 | 6,5 | 32,8 |
| Tumor embrionario | 1 | 17 | 19 | 9 | 46 | 3,3 | 2,8 | 3,9 | 19,8 |
| Otros Gliomas | 1 | 7 | 5 | 7 | 20 | 1,4 | 1,0 | 1,7 | 8,6 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | 1 | 4 | 5 | 12 | 22 | 1,6 | 1,0 | 1,9 | 9,5 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 4 | 12 | 12 | 10 | 38 | 2,7 | 1,2 | 3,2 | 16,4 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 30 | 80 | 9 | 4 | 123 | 8,8 | 1,2 | 10,5 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 30 | 78 | 9 | 3 | 120 | 8,6 | 1,2 | 10,2 | 97,6 |
| Otros Tumores | | 2 | | 1 | 3 | 0,2 | 2,0 | 0,3 | 2,4 |
| V. RETINOBLASTOMA | 16 | 27 | 1 | | 44 | 3,1 | 0,9 | 3,7 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 12 | 29 | 8 | 6 | 55 | 3,9 | 1,5 | 4,7 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 12 | 28 | 8 | 4 | 52 | 3,7 | 1,7 | 4,4 | 94,5 |
| Carcinoma Renal | | | | 2 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 3,6 |
| Tumores Rrenales Inespecíficos | | 1 | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 1,8 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 5 | 3 | 0 | 3 | 11 | 0,8 | 2,7 | 0,9 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 4 | 3 | | | 7 | 0,5 | - | 0,6 | 63,6 |
| Carcinoma Hepático | | | | 3 | 3 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 27,3 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | 1 | | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 9,1 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 1 | 4 | 15 | 35 | 55 | 3,9 | 1,0 | 4,7 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | 1 | 7 | 20 | 28 | 2,0 | 1,0 | 2,4 | 50,9 |
| Condrosarcoma | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,1 | 1,8 |
| Sarcoma de Ewing | | 1 | 7 | 14 | 22 | 1,6 | 1,2 | 1,9 | 40,0 |
| Otros Tumores Óseos | | | 1 | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 1,8 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | 1 | 1 | | 1 | 3 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 5,5 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 14 | 20 | 25 | 22 | 81 | 5,8 | 1,5 | 6,9 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 7 | 9 | 9 | 6 | 31 | 2,2 | 1,4 | 2,6 | 38,3 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | 4 | 2 | 7 | 5 | 18 | 1,3 | 2,6 | 1,5 | 22,2 |
| Otros Tumores de partes blandas | 1 | 7 | 7 | 10 | 25 | 1,8 | 1,1 | 2,1 | 30,9 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | 2 | 2 | 2 | 1 | 7 | 0,5 | 1,3 | 0,6 | 8,6 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 5 | 9 | 9 | 22 | 45 | 3,2 | 0,9 | 3,8 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | 1 | 2 | 7 | 10 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 22,2 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | 1 | 2 | 1 | 2 | 6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 13,3 |
| Tumores de células germinales gonadales | 4 | 6 | 6 | 12 | 28 | 2,0 | 1,0 | 2,4 | 62,2 |
| Carcinomas Gonadales | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 2,2 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 1 | 4 | 3 | 9 | 17 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | 1 | 1 | | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,2 | 11,8 |
| Carcinoma de Tiroides | | 1 | 1 | 1 | 3 | 0,2 | 2,0 | 0,3 | 17,6 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | - | 0,2 | 11,8 |
| Melanoma | 1 | 2 | | 2 | 5 | 0,4 | 1,5 | 0,4 | 29,4 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | 5 | 5 | 0,4 | - | 0,4 | 29,4 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,2 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | 1 | 1 | | | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,2 | 100,0 |
| TOTAL | 134 | 452 | 280 | 314 | 1180 | 84,3 | 1,4 | 100,0 | 100,0 |

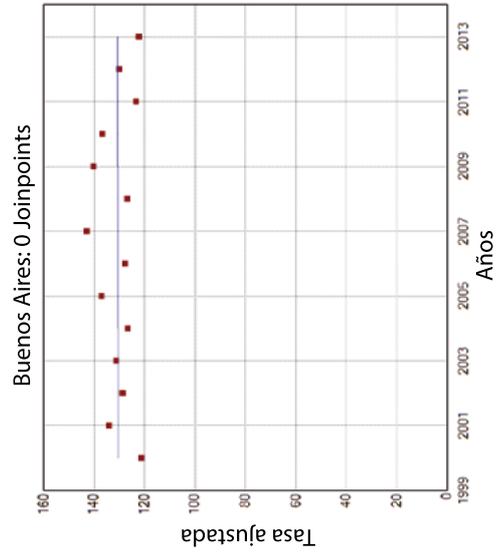
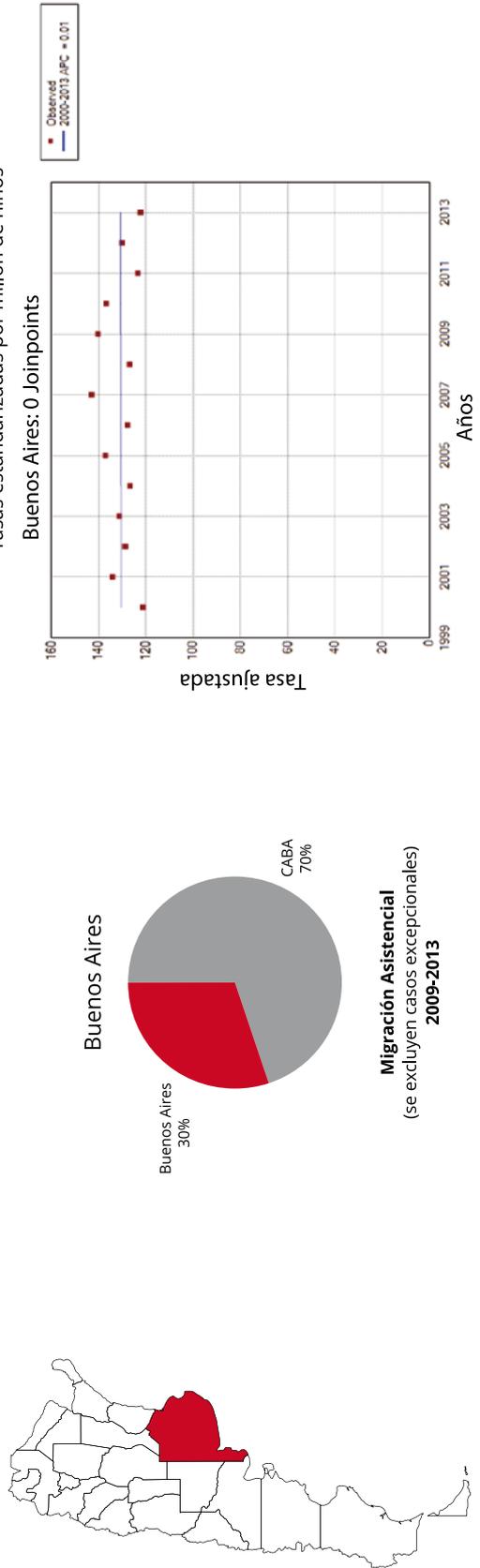
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Buenos Aires

| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|---------------|--------------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 155 | 184 | 184 | 170 | 156 | 174 | 157 | 190 | 167 | 192 | 190 | 187 | 191 | 181 | 2478 | 177 | 36,9% | 47,0 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 59 | 57 | 61 | 66 | 50 | 51 | 58 | 62 | 47 | 50 | 59 | 51 | 41 | 52 | 764 | 55 | 11,4% | 14,5 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 91 | 89 | 86 | 83 | 91 | 96 | 97 | 88 | 88 | 70 | 105 | 93 | 101 | 96 | 1274 | 91 | 19,0% | 24,1 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 27 | 34 | 29 | 28 | 28 | 36 | 20 | 41 | 26 | 35 | 29 | 30 | 35 | 26 | 424 | 30 | 6,3% | 8,0 |
| V Retinoblastoma | 11 | 18 | 15 | 14 | 20 | 20 | 25 | 19 | 14 | 16 | 17 | 16 | 16 | 17 | 238 | 17 | 3,5% | 4,5 |
| VI Tumores Renales | 27 | 25 | 22 | 19 | 22 | 21 | 23 | 21 | 25 | 25 | 26 | 17 | 30 | 27 | 330 | 24 | 4,9% | 6,3 |
| VII Tumores Hepáticos | 6 | 4 | 9 | 10 | 7 | 6 | 7 | 5 | 5 | 7 | 6 | 9 | 4 | 9 | 94 | 7 | 1,4% | 1,8 |
| VIII Tumores Óseos | 24 | 15 | 26 | 26 | 24 | 22 | 14 | 18 | 22 | 36 | 23 | 30 | 28 | 26 | 334 | 24 | 5,0% | 6,3 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 34 | 27 | 27 | 25 | 24 | 33 | 32 | 37 | 36 | 38 | 29 | 33 | 45 | 27 | 447 | 32 | 6,7% | 8,5 |
| X Tumores de Células Germinales | 6 | 13 | 13 | 20 | 12 | 14 | 5 | 11 | 15 | 16 | 22 | 15 | 17 | 19 | 198 | 14 | 2,9% | 3,8 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 5 | 5 | 10 | 4 | 10 | 9 | 9 | 8 | 6 | 4 | 7 | 3 | 6 | 9 | 95 | 7 | 1,4% | 1,8 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 3 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 5 | 3 | | 8 | 2 | 2 | 1 | 2 | 37 | 3 | 0,6% | 0,7 |
| Total | 448 | 475 | 483 | 466 | 448 | 483 | 452 | 503 | 451 | 497 | 515 | 486 | 515 | 491 | 6713 | 480 | 100,0% | 127,2 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013.
Tasas estandarizadas por millón de niños



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Buenos Aires

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|------|------|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 150 | 1020 | 701 | 607 | 2478 | 177,0 | 1,2 | 337,0 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 70 | 861 | 570 | 424 | 1925 | 137,5 | 1,3 | 28,7 | 77,7 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 76 | 147 | 119 | 165 | 507 | 36,2 | 1,0 | 7,6 | 20,5 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | 4 | 12 | 12 | 18 | 46 | 3,3 | 2,5 | 0,7 | 1,9 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 41 | 174 | 255 | 294 | 764 | 54,6 | 2,1 | 11,4 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | 2 | 42 | 123 | 167 | 334 | 23,9 | 2,3 | 5,0 | 43,7 |
| Linfoma no Hodgkin | 6 | 44 | 78 | 82 | 210 | 15,0 | 2,1 | 3,1 | 27,5 |
| Linfoma de Burkitt | 1 | 43 | 40 | 37 | 121 | 8,6 | 3,8 | 1,8 | 15,8 |
| Tumores Linforeticulares | 31 | 44 | 10 | 5 | 90 | 6,4 | 0,8 | 1,3 | 11,8 |
| Linfomas Inespecíficos | 1 | 1 | 4 | 3 | 9 | 0,6 | 3,5 | 0,1 | 1,2 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 94 | 385 | 447 | 348 | 1274 | 91,0 | 1,3 | 19,0 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | 13 | 70 | 39 | 31 | 153 | 10,9 | 2,3 | 2,3 | 12,0 |
| Astrocitoma | 22 | 101 | 126 | 120 | 369 | 26,4 | 1,1 | 5,5 | 29,0 |
| Tumor embrionario | 24 | 113 | 128 | 65 | 330 | 23,6 | 1,4 | 4,9 | 25,9 |
| Otros Gliomas | 2 | 16 | 27 | 25 | 70 | 5,0 | 1,2 | 1,0 | 5,5 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | 5 | 24 | 45 | 51 | 125 | 8,9 | 1,8 | 1,9 | 9,8 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 28 | 61 | 82 | 56 | 227 | 16,2 | 1,0 | 3,4 | 17,8 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 130 | 212 | 57 | 25 | 424 | 30,3 | 1,0 | 6,3 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 129 | 209 | 54 | 19 | 411 | 29,4 | 1,0 | 6,1 | 96,9 |
| Otros Tumores | 1 | 3 | 3 | 6 | 13 | 0,9 | 0,4 | 0,2 | 3,1 |
| V. RETINOBLASTOMA | 87 | 134 | 15 | 2 | 238 | 17,0 | 1,3 | 3,6 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 53 | 187 | 71 | 19 | 330 | 23,6 | 0,7 | 4,9 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 53 | 185 | 68 | 10 | 316 | 22,6 | 0,8 | 4,7 | 95,8 |
| Carcinoma Renal | | 2 | 2 | 7 | 11 | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 3,3 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | 1 | 2 | 3 | 0,2 | 0,5 | 0,0 | 0,9 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 31 | 39 | 10 | 14 | 94 | 6,7 | 1,4 | 1,4 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 27 | 35 | 3 | | 65 | 4,6 | 1,3 | 1,0 | 69,1 |
| Carcinoma Hepático | 1 | 4 | 6 | 14 | 25 | 1,8 | 1,8 | 0,4 | 26,6 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | 3 | | 1 | | 4 | 0,3 | 1,0 | 0,1 | 4,3 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 24 | 96 | 214 | 334 | 23,9 | 1,2 | 5,0 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | 6 | 48 | 132 | 186 | 13,3 | 1,1 | 2,8 | 55,7 |
| Condrosarcoma | | | 3 | 2 | 5 | 0,4 | 0,7 | 0,1 | 1,5 |
| Sarcoma de Ewing | | 18 | 43 | 68 | 129 | 9,2 | 1,5 | 1,9 | 38,6 |
| Otros Tumores Óseos | | | | 2 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,6 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | 2 | 10 | 12 | 0,9 | 1,4 | 0,2 | 3,6 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 48 | 122 | 121 | 156 | 447 | 31,9 | 1,4 | 6,7 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 16 | 78 | 63 | 50 | 207 | 14,8 | 1,7 | 3,1 | 46,3 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | 10 | 8 | 18 | 34 | 70 | 5,0 | 1,8 | 1,0 | 15,7 |
| Otros Tumores de partes blandas | 21 | 32 | 30 | 65 | 148 | 10,6 | 1,1 | 2,2 | 33,1 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | 1 | 4 | 10 | 7 | 22 | 1,6 | 1,0 | 0,3 | 4,9 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 24 | 54 | 28 | 92 | 198 | 14,1 | 0,8 | 3,0 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | 1 | 1 | 12 | 24 | 38 | 2,7 | 2,2 | 0,6 | 19,2 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | 9 | 19 | 1 | 7 | 36 | 2,6 | 0,6 | 0,5 | 18,2 |
| Tumores de células germinales gonadales | 14 | 30 | 13 | 48 | 105 | 7,5 | 0,8 | 1,6 | 53,0 |
| Carcinomas Gonadales | | | | 9 | 9 | 0,6 | 0,0 | 0,1 | 4,5 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | 4 | 2 | 4 | 10 | 0,7 | 0,4 | 0,1 | 5,1 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 4 | 8 | 24 | 59 | 95 | 6,8 | 0,8 | 1,4 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | 2 | 5 | | 1 | 8 | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 8,4 |
| Carcinoma de Tiroides | | | 5 | 3 | 8 | 0,6 | 0,3 | 0,1 | 8,4 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | 3 | 12 | 15 | 1,1 | 1,1 | 0,2 | 15,8 |
| Melanoma | 2 | 2 | 9 | 15 | 28 | 2,0 | 0,9 | 0,4 | 29,5 |
| Carcinoma de Piel | | | 3 | 1 | 4 | 0,3 | 1,0 | 0,1 | 4,2 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | 1 | 4 | 27 | 32 | 2,3 | 0,8 | 0,5 | 33,7 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 10 | 7 | 5 | 15 | 37 | 2,6 | 1,3 | 0,6 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | 1 | | | 4 | 5 | 0,4 | 0,7 | 0,1 | 13,5 |
| Otros Tumores Inespecíficos | 9 | 7 | 5 | 11 | 32 | 2,3 | 1,5 | 0,5 | 86,5 |
| TOTAL | 672 | 2366 | 1830 | 1845 | 6713 | 479,5 | 1,3 | 100,1 | 100,0 |

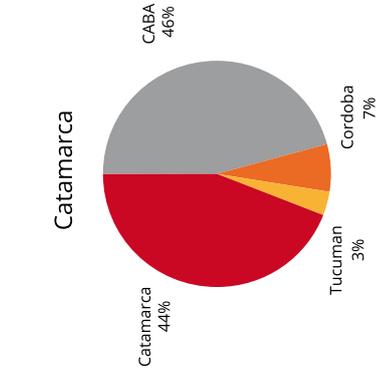
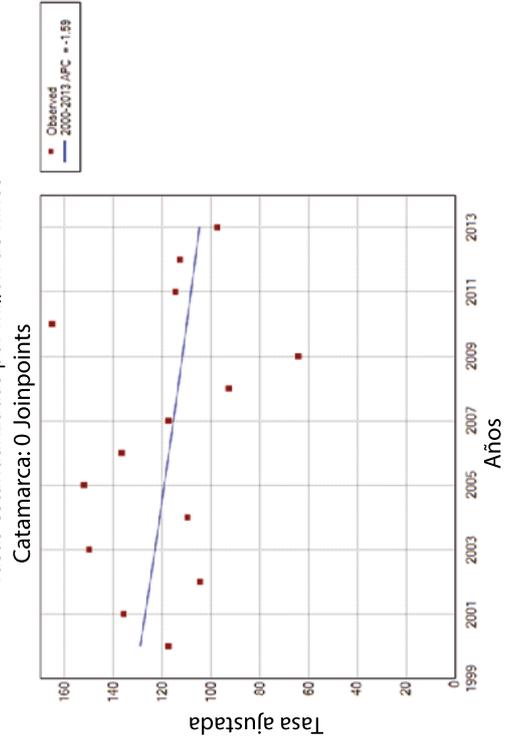
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Catamarca

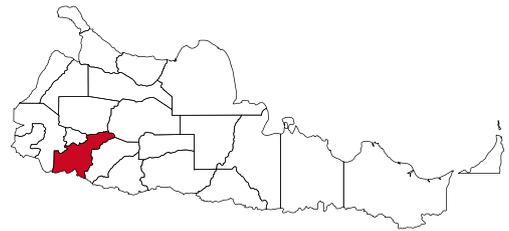
| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|----|------------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 4 | 6 | 5 | 7 | 6 | 5 | 5 | 4 | 6 | 1 | 8 | 5 | 5 | 5 | 72 | 5 | 38,5% | 45,4 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 3 | 1 | 0 | 3 | 2 | 1 | 6 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 24 | 2 | 12,8% | 15,1 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 39 | 3 | 20,9% | 24,6 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 8 | 1 | 4,3% | 5,0 |
| V Retinoblastoma | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2,7% | 3,1 |
| VI Tumores Renales | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | 1 | 3,7% | 4,4 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1,6% | 1,9 |
| VIII Tumores Óseos | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 13 | 1 | 7,0% | 8,2 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 3,2% | 3,8 |
| X Tumores de Células Germinales | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 4,3% | 5,0 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,5% | 0,6 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,5% | 0,6 |
| Total | 12 | 15 | 11 | 17 | 13 | 18 | 16 | 14 | 11 | 8 | 17 | 12 | 12 | 11 | 187 | 13 | 100,0% | 117,8 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000.

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013.
Tasas estandarizadas por millón de niños



Migración Asistencial
(se excluyen casos excepcionales)
2009-2013



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013
Catamarca

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 3 | 29 | 21 | 19 | 72 | 5,1 | 1,2 | 38,5 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | | 24 | 19 | 12 | 55 | 3,9 | 0,9 | 29,4 | 76,4 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 3 | 4 | 1 | 5 | 13 | 0,9 | 2,3 | 7,0 | 18,1 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | 1 | 1 | 2 | 4 | 0,3 | - | 2,1 | 5,6 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 1 | 4 | 14 | 5 | 24 | 1,7 | 3,8 | 12,8 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | 1 | 1 | 6 | 1 | 9 | 0,6 | 3,5 | 4,8 | 37,5 |
| Linfoma no Hodgkin | | 1 | 5 | 3 | 9 | 0,6 | 8,0 | 4,8 | 37,5 |
| Linfoma de Burkitt | | 1 | 3 | 1 | 5 | 0,4 | 4,0 | 2,7 | 20,8 |
| Tumores Linforeticulares | | 1 | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 4,2 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 1 | 11 | 10 | 17 | 39 | 2,8 | 0,7 | 20,9 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | | 3 | 1 | 2 | 6 | 0,4 | 0,5 | 3,2 | 15,4 |
| Astrocitoma | | 4 | | 3 | 7 | 0,5 | 1,3 | 3,7 | 17,9 |
| Tumor embrionario | 1 | 3 | 1 | 3 | 8 | 0,6 | 1,0 | 4,3 | 20,5 |
| Otros Gliomas | | | 1 | 2 | 3 | 0,2 | 0,5 | 1,6 | 7,7 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | | | 2 | 2 | 0,1 | 1,0 | 1,1 | 5,1 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | | 1 | 7 | 5 | 13 | 0,9 | 0,4 | 7,0 | 33,3 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 1 | 6 | 0 | 1 | 8 | 0,6 | 1,0 | 4,3 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 1 | 6 | | 1 | 8 | 0,6 | 1,0 | 4,3 | 100,0 |
| Otros Tumores | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| V. RETINOBLASTOMA | 1 | 3 | 1 | | 5 | 0,4 | 0,3 | 2,7 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 1 | 3 | 3 | 0 | 7 | 0,5 | 6,0 | 3,7 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 1 | 3 | 3 | | 7 | 0,5 | 6,0 | 3,7 | 100,0 |
| Carcinoma Renal | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0,2 | 2,0 | 1,6 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 1 | 1 | | | 2 | 0,1 | 1,0 | 1,1 | 66,7 |
| Carcinoma Hepático | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,5 | 33,3 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 2 | 3 | 8 | 13 | 0,9 | 0,9 | 7,0 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | 1 | 2 | 6 | 9 | 0,6 | 0,5 | 4,8 | 69,2 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | 1 | 1 | 2 | 4 | 0,3 | 3,0 | 2,1 | 30,8 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 0 | 2 | 2 | 2 | 6 | 0,4 | 1,0 | 3,2 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | | 2 | 1 | | 3 | 0,2 | 0,0 | 1,6 | 50,0 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores de partes blandas | | | 1 | 2 | 3 | 0,2 | - | 1,6 | 50,0 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 1 | 1 | 0 | 6 | 8 | 0,6 | 1,7 | 4,3 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | | 3 | 3 | 0,2 | - | 1,6 | 37,5 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | 1 | | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 12,5 |
| Tumores de células germinales gonadales | | 1 | | 2 | 3 | 0,2 | 0,5 | 1,6 | 37,5 |
| Carcinomas Gonadales | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,5 | 12,5 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Melanoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 100,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | 1 | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 100,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL | 10 | 63 | 54 | 60 | 187 | 13,4 | 1,2 | 100,0 | 100,0 |

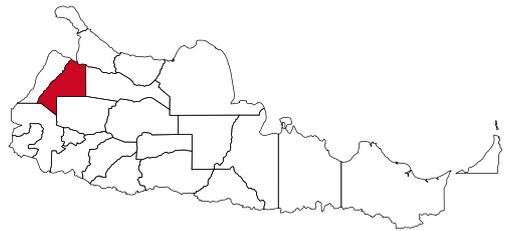
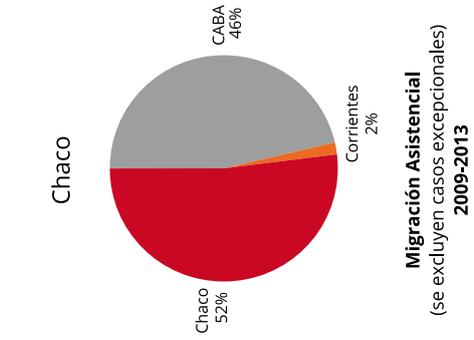
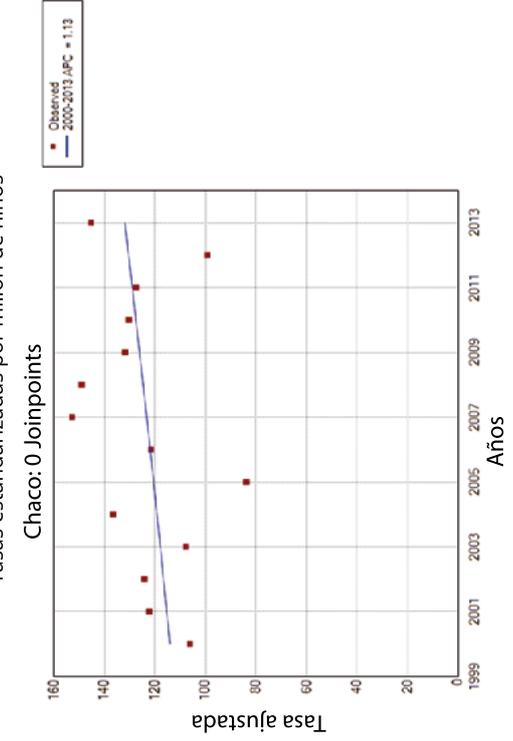
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC)

| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|----|------------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 14 | 22 | 12 | 14 | 11 | 9 | 16 | 23 | 17 | 12 | 14 | 19 | 9 | 20 | 212 | 15 | 37,9% | 45,5 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 7 | 4 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 8 | 6 | 5 | 9 | 9 | 2 | 6 | 83 | 6 | 14,8% | 17,8 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 5 | 7 | 14 | 7 | 8 | 6 | 6 | 5 | 11 | 10 | 5 | 5 | 7 | 8 | 104 | 7 | 18,6% | 22,3 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 23 | 2 | 4,1% | 4,9 |
| V Retinoblastoma | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 18 | 1 | 3,2% | 3,9 |
| VI Tumores Renales | 1 | 0 | 4 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 26 | 2 | 4,6% | 5,6 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0,7% | 0,9 |
| VIII Tumores Óseos | 2 | 1 | 2 | 0 | 4 | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 28 | 2 | 5,0% | 6,0 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 0 | 8 | 1 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 3 | 3 | 1 | 29 | 2 | 5,2% | 6,2 |
| X Tumores de Células Germinales | 1 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 26 | 2 | 4,6% | 5,6 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 1,1% | 1,3 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,2% | 0,2 |
| Total | 34 | 43 | 41 | 36 | 45 | 28 | 41 | 48 | 46 | 40 | 41 | 39 | 32 | 46 | 560 | 40 | 100,0% | 120,1 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013. Tasas estandarizadas por millón de niños



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Chaco

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 8 | 81 | 68 | 55 | 212 | 15,1 | 1,2 | 37,9 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 6 | 63 | 49 | 40 | 158 | 11,3 | 1,2 | 28,2 | 74,5 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 2 | 15 | 14 | 11 | 42 | 3,0 | 0,9 | 7,5 | 19,8 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | 3 | 5 | 4 | 12 | 0,9 | 3,0 | 2,1 | 5,7 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 2 | 29 | 37 | 15 | 83 | 5,9 | 1,8 | 14,8 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 5 | 21 | 7 | 33 | 2,4 | 2,7 | 5,9 | 39,8 |
| Linfoma no Hodgkin | | 6 | 10 | 7 | 23 | 1,6 | 1,6 | 4,1 | 27,7 |
| Linfoma de Burkitt | | 8 | 5 | | 13 | 0,9 | 1,6 | 2,3 | 15,7 |
| Tumores Linforeticulares | 2 | 10 | 1 | 1 | 14 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 16,9 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 5 | 28 | 40 | 31 | 104 | 7,4 | 1,2 | 18,6 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | 1 | 6 | 5 | 2 | 14 | 1,0 | 0,6 | 2,5 | 13,5 |
| Astrocitoma | | 4 | 13 | 10 | 27 | 1,9 | 1,1 | 4,8 | 26,0 |
| Tumor embrionario | | 6 | 8 | 6 | 20 | 1,4 | 3,0 | 3,6 | 19,2 |
| Otros Gliomas | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 4,8 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | | 3 | 2 | 5 | 0,4 | 1,5 | 0,9 | 4,8 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 3 | 10 | 10 | 10 | 33 | 2,4 | 1,2 | 5,9 | 31,7 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 6 | 12 | 4 | 1 | 23 | 1,6 | 1,9 | 4,1 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 6 | 12 | 4 | 1 | 23 | 1,6 | 1,9 | 4,1 | 100,0 |
| Otros Tumores | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| V. RETINOBLASTOMA | 4 | 12 | 2 | | 18 | 1,3 | 1,3 | 3,2 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 5 | 13 | 6 | 2 | 26 | 1,9 | 0,4 | 4,6 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 5 | 13 | 3 | 2 | 23 | 1,6 | 0,4 | 4,1 | 88,5 |
| Carcinoma Renal | | | 2 | | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,4 | 7,7 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | 1 | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 3,8 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 0 | 2 | 1 | 1 | 4 | 0,3 | 3,0 | 0,7 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 25,0 |
| Carcinoma Hepático | | 1 | 1 | 1 | 3 | 0,2 | 2,0 | 0,5 | 75,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 1 | 2 | 6 | 19 | 28 | 2,0 | 1,0 | 5,0 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | 3 | 14 | 17 | 1,2 | 0,9 | 3,0 | 60,7 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | 1 | 1 | 3 | 5 | 10 | 0,7 | 1,0 | 1,8 | 35,7 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 3,6 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 3 | 9 | 12 | 5 | 29 | 2,1 | 1,6 | 5,2 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 2 | 8 | 4 | 1 | 15 | 1,1 | 2,0 | 2,7 | 51,7 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | 1 | 1 | 1 | | 3 | 0,2 | 0,0 | 0,5 | 10,3 |
| Otros Tumores de partes blandas | | | 7 | 4 | 11 | 0,8 | 2,7 | 2,0 | 37,9 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 2 | 7 | 5 | 12 | 26 | 1,9 | 0,5 | 4,6 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,4 | 7,7 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | 1 | | | 3 | 4 | 0,3 | 0,0 | 0,7 | 15,4 |
| Tumores de células germinales gonadales | 1 | 7 | 3 | 6 | 17 | 1,2 | 0,7 | 3,0 | 65,4 |
| Carcinomas Gonadales | | | | 2 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,4 | 7,7 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | 1 | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 3,8 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 2 | 1 | 3 | 6 | 0,4 | 1,0 | 1,1 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | 1 | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 16,7 |
| Carcinoma de Tiroides | | 1 | | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,4 | 33,3 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Melanoma | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,4 | 33,3 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 16,7 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | | 1 | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 100,0 |
| TOTAL | 36 | 198 | 182 | 144 | 560 | 40,0 | 1,2 | 100,0 | 100,0 |

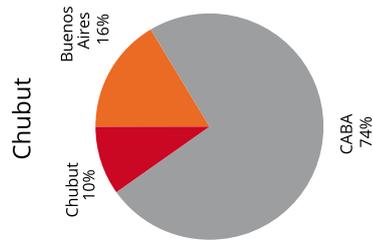
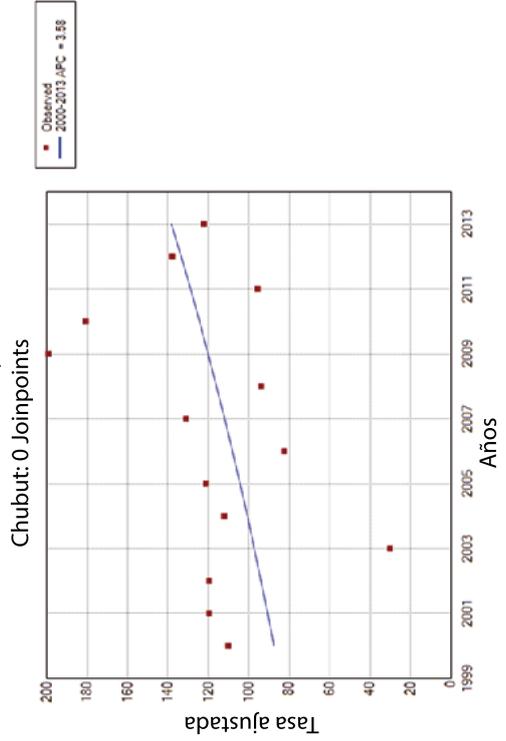
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC)
Chubut

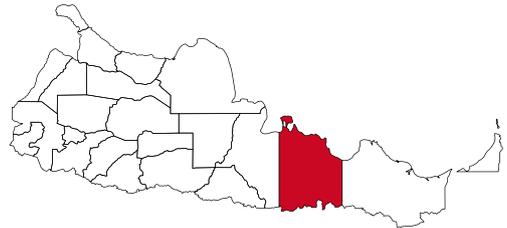
| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|----|------------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 4 | 7 | 7 | 2 | 5 | 6 | 4 | 2 | 6 | 10 | 9 | 6 | 3 | 10 | 81 | 6 | 37,9% | 43,7 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0 | 1 | 2 | 20 | 1 | 9,3% | 10,8 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 4 | 2 | 4 | 0 | 3 | 2 | 2 | 7 | 2 | 5 | 7 | 1 | 3 | 2 | 44 | 3 | 20,6% | 23,7 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 1 | 3,7% | 4,3 |
| V Retinoblastoma | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 9 | 1 | 4,2% | 4,9 |
| VI Tumores Renales | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0 | 1,9% | 2,2 |
| VII Tumores Hepáticos | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1,9% | 2,2 |
| VIII Tumores Óseos | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 4 | 1 | 14 | 1 | 6,5% | 7,6 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 12 | 1 | 5,6% | 6,5 |
| X Tumores de Células Germinales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 1 | 3,3% | 3,8 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 8 | 1 | 3,7% | 4,3 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1,4% | 1,6 |
| Total | 15 | 14 | 17 | 4 | 14 | 15 | 10 | 16 | 11 | 24 | 24 | 13 | 20 | 17 | 214 | 15 | 100,0% | 115,4 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000.

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.
Tasas estandarizadas por millón de niños



Migración Asistencial
(se excluyen casos excepcionales)
2009-2013



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Chubut

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|----------------|-------------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 8 | 33 | 21 | 19 | 81 | 5,8 | 1,9 | 37,9 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 7 | 30 | 17 | 15 | 69 | 4,9 | 1,8 | 32,2 | 85,2 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 1 | 2 | 4 | 3 | 10 | 0,7 | 4,0 | 4,7 | 12,3 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | 1 | | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,9 | 2,5 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 0 | 7 | 7 | 6 | 20 | 1,4 | 3,0 | 9,3 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 3 | 3 | 3 | 9 | 0,6 | 8,0 | 4,2 | 45,0 |
| Linfoma no Hodgkin | | 3 | 3 | 1 | 7 | 0,5 | 0,8 | 3,3 | 35,0 |
| Linfoma de Burkitt | | 1 | 1 | 1 | 3 | 0,2 | - | 1,4 | 15,0 |
| Tumores Linforeticulares | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,5 | 5,0 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 2 | 15 | 17 | 10 | 44 | 3,1 | 1,1 | 20,6 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | | 4 | 2 | 1 | 7 | 0,5 | 2,5 | 3,3 | 15,9 |
| Astrocitoma | 2 | 3 | 4 | 1 | 10 | 0,7 | 1,5 | 4,7 | 22,7 |
| Tumor embrionario | | 3 | 3 | 3 | 9 | 0,6 | 1,3 | 4,2 | 20,5 |
| Otros Gliomas | | 1 | 1 | 1 | 3 | 0,2 | 2,0 | 1,4 | 6,8 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | | | 2 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,9 | 4,5 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | | 4 | 7 | 2 | 13 | 0,9 | 0,6 | 6,1 | 29,5 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 2 | 4 | 1 | 1 | 8 | 0,6 | 0,3 | 3,7 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 2 | 4 | 1 | 1 | 8 | 0,6 | 0,3 | 3,7 | 100,0 |
| Otros Tumores | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| V. RETINOBLASTOMA | 1 | 7 | 1 | | 9 | 0,6 | 2,0 | 4,2 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0,3 | 1,0 | 1,9 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 1 | 3 | | | 4 | 0,3 | 1,0 | 1,9 | 100,0 |
| Carcinoma Renal | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 1 | 2 | 0 | 1 | 4 | 0,3 | 0,3 | 1,9 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 1 | 2 | | | 3 | 0,2 | 0,0 | 1,4 | 75,0 |
| Carcinoma Hepático | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,5 | 25,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 1 | 0 | 3 | 10 | 14 | 1,0 | 1,8 | 6,5 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | 2 | 5 | 7 | 0,5 | 0,8 | 3,3 | 50,0 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | 1 | | 1 | 3 | 5 | 0,4 | 4,0 | 2,3 | 35,7 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | 2 | 2 | 0,1 | - | 0,9 | 14,3 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 3 | 3 | 1 | 5 | 12 | 0,9 | 1,0 | 5,6 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | | 2 | 1 | 2 | 5 | 0,4 | 1,5 | 2,3 | 41,7 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | 1 | | | | 1 | 0,1 | - | 0,5 | 8,3 |
| Otros Tumores de partes blandas | 1 | 1 | | 2 | 4 | 0,3 | 1,0 | 1,9 | 33,3 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | 1 | | | 1 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,9 | 16,7 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 1 | 1 | 2 | 3 | 7 | 0,5 | 0,4 | 3,3 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 0,5 | 14,3 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | 1 | | 1 | 1 | 3 | 0,2 | 0,0 | 1,4 | 42,9 |
| Tumores de células germinales gonadales | | 1 | | 2 | 3 | 0,2 | 0,5 | 1,4 | 42,9 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 0 | 3 | 5 | 8 | 0,6 | 0,3 | 3,7 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Tiroides | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 0,5 | 12,5 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | 2 | | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,9 | 25,0 |
| Melanoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Piel | | | | 2 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,9 | 25,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | 3 | 3 | 0,2 | 0,5 | 1,4 | 37,5 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0,2 | 0,0 | 1,4 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | | 1 | 1 | 1 | 3 | 0,2 | 0,0 | 1,4 | 100,0 |
| TOTAL | 20 | 76 | 57 | 61 | 214 | 15,3 | 1,3 | 100,0 | 100,0 |

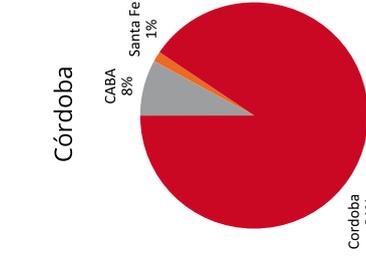
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC)
Córdoba

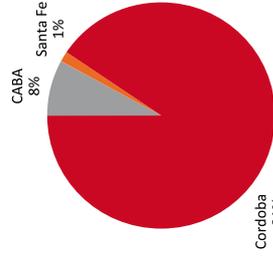
| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|-----|------------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 32 | 38 | 34 | 37 | 31 | 28 | 32 | 28 | 27 | 36 | 37 | 46 | 43 | 43 | 492 | 35 | 34,3% | 43,5 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 10 | 12 | 11 | 16 | 12 | 17 | 19 | 13 | 19 | 7 | 10 | 10 | 13 | 11 | 180 | 13 | 12,6% | 15,9 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 12 | 21 | 26 | 13 | 22 | 23 | 21 | 14 | 19 | 20 | 23 | 25 | 6 | 15 | 260 | 19 | 18,1% | 23,0 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 4 | 6 | 8 | 8 | 6 | 10 | 6 | 8 | 12 | 11 | 15 | 6 | 5 | 2 | 107 | 8 | 7,5% | 9,5 |
| V Retinoblastoma | 5 | 6 | 6 | 3 | 4 | 3 | 5 | 6 | 3 | 10 | 4 | 6 | 3 | 2 | 66 | 5 | 4,6% | 5,8 |
| VI Tumores Renales | 7 | 4 | 7 | 2 | 6 | 5 | 3 | 6 | 4 | 7 | 3 | 7 | 4 | 4 | 69 | 5 | 4,8% | 6,1 |
| VII Tumores Hepáticos | 3 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 3 | 5 | 0 | 1 | 1 | 23 | 2 | 1,6% | 2,0 |
| VIII Tumores Óseos | 6 | 3 | 4 | 4 | 6 | 4 | 5 | 3 | 6 | 7 | 6 | 3 | 4 | 5 | 66 | 5 | 4,6% | 5,8 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 4 | 5 | 2 | 3 | 8 | 5 | 7 | 3 | 4 | 2 | 11 | 7 | 3 | 8 | 72 | 5 | 5,0% | 6,4 |
| X Tumores de Células Germinales | 2 | 3 | 1 | 3 | 6 | 5 | 4 | 9 | 10 | 3 | 4 | 6 | 4 | 0 | 60 | 4 | 4,2% | 5,3 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 1 | 0 | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 27 | 2 | 1,9% | 2,4 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 12 | 1 | 0,8% | 1,1 |
| Total | 86 | 102 | 102 | 92 | 108 | 103 | 103 | 96 | 111 | 111 | 121 | 117 | 88 | 94 | 1434 | 102 | 100,0% | 126,7 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

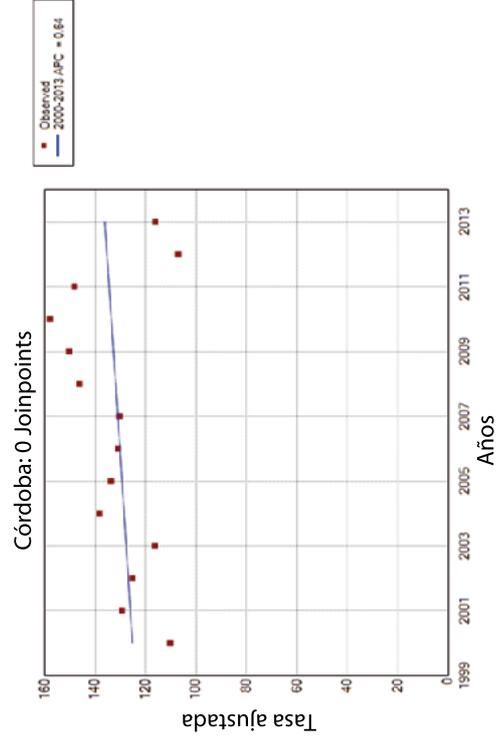
Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de niños. Periodo 2000-2013.



Córdoba



Migración Asistencial (se excluyen casos excepcionales) 2009-2013



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Córdoba

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 19 | 196 | 158 | 119 | 492 | 35,1 | 1,2 | 34,3 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 15 | 166 | 125 | 95 | 401 | 28,6 | 1,2 | 28,0 | 81,5 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 3 | 25 | 22 | 22 | 72 | 5,1 | 1,2 | 5,0 | 14,6 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | 1 | 5 | 11 | 2 | 19 | 1,4 | 8,5 | 1,3 | 3,9 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 4 | 41 | 56 | 79 | 180 | 12,9 | 2,5 | 12,6 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 7 | 25 | 41 | 73 | 5,2 | 2,7 | 5,1 | 40,6 |
| Linfoma no Hodgkin | 2 | 11 | 19 | 22 | 54 | 3,9 | 2,2 | 3,8 | 30,0 |
| Linfoma de Burkitt | 1 | 11 | 6 | 11 | 29 | 2,1 | 3,8 | 2,0 | 16,1 |
| Tumores Linforeticulares | 1 | 9 | 4 | 2 | 16 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 8,9 |
| Linfomas Inespecíficos | | 3 | 2 | 3 | 8 | 0,6 | 3,0 | 0,6 | 4,4 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 18 | 83 | 93 | 66 | 260 | 18,6 | 1,1 | 18,1 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | 5 | 15 | 12 | 4 | 36 | 2,6 | 1,1 | 2,5 | 13,8 |
| Astrocitoma | 6 | 21 | 31 | 29 | 87 | 6,2 | 1,3 | 6,1 | 33,5 |
| Tumor embrionario | 2 | 25 | 26 | 6 | 59 | 4,2 | 1,0 | 4,1 | 22,7 |
| Otros Gliomas | | 3 | 2 | 4 | 9 | 0,6 | 2,0 | 0,6 | 3,5 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | 1 | 7 | 3 | 6 | 17 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 6,5 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 4 | 12 | 19 | 17 | 52 | 3,7 | 0,9 | 3,6 | 20,0 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 33 | 58 | 13 | 3 | 107 | 7,6 | 1,1 | 7,5 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 33 | 57 | 11 | 3 | 104 | 7,4 | 1,1 | 7,3 | 97,2 |
| Otros Tumores | | 1 | 2 | | 3 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 2,8 |
| V. RETINOBLASTOMA | 26 | 36 | 3 | 1 | 66 | 4,7 | 0,7 | 4,6 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 7 | 39 | 20 | 3 | 69 | 4,9 | 0,8 | 4,8 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 6 | 38 | 19 | 1 | 64 | 4,6 | 0,7 | 4,5 | 92,8 |
| Carcinoma Renal | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 0,4 | 1,5 | 0,3 | 7,2 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 4 | 12 | 2 | 5 | 23 | 1,6 | 2,8 | 1,6 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 4 | 12 | 1 | 1 | 18 | 1,3 | 2,6 | 1,3 | 78,3 |
| Carcinoma Hepático | | | 1 | 4 | 5 | 0,4 | 4,0 | 0,3 | 21,7 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 1 | 3 | 23 | 39 | 66 | 4,7 | 1,0 | 4,6 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | 7 | 23 | 30 | 2,1 | 0,5 | 2,1 | 45,5 |
| Condrosarcoma | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | - | 0,1 | 3,0 |
| Sarcoma de Ewing | 1 | 2 | 12 | 12 | 27 | 1,9 | 1,3 | 1,9 | 40,9 |
| Otros Tumores Óseos | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,1 | 3,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | 1 | 2 | 2 | 5 | 0,4 | - | 0,3 | 7,6 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 10 | 19 | 22 | 21 | 72 | 5,1 | 1,3 | 5,0 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 7 | 13 | 15 | 7 | 42 | 3,0 | 2,0 | 2,9 | 58,3 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | 3 | 3 | 1 | 9 | 16 | 1,1 | 0,6 | 1,1 | 22,2 |
| Otros Tumores de partes blandas | | 2 | 5 | 5 | 12 | 0,9 | 0,5 | 0,8 | 16,7 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | 1 | 1 | | 2 | 0,1 | - | 0,1 | 2,8 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 9 | 12 | 10 | 29 | 60 | 4,3 | 0,9 | 4,2 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | 1 | | 3 | 8 | 12 | 0,9 | 2,0 | 0,8 | 20,0 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | 4 | 4 | 1 | 3 | 12 | 0,9 | 0,3 | 0,8 | 20,0 |
| Tumores de células germinales gonadales | 3 | 8 | 6 | 13 | 30 | 2,1 | 1,1 | 2,1 | 50,0 |
| Carcinomas Gonadales | | | | 4 | 4 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 6,7 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | 1 | | | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,1 | 3,3 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 1 | 8 | 18 | 27 | 1,9 | 1,3 | 1,9 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | 1 | 1 | | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,1 | 7,4 |
| Carcinoma de Tiroides | | | 2 | 3 | 5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 18,5 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | 2 | 2 | 0,1 | - | 0,1 | 7,4 |
| Melanoma | | | 1 | 2 | 3 | 0,2 | - | 0,2 | 11,1 |
| Carcinoma de Piel | | | 3 | 2 | 5 | 0,4 | 1,5 | 0,3 | 18,5 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | 1 | 9 | 10 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 37,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 4 | 2 | 1 | 5 | 12 | 0,9 | 0,5 | 0,8 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | 1 | | | 1 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 16,7 |
| Otros Tumores Inespecíficos | 3 | 2 | 1 | 4 | 10 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 83,3 |
| TOTAL | 135 | 502 | 409 | 388 | 1434 | 102,4 | 1,2 | 100,0 | 100,0 |

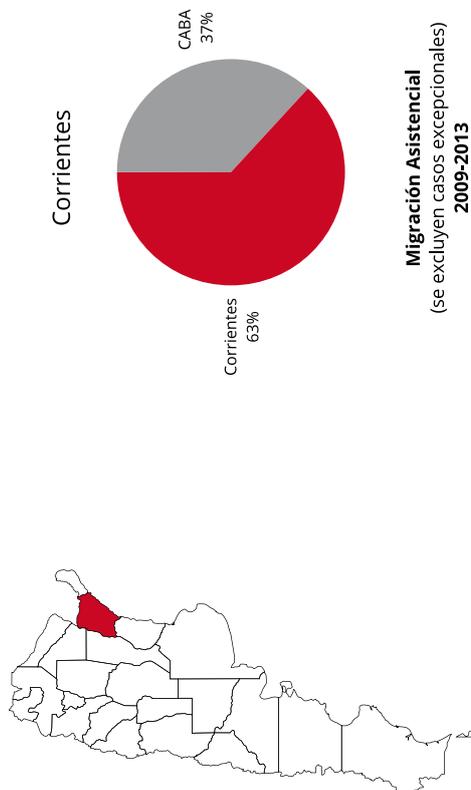
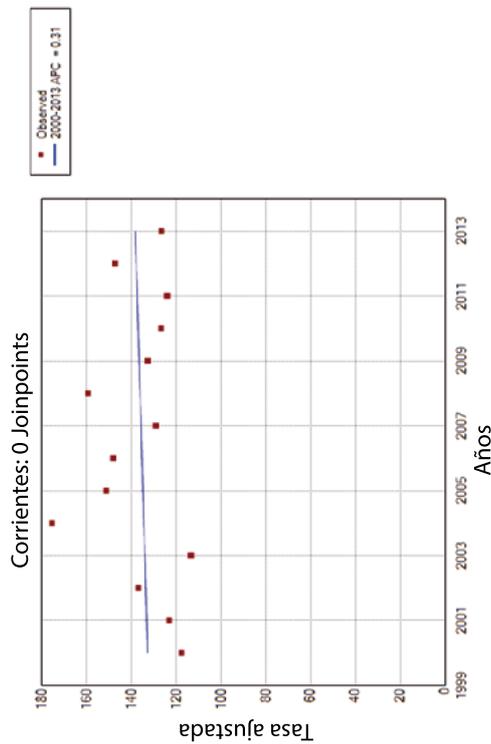
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Corrientes

| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|---------------|--------------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 16 | 18 | 19 | 14 | 26 | 29 | 14 | 14 | 15 | 10 | 19 | 12 | 19 | 20 | 245 | 18 | 43,4% | 57,1 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 8 | 5 | 2 | 6 | 9 | 4 | 9 | 7 | 9 | 6 | 2 | 4 | 3 | 2 | 76 | 5 | 13,5% | 17,7 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 6 | 5 | 9 | 7 | 8 | 4 | 12 | 7 | 11 | 10 | 3 | 6 | 12 | 8 | 108 | 8 | 19,1% | 25,2 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 18 | 1 | 3,2% | 4,2 |
| V Retinoblastoma | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 18 | 1 | 3,2% | 4,2 |
| VI Tumores Renales | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 29 | 2 | 5,1% | 6,8 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0,7% | 0,9 |
| VIII Tumores Óseos | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 13 | 1 | 2,3% | 3,0 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 1 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 4 | 24 | 2 | 4,2% | 5,6 |
| X Tumores de Células Germinales | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 25 | 2 | 4,4% | 5,8 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0,7% | 0,9 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,2% | 0,2 |
| Total | 36 | 38 | 43 | 36 | 53 | 45 | 44 | 38 | 46 | 39 | 35 | 34 | 42 | 36 | 565 | 40 | 100,0% | 131,8 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013.
Tasas estandarizadas por millón de niños



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Corrientes

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 6 | 101 | 84 | 54 | 245 | 17,5 | 1,0 | 43,4 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 5 | 85 | 77 | 43 | 210 | 15,0 | 1,1 | 37,2 | 85,7 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 1 | 15 | 7 | 7 | 30 | 2,1 | 0,7 | 5,3 | 12,2 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | 1 | | 4 | 5 | 0,4 | 0,3 | 0,9 | 2,0 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 1 | 23 | 27 | 25 | 76 | 5,4 | 2,6 | 13,5 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 10 | 15 | 14 | 39 | 2,8 | 2,5 | 6,9 | 51,3 |
| Linfoma no Hodgkin | | 5 | 8 | 6 | 19 | 1,4 | 5,3 | 3,4 | 25,0 |
| Linfoma de Burkitt | | 4 | 4 | 3 | 11 | 0,8 | 1,8 | 1,9 | 14,5 |
| Tumores Linforeticulares | 1 | 2 | | 1 | 4 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 5,3 |
| Linfomas Inespecíficos | | 2 | | 1 | 3 | 0,2 | - | 0,5 | 3,9 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 11 | 31 | 31 | 35 | 108 | 7,7 | 0,9 | 19,1 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | 1 | 4 | 1 | 3 | 9 | 0,6 | 0,8 | 1,6 | 8,3 |
| Astrocitoma | 2 | 8 | 3 | 9 | 22 | 1,6 | 0,8 | 3,9 | 20,4 |
| Tumor embrionario | 1 | 2 | 7 | 3 | 13 | 0,9 | 2,3 | 2,3 | 12,0 |
| Otros Gliomas | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | 4 | 5 | 4 | 13 | 0,9 | 1,6 | 2,3 | 12,0 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 7 | 13 | 15 | 16 | 51 | 3,6 | 0,6 | 9,0 | 47,2 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 6 | 10 | 1 | 1 | 18 | 1,3 | 0,6 | 3,2 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 6 | 10 | 1 | 1 | 18 | 1,3 | 0,6 | 3,2 | 100,0 |
| Otros Tumores | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| V. RETINOBLASTOMA | 5 | 9 | 2 | 2 | 18 | 1,3 | 1,6 | 3,2 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 8 | 16 | 3 | 2 | 29 | 2,1 | 1,9 | 5,1 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 8 | 16 | 3 | 1 | 28 | 2,0 | 2,1 | 5,0 | 96,6 |
| Carcinoma Renal | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 3,4 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0,3 | 1,0 | 0,7 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 2 | | | | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,4 | 50,0 |
| Carcinoma Hepático | | 1 | | 1 | 2 | 0,1 | - | 0,4 | 50,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 0 | 2 | 11 | 13 | 0,9 | 1,2 | 2,3 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | 2 | 9 | 11 | 0,8 | 0,8 | 1,9 | 84,6 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | | | 2 | 2 | 0,1 | - | 0,4 | 15,4 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 1 | 12 | 7 | 4 | 24 | 1,7 | 1,7 | 4,2 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 1 | 10 | 5 | 1 | 17 | 1,2 | 1,8 | 3,0 | 70,8 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | | 1 | 1 | 2 | 4 | 0,3 | 1,0 | 0,7 | 16,7 |
| Otros Tumores de partes blandas | | 1 | 1 | | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,4 | 8,3 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 4,2 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 1 | 8 | 5 | 11 | 25 | 1,8 | 1,1 | 4,4 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | 2 | 3 | 5 | 0,4 | 4,0 | 0,9 | 20,0 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | 1 | 3 | | 1 | 5 | 0,4 | 4,0 | 0,9 | 20,0 |
| Tumores de células germinales gonadales | | 3 | 3 | 6 | 12 | 0,9 | 0,3 | 2,1 | 48,0 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | 2 | | 1 | 3 | 0,2 | 0,0 | 0,5 | 12,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0,3 | 1,0 | 0,7 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 25,0 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | 2 | | 2 | 0,1 | - | 0,4 | 50,0 |
| Melanoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | 1 | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 25,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | 1 | | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 100,0 |
| TOTAL | 42 | 211 | 165 | 147 | 565 | 40,4 | 1,2 | 100,0 | 100,0 |

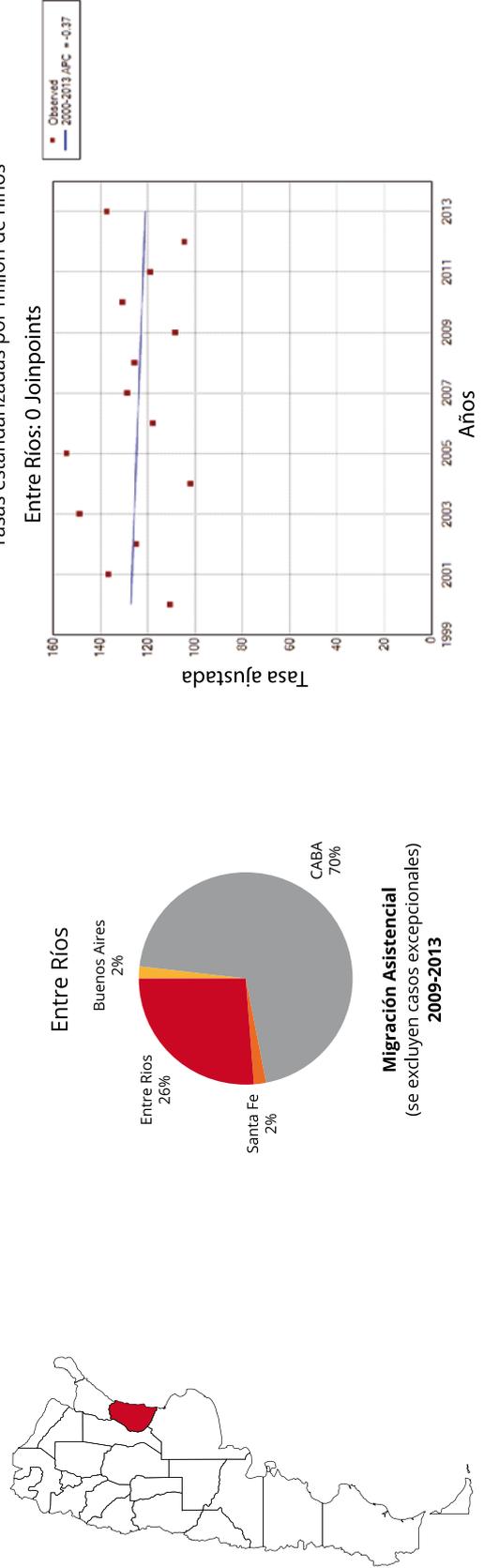
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Entre Ríos

| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|----|------------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 17 | 17 | 17 | 19 | 12 | 21 | 17 | 16 | 11 | 11 | 9 | 12 | 15 | 16 | 210 | 15 | 36,7% | 45,0 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 2 | 8 | 5 | 4 | 6 | 6 | 4 | 7 | 6 | 6 | 3 | 5 | 1 | 4 | 67 | 5 | 11,7% | 14,4 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 6 | 8 | 5 | 8 | 10 | 9 | 10 | 7 | 12 | 3 | 15 | 11 | 5 | 9 | 118 | 8 | 20,6% | 25,3 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 5 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 30 | 2 | 5,2% | 6,4 |
| V Retinoblastoma | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 15 | 1 | 2,6% | 3,2 |
| VI Tumores Renales | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 27 | 2 | 4,7% | 5,8 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0,9% | 1,1 |
| VIII Tumores Óseos | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 | 4 | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 3 | 27 | 2 | 4,7% | 5,8 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 2 | 3 | 2 | 7 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 33 | 2 | 5,8% | 7,1 |
| X Tumores de Células Germinales | 1 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 22 | 2 | 3,8% | 4,7 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 13 | 1 | 2,3% | 2,8 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0,9% | 1,1 |
| Total | 36 | 47 | 40 | 49 | 35 | 51 | 39 | 42 | 42 | 35 | 41 | 38 | 34 | 43 | 572 | 41 | 100,0% | 122,5 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013.
Tasas estandarizadas por millón de niños



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Entre Ríos

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|----------------|-------------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 15 | 79 | 62 | 54 | 210 | 15,0 | 1,4 | 36,7 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 5 | 65 | 54 | 45 | 169 | 12,1 | 1,4 | 29,5 | 80,5 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 10 | 11 | 4 | 7 | 32 | 2,3 | 1,3 | 5,6 | 15,2 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | 3 | 4 | 2 | 9 | 0,6 | 3,5 | 1,6 | 4,3 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 0 | 9 | 24 | 34 | 67 | 4,8 | 1,3 | 11,7 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 2 | 8 | 21 | 31 | 2,2 | 1,2 | 5,4 | 46,3 |
| Linfoma no Hodgkin | | | 6 | 8 | 14 | 1,0 | 1,8 | 2,4 | 20,9 |
| Linfoma de Burkitt | | 4 | 9 | 5 | 18 | 1,3 | 1,6 | 3,1 | 26,9 |
| Tumores Linfocitoculares | | 2 | 1 | | 3 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 4,5 |
| Linfomas Inespecíficos | | 1 | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 1,5 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 13 | 34 | 38 | 33 | 118 | 8,4 | 1,4 | 20,6 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo corioideo | 2 | 2 | 2 | 1 | 7 | 0,5 | 1,3 | 1,2 | 5,9 |
| Astrocitoma | 3 | 16 | 15 | 11 | 45 | 3,2 | 0,9 | 7,9 | 38,1 |
| Tumor embrionario | 1 | 6 | 2 | 5 | 14 | 1,0 | 13,0 | 2,4 | 11,9 |
| Otros Gliomas | 1 | | 2 | 4 | 7 | 0,5 | 0,4 | 1,2 | 5,9 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | 1 | 3 | | 4 | 0,3 | - | 0,7 | 3,4 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 6 | 9 | 14 | 12 | 41 | 2,9 | 1,6 | 7,2 | 34,7 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 9 | 16 | 3 | 2 | 30 | 2,1 | 1,5 | 5,2 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 9 | 16 | 3 | 2 | 30 | 2,1 | 1,5 | 5,2 | 100,0 |
| Otros Tumores | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| V. RETINOBLASTOMA | 7 | 8 | | | 15 | 1,1 | 1,5 | 2,6 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 7 | 15 | 4 | 1 | 27 | 1,9 | 0,8 | 4,7 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 7 | 15 | 4 | 1 | 27 | 1,9 | 0,8 | 4,7 | 100,0 |
| Carcinoma Renal | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Rrenales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 1 | 2 | 0 | 2 | 5 | 0,4 | 1,5 | 0,9 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 1 | 1 | | | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,3 | 40,0 |
| Carcinoma Hepático | | | | 2 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,3 | 40,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 20,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 2 | 7 | 18 | 27 | 1,9 | 1,3 | 4,7 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | 5 | 10 | 15 | 1,1 | 1,5 | 2,6 | 55,6 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | 2 | 1 | 6 | 9 | 0,6 | 0,8 | 1,6 | 33,3 |
| Otros Tumores Óseos | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 3,7 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | 2 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,3 | 7,4 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 7 | 10 | 8 | 8 | 33 | 2,4 | 1,5 | 5,8 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 2 | 5 | 6 | 1 | 14 | 1,0 | 0,8 | 2,4 | 42,4 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | 1 | | | 5 | 6 | 0,4 | 5,0 | 1,0 | 18,2 |
| Otros Tumores de partes blandas | 4 | 5 | 2 | 2 | 13 | 0,9 | 2,3 | 2,3 | 39,4 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 2 | 2 | 4 | 14 | 22 | 1,6 | 0,6 | 3,8 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | 1 | | 1 | 3 | 5 | 0,4 | 1,5 | 0,9 | 22,7 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | | 2 | | 1 | 3 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 13,6 |
| Tumores de células germinales gonadales | 1 | | 2 | 8 | 11 | 0,8 | 0,6 | 1,9 | 50,0 |
| Carcinomas Gonadales | | | | 2 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 9,1 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | 1 | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 4,5 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 1 | 2 | 1 | 9 | 13 | 0,9 | 1,6 | 2,3 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | 1 | | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 7,7 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 7,7 |
| Melanoma | | 2 | | 2 | 4 | 0,3 | 1,0 | 0,7 | 30,8 |
| Carcinoma de Piel | | | 1 | 4 | 5 | 0,4 | 1,5 | 0,9 | 38,5 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | 2 | 2 | 0,1 | - | 0,3 | 15,4 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 1 | 0 | 1 | 3 | 5 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | 1 | | 1 | 3 | 5 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 100,0 |
| TOTAL | 63 | 179 | 152 | 178 | 562 | 40,9 | 1,3 | 100,0 | 100,0 |

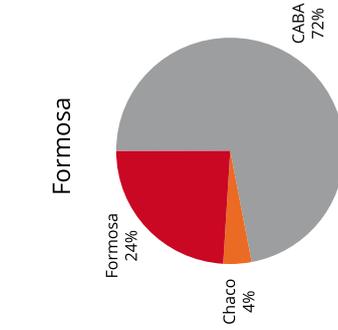
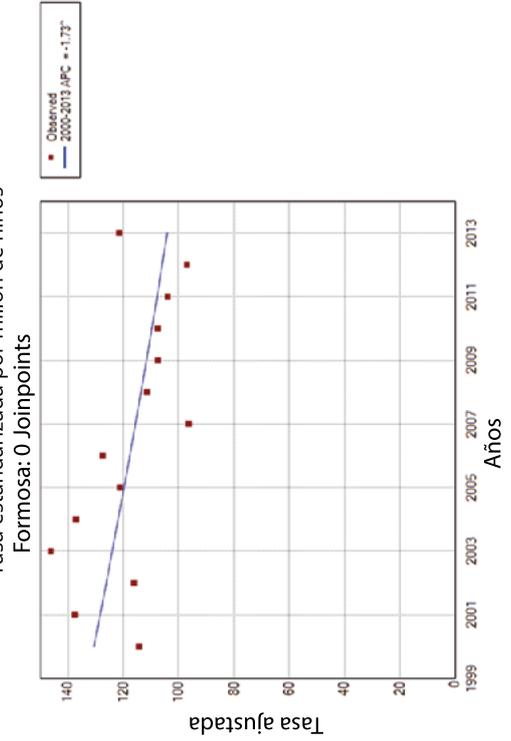
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC)
Formosa

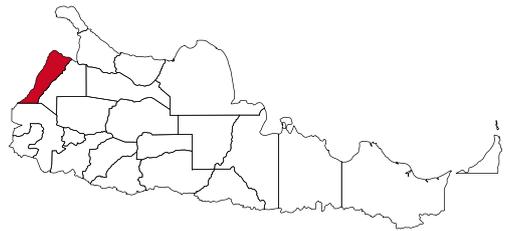
| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|----|------------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 10 | 13 | 8 | 13 | 12 | 10 | 12 | 6 | 12 | 9 | 7 | 10 | 8 | 10 | 140 | 10 | 48,6% | 56,4 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 2 | 2 | 6 | 7 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 39 | 3 | 13,5% | 15,7 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 3 | 41 | 3 | 14,2% | 16,5 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 11 | 1 | 3,8% | 4,4 |
| V Retinoblastoma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 7 | 1 | 2,4% | 2,8 |
| VI Tumores Renales | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 1 | 2,8% | 3,2 |
| VII Tumores Hepáticos | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1,7% | 2,0 |
| VIII Tumores Óseos | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 11 | 1 | 3,8% | 4,4 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 1 | 3,5% | 4,0 |
| X Tumores de Células Germinales | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 10 | 1 | 3,5% | 4,0 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1,7% | 2,0 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3% | 0,4 |
| Total | 20 | 24 | 22 | 26 | 25 | 21 | 24 | 17 | 20 | 18 | 17 | 17 | 17 | 20 | 288 | 21 | 100,0% | 116,1 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000.

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños



Migración Asistencial
(se excluyen casos excepcionales)
2009-2013



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Formosa

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 5 | 44 | 48 | 43 | 140 | 10,0 | 1,1 | 48,1 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 4 | 41 | 40 | 32 | 117 | 8,4 | 1,2 | 40,2 | 83,6 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 1 | 3 | 7 | 10 | 21 | 1,5 | 0,6 | 7,2 | 15,0 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,7 | 1,4 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 1 | 14 | 13 | 11 | 39 | 2,8 | 1,4 | 13,4 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 5 | 7 | 6 | 18 | 1,3 | 1,3 | 6,2 | 46,2 |
| Linfoma no Hodgkin | | 1 | 4 | 4 | 9 | 0,6 | 1,3 | 3,1 | 23,1 |
| Linfoma de Burkitt | | 6 | 1 | | 7 | 0,5 | 2,5 | 2,4 | 17,9 |
| Tumores Linforeticulares | 1 | 2 | 1 | | 4 | 0,3 | 1,0 | 1,4 | 10,3 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 2,6 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 1 | 9 | 20 | 11 | 41 | 2,9 | 1,3 | 14,1 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | | 3 | 2 | 1 | 6 | 0,4 | 2,0 | 2,1 | 14,6 |
| Astrocitoma | 1 | 2 | 1 | 4 | 8 | 0,6 | 1,0 | 2,7 | 19,5 |
| Tumor embrionario | | 2 | 4 | 1 | 7 | 0,5 | 1,3 | 2,4 | 17,1 |
| Otros Gliomas | | | 1 | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 2,4 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | | 1 | 2 | 3 | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 7,3 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | | 2 | 11 | 3 | 16 | 1,1 | 1,7 | 5,5 | 39,0 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 2 | 6 | 1 | 2 | 11 | 0,8 | 1,2 | 3,8 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 2 | 6 | | 2 | 10 | 0,7 | 1,0 | 3,4 | 90,9 |
| Otros Tumores | | | 1 | | 1 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 9,1 |
| V. RETINOBLASTOMA | 1 | 3 | 3 | | 7 | 0,5 | - | 2,4 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 0 | 6 | 2 | 0 | 8 | 0,6 | 0,6 | 2,7 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | | 6 | 2 | | 8 | 0,6 | 0,6 | 2,7 | 100,0 |
| Carcinoma Renal | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 0,4 | 0,7 | 1,7 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 1 | 1 | | | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,7 | 40,0 |
| Carcinoma Hepático | | 1 | 1 | 1 | 3 | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 60,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 0 | 2 | 9 | 11 | 0,8 | 1,8 | 3,8 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | 1 | 3 | 4 | 0,3 | 3,0 | 1,4 | 36,4 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | | 1 | 5 | 6 | 0,4 | 1,0 | 2,1 | 54,5 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 9,1 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 1 | 3 | 4 | 2 | 10 | 0,7 | 0,4 | 3,4 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 1 | 3 | | | 4 | 0,3 | 0,3 | 1,4 | 40,0 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores de partes blandas | | | 3 | 2 | 5 | 0,4 | 0,7 | 1,7 | 50,0 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | | 1 | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 10,0 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 1 | 3 | 1 | 5 | 10 | 0,7 | 1,5 | 3,4 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | | 3 | 3 | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 30,0 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 10,0 |
| Tumores de células germinales gonadales | 1 | 3 | 1 | 1 | 6 | 0,4 | 5,0 | 2,1 | 60,0 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 0,4 | 1,5 | 1,7 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Tiroides | | | 1 | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 20,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | 2 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,7 | 40,0 |
| Melanoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | 2 | 2 | 0,1 | - | 0,7 | 40,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 100,0 |
| TOTAL | 13 | 91 | 96 | 88 | 288 | 20,6 | 1,1 | 100,0 | 100,0 |

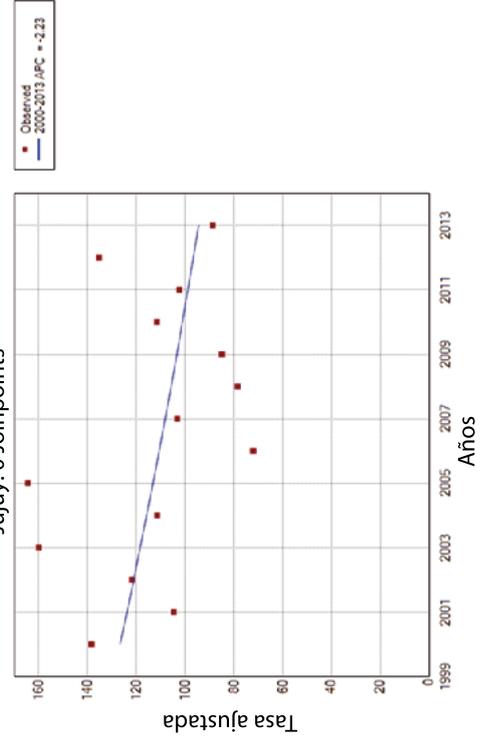
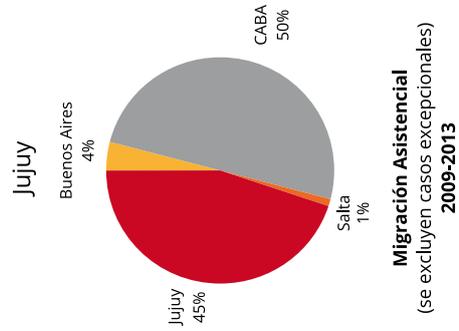
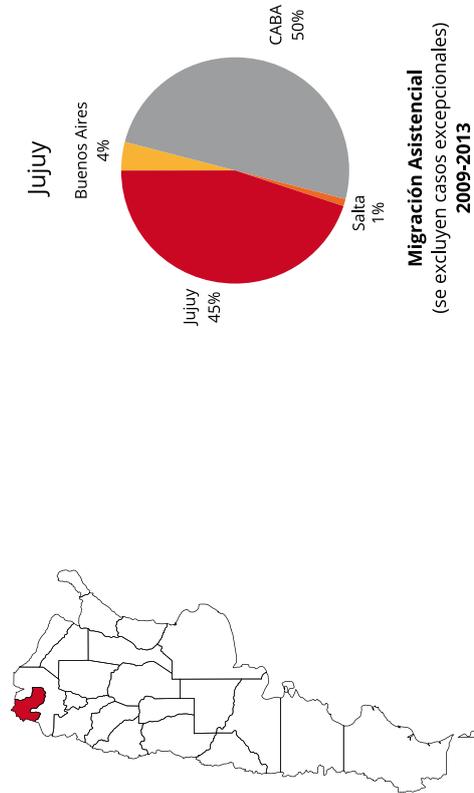
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Jujuy

| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|---------------|--------------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 14 | 8 | 11 | 15 | 15 | 13 | 7 | 12 | 9 | 11 | 10 | 11 | 10 | 11 | 157 | 11 | 49,1% | 54,2 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 4 | 2 | 0 | 5 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 23 | 2 | 7,2% | 7,9 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 4 | 6 | 7 | 3 | 4 | 6 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 6 | 1 | 55 | 4 | 17,2% | 19,0 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 2,2% | 2,4 |
| V Retinoblastoma | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1,6% | 1,7 |
| VI Tumores Renales | 2 | 0 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 15 | 1 | 4,7% | 5,2 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 1,9% | 2,1 |
| VIII Tumores Óseos | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 17 | 1 | 5,3% | 5,9 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 0 | 2 | 1 | 5 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 18 | 1 | 5,6% | 6,2 |
| X Tumores de Células Germinales | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 2 | 15 | 1 | 4,7% | 5,2 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,6% | 0,7 |
| 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 | 27 | 22 | 25 | 33 | 22 | 33 | 15 | 21 | 16 | 18 | 23 | 21 | 27 | 17 | 320 | 23 | 100,0% | 110,5 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000.

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños
Jujuy: 0 Joinspoints



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Jujuy

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 5 | 62 | 49 | 41 | 157 | 11,2 | 1,3 | 49,2 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 3 | 51 | 39 | 29 | 122 | 8,7 | 1,1 | 38,2 | 77,7 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 2 | 8 | 6 | 9 | 25 | 1,8 | 2,1 | 7,8 | 15,9 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | 3 | 4 | 3 | 10 | 0,7 | 9,0 | 3,1 | 6,4 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 1 | 0 | 13 | 9 | 23 | 1,6 | 2,8 | 7,2 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | | 4 | 4 | 8 | 0,6 | 3,0 | 2,5 | 34,8 |
| Linfoma no Hodgkin | 1 | | 6 | 4 | 11 | 0,8 | 2,7 | 3,4 | 47,8 |
| Linfoma de Burkitt | | | 3 | 1 | 4 | 0,3 | 3,0 | 1,3 | 17,4 |
| Tumores Linforeticulares | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 4 | 14 | 22 | 15 | 55 | 3,9 | 1,6 | 17,2 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | 2 | 2 | 3 | 3 | 10 | 0,7 | 1,0 | 3,1 | 18,2 |
| Astrocitoma | 1 | 5 | 6 | 5 | 17 | 1,2 | 1,4 | 5,3 | 30,9 |
| Tumor embrionario | | 3 | 8 | 2 | 13 | 0,9 | 3,3 | 4,1 | 23,6 |
| Otros Gliomas | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 1,8 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | | 1 | 3 | 4 | 0,3 | 1,0 | 1,3 | 7,3 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 1 | 4 | 3 | 2 | 10 | 0,7 | 1,5 | 3,1 | 18,2 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 3 | 2 | 2 | 0 | 7 | 0,5 | 1,0 | 2,2 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 3 | 2 | 1 | | 6 | 0,4 | 0,7 | 1,9 | 85,7 |
| Otros Tumores | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 14,3 |
| V. RETINOBLASTOMA | 1 | 3 | 1 | | 5 | 0,4 | 0,3 | 1,6 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 3 | 9 | 2 | 1 | 15 | 1,1 | 0,5 | 4,7 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 2 | 9 | 2 | | 13 | 0,9 | 0,4 | 4,1 | 86,7 |
| Carcinoma Renal | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 6,7 |
| Tumores Renales Inespecíficos | 1 | | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 6,7 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 3 | 2 | 1 | 0 | 6 | 0,4 | 2,0 | 1,9 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 3 | 1 | 1 | | 5 | 0,4 | 1,5 | 1,6 | 83,3 |
| Carcinoma Hepático | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 16,7 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 1 | 1 | 3 | 12 | 17 | 1,2 | 2,4 | 5,3 | 100,0 |
| Osteosarcoma | 1 | | 3 | 11 | 15 | 1,1 | 2,0 | 4,7 | 88,2 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | 1 | | 1 | 2 | 0,1 | - | 0,6 | 11,8 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 3 | 4 | 6 | 5 | 18 | 1,3 | 2,6 | 5,6 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 1 | 3 | 5 | 4 | 13 | 0,9 | 5,5 | 4,1 | 72,2 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | 1 | | | | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 5,6 |
| Otros Tumores de partes blandas | | 1 | 1 | 1 | 3 | 0,2 | 0,5 | 0,9 | 16,7 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | 1 | | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 5,6 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 7 | 2 | 1 | 5 | 15 | 1,1 | 4,0 | 4,7 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | | 2 | 2 | 0,1 | - | 0,6 | 13,3 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | 1 | | 1 | 1 | 3 | 0,2 | 0,5 | 0,9 | 20,0 |
| Tumores de células germinales gonadales | 6 | 2 | | 2 | 10 | 0,7 | 9,0 | 3,1 | 66,7 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0,1 | - | 0,6 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Melanoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | 2 | 2 | 0,1 | - | 0,6 | 100,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL | 31 | 99 | 100 | 90 | 320 | 22,9 | 1,5 | 100,3 | 100,0 |

* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

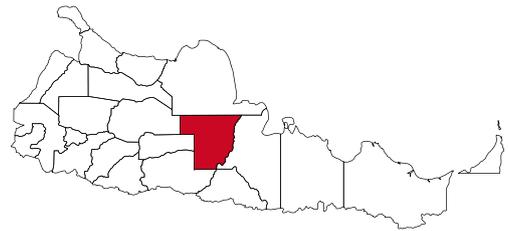
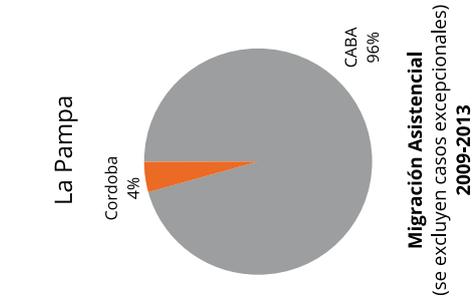
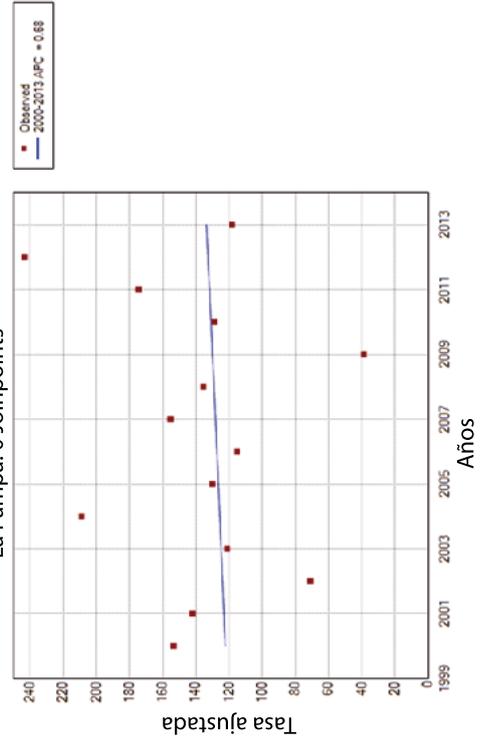
Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) La Pampa

| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|-----------|---------------|--------------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 5 | 3 | 1 | 5 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 42 | 3 | 26,8% | 36,1 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 21 | 2 | 13,4% | 18,0 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 2 | 3 | 0 | 1 | 4 | 0 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | 34 | 2 | 21,7% | 29,2 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 13 | 1 | 8,3% | 11,2 |
| V Retinoblastoma | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7 | 1 | 4,5% | 6,0 |
| VI Tumores Renales | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 8 | 1 | 5,1% | 6,9 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 2,5% | 3,4 |
| VIII Tumores Óseos | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 3,8% | 5,2 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 15 | 1 | 9,6% | 12,9 |
| X Tumores de Células Germinales | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1,3% | 1,7 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 3,2% | 4,3 |
| 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 | 12 | 6 | 10 | 17 | 10 | 9 | 13 | 10 | 3 | 10 | 14 | 20 | 9 | 157 | 11 | 100,0% | 134,9 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.

Tasa estandarizada por millón de niños
La Pampa: 0 Joinpoints



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

La Pampa

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 2 | 18 | 9 | 13 | 42 | 3,0 | 1,2 | 26,8 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 1 | 15 | 8 | 7 | 31 | 2,2 | 1,6 | 19,7 | 73,8 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 1 | 3 | | 6 | 10 | 0,7 | 0,7 | 6,4 | 23,8 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | | 1 | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 2,4 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 1 | 4 | 9 | 7 | 21 | 1,5 | 2,5 | 13,4 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 2 | 5 | 3 | 10 | 0,7 | 4,0 | 6,4 | 47,6 |
| Linfoma no Hodgkin | | | 3 | 4 | 7 | 0,5 | 1,3 | 4,5 | 33,3 |
| Linfoma de Burkitt | | 2 | 1 | | 3 | 0,2 | - | 1,9 | 14,3 |
| Tumores Linforeticulares | 1 | | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 4,8 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 3 | 6 | 9 | 16 | 34 | 2,4 | 1,1 | 21,7 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | 1 | 3 | 1 | | 5 | 0,4 | 0,3 | 3,2 | 14,7 |
| Astrocitoma | | 1 | 3 | 5 | 9 | 0,6 | 0,5 | 5,7 | 26,5 |
| Tumor embrionario | | 1 | 3 | 2 | 6 | 0,4 | 5,0 | 3,8 | 17,6 |
| Otros Gliomas | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 2,9 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | 1 | | 1 | | 2 | 0,1 | 1,0 | 1,3 | 5,9 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 1 | 1 | 1 | 8 | 11 | 0,8 | 2,7 | 7,0 | 32,4 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 7 | 5 | 1 | 0 | 13 | 0,9 | 2,3 | 8,3 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 7 | 4 | 1 | | 12 | 0,9 | 2,0 | 7,6 | 92,3 |
| Otros Tumores | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,6 | 7,7 |
| V. RETINOBLASTOMA | 1 | 5 | | 1 | 7 | 0,5 | 0,8 | 4,5 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 1 | 6 | 1 | 0 | 8 | 0,6 | 0,3 | 5,1 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 1 | 6 | 1 | | 8 | 0,6 | 0,3 | 5,1 | 100,0 |
| Carcinoma Renal | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0,3 | 3,0 | 2,5 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 1 | | | | 1 | 0,1 | - | 0,6 | 25,0 |
| Carcinoma Hepático | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,6 | 25,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | 1 | | | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 1,3 | 50,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0,4 | 1,0 | 3,8 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | | 5 | 5 | 0,4 | 1,5 | 3,2 | 83,3 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 16,7 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 0 | 6 | 5 | 4 | 15 | 1,1 | 1,1 | 9,6 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | | 2 | 4 | 1 | 7 | 0,5 | 2,5 | 4,5 | 46,7 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | | 1 | | 2 | 3 | 0,2 | - | 1,9 | 20,0 |
| Otros Tumores de partes blandas | | 1 | | 1 | 2 | 0,1 | 0,0 | 1,3 | 13,3 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | 2 | 1 | | 3 | 0,2 | 0,0 | 1,9 | 20,0 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0,1 | - | 1,3 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,6 | 50,0 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores de células germinales gonadales | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,6 | 50,0 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | 0,4 | 1,5 | 3,2 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 20,0 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 0,6 | 20,0 |
| Melanoma | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 20,0 |
| Carcinoma de Piel | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 0,6 | 20,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,6 | 20,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL | 17 | 50 | 36 | 54 | 157 | 11,2 | 1,3 | 100,0 | 100,0 |

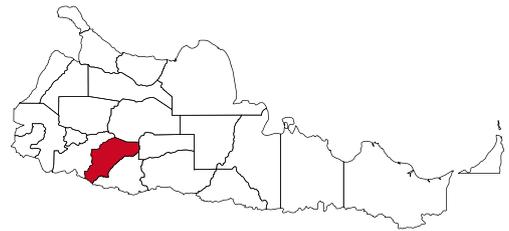
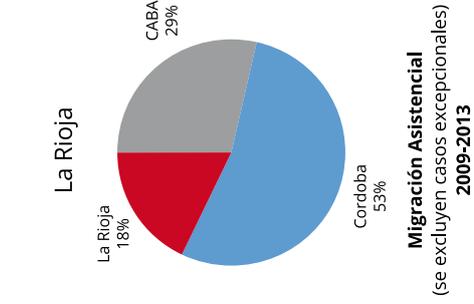
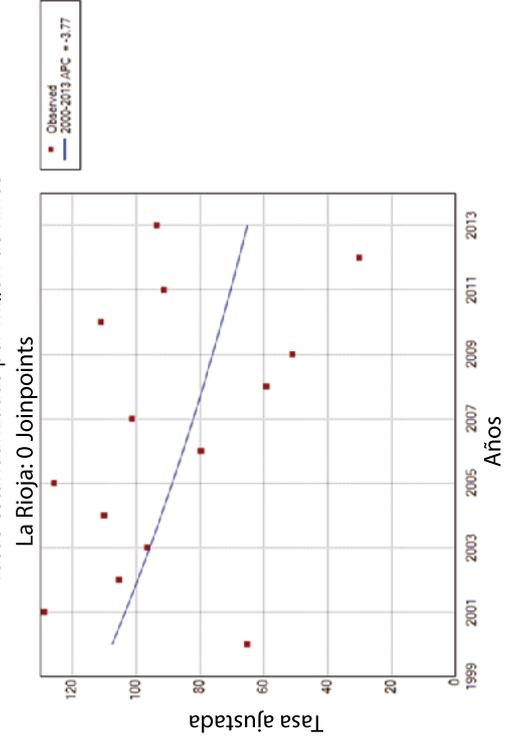
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) La Rioja

| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|-----|------------|--------|------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 | |
| I Leucemias | 1 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 6 | 56 | 4 | 47,9% | 41,5 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 1 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 12 | 1 | 10,3% | 8,9 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 1 | 12,8% | 11,1 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3,4% | 3,0 |
| V Retinoblastoma | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3,4% | 3,0 |
| VI Tumores Renales | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5,1% | 4,4 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,9% | 0,7 |
| VIII Tumores Óseos | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 8 | 1 | 6,8% | 5,9 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3,4% | 3,0 |
| X Tumores de Células Germinales | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 5,1% | 4,4 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,9% | 0,7 |
| Total | 6 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 9 | 6 | 5 | 10 | 9 | 9 | 3 | 9 | 117 | 8 | 100,0% | 86,6 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013.
Tasas estandarizadas por millón de niños



Migración Asistencial
(se excluyen casos excepcionales)
2009-2013

Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

La Rioja

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|----------------|-------------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 1 | 16 | 16 | 23 | 56 | 4,0 | 1,0 | 47,9 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | | 13 | 15 | 16 | 44 | 3,1 | 0,9 | 37,6 | 78,6 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 1 | 3 | 1 | 4 | 9 | 0,6 | 1,3 | 7,7 | 16,1 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | | | 3 | 3 | 0,2 | 2,0 | 2,6 | 5,4 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 0 | 4 | 2 | 6 | 12 | 0,9 | 2,0 | 10,3 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | | | 2 | 2 | 0,1 | 1,0 | 1,7 | 16,7 |
| Linfoma no Hodgkin | | | 2 | 4 | 6 | 0,4 | 1,0 | 5,1 | 50,0 |
| Linfoma de Burkitt | | 3 | | | 3 | 0,2 | - | 2,6 | 25,0 |
| Tumores Linfocitoculares | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,9 | 8,3 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 0 | 7 | 6 | 2 | 15 | 1,1 | 0,5 | 12,8 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo corioideo | | 1 | 1 | | 2 | 0,1 | 1,0 | 1,7 | 13,3 |
| Astrocitoma | | 1 | 2 | | 3 | 0,2 | 0,0 | 2,6 | 20,0 |
| Tumor embrionario | | 3 | 1 | | 4 | 0,3 | 0,3 | 3,4 | 26,7 |
| Otros Gliomas | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,9 | 6,7 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | | 2 | 2 | 1 | 5 | 0,4 | 1,5 | 4,3 | 33,3 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0,3 | 1,0 | 3,4 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 2 | 2 | | | 4 | 0,3 | 1,0 | 3,4 | 100,0 |
| Otros Tumores | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| V. RETINOBLASTOMA | 4 | | | | 4 | 0,3 | 1,0 | 3,4 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 1 | 4 | 0 | 1 | 6 | 0,4 | 2,0 | 5,1 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 1 | 4 | | | 5 | 0,4 | 4,0 | 4,3 | 83,3 |
| Carcinoma Renal | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,9 | 16,7 |
| Tumores Retales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,1 | - | 0,9 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,9 | 100,0 |
| Carcinoma Hepático | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 1 | 4 | 3 | 8 | 0,6 | 3,0 | 6,8 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | 1 | 4 | 2 | 7 | 0,5 | 2,5 | 6,0 | 87,5 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,9 | 12,5 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0,3 | 3,0 | 3,4 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 1 | | | | 1 | 0,1 | - | 0,9 | 25,0 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores de partes blandas | 1 | 1 | | 1 | 3 | 0,2 | 2,0 | 2,6 | 75,0 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 0 | 3 | 1 | 2 | 6 | 0,4 | 2,0 | 5,1 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | 1 | 2 | 3 | 0,2 | 0,5 | 2,6 | 50,0 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores de células germinales gonadales | | 3 | | | 3 | 0,2 | - | 2,6 | 50,0 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Melanoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,9 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,9 | 100,0 |
| TOTAL | 10 | 39 | 29 | 39 | 117 | 8,4 | 1,2 | 100,0 | 100,0 |

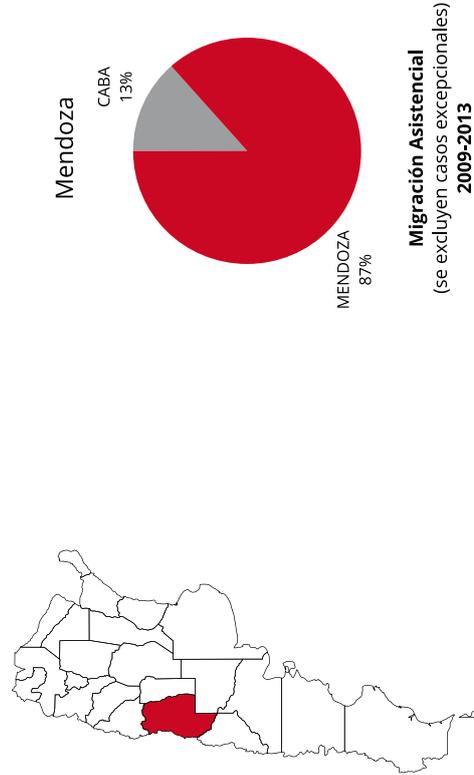
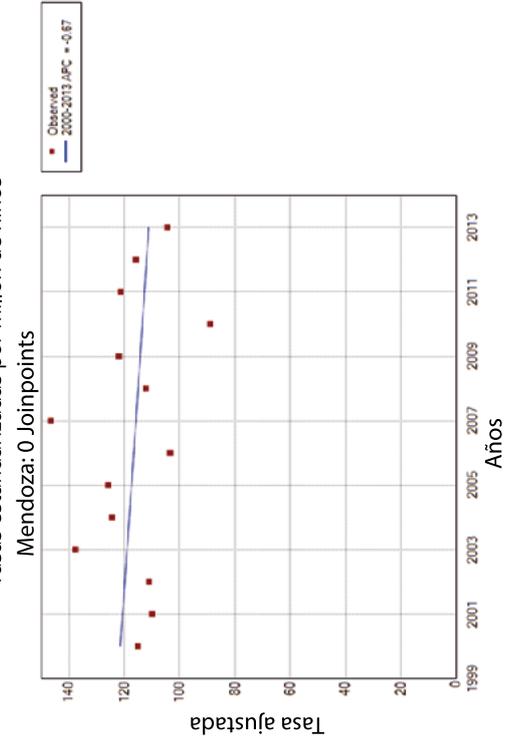
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Mendoza

| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|------------|--------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | '13 | |
| I Leucemias | 16 | 15 | 17 | 21 | 11 | 20 | 16 | 17 | 18 | 13 | 15 | 15 | 15 | 20 | 229 | 16 | 31,2% | 35,6 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 5 | 9 | 6 | 7 | 5 | 6 | 6 | 12 | 6 | 5 | 1 | 8 | 7 | 2 | 85 | 6 | 11,6% | 13,2 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 11 | 8 | 13 | 14 | 15 | 10 | 10 | 18 | 6 | 7 | 9 | 11 | 13 | 7 | 152 | 11 | 20,7% | 23,6 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 5 | 3 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 3 | 2 | 6 | 4 | 3 | 6 | 1 | 39 | 3 | 5,3% | 6,1 |
| V Retinoblastoma | 3 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 26 | 2 | 3,5% | 4,0 |
| VI Tumores Renales | 4 | 1 | 0 | 6 | 2 | 6 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 36 | 3 | 4,9% | 5,6 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 7 | 1 | 1,0% | 1,1 |
| VIII Tumores Óseos | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 5 | 4 | 0 | 7 | 1 | 2 | 42 | 3 | 5,7% | 6,5 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 3 | 6 | 1 | 3 | 7 | 5 | 6 | 5 | 4 | 7 | 5 | 6 | 3 | 6 | 67 | 5 | 9,1% | 10,4 |
| X Tumores de Células Germinales | 1 | 0 | 5 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 2 | 4 | 35 | 3 | 4,8% | 5,4 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 1 | 0 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 1 | 1,8% | 2,0 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0,5% | 0,6 |
| Total | 51 | 48 | 51 | 62 | 55 | 55 | 46 | 65 | 50 | 54 | 39 | 56 | 53 | 50 | 735 | 53 | 100,0% | 114,3 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013.
Tasas estandarizadas por millón de niños



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Mendoza

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 5 | 100 | 66 | 58 | 229 | 16,4 | 1,1 | 31,2 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 5 | 80 | 55 | 39 | 179 | 12,8 | 1,2 | 24,4 | 78,2 |
| Leucemia Mieloide Aguda | | 19 | 11 | 19 | 49 | 3,5 | 0,9 | 6,7 | 21,4 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | 1 | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,4 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 4 | 17 | 27 | 37 | 85 | 6,1 | 1,8 | 11,6 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 6 | 14 | 21 | 41 | 2,9 | 2,7 | 5,6 | 48,2 |
| Linfoma no Hodgkin | | 4 | 5 | 13 | 22 | 1,6 | 1,8 | 3,0 | 25,9 |
| Linfoma de Burkitt | | 4 | 6 | 1 | 11 | 0,8 | 0,8 | 1,5 | 12,9 |
| Tumores Linforeticulares | 4 | 2 | 2 | 1 | 9 | 0,6 | 2,0 | 1,2 | 10,6 |
| Linfomas Inespecíficos | | 1 | | 1 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 2,4 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 15 | 42 | 55 | 40 | 152 | 10,9 | 1,9 | 20,7 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | 4 | 17 | 8 | 2 | 31 | 2,2 | 2,1 | 4,2 | 20,4 |
| Astrocitoma | 3 | 13 | 19 | 12 | 47 | 3,4 | 1,5 | 6,4 | 30,9 |
| Tumor embrionario | 6 | 7 | 12 | 8 | 33 | 2,4 | 2,7 | 4,5 | 21,7 |
| Otros Gliomas | | 2 | 2 | 8 | 12 | 0,9 | 3,0 | 1,6 | 7,9 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | 1 | 1 | 7 | 7 | 16 | 1,1 | 0,8 | 2,2 | 10,5 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 1 | 2 | 7 | 3 | 13 | 0,9 | 3,3 | 1,8 | 8,6 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 14 | 23 | 1 | 1 | 39 | 2,8 | 1,2 | 5,3 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 14 | 23 | 1 | | 38 | 2,7 | 1,2 | 5,2 | 97,4 |
| Otros Tumores | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 2,6 |
| V. RETINOBLASTOMA | 8 | 16 | 2 | | 26 | 1,9 | 1,4 | 3,5 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 9 | 22 | 5 | 0 | 36 | 2,6 | 0,9 | 4,9 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 9 | 21 | 5 | | 35 | 2,5 | 0,8 | 4,8 | 97,2 |
| Carcinoma Renal | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,1 | 2,8 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 0 | 5 | 1 | 1 | 7 | 0,5 | 2,5 | 1,0 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | | 5 | | | 5 | 0,4 | 1,5 | 0,7 | 71,4 |
| Carcinoma Hepático | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | - | 0,3 | 28,6 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 3 | 11 | 28 | 42 | 3,0 | 1,5 | 5,7 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | 1 | 7 | 21 | 29 | 2,1 | 1,6 | 3,9 | 69,0 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | 2 | 4 | 7 | 13 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 31,0 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 11 | 20 | 18 | 18 | 67 | 4,8 | 0,7 | 9,1 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 5 | 15 | 6 | 5 | 31 | 2,2 | 0,7 | 4,2 | 46,3 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | 3 | | 5 | 3 | 11 | 0,8 | 0,8 | 1,5 | 16,4 |
| Otros Tumores de partes blandas | 3 | 4 | 6 | 8 | 21 | 1,5 | 0,8 | 2,9 | 31,3 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | 1 | 1 | 2 | 4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 6,0 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 6 | 6 | 6 | 17 | 35 | 2,5 | 0,8 | 4,8 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | 1 | 2 | 5 | 8 | 0,6 | 1,7 | 1,1 | 22,9 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | 2 | 2 | | 1 | 5 | 0,4 | 1,5 | 0,7 | 14,3 |
| Tumores de células germinales gonadales | 4 | 3 | 4 | 9 | 20 | 1,4 | 0,7 | 2,7 | 57,1 |
| Carcinomas Gonadales | | | | 2 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 5,7 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 0 | 5 | 8 | 13 | 0,9 | 3,3 | 1,8 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 0,1 | 7,7 |
| Carcinoma de Tiroides | | | 1 | 2 | 3 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 23,1 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,1 | 7,7 |
| Melanoma | | | | 3 | 3 | 0,2 | - | 0,4 | 23,1 |
| Carcinoma de Piel | | | 2 | 1 | 3 | 0,2 | - | 0,4 | 23,1 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,3 | 15,4 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0,3 | 3,0 | 0,5 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | 4 | | | | 4 | 0,3 | 3,0 | 0,5 | 100,0 |
| TOTAL | 76 | 254 | 197 | 208 | 735 | 52,5 | 1,3 | 100,0 | 100,0 |

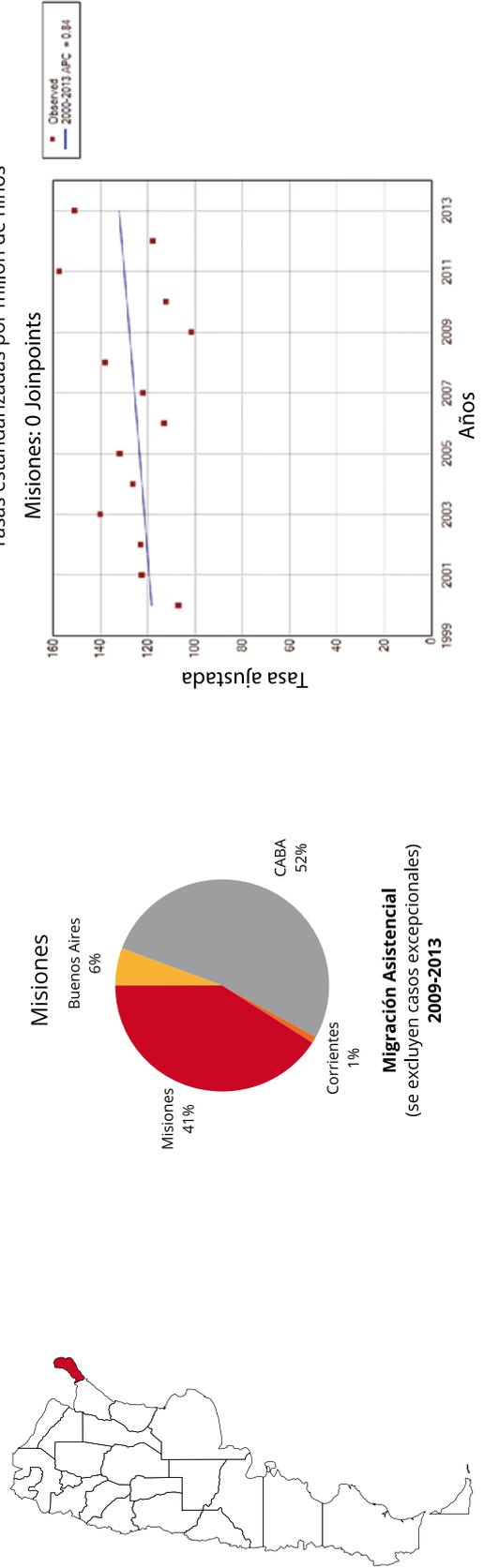
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Misiones

| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|----|------------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 20 | 18 | 14 | 16 | 19 | 18 | 13 | 12 | 15 | 15 | 16 | 23 | 17 | 27 | 243 | 17 | 39,1% | 47,9 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 3 | 9 | 8 | 9 | 9 | 10 | 8 | 11 | 10 | 6 | 6 | 4 | 7 | 4 | 104 | 7 | 16,7% | 20,5 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 4 | 7 | 7 | 9 | 2 | 8 | 10 | 7 | 9 | 5 | 9 | 12 | 9 | 7 | 105 | 8 | 16,9% | 20,7 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 3 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 26 | 2 | 4,2% | 5,1 |
| V Retinoblastoma | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 16 | 1 | 2,6% | 3,2 |
| VI Tumores Renales | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 36 | 3 | 5,8% | 7,1 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0,6% | 0,8 |
| VIII Tumores Óseos | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 2 | 26 | 2 | 4,2% | 5,1 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 0 | 3 | 3 | 1 | 3 | 29 | 2 | 4,7% | 5,7 |
| X Tumores de Células Germinales | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 | 17 | 1 | 2,7% | 3,3 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 12 | 1 | 1,9% | 2,4 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0,6% | 0,8 |
| Total | 38 | 44 | 46 | 49 | 44 | 47 | 40 | 42 | 48 | 36 | 39 | 54 | 42 | 53 | 622 | 44 | 100,0% | 122,5 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013.
Tasas estandarizadas por millón de niños



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICC) . Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Misiones

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 11 | 104 | 74 | 54 | 243 | 17,4 | 1,4 | 39,1 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 4 | 88 | 62 | 33 | 187 | 13,4 | 1,3 | 30,1 | 77,0 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 6 | 12 | 12 | 17 | 47 | 3,4 | 1,5 | 7,6 | 19,3 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | 1 | 4 | | 4 | 9 | 0,6 | 1,3 | 1,4 | 3,7 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 2 | 28 | 38 | 36 | 104 | 7,4 | 1,6 | 16,7 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 8 | 17 | 16 | 41 | 2,9 | 1,7 | 6,6 | 39,4 |
| Linfoma no Hodgkin | | 6 | 11 | 13 | 30 | 2,1 | 1,7 | 4,8 | 28,8 |
| Linfoma de Burkitt | | 12 | 9 | 7 | 28 | 2,0 | 1,3 | 4,5 | 26,9 |
| Tumores Linforeticulares | 2 | 2 | 1 | | 5 | 0,4 | 1,5 | 0,8 | 4,8 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 7 | 28 | 46 | 24 | 105 | 7,5 | 1,4 | 16,9 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | | 1 | 3 | 2 | 6 | 0,4 | 5,0 | 1,0 | 5,7 |
| Astrocitoma | 3 | 7 | 14 | 11 | 35 | 2,5 | 1,9 | 5,6 | 33,3 |
| Tumor embrionario | 1 | 6 | 11 | 5 | 23 | 1,6 | 1,6 | 3,7 | 21,9 |
| Otros Gliomas | | | 2 | | 2 | 0,1 | - | 0,3 | 1,9 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | 2 | 4 | 1 | 7 | 0,5 | 1,3 | 1,1 | 6,7 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 3 | 12 | 12 | 5 | 32 | 2,3 | 0,7 | 5,1 | 30,5 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 4 | 14 | 6 | 2 | 26 | 1,9 | 0,9 | 4,2 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 4 | 14 | 6 | 2 | 26 | 1,9 | 0,9 | 4,2 | 100,0 |
| Otros Tumores | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| V. RETINOBLASTOMA | 3 | 9 | 4 | | 16 | 1,1 | 2,2 | 2,6 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 6 | 20 | 8 | 2 | 36 | 2,6 | 1,3 | 5,8 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 6 | 20 | 7 | 2 | 35 | 2,5 | 1,2 | 5,6 | 97,2 |
| Carcinoma Renal | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 2,8 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0,3 | 3,0 | 0,6 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 2 | 1 | | | 3 | 0,2 | 2,0 | 0,5 | 75,0 |
| Carcinoma Hepático | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 25,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 0 | 10 | 16 | 26 | 1,9 | 2,3 | 4,2 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | 5 | 13 | 18 | 1,3 | 2,0 | 2,9 | 69,2 |
| Condrosarcoma | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 3,8 |
| Sarcoma de Ewing | | | 3 | 2 | 5 | 0,4 | 4,0 | 0,8 | 19,2 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,3 | 7,7 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 2 | 12 | 4 | 11 | 29 | 2,1 | 3,1 | 4,7 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | | 7 | 3 | 4 | 14 | 1,0 | 3,7 | 2,3 | 48,3 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | 1 | 1 | | | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,3 | 6,9 |
| Otros Tumores de partes blandas | 1 | 4 | 1 | 7 | 13 | 0,9 | 3,3 | 2,1 | 44,8 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 0 | 13 | 1 | 3 | 17 | 1,2 | 0,9 | 2,7 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | 1 | | 1 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 11,8 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | | 5 | 1 | | 6 | 0,4 | 0,2 | 1,0 | 35,3 |
| Tumores de células germinales gonadales | | 6 | | 1 | 7 | 0,5 | 2,5 | 1,1 | 41,2 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | 1 | | 1 | 2 | 0,1 | - | 0,3 | 11,8 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 1 | 6 | 0 | 5 | 12 | 0,9 | 0,5 | 1,9 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | 6 | | 1 | 7 | 0,5 | 0,0 | 1,1 | 58,3 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 8,3 |
| Melanoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Piel | 1 | | | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 8,3 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | 3 | 3 | 0,2 | 2,0 | 0,5 | 25,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | 0,3 | - | 0,6 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | | 1 | 2 | 1 | 4 | 0,3 | - | 0,6 | 100,0 |
| TOTAL | 38 | 236 | 193 | 155 | 622 | 44,4 | 1,4 | 100,0 | 100,0 |

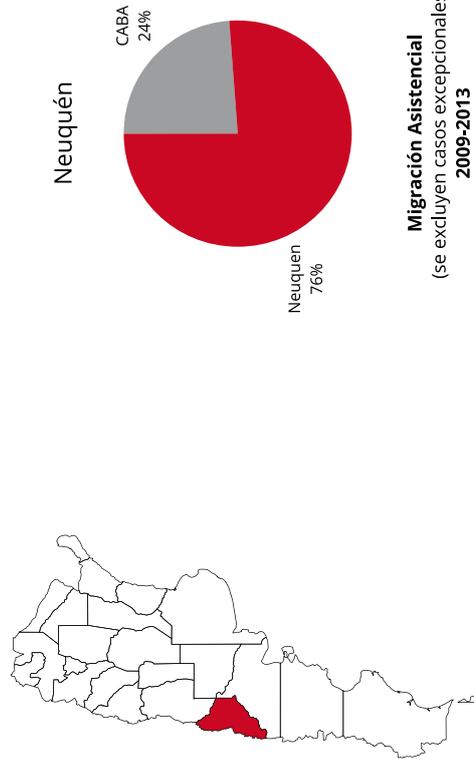
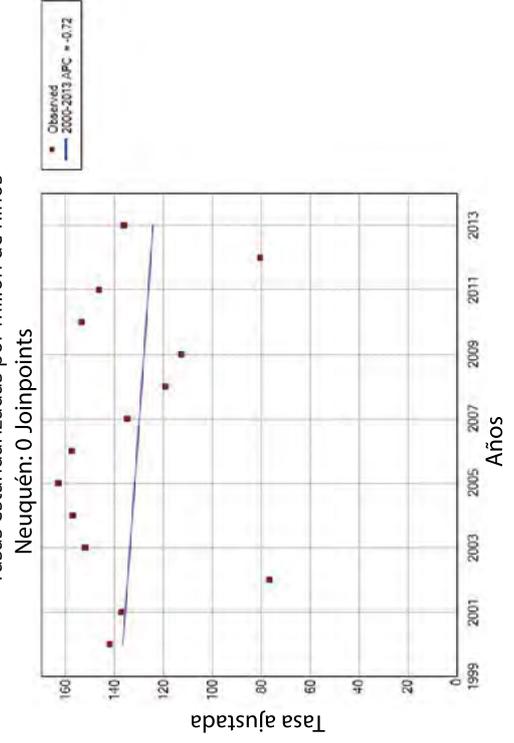
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Neuquén

| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|---------------|--------------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 13 | 8 | 5 | 7 | 7 | 10 | 9 | 7 | 8 | 9 | 5 | 6 | 3 | 8 | 105 | 8 | 36,7% | 47,3 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 5 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 1 | 1 | 5 | 2 | 4 | 43 | 3 | 15,0% | 19,4 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 7 | 2 | 3 | 2 | 6 | 4 | 2 | 3 | 55 | 4 | 19,2% | 24,8 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 | 17 | 1 | 5,9% | 7,7 |
| V Retinoblastoma | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 10 | 1 | 3,5% | 4,5 |
| VI Tumores Renales | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 1 | 3,1% | 4,1 |
| VII Tumores Hepáticos | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1,4% | 1,8 |
| VIII Tumores Óseos | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 11 | 1 | 3,8% | 5,0 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 15 | 1 | 5,2% | 6,8 |
| X Tumores de Células Germinales | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 9 | 1 | 3,1% | 4,1 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 | 1 | 2,4% | 3,2 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,3% | 0,5 |
| Total | 26 | 21 | 15 | 22 | 22 | 24 | 23 | 20 | 18 | 16 | 21 | 23 | 13 | 22 | 286 | 20 | 100,0% | 128,9 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013. Tasas estandarizadas por millón de niños



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Neuquén

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 6 | 42 | 28 | 29 | 105 | 7,5 | 1,2 | 36,7 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 5 | 35 | 21 | 21 | 82 | 5,9 | 1,6 | 28,7 | 78,1 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 1 | 6 | 6 | 8 | 21 | 1,5 | 0,3 | 7,3 | 20,0 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | 1 | 1 | | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,7 | 1,9 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 1 | 10 | 14 | 18 | 43 | 3,1 | 2,3 | 15,0 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 3 | 6 | 8 | 17 | 1,2 | 3,3 | 5,9 | 39,5 |
| Linfoma no Hodgkin | | 4 | 3 | 6 | 13 | 0,9 | 2,3 | 4,5 | 30,2 |
| Linfoma de Burkitt | | | 5 | 1 | 6 | 0,4 | 2,0 | 2,1 | 14,0 |
| Tumores Linforeticulares | 1 | 2 | | 2 | 5 | 0,4 | 0,7 | 1,7 | 11,6 |
| Linfomas Inespecíficos | | 1 | | 1 | 2 | 0,1 | - | 0,7 | 4,7 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 6 | 16 | 20 | 13 | 55 | 3,9 | 1,5 | 19,2 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | 1 | 3 | 1 | 1 | 6 | 0,4 | 1,0 | 2,1 | 10,9 |
| Astrocitoma | | 5 | 5 | 3 | 13 | 0,9 | 1,2 | 4,5 | 23,6 |
| Tumor embrionario | 2 | 5 | 4 | 4 | 15 | 1,1 | 2,8 | 5,2 | 27,3 |
| Otros Gliomas | 1 | 1 | 2 | | 4 | 0,3 | 1,0 | 1,4 | 7,3 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | | 1 | 2 | 3 | 0,2 | - | 1,0 | 5,5 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 2 | 2 | 7 | 3 | 14 | 1,0 | 1,0 | 4,9 | 25,5 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 11 | 5 | 0 | 1 | 17 | 1,2 | 0,7 | 5,9 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 11 | 5 | | 1 | 17 | 1,2 | 0,7 | 5,9 | 100,0 |
| Otros Tumores | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| V. RETINOBLASTOMA | 3 | 7 | | | 10 | 0,7 | 1,0 | 3,5 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 1 | 4 | 3 | 1 | 9 | 0,6 | 2,0 | 3,1 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 1 | 4 | 3 | 1 | 9 | 0,6 | 2,0 | 3,1 | 100,0 |
| Carcinoma Renal | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 2 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0,3 | 3,0 | 1,4 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 2 | | | | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,7 | 50,0 |
| Carcinoma Hepático | | | 2 | | 2 | 0,1 | - | 0,7 | 50,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 1 | 2 | 8 | 11 | 0,8 | 4,5 | 3,8 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | | 7 | 7 | 0,5 | - | 2,4 | 63,6 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | 1 | 2 | 1 | 4 | 0,3 | 1,0 | 1,4 | 36,4 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 3 | 5 | 4 | 3 | 15 | 1,1 | 2,0 | 5,2 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 2 | 3 | 4 | 2 | 11 | 0,8 | 2,7 | 3,8 | 73,3 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 6,7 |
| Otros Tumores de partes blandas | 1 | 2 | | | 3 | 0,2 | 2,0 | 1,0 | 20,0 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 0 | 3 | 1 | 5 | 9 | 0,6 | 1,3 | 3,1 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | | 1 | | 1 | 2 | 0,1 | - | 0,7 | 22,2 |
| Tumores de células germinales gonadales | | 2 | 1 | 4 | 7 | 0,5 | 0,8 | 2,4 | 77,8 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 1 | 2 | 0 | 4 | 7 | 0,5 | 0,8 | 2,4 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | 1 | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 14,3 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Melanoma | 1 | 1 | | 2 | 4 | 0,3 | 0,3 | 1,4 | 57,1 |
| Carcinoma de Piel | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 14,3 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 14,3 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 100,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL | 34 | 95 | 74 | 83 | 286 | 20,4 | 1,4 | 100,0 | 100,0 |

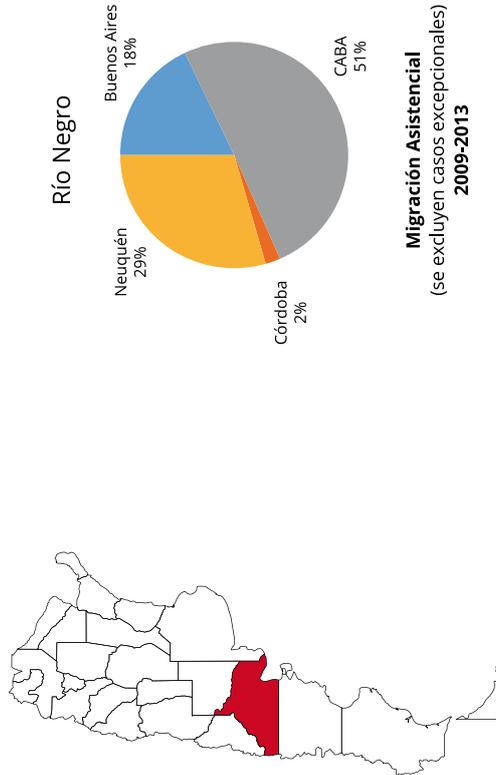
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Río Negro

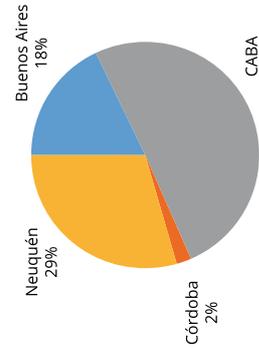
| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|---------------|--------------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 10 | 10 | 16 | 8 | 4 | 10 | 6 | 10 | 7 | 6 | 8 | 13 | 8 | 4 | 120 | 9 | 38,3% | 50,1 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 5 | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 0 | 31 | 2 | 9,9% | 12,9 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 5 | 6 | 6 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 5 | 2 | 8 | 54 | 4 | 17,3% | 22,6 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 2 | 3 | 3 | 2 | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 24 | 2 | 7,7% | 10,0 |
| V Retinoblastoma | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 2,2% | 2,9 |
| VI Tumores Renales | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 12 | 1 | 3,8% | 5,0 |
| VII Tumores Hepáticos | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1,6% | 2,1 |
| VIII Tumores Óseos | 0 | 5 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 1 | 20 | 1 | 6,4% | 8,4 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 20 | 1 | 6,4% | 8,4 |
| X Tumores de Células Germinales | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 10 | 1 | 3,2% | 4,2 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 8 | 1 | 2,6% | 3,3 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,6% | 0,8 |
| Total | 24 | 32 | 32 | 16 | 16 | 26 | 24 | 20 | 16 | 20 | 19 | 30 | 22 | 16 | 313 | 22 | 100,0% | 130,7 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000.

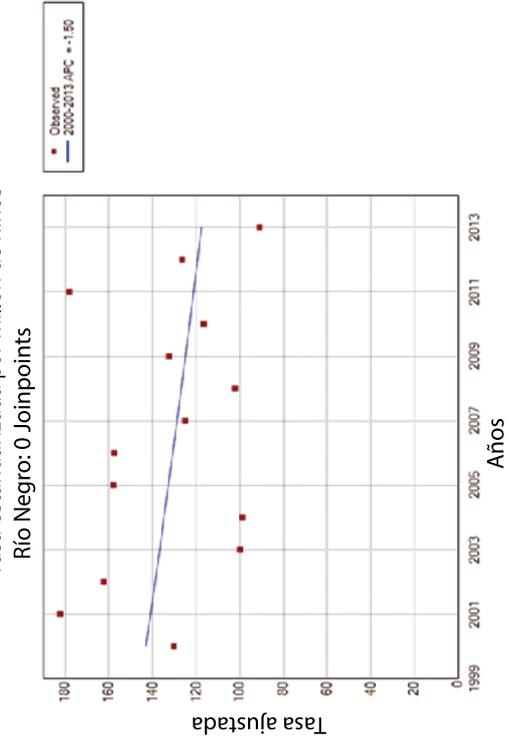
Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños



Río Negro



Migración Asistencial
(se excluyen casos excepcionales)
2009-2013



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013
Río Negro

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 10 | 45 | 32 | 33 | 120 | 8,6 | 1,4 | 38,3 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 6 | 39 | 29 | 23 | 97 | 6,9 | 1,6 | 31,0 | 80,8 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 3 | 6 | 2 | 10 | 21 | 1,5 | 0,6 | 6,7 | 17,5 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | 1 | | 1 | | 2 | 0,1 | - | 0,6 | 1,7 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 0 | 10 | 10 | 11 | 31 | 2,2 | 1,8 | 9,9 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 3 | 5 | 7 | 15 | 1,1 | 2,0 | 4,8 | 48,4 |
| Linfoma no Hodgkin | | 2 | 1 | 3 | 6 | 0,4 | 1,0 | 1,9 | 19,4 |
| Linfoma de Burkitt | | 1 | 3 | 1 | 5 | 0,4 | 4,0 | 1,6 | 16,1 |
| Tumores Linforeticulares | | 3 | 1 | | 4 | 0,3 | 1,0 | 1,3 | 12,9 |
| Linfomas Inespecíficos | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 3,2 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 2 | 19 | 16 | 17 | 54 | 3,9 | 1,7 | 17,3 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | | 4 | 1 | | 5 | 0,4 | 4,0 | 1,6 | 9,3 |
| Astrocitoma | 1 | 7 | 4 | 6 | 18 | 1,3 | 1,6 | 5,8 | 33,3 |
| Tumor embrionario | | 6 | 7 | 4 | 17 | 1,2 | 1,8 | 5,4 | 31,5 |
| Otros Gliomas | | 1 | 2 | | 3 | 0,2 | 2,0 | 1,0 | 5,6 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | 1 | | 3 | 4 | 0,3 | 1,0 | 1,3 | 7,4 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 1 | | 2 | 4 | 7 | 0,5 | 1,3 | 2,2 | 13,0 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 7 | 12 | 4 | 1 | 24 | 1,7 | 0,7 | 7,7 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 7 | 12 | 4 | 1 | 24 | 1,7 | 0,7 | 7,7 | 100,0 |
| Otros Tumores | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| V. RETINOBLASTOMA | 2 | 4 | 1 | | 7 | 0,5 | 0,4 | 2,2 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 0 | 8 | 3 | 1 | 12 | 0,9 | 1,0 | 3,8 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | | 8 | 2 | 1 | 11 | 0,8 | 1,2 | 3,5 | 91,7 |
| Carcinoma Renal | | | 1 | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 8,3 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 1 | 3 | 0 | 1 | 5 | 0,4 | 1,5 | 1,6 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 1 | 3 | | | 4 | 0,3 | 3,0 | 1,3 | 80,0 |
| Carcinoma Hepático | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 20,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 2 | 3 | 15 | 20 | 1,4 | 1,0 | 6,4 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | 3 | 12 | 15 | 1,1 | 0,9 | 4,8 | 75,0 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | 2 | | 3 | 5 | 0,4 | 1,5 | 1,6 | 25,0 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 3 | 2 | 5 | 10 | 20 | 1,4 | 1,2 | 6,4 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 0,4 | 1,5 | 1,6 | 25,0 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | 1 | | 1 | 3 | 5 | 0,4 | - | 1,6 | 25,0 |
| Otros Tumores de partes blandas | | 1 | 3 | 4 | 8 | 0,6 | 0,6 | 2,6 | 40,0 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | 1 | | | 1 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 10,0 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 0 | 2 | 4 | 4 | 10 | 0,7 | 0,7 | 3,2 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 10,0 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores de células germinales gonadales | | 1 | 3 | 3 | 7 | 0,5 | 0,4 | 2,2 | 70,0 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | 1 | 1 | | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,6 | 20,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 1 | 0 | 2 | 5 | 8 | 0,6 | 1,0 | 2,6 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | 1 | | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 12,5 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 12,5 |
| Melanoma | | | 2 | 2 | 4 | 0,3 | 1,0 | 1,3 | 50,0 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | 2 | 2 | 0,1 | - | 0,6 | 25,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,6 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | | 1 | 1 | | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,6 | 100,0 |
| TOTAL | 26 | 108 | 81 | 98 | 313 | 22,4 | 1,3 | 100,0 | 100,0 |

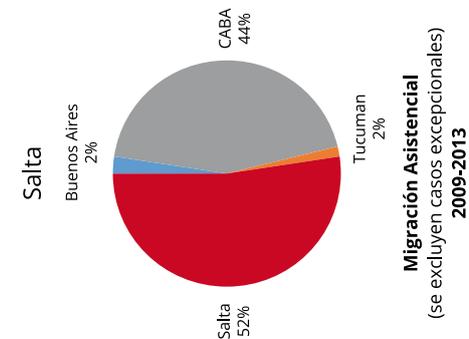
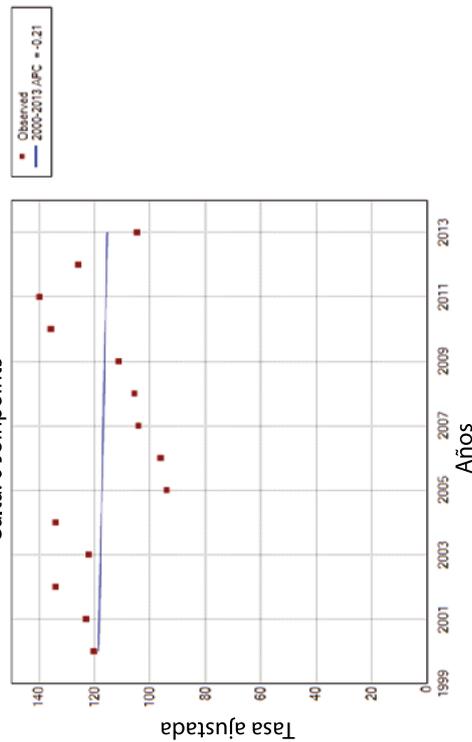
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC)
Salta

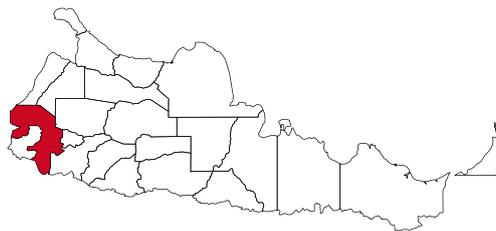
| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|----|------------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 15 | 20 | 14 | 21 | 22 | 14 | 17 | 18 | 17 | 24 | 24 | 25 | 19 | 19 | 269 | 19 | 42,7% | 49,4 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 8 | 6 | 11 | 2 | 6 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 | 70 | 5 | 11,1% | 12,9 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 10 | 10 | 8 | 9 | 7 | 3 | 4 | 4 | 5 | 8 | 12 | 7 | 12 | 5 | 104 | 7 | 16,5% | 19,1 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 13 | 1 | 2,1% | 2,4 |
| V Retinoblastoma | 3 | 0 | 2 | 1 | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 22 | 2 | 3,5% | 4,0 |
| VI Tumores Renales | 3 | 5 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 34 | 2 | 5,4% | 6,2 |
| VII Tumores Hepáticos | 1 | 0 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 19 | 1 | 3,0% | 3,5 |
| VIII Tumores Óseos | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 7 | 2 | 5 | 43 | 3 | 6,8% | 7,9 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 1 | 0 | 5 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 3 | 29 | 2 | 4,6% | 5,3 |
| X Tumores de Células Germinales | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 5 | 1 | 0 | 20 | 1 | 3,2% | 3,7 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0,8% | 0,9 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0,3% | 0,4 |
| Total | 43 | 47 | 50 | 44 | 51 | 36 | 36 | 42 | 41 | 45 | 51 | 55 | 48 | 41 | 630 | 45 | 100,0% | 115,7 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000.

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños
Salta: 0 Joinpoints



Migración Asistencial
(se excluyen casos excepcionales)
2009-2013



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Salta

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 13 | 96 | 88 | 72 | 269 | 19,2 | 1,2 | 42,7 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 8 | 80 | 73 | 55 | 216 | 15,4 | 1,1 | 34,3 | 80,3 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 3 | 16 | 12 | 13 | 44 | 3,1 | 1,0 | 7,0 | 16,4 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | 2 | | 3 | 4 | 9 | 0,6 | 8,0 | 1,4 | 3,3 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 4 | 17 | 28 | 21 | 70 | 5,0 | 1,5 | 11,1 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | 1 | 2 | 12 | 11 | 26 | 1,9 | 2,7 | 4,1 | 37,1 |
| Linfoma no Hodgkin | | 1 | 5 | 3 | 9 | 0,6 | 0,3 | 1,4 | 12,9 |
| Linfoma de Burkitt | | 5 | 9 | 5 | 19 | 1,4 | 1,4 | 3,0 | 27,1 |
| Tumores Linforeticulares | 3 | 9 | 1 | 2 | 15 | 1,1 | 1,5 | 2,4 | 21,4 |
| Linfomas Inespecíficos | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 1,4 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 7 | 33 | 29 | 35 | 104 | 7,4 | 1,3 | 16,5 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | 1 | 2 | 1 | 4 | 8 | 0,6 | 1,7 | 1,3 | 7,7 |
| Astrocitoma | 1 | 7 | 7 | 10 | 25 | 1,8 | 1,3 | 4,0 | 24,0 |
| Tumor embrionario | 2 | 8 | 6 | 4 | 20 | 1,4 | 1,2 | 3,2 | 19,2 |
| Otros Gliomas | 1 | 2 | 1 | 2 | 6 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 5,8 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | 1 | 5 | 5 | 11 | 0,8 | 0,8 | 1,7 | 10,6 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 2 | 13 | 9 | 10 | 34 | 2,4 | 1,4 | 5,4 | 32,7 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 5 | 6 | 2 | 0 | 13 | 0,9 | 3,3 | 2,1 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 5 | 6 | 2 | | 13 | 0,9 | 3,3 | 2,1 | 100,0 |
| Otros Tumores | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| V. RETINOBLASTOMA | 5 | 15 | 2 | | 22 | 1,6 | 0,8 | 3,5 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 8 | 19 | 7 | 0 | 34 | 2,4 | 1,8 | 5,4 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 8 | 18 | 7 | | 33 | 2,4 | 1,8 | 5,2 | 97,1 |
| Carcinoma Renal | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 2,9 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 5 | 10 | 2 | 2 | 19 | 1,4 | 1,4 | 3,0 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 4 | 10 | | | 14 | 1,0 | 1,3 | 2,2 | 73,7 |
| Carcinoma Hepático | | | 2 | 2 | 4 | 0,3 | 3,0 | 0,6 | 21,1 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | 1 | | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 5,3 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 0 | 15 | 28 | 43 | 3,1 | 1,0 | 6,8 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | 12 | 21 | 33 | 2,4 | 1,1 | 5,2 | 76,7 |
| Condrosarcoma | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 2,3 |
| Sarcoma de Ewing | | | 2 | 5 | 7 | 0,5 | 1,3 | 1,1 | 16,3 |
| Otros Tumores Óseos | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 2,3 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | 1 | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 2,3 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 3 | 10 | 4 | 12 | 29 | 2,1 | 0,7 | 4,6 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 2 | 8 | 3 | 2 | 15 | 1,1 | 0,9 | 2,4 | 51,7 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | | 2 | 1 | 3 | 6 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 20,7 |
| Otros Tumores de partes blandas | | | | 5 | 5 | 0,4 | 0,0 | 0,8 | 17,2 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | 1 | | | 2 | 3 | 0,2 | - | 0,5 | 10,3 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 1 | 7 | 4 | 8 | 20 | 1,4 | 0,7 | 3,2 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | | 2 | 2 | 0,1 | - | 0,3 | 10,0 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | | 2 | 1 | 1 | 4 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 20,0 |
| Tumores de células germinales gonadales | 1 | 5 | 3 | 4 | 13 | 0,9 | 0,6 | 2,1 | 65,0 |
| Carcinomas Gonadales | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 5,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 1 | 2 | 2 | 5 | 0,4 | 1,5 | 0,8 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | 2 | | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 40,0 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Melanoma | | 1 | | 2 | 3 | 0,2 | - | 0,5 | 60,0 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,3 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,3 | 100,0 |
| TOTAL | 51 | 214 | 184 | 181 | 630 | 45,0 | 1,2 | 100,0 | 100,0 |

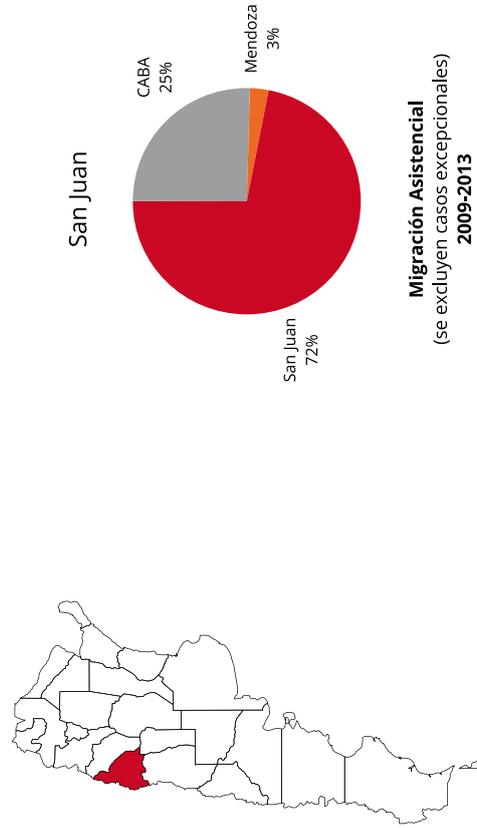
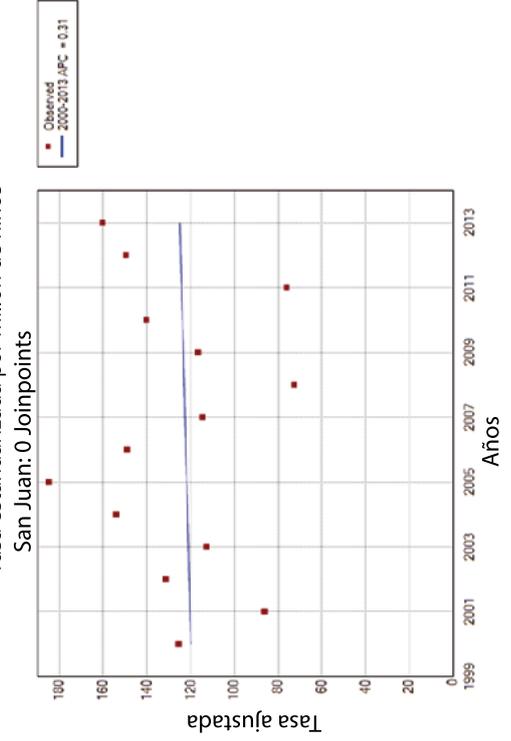
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC)

| ICCC | Cayos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|----|------------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 4 | 8 | 8 | 9 | 10 | 15 | 12 | 15 | 6 | 10 | 10 | 7 | 10 | 12 | 136 | 10 | 40,1% | 50,0 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | 3 | 31 | 2 | 9,1% | 11,4 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 8 | 10 | 58 | 4 | 17,1% | 21,3 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | 5 | 4 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 27 | 2 | 8,0% | 9,9 |
| V Retinoblastoma | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 11 | 1 | 3,2% | 4,0 |
| VI Tumores Renales | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 15 | 1 | 4,4% | 5,5 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 1,5% | 1,8 |
| VIII Tumores Óseos | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 3 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 20 | 1 | 5,9% | 7,4 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 3 | 0 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 24 | 2 | 7,1% | 8,8 |
| X Tumores de Células Germinales | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 2,1% | 2,6 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,3% | 0,4 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1,2% | 1,5 |
| Total | 21 | 17 | 23 | 22 | 30 | 35 | 29 | 23 | 14 | 23 | 26 | 15 | 30 | 31 | 339 | 24 | 100,0% | 124,6 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

San Juan

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 6 | 57 | 38 | 35 | 136 | 9,7 | 1,5 | 40,1 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 5 | 46 | 29 | 24 | 104 | 7,4 | 1,6 | 30,7 | 76,5 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 1 | 9 | 8 | 9 | 27 | 1,9 | 1,1 | 8,0 | 19,9 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | 2 | 1 | 2 | 5 | 0,4 | 1,5 | 1,5 | 3,7 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 0 | 3 | 14 | 14 | 31 | 2,2 | 3,4 | 9,1 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 1 | 6 | 6 | 13 | 0,9 | 3,3 | 3,8 | 41,9 |
| Linfoma no Hodgkin | | 1 | 4 | 4 | 9 | 0,6 | 3,5 | 2,7 | 29,0 |
| Linfoma de Burkitt | | | 4 | 3 | 7 | 0,5 | 6,0 | 2,1 | 22,6 |
| Tumores Linfocitoculares | | 1 | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 3,2 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 3,2 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 3 | 19 | 22 | 14 | 58 | 4,1 | 0,9 | 17,1 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | | 3 | 2 | | 5 | 0,4 | 4,0 | 1,5 | 8,6 |
| Astrocitoma | 1 | 4 | 6 | 7 | 18 | 1,3 | 1,0 | 5,3 | 31,0 |
| Tumor embrionario | 1 | 6 | 5 | 3 | 15 | 1,1 | 1,1 | 4,4 | 25,9 |
| Otros Gliomas | | | | | 0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | 2 | 3 | 1 | 6 | 0,4 | 0,3 | 1,8 | 10,3 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 1 | 4 | 6 | 3 | 14 | 1,0 | - | 4,1 | 24,1 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 7 | 9 | 7 | 4 | 27 | 1,9 | 0,9 | 8,0 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 7 | 9 | 7 | 4 | 27 | 1,9 | 0,9 | 8,0 | 100,0 |
| Otros Tumores | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| V. RETINOBLASTOMA | 2 | 8 | 1 | | 11 | 0,8 | 1,8 | 3,2 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 2 | 9 | 4 | 0 | 15 | 1,1 | 1,5 | 4,4 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 2 | 8 | 4 | | 14 | 1,0 | 1,3 | 4,1 | 93,3 |
| Carcinoma Renal | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 6,7 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 0 | 3 | 0 | 2 | 5 | 0,4 | 0,3 | 1,5 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | | 3 | | 2 | 5 | 0,4 | 0,3 | 1,5 | 100,0 |
| Carcinoma Hepático | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 1 | 7 | 12 | 20 | 1,4 | 1,2 | 5,9 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | 5 | 5 | 10 | 0,7 | 1,5 | 2,9 | 50,0 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | 1 | 2 | 6 | 9 | 0,6 | 1,3 | 2,7 | 45,0 |
| Otros Tumores Óseos | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 5,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 0 | 7 | 6 | 11 | 24 | 1,7 | 1,4 | 7,1 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | | 6 | 3 | 4 | 13 | 0,9 | 1,6 | 3,8 | 54,2 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,3 | 4,2 |
| Otros Tumores de partes blandas | | 1 | 3 | 6 | 10 | 0,7 | 1,0 | 2,9 | 41,7 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 0 | 2 | 2 | 3 | 7 | 0,5 | 0,8 | 2,1 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores de células germinales gonadales | | 2 | 2 | 2 | 6 | 0,4 | 1,0 | 1,8 | 85,7 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 14,3 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 100,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Melanoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 1 | 2 | 1 | 0 | 4 | 0,3 | 1,0 | 1,2 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | 1 | 2 | 1 | | 4 | 0,3 | 1,0 | 1,2 | 100,0 |
| TOTAL | 21 | 120 | 102 | 96 | 339 | 24,2 | 1,3 | 100,0 | 100,0 |

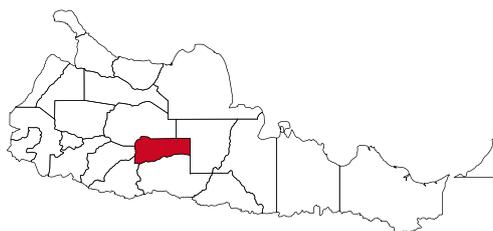
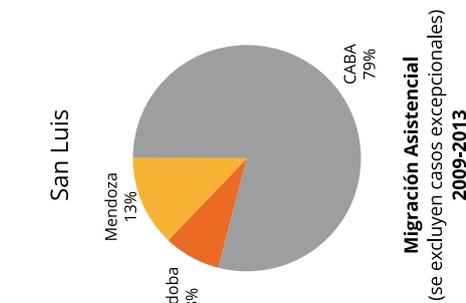
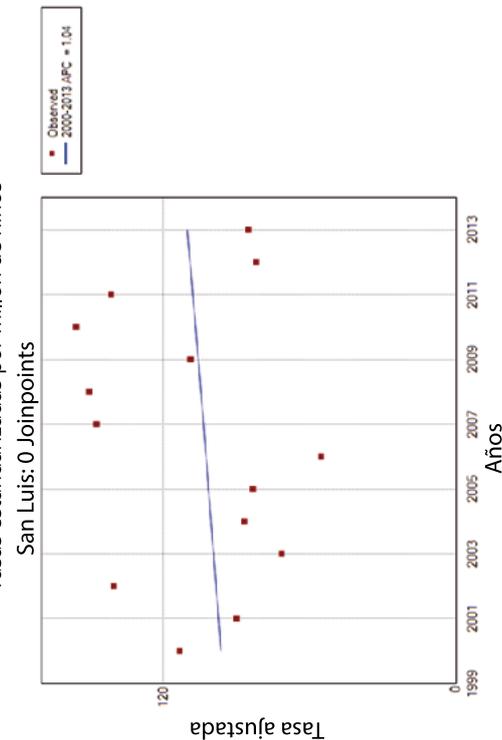
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC)
San Luis

| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----|------------|-------|------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | '13 | |
| I Leucemias | 5 | 3 | 7 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 7 | 11 | 6 | 0 | 3 | 63 | 5 | 35,2% | 37,1 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 18 | 1 | 10,1% | 10,6 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 7 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 40 | 3 | 22,3% | 23,6 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 3,4% | 3,5 |
| V Retinoblastoma | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 12 | 1 | 6,7% | 7,1 |
| VI Tumores Renales | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 11 | 1 | 6,1% | 6,5 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1,1% | 1,2 | |
| VIII Tumores Óseos | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 | 1 | 3,9% | 4,1 | |
| IX Tumores de Partes Blandas | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 8 | 1 | 4,5% | 4,7 | |
| X Tumores de Células Germinales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 10 | 1 | 5,6% | 5,9 | |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0 | |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1,1% | 1,2 | |
| Total | 12 | 10 | 16 | 8 | 10 | 10 | 7 | 18 | 19 | 14 | 18 | 17 | 10 | 179 | 13 | 100,0% | 105,4 | |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de niños



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

San Luis

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 2 | 21 | 20 | 20 | 63 | 4,5 | 1,2 | 35,2 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 1 | 19 | 16 | 15 | 51 | 3,6 | 1,2 | 28,5 | 81,0 |
| Leucemia Mieloide Aguda | | 2 | 4 | 4 | 10 | 0,7 | 1,0 | 5,6 | 15,9 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | 1 | | | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 1,1 | 3,2 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 4 | 4 | 4 | 6 | 18 | 1,3 | 1,6 | 10,1 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 1 | 2 | 4 | 7 | 0,5 | 1,3 | 3,9 | 38,9 |
| Linfoma no Hodgkin | 1 | 1 | | 1 | 3 | 0,2 | - | 1,7 | 16,7 |
| Linfoma de Burkitt | | | 2 | 1 | 3 | 0,2 | 0,5 | 1,7 | 16,7 |
| Tumores Linforeticulares | 3 | 2 | | | 5 | 0,4 | 1,5 | 2,8 | 27,8 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 6 | 14 | 9 | 11 | 40 | 2,9 | 1,2 | 22,3 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Astrocitoma | 1 | 1 | 5 | 7 | 14 | 1,0 | 0,8 | 7,8 | 35,0 |
| Tumor embrionario | 3 | 10 | 1 | 2 | 16 | 1,1 | 1,3 | 8,9 | 40,0 |
| Otros Gliomas | | 2 | | | 2 | 0,1 | 1,0 | 1,1 | 5,0 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | 1 | | 1 | 1 | 3 | 0,2 | - | 1,7 | 7,5 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 0,4 | 1,5 | 2,8 | 12,5 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 2 | 2 | 2 | 0 | 6 | 0,4 | 0,5 | 3,4 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 2 | 2 | 2 | | 6 | 0,4 | 0,5 | 3,4 | 100,0 |
| Otros Tumores | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| V. RETINOBLASTOMA | 5 | 6 | 1 | | 12 | 0,9 | 2,0 | 6,7 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 2 | 7 | 2 | 0 | 11 | 0,8 | 1,8 | 6,1 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 2 | 7 | 2 | | 11 | 0,8 | 1,8 | 6,1 | 100,0 |
| Carcinoma Renal | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,1 | 0,0 | 1,1 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | | 2 | | | 2 | 0,1 | 0,0 | 1,1 | 100,0 |
| Carcinoma Hepático | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 0 | 3 | 4 | 7 | 0,5 | 0,8 | 3,9 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | 2 | 3 | 5 | 0,4 | 0,7 | 2,8 | 71,4 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 14,3 |
| Otros Tumores Óseos | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 0,6 | 14,3 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 0 | 2 | 4 | 2 | 8 | 0,6 | 0,3 | 4,5 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | | 2 | 4 | 2 | 8 | 0,6 | 0,3 | 4,5 | 100,0 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores de partes blandas | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 0 | 1 | 2 | 7 | 10 | 0,7 | 0,4 | 5,6 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 1,1 | 20,0 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,6 | 10,0 |
| Tumores de células germinales gonadales | | 1 | | 4 | 5 | 0,4 | 0,3 | 2,8 | 50,0 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 0,0 | 1,1 | 20,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Melanoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,1 | - | 1,1 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | 1 | | | 1 | 2 | 0,1 | - | 1,1 | 100,0 |
| TOTAL | 22 | 59 | 47 | 51 | 179 | 12,8 | 1,1 | 100,0 | 100,0 |

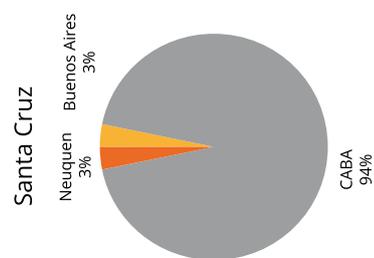
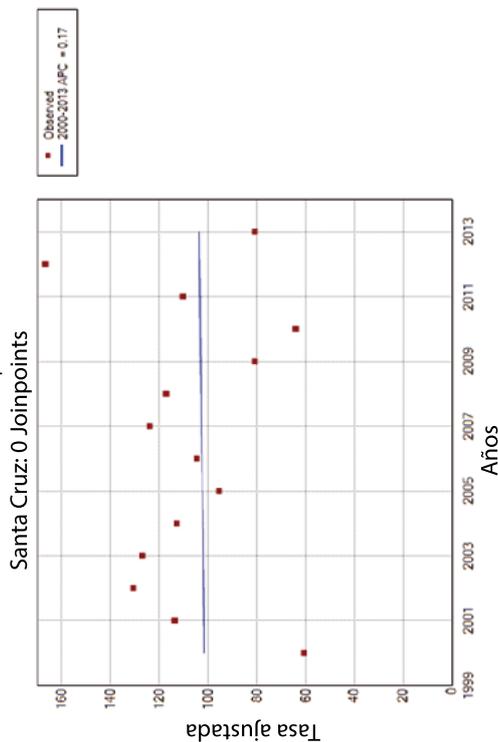
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Santa Cruz

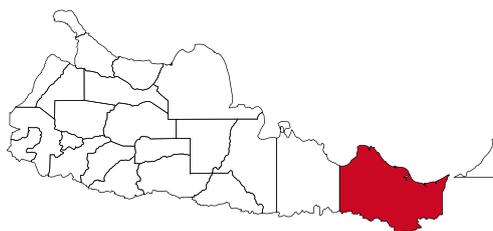
| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|---|------------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 1 | 4 | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 5 | 3 | 38 | 3 | 36,9% | 38,7 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 16 | 1 | 15,5% | 16,3 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 0 | 2 | 3 | 2 | 1 | 22 | 2 | 21,4% | 22,4 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 5,8% | 6,1 |
| V Retinoblastoma | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 2,9% | 3,1 |
| VI Tumores Renales | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1,9% | 2,0 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2,9% | 3,1 |
| VIII Tumores Óseos | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5,8% | 6,1 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2,9% | 3,1 |
| X Tumores de Células Germinales | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2,9% | 3,1 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1,0% | 1,0 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1,0% | 1,0 |
| Total | 4 | 7 | 9 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 7 | 5 | 5 | 9 | 14 | 7 | 103 | 7 | 100,0% | 104,8 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de niños



Migración Asistencial
(se excluyen casos excepcionales)
2009-2013



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Santa Cruz

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 4 | 16 | 9 | 9 | 38 | 2,7 | 1,0 | 36,9 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 2 | 13 | 7 | 7 | 29 | 2,1 | 0,8 | 28,2 | 76,3 |
| Leucemia Mieloide Aguda | | 2 | 2 | 2 | 6 | 0,4 | 2,0 | 5,8 | 15,8 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | 2 | 1 | | | 3 | 0,2 | 2,0 | 2,9 | 7,9 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 0 | 2 | 6 | 8 | 16 | 1,1 | 3,0 | 15,5 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | | 4 | 4 | 8 | 0,6 | 7,0 | 7,8 | 50,0 |
| Linfoma no Hodgkin | | | 2 | 3 | 5 | 0,4 | 4,0 | 4,9 | 31,3 |
| Linfoma de Burkitt | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Linforeticulares | | 2 | | | 2 | 0,1 | 1,0 | 1,9 | 12,5 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,0 | 6,3 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 2 | 7 | 9 | 4 | 22 | 1,6 | 1,8 | 21,4 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | | 2 | | | 2 | 0,1 | - | 1,9 | 9,1 |
| Astrocitoma | | 2 | 3 | 1 | 6 | 0,4 | 2,0 | 5,8 | 27,3 |
| Tumor embrionario | | 1 | 3 | | 4 | 0,3 | 1,0 | 3,9 | 18,2 |
| Otros Gliomas | | 1 | | 1 | 2 | 0,1 | - | 1,9 | 9,1 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,0 | 4,5 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 2 | 1 | 2 | 2 | 7 | 0,5 | 1,3 | 6,8 | 31,8 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 1 | 4 | 1 | 0 | 6 | 0,4 | 5,0 | 5,8 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 1 | 3 | | | 4 | 0,3 | 3,0 | 3,9 | 66,7 |
| Otros Tumores | | 1 | 1 | | 2 | 0,1 | - | 1,9 | 33,3 |
| V. RETINOBLASTOMA | 1 | 2 | | | 3 | 0,2 | 2,0 | 2,9 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,1 | 1,0 | 1,9 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | | 2 | | | 2 | 0,1 | 1,0 | 1,9 | 100,0 |
| Carcinoma Renal | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Hepático | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0,2 | 2,0 | 2,9 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | 1 | | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 1,9 | 66,7 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 1,0 | 33,3 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 0 | 2 | 1 | 3 | 6 | 0,4 | 0,0 | 5,8 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | | 1 | 1 | 2 | 4 | 0,3 | 0,0 | 3,9 | 66,7 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores de partes blandas | | 1 | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,0 | 16,7 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,0 | 16,7 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0,2 | 0,5 | 2,9 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 1,0 | 33,3 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores de células germinales gonadales | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,0 | 33,3 |
| Carcinomas Gonadales | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,0 | 33,3 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0,2 | 0,0 | 2,9 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,0 | 33,3 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,0 | 33,3 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Melanoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,0 | 33,3 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,1 | - | 1,0 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 1,0 | 100,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL | 8 | 36 | 27 | 32 | 103 | 7,4 | 1,2 | 100,0 | 100,0 |

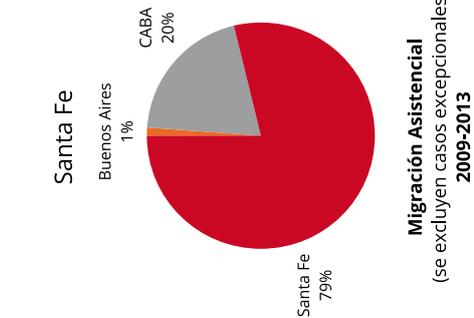
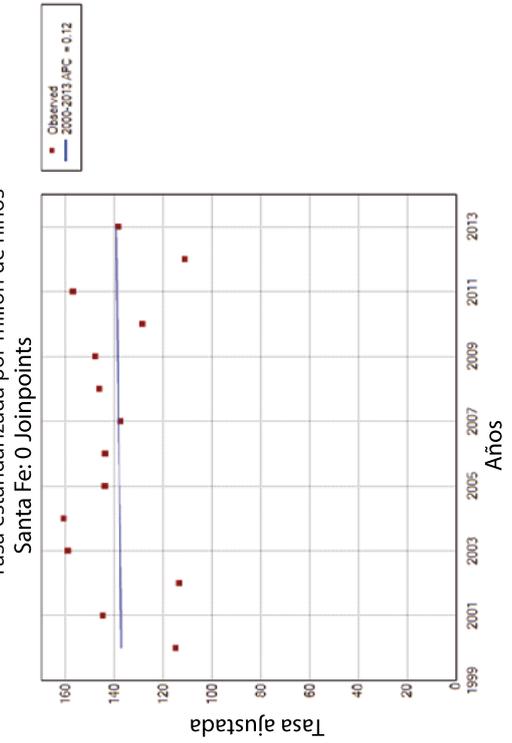
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Santa Fe

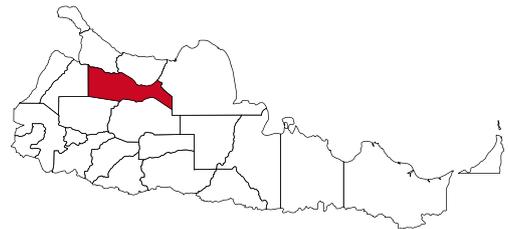
| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|------|------------|--------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | '13 | |
| I Leucemias | 32 | 45 | 33 | 45 | 40 | 39 | 44 | 35 | 42 | 43 | 33 | 43 | 34 | 46 | 554 | 40 | 37,7% | 50,8 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 17 | 15 | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 13 | 18 | 4 | 11 | 173 | 12 | 11,8% | 15,8 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 14 | 20 | 21 | 21 | 24 | 21 | 20 | 20 | 25 | 17 | 20 | 21 | 22 | 22 | 288 | 21 | 19,6% | 26,4 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 9 | 8 | 7 | 3 | 5 | 9 | 7 | 4 | 6 | 6 | 3 | 12 | 6 | 8 | 93 | 7 | 6,3% | 8,5 |
| V Retinoblastoma | 3 | 1 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 44 | 3 | 3,0% | 4,0 |
| VI Tumores Renales | 2 | 5 | 3 | 4 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 2 | 2 | 4 | 0 | 3 | 53 | 4 | 3,6% | 4,9 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 21 | 2 | 1,4% | 1,9 |
| VIII Tumores Óseos | 4 | 3 | 3 | 7 | 9 | 2 | 7 | 4 | 2 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 61 | 4 | 4,2% | 5,6 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 8 | 7 | 8 | 6 | 6 | 7 | 5 | 5 | 2 | 9 | 7 | 5 | 5 | 3 | 83 | 6 | 5,7% | 7,6 |
| X Tumores de Células Germinales | 4 | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 43 | 3 | 2,9% | 3,9 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 2 | 0 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 24 | 2 | 1,6% | 2,2 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 7 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 32 | 2 | 2,2% | 2,9 |
| Total | 93 | 109 | 93 | 121 | 121 | 106 | 108 | 104 | 108 | 108 | 93 | 118 | 83 | 104 | 1469 | 105 | 100,0% | 134,6 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000.

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños



Migración Asistencial
(se excluyen casos excepcionales)
2009-2013



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Santa Fe

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 50 | 228 | 136 | 140 | 554 | 39,6 | 1,1 | 37,7 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 27 | 188 | 112 | 93 | 420 | 30,0 | 1,2 | 28,6 | 75,8 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 19 | 36 | 21 | 43 | 119 | 8,5 | 0,9 | 8,1 | 21,5 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | 4 | 4 | 3 | 4 | 15 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 2,7 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 4 | 45 | 47 | 77 | 173 | 12,4 | 1,7 | 11,8 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 17 | 15 | 30 | 62 | 4,4 | 1,8 | 4,2 | 35,8 |
| Linfoma no Hodgkin | | 13 | 26 | 30 | 69 | 4,9 | 1,8 | 4,7 | 39,9 |
| Linfoma de Burkitt | | 6 | 3 | 16 | 25 | 1,8 | 2,6 | 1,7 | 14,5 |
| Tumores Linfocitulares | 4 | 9 | 2 | | 15 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 8,7 |
| Linfomas Inespecíficos | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 1,2 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 27 | 87 | 100 | 74 | 288 | 20,6 | 1,4 | 19,6 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | 6 | 9 | 9 | 4 | 28 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 9,7 |
| Astrocitoma | 5 | 32 | 30 | 19 | 86 | 6,1 | 1,3 | 5,9 | 29,9 |
| Tumor embrionario | 3 | 21 | 25 | 15 | 64 | 4,6 | 1,6 | 4,4 | 22,2 |
| Otros Gliomas | | 2 | 4 | 6 | 12 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 4,2 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | 5 | 5 | 15 | 14 | 39 | 2,8 | 1,8 | 2,7 | 13,5 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 8 | 18 | 17 | 16 | 59 | 4,2 | 1,3 | 4,0 | 20,5 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 24 | 46 | 17 | 6 | 93 | 6,6 | 1,2 | 6,3 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 24 | 45 | 17 | 6 | 92 | 6,6 | 1,2 | 6,3 | 98,9 |
| Otros Tumores | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,1 | 1,1 |
| V. RETINOBLASTOMA | 13 | 28 | 3 | | 44 | 3,1 | 0,8 | 3,0 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 8 | 29 | 10 | 6 | 53 | 3,8 | 1,0 | 3,6 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 8 | 29 | 9 | 2 | 48 | 3,4 | 0,9 | 3,3 | 90,6 |
| Carcinoma Renal | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,1 | 1,9 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | 1 | 3 | 4 | 0,3 | 3,0 | 0,3 | 7,5 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 7 | 7 | 5 | 2 | 21 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 6 | 7 | 1 | | 14 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 66,7 |
| Carcinoma Hepático | | | 4 | 2 | 6 | 0,4 | 5,0 | 0,4 | 28,6 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | 1 | | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 4,8 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 5 | 16 | 40 | 61 | 4,4 | 0,6 | 4,2 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | 2 | 9 | 26 | 37 | 2,6 | 0,8 | 2,5 | 60,7 |
| Condrosarcoma | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 3,3 |
| Sarcoma de Ewing | | 1 | 4 | 7 | 12 | 0,9 | 0,3 | 0,8 | 19,7 |
| Otros Tumores Óseos | | | | 2 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 3,3 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | 2 | 2 | 4 | 8 | 0,6 | 1,0 | 0,5 | 13,1 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 7 | 21 | 27 | 28 | 83 | 5,9 | 1,2 | 5,7 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 3 | 13 | 16 | 7 | 39 | 2,8 | 1,4 | 2,7 | 47,0 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | | 2 | 2 | 4 | 8 | 0,6 | 1,7 | 0,5 | 9,6 |
| Otros Tumores de partes blandas | 1 | 5 | 8 | 15 | 29 | 2,1 | 0,8 | 2,0 | 34,9 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | 3 | 1 | 1 | 2 | 7 | 0,5 | 1,3 | 0,5 | 8,4 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 12 | 9 | 5 | 17 | 43 | 3,1 | 0,8 | 2,9 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | 1 | 6 | 7 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 16,3 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | 7 | 5 | | | 12 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 27,9 |
| Tumores de células germinales gonadales | 4 | 4 | 4 | 11 | 23 | 1,6 | 0,8 | 1,6 | 53,5 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | 1 | | | | 1 | 0,1 | - | 0,1 | 2,3 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 2 | 3 | 5 | 14 | 24 | 1,7 | 0,6 | 1,6 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | 1 | 2 | | 1 | 4 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 16,7 |
| Carcinoma de Tiroides | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 0,1 | 8,3 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | 3 | 3 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 12,5 |
| Melanoma | 1 | | | 3 | 4 | 0,3 | 1,0 | 0,3 | 16,7 |
| Carcinoma de Piel | | 1 | 2 | 2 | 5 | 0,4 | 1,5 | 0,3 | 20,8 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | 2 | 4 | 6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 25,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 3 | 9 | 6 | 14 | 32 | 2,3 | 1,9 | 2,2 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 3,1 |
| Otros Tumores Inespecíficos | 3 | 9 | 6 | 13 | 31 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 96,9 |
| TOTAL | 157 | 517 | 377 | 418 | 1469 | 104,9 | 1,2 | 100,0 | 100,0 |

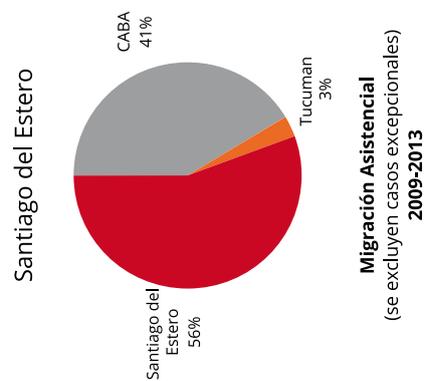
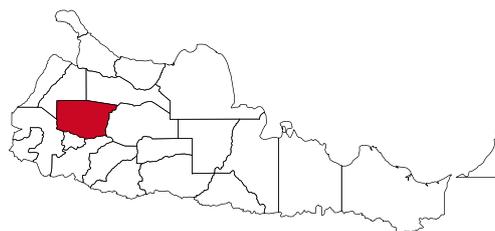
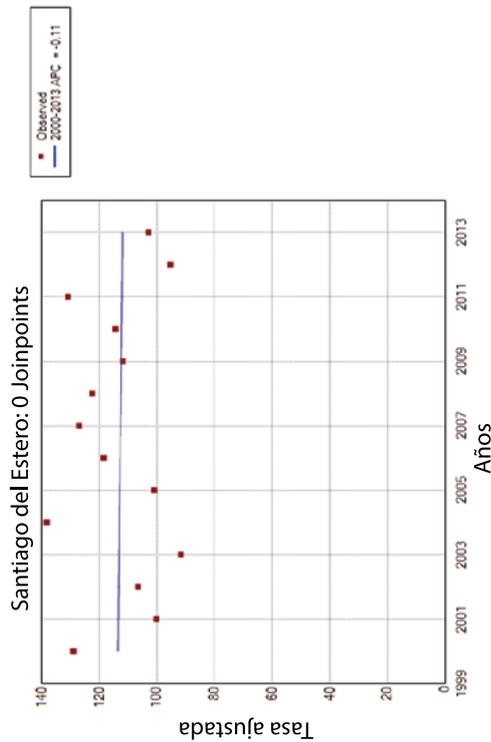
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Santiago del Estero

| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|-----------|---------------|--------------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 12 | 12 | 12 | 11 | 16 | 11 | 16 | 17 | 9 | 6 | 11 | 14 | 10 | 8 | 165 | 12 | 40,1% | 44,0 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 4 | 8 | 4 | 2 | 7 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 6 | 1 | 3 | 4 | 54 | 4 | 13,1% | 14,4 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 7 | 9 | 5 | 1 | 10 | 4 | 6 | 80 | 6 | 19,5% | 21,3 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 13 | 1 | 3,2% | 3,5 |
| V Retinoblastoma | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 0 | 17 | 1 | 4,1% | 4,5 |
| VI Tumores Renales | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 12 | 1 | 2,9% | 3,2 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 10 | 1 | 2,4% | 2,7 |
| VIII Tumores Óseos | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 24 | 2 | 5,8% | 6,4 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 18 | 1 | 4,4% | 4,8 |
| X Tumores de Células Germinales | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 14 | 1 | 3,4% | 3,7 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 1,0% | 1,1 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0 |
| Total | 30 | 28 | 26 | 23 | 35 | 27 | 31 | 34 | 32 | 28 | 30 | 35 | 25 | 0 | 411 | 29 | 100,0% | 109,6 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000.

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Tasa estandarizada por millón de niños



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICC) . Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Santiago del Estero

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 6 | 51 | 61 | 47 | 165 | 11,8 | 1,3 | 40,1 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 3 | 42 | 41 | 37 | 123 | 8,8 | 1,2 | 29,9 | 74,5 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 2 | 7 | 14 | 10 | 33 | 2,4 | 1,5 | 8,0 | 20,0 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | 1 | 2 | 6 | | 9 | 0,6 | 3,5 | 2,2 | 5,5 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 3 | 23 | 15 | 13 | 54 | 3,9 | 1,8 | 13,1 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 7 | 7 | 7 | 21 | 1,5 | 4,3 | 5,1 | 38,9 |
| Linfoma no Hodgkin | | 3 | 3 | 3 | 9 | 0,6 | 2,0 | 2,2 | 16,7 |
| Linfoma de Burkitt | | 9 | 4 | 2 | 15 | 1,1 | 1,5 | 3,6 | 27,8 |
| Tumores Linforeticulares | 3 | 4 | 1 | | 8 | 0,6 | 0,3 | 1,9 | 14,8 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 1,9 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 2 | 31 | 32 | 15 | 80 | 5,7 | 1,8 | 19,5 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | 1 | 7 | 2 | | 10 | 0,7 | 2,3 | 2,4 | 12,5 |
| Astrocitoma | | 5 | 11 | 4 | 20 | 1,4 | 1,2 | 4,9 | 25,0 |
| Tumor embrionario | | 7 | 6 | 1 | 14 | 1,0 | 13,0 | 3,4 | 17,5 |
| Otros Gliomas | | 3 | 1 | 1 | 5 | 0,4 | 1,5 | 1,2 | 6,3 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | 1 | 2 | 2 | 3 | 8 | 0,6 | 1,0 | 1,9 | 10,0 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | | 7 | 10 | 6 | 23 | 1,6 | 1,3 | 5,6 | 28,8 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 4 | 6 | 3 | 0 | 13 | 0,9 | 0,9 | 3,2 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 3 | 6 | 3 | | 12 | 0,9 | 0,7 | 2,9 | 92,3 |
| Otros Tumores | 1 | | | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 7,7 |
| V. RETINOBLASTOMA | 4 | 10 | 2 | 1 | 17 | 1,2 | 0,7 | 4,1 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 1 | 7 | 3 | 1 | 12 | 0,9 | 1,4 | 2,9 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 1 | 7 | 3 | | 11 | 0,8 | 1,2 | 2,7 | 91,7 |
| Carcinoma Renal | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 8,3 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 4 | 4 | 0 | 2 | 10 | 0,7 | 1,0 | 2,4 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 4 | 4 | | | 8 | 0,6 | 0,6 | 1,9 | 80,0 |
| Carcinoma Hepático | | | | 2 | 2 | 0,1 | - | 0,5 | 20,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 2 | 5 | 17 | 24 | 1,7 | 0,3 | 5,8 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | 3 | 12 | 15 | 1,1 | 0,4 | 3,6 | 62,5 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | 2 | 2 | 5 | 9 | 0,6 | 0,3 | 2,2 | 37,5 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 1 | 6 | 5 | 6 | 18 | 1,3 | 2,0 | 4,4 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 1 | 4 | 3 | 3 | 11 | 0,8 | 2,7 | 2,7 | 61,1 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | | 1 | 1 | 1 | 3 | 0,2 | - | 0,7 | 16,7 |
| Otros Tumores de partes blandas | | 1 | 1 | 2 | 4 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 22,2 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 3 | 4 | 0 | 7 | 14 | 1,0 | 1,0 | 3,4 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | 1 | 1 | | | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 14,3 |
| Tumores de células germinales gonadales | 1 | 3 | | 7 | 11 | 0,8 | 1,2 | 2,7 | 78,6 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | 1 | | | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 7,1 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0,3 | 1,0 | 1,0 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 25,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Melanoma | 1 | | | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 25,0 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | 2 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 50,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 100,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 100,0 |
| TOTAL | 29 | 144 | 126 | 112 | 411 | 29,4 | 1,3 | 100,0 | 100,0 |

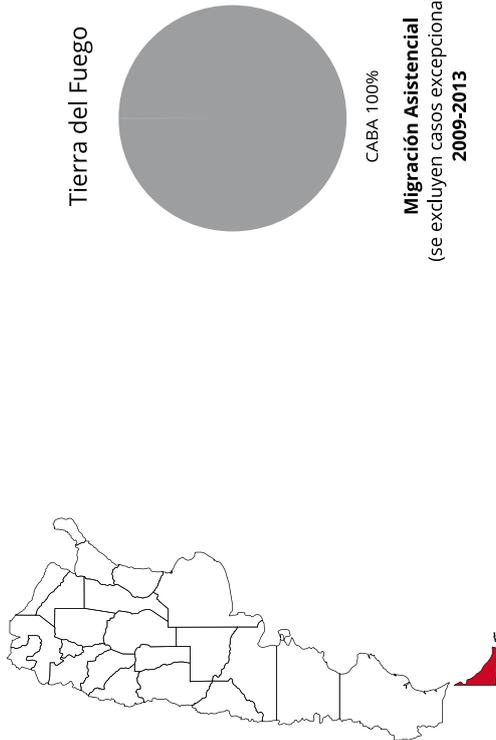
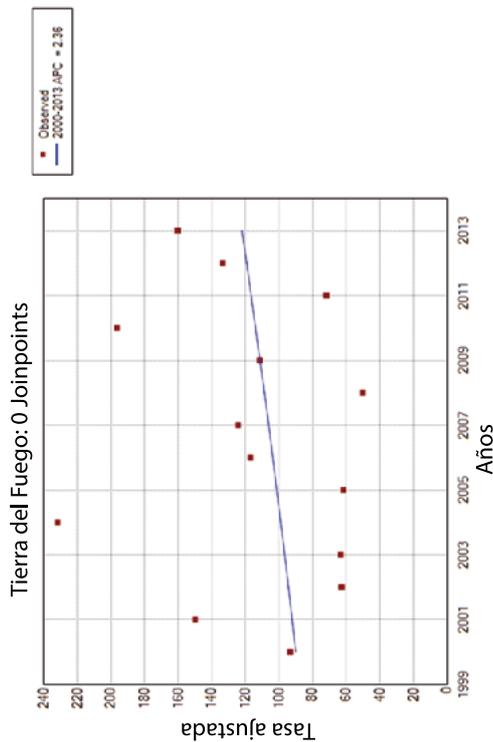
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Tierra del Fuego

| ICCC | Casos | | | | | | | | | | | | | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----|------------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | '13 |
| I Leucemias | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 0 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 28 | 48,3% | 53,4 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 6 | 10,3% | 11,4 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 | 13,8% | 15,2 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6,9% | 7,6 |
| V Retinoblastoma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3,4% | 3,8 |
| VI Tumores Renales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5,2% | 5,7 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,7% | 1,9 |
| VIII Tumores Óseos | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3,4% | 3,8 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3,4% | 3,8 |
| X Tumores de Células Germinales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,7% | 1,9 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1,7% | 1,9 |
| Total | 4 | 5 | 3 | 2 | 8 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 6 | 3 | 5 | 6 | 58 | 100,0% | 110,6 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000.

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños



Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Tierra del Fuego

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 2 | 8 | 9 | 9 | 28 | 2,0 | 1,2 | 48,3 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 1 | 5 | 6 | 6 | 18 | 1,3 | 0,8 | 31,0 | 64,3 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 1 | 3 | 3 | 3 | 10 | 0,7 | 2,3 | 17,2 | 35,7 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 0 | 1 | 4 | 1 | 6 | 0,4 | - | 10,3 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | | 1 | 1 | | 2 | 0,1 | - | 3,4 | 33,3 |
| Linfoma no Hodgkin | | | 2 | | 2 | 0,1 | - | 3,4 | 33,3 |
| Linfoma de Burkitt | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | - | 3,4 | 33,3 |
| Tumores Linforeticulares | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 1 | 4 | 2 | 1 | 8 | 0,6 | 0,6 | 13,8 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Astrocitoma | | 1 | | 1 | 2 | 0,1 | - | 3,4 | 25,0 |
| Tumor embrionario | | 1 | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,7 | 12,5 |
| Otros Gliomas | 1 | | | | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,7 | 12,5 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 1,7 | 12,5 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | | 1 | 2 | | 3 | 0,2 | 0,0 | 5,2 | 37,5 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0,3 | 3,0 | 6,9 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 2 | 1 | | | 3 | 0,2 | 2,0 | 5,2 | 75,0 |
| Otros Tumores | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 1,7 | 25,0 |
| V. RETINOBLASTOMA | | 2 | | | 2 | 0,1 | - | 3,4 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0,2 | 0,5 | 5,2 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 2 | 1 | | | 3 | 0,2 | 0,5 | 5,2 | 100,0 |
| Carcinoma Renal | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,1 | - | 1,7 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 1,7 | 100,0 |
| Carcinoma Hepático | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 3,4 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | | 1 | 1 | 2 | 0,1 | 1,0 | 3,4 | 100,0 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Óseos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0,1 | - | 3,4 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 1,7 | 50,0 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores de partes blandas | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 1,7 | 50,0 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores de células germinales gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,7 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Tiroides | | | 1 | | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,7 | 100,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Melanoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | - | 1,7 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 1,7 | 100,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL | 7 | 18 | 18 | 15 | 58 | 4,1 | 1,5 | 100,0 | 100,0 |

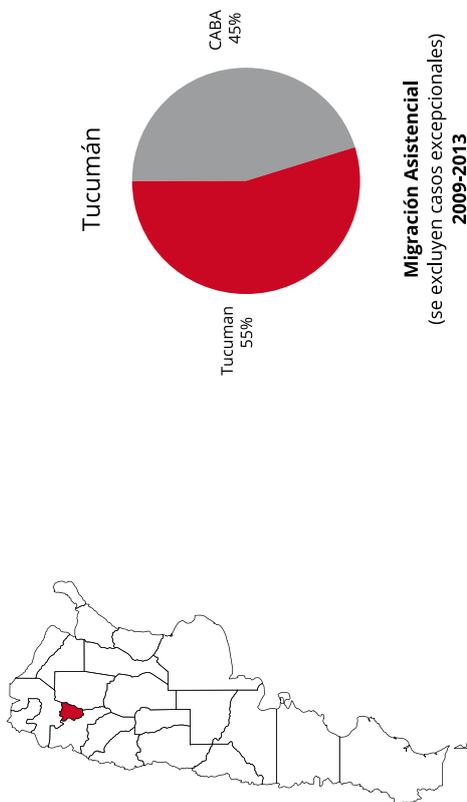
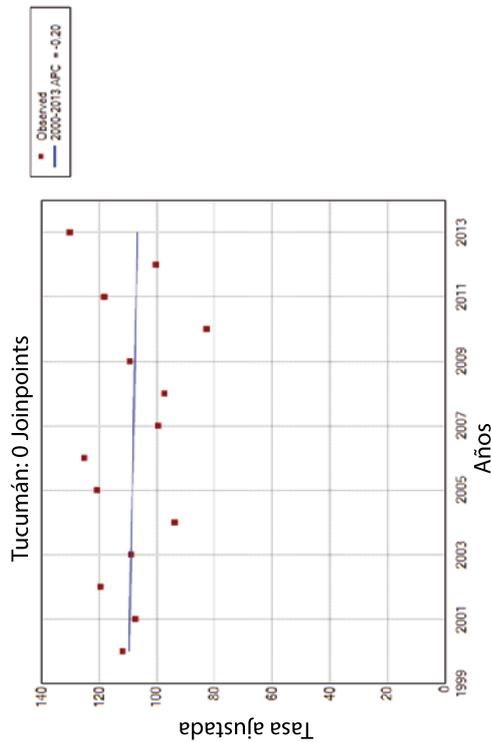
* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Tucumán

| ICCC | Cayos | | | | | | | | | | | | | Total | Promedio Anual | % | Tasa Cruda | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|----|------------|-------|
| | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | | | '13 |
| I Leucemias | 19 | 17 | 16 | 18 | 15 | 18 | 21 | 13 | 12 | 16 | 11 | 20 | 20 | 18 | 234 | 17 | 37,9% | 39,8 |
| II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales | 7 | 5 | 9 | 6 | 6 | 7 | 7 | 5 | 6 | 8 | 4 | 2 | 0 | 6 | 78 | 6 | 12,6% | 13,3 |
| III Tumores del Sistema Nervioso Central | 9 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 3 | 10 | 7 | 11 | 8 | 15 | 11 | 13 | 121 | 9 | 19,6% | 20,6 |
| IV Neuroblastoma y otros T. del Sistema Nervioso Periférico | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 | 20 | 1 | 3,2% | 3,4 |
| V Retinoblastoma | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 18 | 1 | 2,9% | 3,1 |
| VI Tumores Renales | 1 | 2 | 0 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 36 | 3 | 5,8% | 6,1 |
| VII Tumores Hepáticos | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 1 | 1,3% | 1,4 |
| VIII Tumores Óseos | 0 | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 3 | 1 | 3 | 0 | 2 | 3 | 26 | 2 | 4,2% | 4,4 |
| IX Tumores de Partes Blandas | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 43 | 3 | 7,0% | 7,3 |
| X Tumores de Células Germinales | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 25 | 2 | 4,1% | 4,3 |
| XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0,6% | 0,7 |
| XII Tumores Varios e Inespecíficos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0,6% | 0,7 |
| Total | 43 | 45 | 46 | 45 | 39 | 48 | 49 | 40 | 39 | 45 | 33 | 49 | 42 | 54 | 617 | 44 | 100,0% | 105,0 |

* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Período 2000-2013.
Tasas estandarizadas por millón de niños



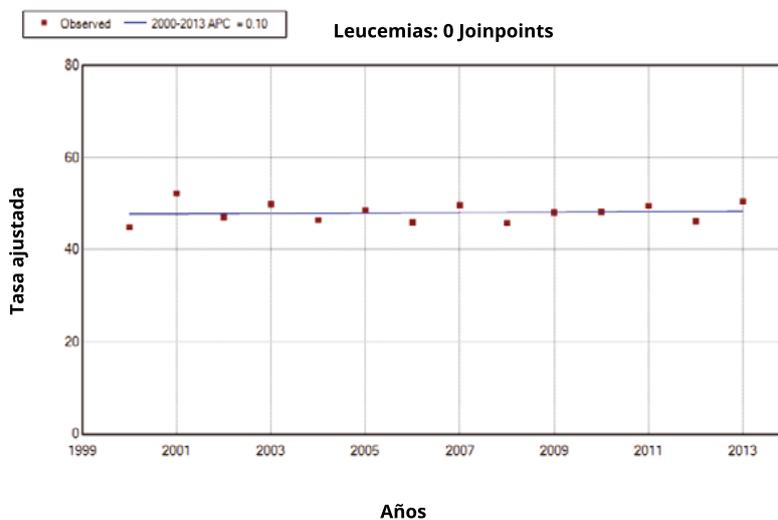
Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC). Casos agrupados por Edad y Sexo. 2000 - 2013

Tucumán

| | Casos agrupados por edad | | | | Total Casos | Promedio Anual | M/F* | Frec.Rel.% | |
|---|--------------------------|-----|-----|-------|-------------|----------------|------|------------|-------|
| | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | | | | Total | Grupo |
| I. LEUCEMIAS | 18 | 92 | 60 | 64 | 234 | 16,7 | 1,3 | 38,0 | 100,0 |
| Leucemia Linfoblástica Aguda | 8 | 73 | 46 | 43 | 170 | 12,1 | 1,1 | 27,6 | 72,6 |
| Leucemia Mieloide Aguda | 10 | 18 | 12 | 17 | 57 | 4,1 | 1,6 | 9,3 | 24,4 |
| Otras Leucemias Específicas e Inespecíficas | | 1 | 2 | 4 | 7 | 0,5 | 2,5 | 1,1 | 3,0 |
| II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES | 2 | 19 | 35 | 22 | 78 | 5,6 | 2,9 | 12,7 | 100,0 |
| Linfoma Hodgkin | 1 | 2 | 14 | 12 | 29 | 2,1 | 6,3 | 4,7 | 37,2 |
| Linfoma no Hodgkin | | 8 | 12 | 10 | 30 | 2,1 | 2,2 | 4,9 | 38,5 |
| Linfoma de Burkitt | | 4 | 9 | | 13 | 0,9 | 3,3 | 2,1 | 16,7 |
| Tumores Linfocitoculares | 1 | 5 | | | 6 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 7,7 |
| Linfomas Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | 9 | 47 | 42 | 23 | 121 | 8,6 | 1,2 | 19,6 | 100,0 |
| Ependimoma, tumor de pexo coroideo | | 5 | 4 | 1 | 10 | 0,7 | 1,5 | 1,6 | 8,3 |
| Astrocitoma | 1 | 15 | 3 | 3 | 22 | 1,6 | 2,1 | 3,6 | 18,2 |
| Tumor embrionario | 1 | 7 | 20 | 6 | 34 | 2,4 | 1,8 | 5,5 | 28,1 |
| Otros Gliomas | 1 | 2 | | 1 | 4 | 0,3 | 3,0 | 0,6 | 3,3 |
| Otros Tumores Intracraneales Específicos | 2 | 3 | 4 | 3 | 12 | 0,9 | 1,0 | 1,9 | 9,9 |
| Otros Tumores Intracraneales Inespecíficos | 4 | 15 | 11 | 9 | 39 | 2,8 | 0,6 | 6,3 | 32,2 |
| IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO | 7 | 9 | 3 | 1 | 20 | 1,4 | 2,3 | 3,2 | 100,0 |
| Neuroblastoma y Ganglioneuroblastoma | 7 | 9 | 2 | 1 | 19 | 1,4 | 2,2 | 3,1 | 95,0 |
| Otros Tumores | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 5,0 |
| V. RETINOBLASTOMA | 4 | 13 | 1 | | 18 | 1,3 | 2,6 | 2,9 | 100,0 |
| VI. TUMORES RENALES | 5 | 23 | 7 | 1 | 36 | 2,6 | 1,3 | 5,8 | 100,0 |
| Tumor de Wilms y otros tumores renales no epiteliales | 5 | 23 | 6 | 1 | 35 | 2,5 | 1,3 | 5,7 | 97,2 |
| Carcinoma Renal | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Tumores Renales Inespecíficos | | | 1 | | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 2,8 |
| VII. TUMORES HEPÁTICOS | 2 | 4 | 1 | 1 | 8 | 0,6 | 1,7 | 1,3 | 100,0 |
| Hepatoblastoma | 2 | 4 | 1 | | 7 | 0,5 | 1,3 | 1,1 | 87,5 |
| Carcinoma Hepático | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 12,5 |
| Carcinoma Hepático Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| VIII. TUMORES ÓSEOS | 0 | 3 | 8 | 15 | 26 | 1,9 | 1,0 | 4,2 | 100,0 |
| Osteosarcoma | | 1 | 4 | 9 | 14 | 1,0 | 2,5 | 2,3 | 53,8 |
| Condrosarcoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Sarcoma de Ewing | | 2 | 4 | 5 | 11 | 0,8 | 0,2 | 1,8 | 42,3 |
| Otros Tumores Óseos | | | | 1 | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 3,8 |
| Tumores Óseos Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS | 2 | 16 | 17 | 8 | 43 | 3,1 | 1,0 | 7,0 | 100,0 |
| Rabdomiosarcoma y Sarcoma embrional | 2 | 9 | 10 | 3 | 24 | 1,7 | 1,2 | 3,9 | 55,8 |
| Fibrosarcoma, Neurofibrosarcoma y otros Tumores Fibromatosos | | 2 | 2 | 1 | 5 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 11,6 |
| Otros Tumores de partes blandas | | 4 | 5 | 4 | 13 | 0,9 | 0,6 | 2,1 | 30,2 |
| Tumores de partes blandas Inespecíficos | | 1 | | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 2,3 |
| X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES | 2 | 13 | 3 | 7 | 25 | 1,8 | 1,5 | 4,1 | 100,0 |
| Tumores intracraneales e intraespinales de células germinales | | | 1 | 2 | 3 | 0,2 | 0,0 | 0,5 | 12,0 |
| Otros Tumores inespecíficos no gonadales | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 4,0 |
| Tumores de células germinales gonadales | 2 | 13 | 2 | 4 | 21 | 1,5 | 2,5 | 3,4 | 84,0 |
| Carcinomas Gonadales | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Gonadales Inespecíficos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 0,3 | 3,0 | 0,6 | 100,0 |
| Carcinoma Adrenocortical | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Tiroides | | | | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 25,0 |
| Carcinoma Nasofaríngeo | | | 1 | | 1 | 0,1 | - | 0,2 | 25,0 |
| Melanoma | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Carcinoma de Piel | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Carcinomas Inespecíficos | | | | 2 | 2 | 0,1 | - | 0,3 | 50,0 |
| XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS | 3 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0,3 | 3,0 | 0,6 | 100,0 |
| Otros Tumores Específicos | | | | | 0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Otros Tumores Inespecíficos | 3 | | 1 | | 4 | 0,3 | 3,0 | 0,6 | 100,0 |
| TOTAL | 54 | 239 | 179 | 145 | 617 | 44,1 | 1,4 | 100,2 | 100,0 |

* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

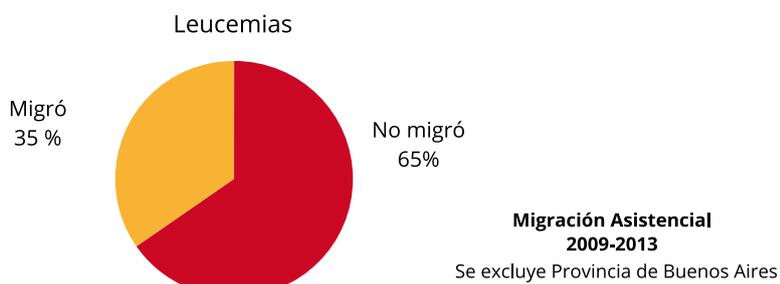
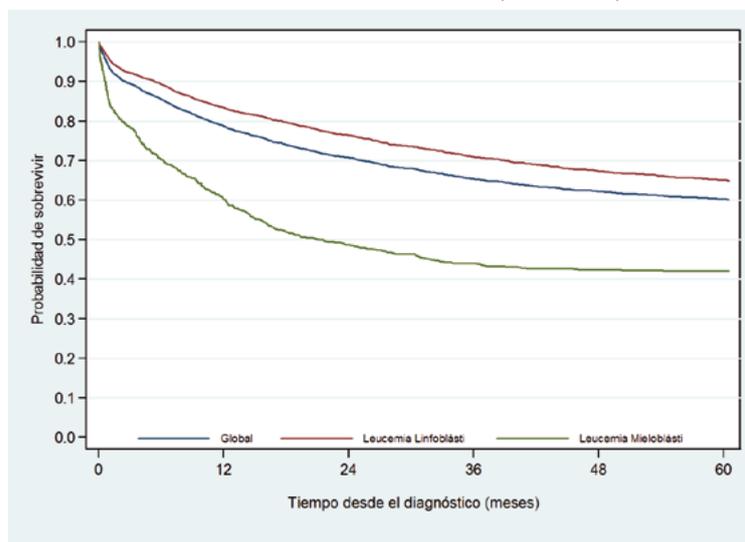
Tendencia de la incidencia por Leucemias en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños.



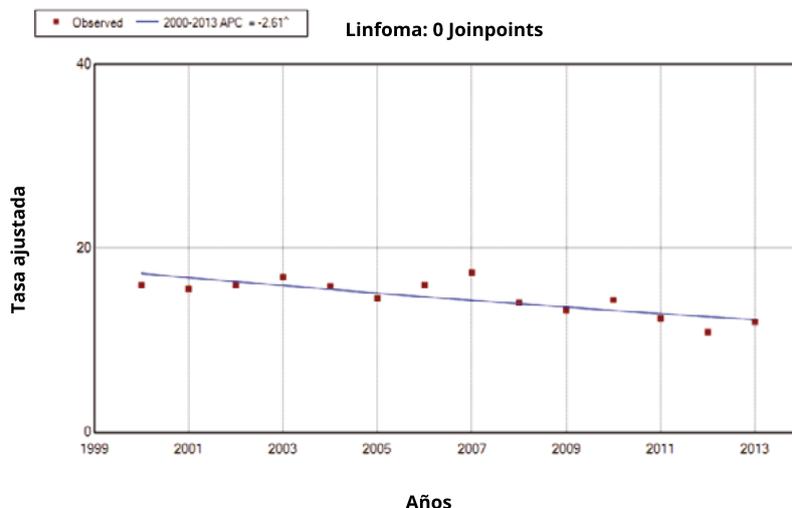
Sobrevida estratificada por LL y LM. Diagnóstico 2000 - 2009

| ICCC | Casos Registrados | Fallecidos | Sobrevida a 5 años | IC95% L.I | IC95% L.S |
|---------------------------|-------------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|
| Leucemias (Global) | 4745 | 1789 | 60,1% | 58,6% | 61,7% |
| L. Linfoblásticas | 3671 | 1186 | 64,9% | 63,1% | 66,6% |
| L. Mieloblasticas | 935 | 535 | 42,1% | 38,7% | 45,5% |

Leucemias. Sobrevida 60 meses (2000-2009)



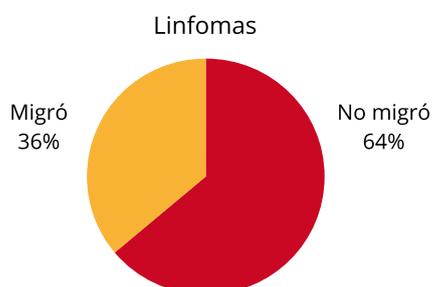
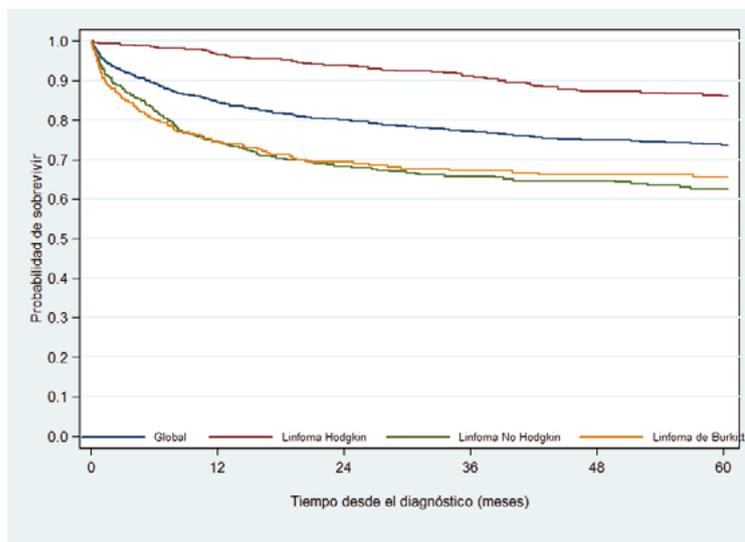
Tendencia de la incidencia por Linfomas en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños.



Sobrevida estratificada por Linfomas No Hodgkin, Linfomas Hodgkin y Linfomas de Burkitt. Diagnóstico 2000 - 2009

| ICCC | Casos Registrados | Fallecidos | Sobrevida a 5 años | IC95% L.I | IC95% L.S |
|--------------------------|-------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| Linfomas (Global) | 1621 | 392 | 73,7% | 71,2% | 76,1% |
| L. Hodgkin | 681 | 72 | 85,9% | 82,3% | 88,8% |
| L no Hodgkin | 466 | 165 | 62,7% | 57,5% | 67,4% |
| L Burkitt | 269 | 92 | 65,5% | 59,1% | 71,1% |

Linfomas. Sobrevida 60 meses (2000-2009)



**Migración Asistencial
2009-2013**
Se excluye Provincia de Buenos Aires

Tumores del Sistema Nervioso Central

Tumores del Sistema Nervioso Central Pacientes menores de 15 años por Provincia - Año 2000 - 2013

| Provincias | Población Menores 15 años* | Casos Registrados** | | | | | | | | | | | | | Promedio Anual | Tasa Estandarizada/IC (95%) | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------------------------|-------------------|--|--|--|
| | | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | '13 | | | |
| Región Central | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Buenos Aires | 3768757 | 91 | 89 | 86 | 83 | 91 | 96 | 97 | 88 | 88 | 70 | 105 | 93 | 101 | 96 | 91 | 25,3 (20,0-30,5) | | | |
| Ciudad Autónoma de Buenos Aires | 550156 | 12 | 12 | 17 | 22 | 19 | 13 | 20 | 19 | 23 | 17 | 18 | 12 | 14 | 14 | 17 | 29,8 (15,4-44,1) | | | |
| Córdoba | 808560 | 12 | 21 | 26 | 13 | 22 | 23 | 21 | 14 | 19 | 20 | 23 | 25 | 6 | 15 | 19 | 24,3 (13,0-35,5) | | | |
| Entre Ríos | 333485 | 6 | 8 | 5 | 8 | 10 | 9 | 10 | 7 | 12 | 3 | 15 | 11 | 5 | 9 | 8 | 25,6 (8,2-43,0) | | | |
| Santa Fe | 779671 | 14 | 20 | 21 | 21 | 24 | 21 | 20 | 20 | 25 | 17 | 20 | 21 | 22 | 22 | 21 | 27,5 (15,5-39,5) | | | |
| Región Noroeste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Catamarca | 113403 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 22,8 (-4,1-49,8) | | | |
| Jujuy | 206784 | 4 | 6 | 7 | 3 | 4 | 6 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 6 | 1 | 4 | 18,9 (0,0-37,7) | | | |
| Salta | 388980 | 10 | 10 | 8 | 9 | 7 | 3 | 4 | 4 | 5 | 8 | 12 | 7 | 12 | 5 | 7 | 18,9 (5,2-32,6) | | | |
| Santiago del Estero | 267829 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 7 | 9 | 5 | 1 | 10 | 4 | 6 | 6 | 23,2 (3,7-42,7) | | | |
| Tucumán | 419618 | 9 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 3 | 10 | 7 | 11 | 8 | 15 | 11 | 13 | 9 | 21,4 (7,0-35,9) | | | |
| Región Noreste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chaco | 333084 | 5 | 7 | 14 | 7 | 8 | 6 | 6 | 5 | 11 | 10 | 5 | 5 | 7 | 8 | 7 | 22,7 (6,1-39,3) | | | |
| Corrientes | 306262 | 6 | 5 | 9 | 7 | 8 | 4 | 12 | 7 | 11 | 10 | 3 | 6 | 12 | 8 | 8 | 25,5 (7,3-43,7) | | | |
| Formosa | 177251 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 3 | 3 | 16,7 (-2,6-36,0) | | | |
| Misiones | 362619 | 4 | 7 | 7 | 9 | 2 | 8 | 10 | 7 | 9 | 5 | 9 | 12 | 9 | 7 | 8 | 21,0 (5,8-36,1) | | | |
| Región de Cuyo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Rioja | 96479 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | 2 | 1 | 3 | | 1 | 1 | 11,7 (-10,7-34,3) | | | |
| Mendoza | 459180 | 11 | 8 | 13 | 14 | 15 | 10 | 10 | 18 | 6 | 7 | 9 | 11 | 13 | 7 | 11 | 24,3 (9,8-38,9) | | | |
| San Juan | 194303 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 8 | 10 | 4 | 21,0 (0,6-41,4) | | | |
| San Luis | 121318 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 7 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 3 | 23,3 (-3,8-50,5) | | | |
| Región Patagónica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chubut | 132419 | 4 | 2 | 4 | | 3 | 2 | 2 | 7 | 2 | 5 | 7 | 1 | 3 | 2 | 3 | 25,8 (-2,9-54,7) | | | |
| La Pampa | 83104 | 2 | 3 | | 1 | 4 | | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | 2 | 28,7 (-7,8-65,2) | | | |
| Neuquén | 158454 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 7 | 2 | 3 | 2 | 6 | 4 | 2 | 3 | 4 | 26,9 (0,0-53,8) | | | |
| Río Negro | 171004 | 5 | 6 | 6 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 5 | 2 | 8 | 4 | 24,4 (-0,1-49,0) | | | |
| Santa Cruz | 70194 | 1 | | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 25,0 (-14,3-64,5) | | | |
| Tierra del Fuego | 37472 | | 2 | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 17,1 (-27,5-61,7) | | | |
| Total | 10340384 | 217 | 237 | 254 | 231 | 252 | 239 | 246 | 239 | 255 | 213 | 264 | 261 | 258 | 245 | 244 | 24,0 (20,9-27,0) | | | |

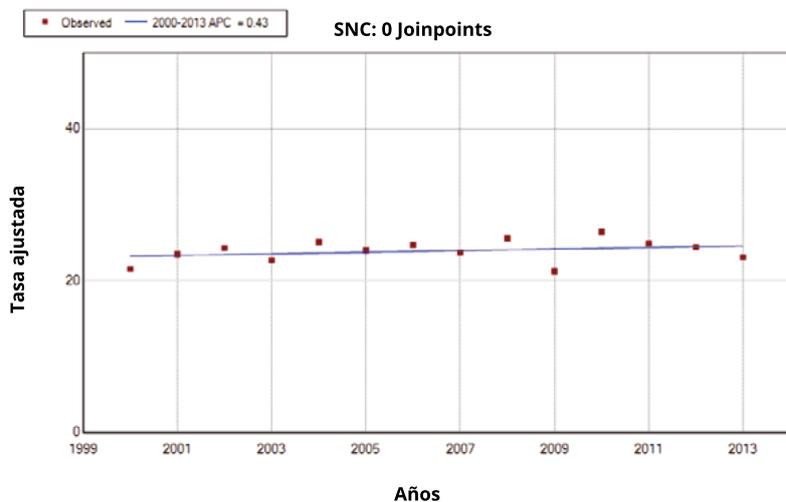
* Promedio Poblaciones 2000-2013 (Censo 1991, 2001 y 2010 y proyecciones)

** Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino

*** Tasa Estandarizada con Población Mundial

Tumores del Sistema Nervioso Central

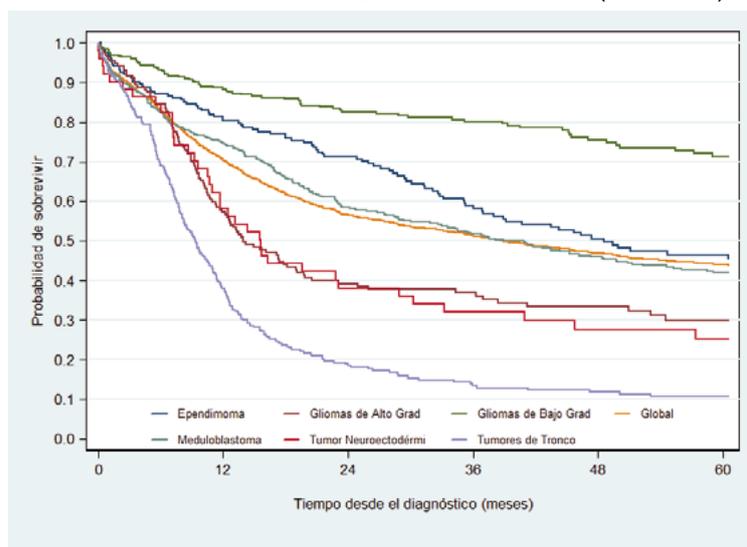
Tendencia de la incidencia por Sistema Nervioso Central en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños.



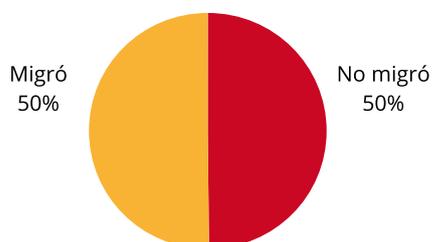
Sobrevida estratificada por los tumores mas frecuentes de Sistema Nervioso Central. Diagnóstico 2000 - 2009

| ICCC | Casos Registrados | Fallecidos | Sobrevida a 5 años | IC95% L.I | IC95% L.S |
|-----------------------------|-------------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|
| Tumores SNC (Global) | 2383 | 1230 | 43,8% | 41,4% | 46,3% |
| Ependimoma | 217 | 94 | 45,6% | 37,6% | 53,2% |
| Gliomas de Alto Grado | 181 | 111 | 29,9% | 22,4% | 37,8% |
| Gliomas de Bajo Grado | 366 | 74 | 71,3% | 64,8% | 76,9% |
| Meduloblastoma | 479 | 240 | 41,9% | 36,9% | 46,9% |
| PNET | 53 | 38 | 25,2% | 14,0% | 38,0% |
| Tumores de Tronco | 342 | 282 | 10,7% | 7,2% | 15,1% |

Sistema Nervioso Central. Sobrevida 60 meses (2000-2009)



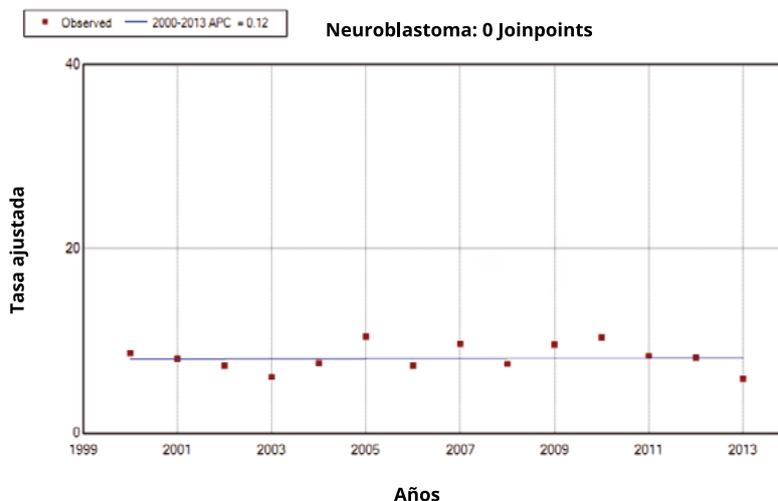
Sistema Nervioso Central



**Migración Asistencial
2009-2013**

Se excluye Provincia de Buenos Aires

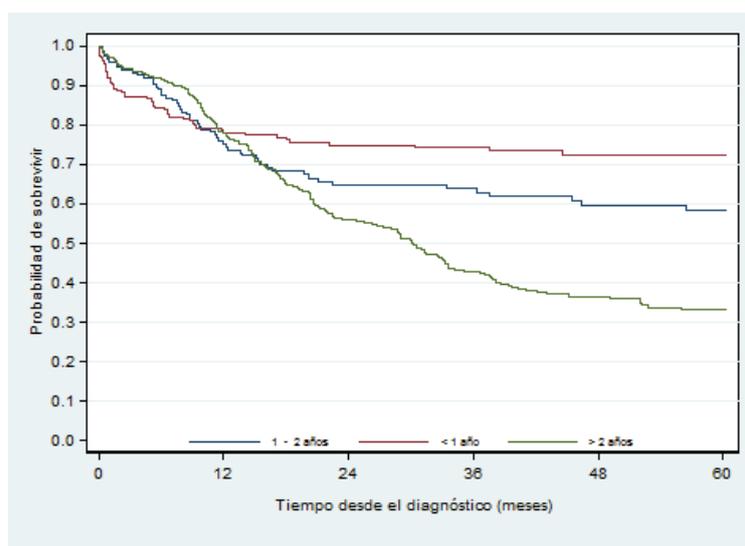
Tendencia de la incidencia por Neuroblastoma en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños.



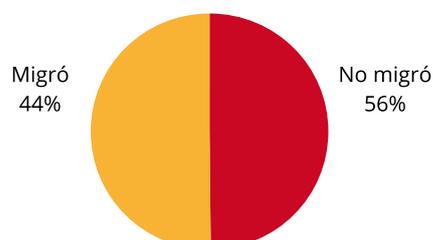
Sobrevida estratificada por los tumores mas frecuentes de Neuroblastoma. Diagnóstico 2000 - 2009

| ICCC | Casos Registrados | Fallecidos | Sobrevida a 5 años | IC95% L.I | IC95% L.S |
|----------------------|-------------------|------------|--------------------|-----------|-----------|
| Neuroblastoma | | | | | |
| Menor 1 año | 200 | 52 | 72,5% | 65,1% | 78,6% |
| 1 - 2 años | 154 | 55 | 58,5% | 49,2% | 66,7% |
| Mayor 2 años | 378 | 209 | 33,1% | 27,4% | 38,9% |

Neuroblastoma. Sobrevida 60 meses (2000-2009)

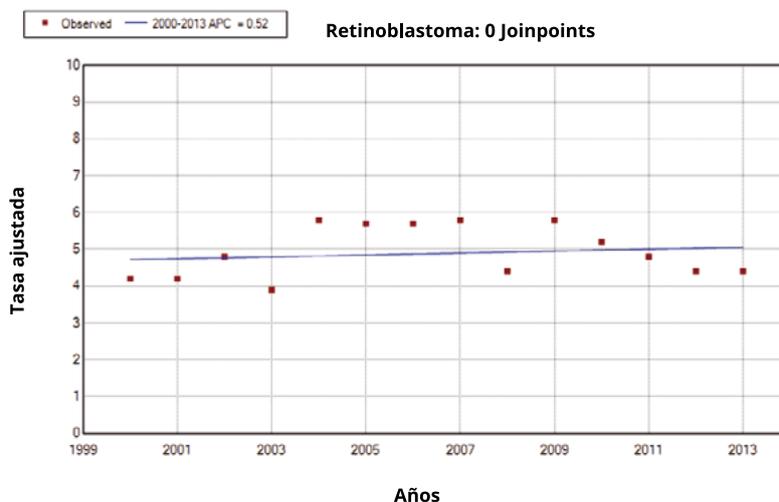


Neuroblastoma



**Migración Asistencial
2009-2013**
Se excluye Provincia de Buenos Aires

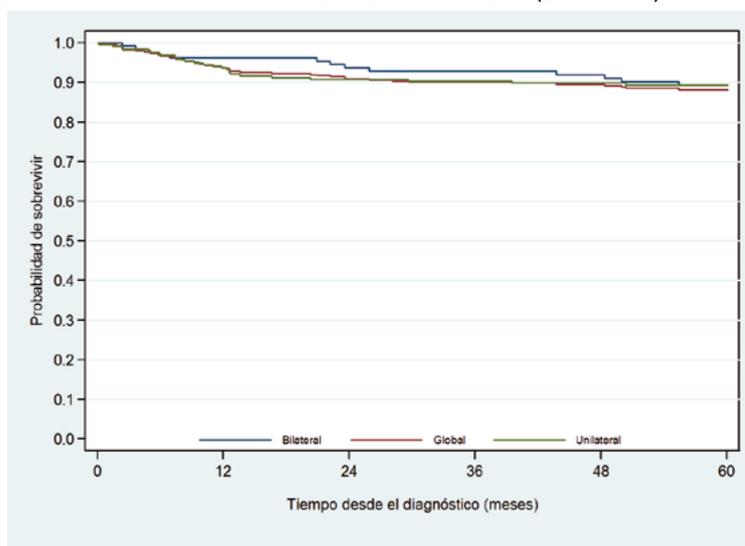
Tendencia de la incidencia por Retinoblastoma en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños.



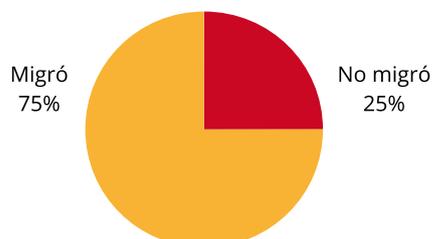
Sobrevida estratificada por Retinoblastoma, Retinoblastoma Unilateral y Retinoblastoma Bilateral. Diagnóstico 2000 - 2009

| ICCC | Casos Registrados | Fallecidos | Sobrevida a 5 años | IC95% L.I | IC95% L.S |
|--------------------------------|-------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| Retinoblastoma (Global) | 447 | 49 | 88,2% | 84,6% | 91,1% |
| Bilateral | 134 | 13 | 89,3% | 82,3% | 93,7% |
| Unilateral | 269 | 26 | 89,4% | 84,8% | 92,7% |

Retinoblastoma. Sobrevida 60 meses (2000-2009)

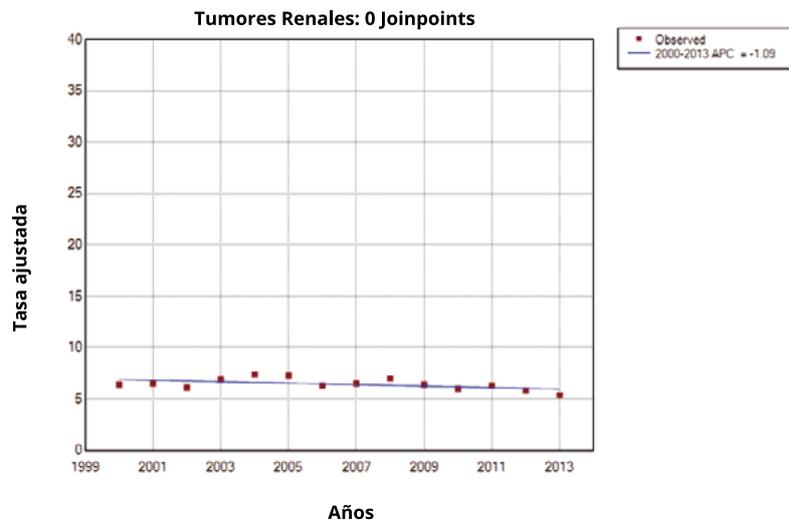


Retinoblastoma



**Migración Asistencial
2009-2013**
Se excluye Provincia de Buenos Aires

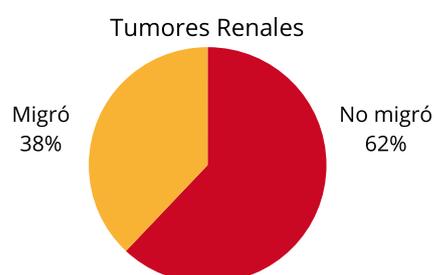
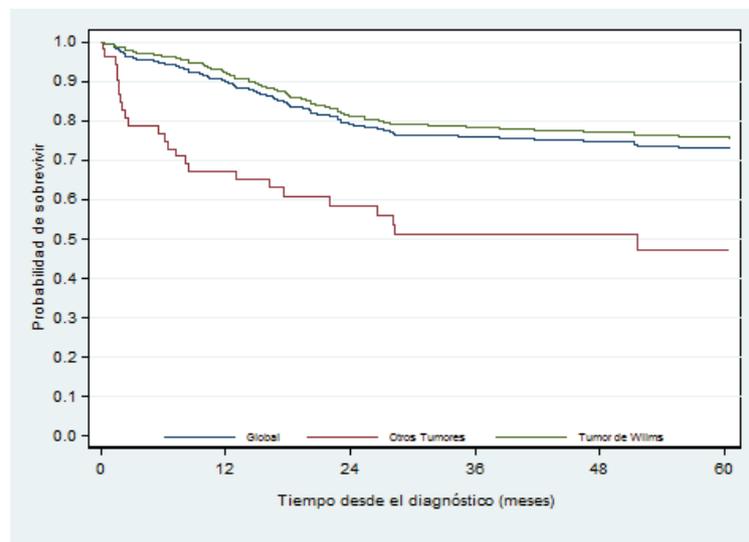
Tendencia de la incidencia por Tumores Renales en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños.



Sobrevida estratificada por tumores Renales, Tumor de Wilms y otros Tumores. Diagnóstico 2000 - 2009

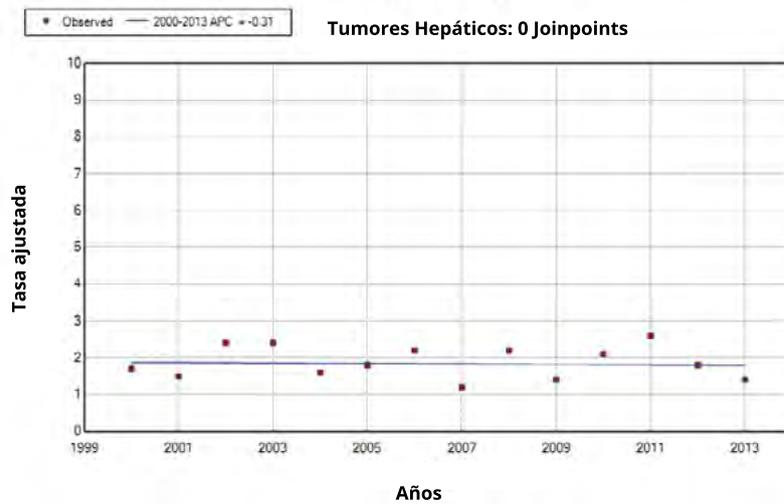
| ICCC | Casos Registrados | Fallecidos | Sobrevida a 5 años | IC95% L.I | IC95% L.S |
|---------------------------------|-------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| Tumores Renales (Global) | 616 | 147 | 72,7% | 68,3% | 76,6% |
| Otros Tumores | 58 | 26 | 47,4% | 32,0% | 61,3% |
| Tumor de Wilms | 558 | 121 | 75,3% | 70,7% | 79,3% |

Tumores Renales. Sobrevida 60 meses (2000-2009)



**Migración Asistencial
2009-2013**
Se excluye Provincia de Buenos Aires

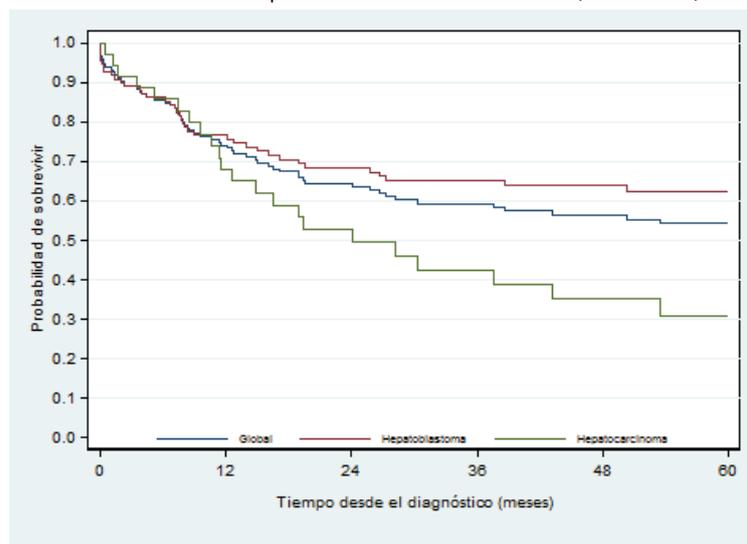
Tendencia de la incidencia por Tumores Hepáticos en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños.



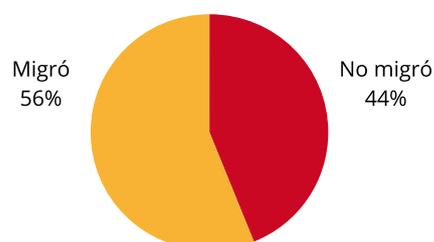
Sobrevida estratificada por Tumores Hepáticos, Hepatoblastoma y Hepatocarcinoma. Diagnóstico 2000 - 2009

| ICCC | Casos Registrados | Fallecidos | Sobrevida a 5 años | IC95% L.I | IC95% L.S |
|-----------------------------------|-------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| Tumores Hepáticos (Global) | 174 | 78 | 54,2% | 45,1% | 62,5% |
| Hepatoblastoma | 123 | 47 | 62,3% | 51,8% | 71,1% |
| Hepatocarcinoma | 45 | 30 | 30,9% | 15,5% | 47,8% |

Tumores Hepáticos. Sobrevida 60 meses (2000-2009)



Tumores Hepáticos



**Migración Asistencial
2009-2013**

Se excluye Provincia de Buenos Aires

Tumores Óseos

Pacientes menores de 15 años por Provincia - Año 2000 - 2013

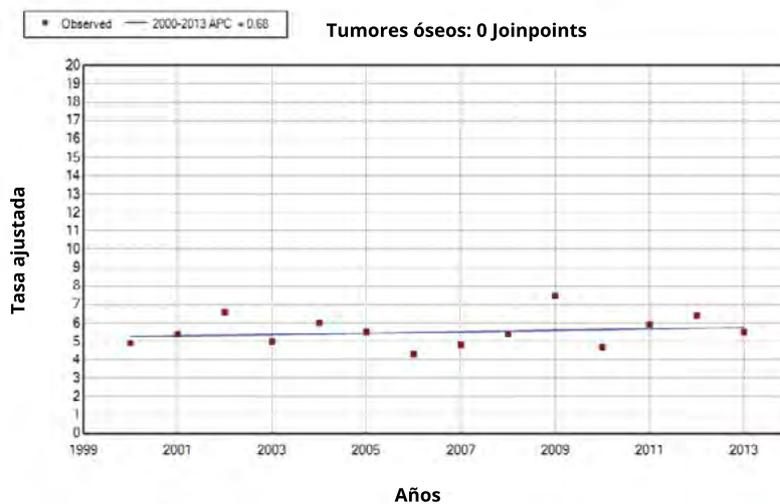
| Provincias | Población Menores 15 años* | Casos Registrados** | | | | | | | | | | | | | Promedio Anual | Tasa Estandarizada/ IC (95%) | | | |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|------------------------------|------------------|--|--|
| | | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | | | '13 | | |
| Región Central | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Buenos Aires | 3768757 | 24 | 15 | 26 | 26 | 24 | 22 | 14 | 18 | 22 | 36 | 23 | 30 | 28 | 26 | 24 | 6,0 (3,5-8,4) | | |
| Ciudad Autónoma de Buenos Aires | 550156 | 3 | 8 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 6 | 4 | 3 | 6 | 5 | 3 | 4 | 6,7 (0,0-13,3) | | |
| Córdoba | 808560 | 6 | 3 | 4 | 4 | 6 | 4 | 5 | 3 | 6 | 7 | 6 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5,3 (0,4-10,1) | | |
| Entre Ríos | 333485 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5,2 (-2,2-12,7) | | |
| Santa Fe | 779671 | 4 | 3 | 3 | 7 | 9 | 2 | 7 | 4 | 2 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 | 5,1 (0,2-10,0) | | |
| Región Noroeste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Catamarca | 113403 | 1 | 1 | | | | 1 | | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 7,3 (-7,6-22,2) | | |
| Jujuy | 206784 | 1 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | | 1 | 5,2 (-4,1-14,6) | | |
| Salta | 388980 | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 7 | 2 | 5 | 3 | 7,0 (-0,8-14,9) | | |
| Santiago del Estero | 267829 | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 5,6 (-2,9-14,1) | | |
| Tucumán | 419618 | | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 3 | 1 | 3 | | 2 | 3 | 2 | 4,0 (-1,8-9,9) | | |
| Región Noreste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chaco | 333084 | 2 | 1 | 2 | | 4 | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 5,4 (-2,1-13,0) | | |
| Corrientes | 306262 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | | | 2 | | 1 | 2,6 (-2,7-7,9) | | |
| Formosa | 177251 | | 3 | 2 | | | | 2 | 1 | | | | 2 | 1 | | 1 | 3,7 (-4,6-12,1) | | |
| Misiones | 362619 | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | 4 | 2 | 2 | 4,7 (-2,0-11,4) | | |
| Región de Cuyo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Rioja | 96479 | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | 1 | 1 | 5,5 (-8,9-20,0) | | |
| Mendoza | 459180 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 5 | 4 | | 7 | 1 | 2 | 3 | 6,0 (-0,8-12,9) | | |
| San Juan | 194303 | 1 | 1 | 3 | | 2 | 3 | 1 | 2 | | 2 | 2 | | | 3 | 1 | 6,6 (-4,2-17,6) | | |
| San Luis | 121318 | | 1 | | | | | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | | | 1 | 3,6 (-6,5-13,9) | | |
| Región Patagónica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chubut | 132419 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 2 | | 1 | 4 | 1 | 1 | 7,1 (-6,9-21,3) | | |
| La Pampa | 83104 | | 1 | 1 | | 2 | | | 1 | | | 1 | | | | 0 | 4,3 (-8,6-17,3) | | |
| Neuquén | 158454 | | | 2 | | | 2 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3 | 1 | 4,7 (-5,7-15,1) | | |
| Río Negro | 171004 | | 5 | 4 | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 7,9 (-5,1-21,0) | | |
| Santa Cruz | 70194 | | | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | | 0 | 3,1 (-10,4-16,8) | | |
| Tierra del Fuego | 37472 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 0 | 3,6 (-15,2-22,4) | | |
| Total | 10340384 | 54 | 62 | 74 | 57 | 66 | 61 | 49 | 53 | 60 | 83 | 53 | 69 | 73 | 63 | 63 | 5,6 (4,2-7,0) | | |

* Promedio Poblaciones 2000-2013 (Censo 1991, 2001 y 2010 y proyecciones)

** Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino

*** Tasa Estandarizada con Población Mundial

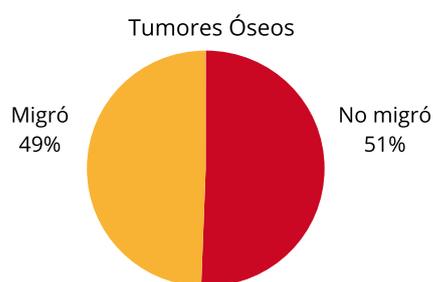
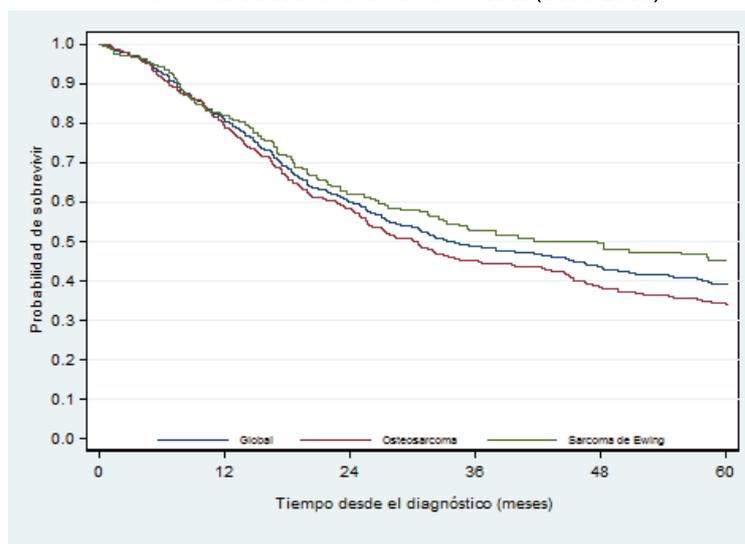
Tendencia de la incidencia por Tumores Óseos en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.
Tasa estandarizada por millón de niños.



Sobrevida estratificada por Tumores óseos, Osteosarcoma y Sarcoma Ewing. Diagnóstico 2000 - 2009

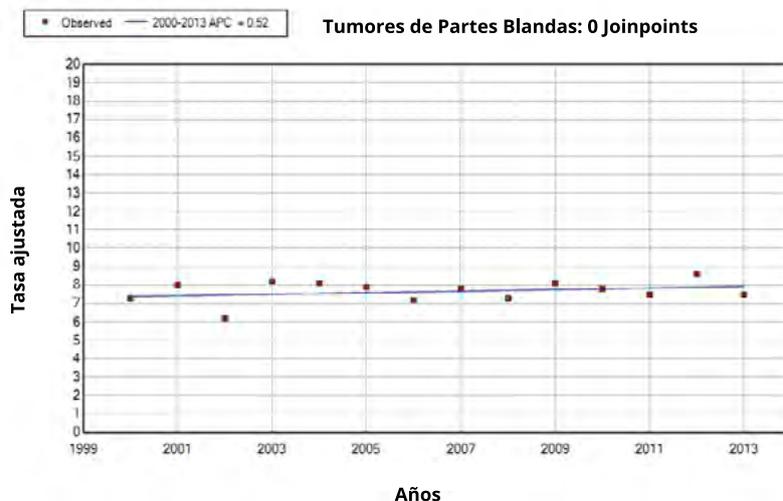
| ICCC | Casos Registrados | Fallecidos | Sobrevida a 5 años | IC95% L.I | IC95% L.S |
|-------------------------------|-------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| Tumores óseos (Global) | 619 | 325 | 38,9% | 34,5% | 43,2% |
| Osteosarcoma | 366 | 207 | 33,6% | 28,1% | 39,1% |
| Sarcoma Ewing | 206 | 102 | 45,2% | 37,7% | 52,4% |

Tumores Óseos. Sobrevida 60 meses (2000-2009)



**Migración Asistencial
2009-2013**
Se excluye Provincia de Buenos Aires

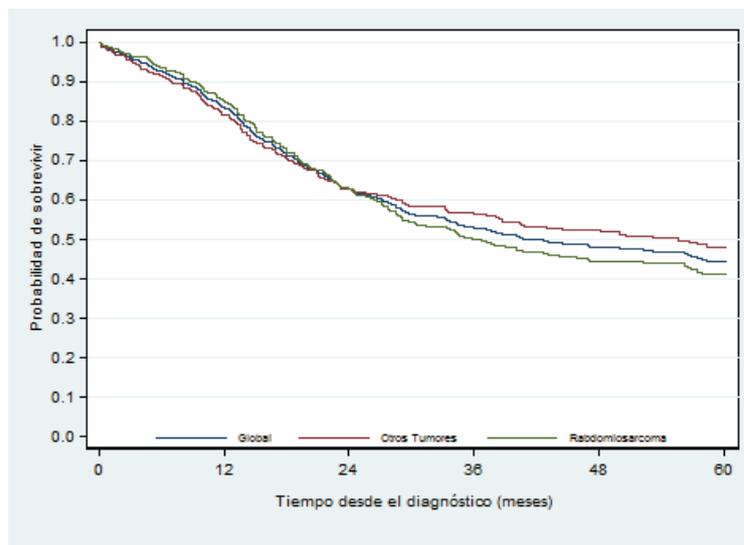
Tendencia de la incidencia por Tumores de Partes Blandas en menores de 15 años. Periodo 2000-2013. Tasa estandarizada por millón de niños.



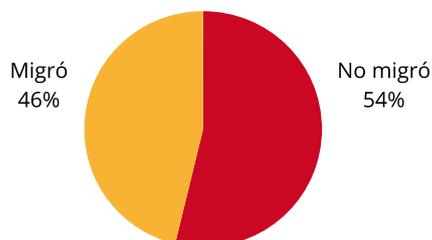
Sobrevida estratificada por Tumores de Partes Blandas, Rabdomiosarcoma y otros Tumores. Diagnóstico 2000 - 2009

| ICCC | Casos Registrados | Fallecidos | Sobrevida a 5 años | IC95% L.I | IC95% L.S |
|--|-------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| Tumores Partes Blandas (Global) | 767 | 359 | 44,5% | 40,3% | 48,6% |
| Otros Tumores | 393 | 172 | 48,1% | 41,9% | 53,9% |
| Rabdomiosarcoma | 374 | 187 | 41,3% | 35,5% | 47,0% |

Tumores de Partes Blandas. Sobrevida 60 meses (2000 - 2009)



Tumores de Partes Blandas



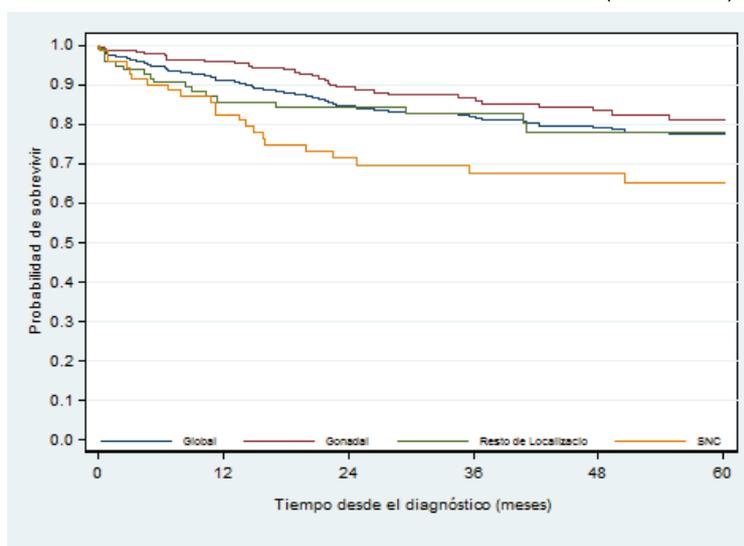
**Migración Asistencial
2009-2013**

Se excluye Provincia de Buenos Aires

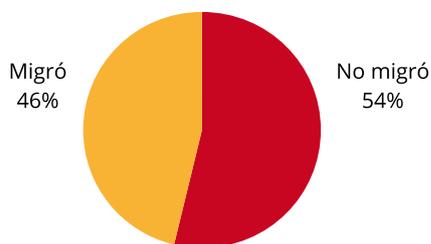
Sobrevida estratificada por Tumores de Células Germinales, Gonadal, Resto localizaciones y SNC. Diagnóstico 2000 - 2009

| ICCC | Casos Registrados | Fallecidos | Sobrevida a 5 años | IC95% L.I | IC95% L.S |
|------------------------------------|-------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| Tumores Germinales (Global) | 421 | 70 | 77,4% | 72,0% | 81,9% |
| Gonadal | 242 | 31 | 81,3% | 74,0% | 86,7% |
| Resto localizaciones | 106 | 17 | 77,9% | 65,9% | 86,1% |
| SNC | 73 | 22 | 65,1% | 51,5% | 75,7% |

Tumores de Células Germinales. Sobrevida 60 meses (2000 - 2009)



Tumores de Células Germinales



**Migración Asistencial
2009-2013**
Se excluye Provincia de Buenos Aires

ANEXO

Población por grupos quinquenales de edad por provincias.
Total del país. Ambos sexos.

AÑO 2000

| Provincias | Total | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 |
|--------------------|----------|---------|---------|---------|
| Total del país | 10264915 | 3498803 | 3421722 | 3344390 |
| Ciud. Aut. Bs. As. | 533680 | 174127 | 176643 | 182909 |
| Buenos Aires | 3735508 | 1264116 | 1245872 | 1225520 |
| Catamarca | 103406 | 36108 | 34625 | 32673 |
| Córdoba | 808603 | 272482 | 269830 | 266291 |
| Corrientes | 311547 | 105624 | 104416 | 101507 |
| Chaco | 326850 | 113076 | 109295 | 104479 |
| Chubut | 138509 | 48566 | 46017 | 43926 |
| Entre Ríos | 325508 | 109771 | 109028 | 106709 |
| Formosa | 180038 | 62299 | 60411 | 57328 |
| Juuy | 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 |
| Stgo. del Estero | 244790 | 84816 | 82308 | 77666 |
| Tucumán | 391759 | 134838 | 129985 | 126936 |
| Tierra del Fuego | 42387 | 15814 | 14078 | 12495 |

FUENTE: INDEC Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 1991.

Población por grupos quinquenales de edad por provincias.
Total del país. Ambos sexos.

AÑO 2001

| Provincias | Total | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 |
|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Total del país | 10247695 | 3.349.278 | 3.471.217 | 3.427.200 |
| Ciud. Aut. Bs. As. | 468961 | 157607 | 150057 | 161297 |
| Buenos Aires | 3678933 | 1193620 | 1233179 | 1252134 |
| Catamarca | 113416 | 38723 | 38939 | 35754 |
| Córdoba | 817651 | 268445 | 275981 | 273225 |
| Corrientes | 321583 | 106234 | 109650 | 105699 |
| Chaco | 354991 | 116548 | 123661 | 114782 |
| Chubut | 127324 | 40462 | 43394 | 43468 |
| Entre Ríos | 344661 | 113770 | 115931 | 114960 |
| Formosa | 183414 | 59047 | 64729 | 59638 |
| Juuy | 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 |
| Stgo. del Estero | 286911 | 97663 | 99012 | 90236 |
| Tucumán | 426140 | 145595 | 146029 | 134516 |
| Tierra del Fuego | 34175 | 10474 | 11766 | 11935 |

FUENTE: INDEC Censo Nacional de Población, hogares y Viviendas 2001.

Población por grupos quinquenales de edad por provincias.
Total del país. Ambos sexos.
AÑO 2002

| Provincias | Total | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 |
|--------------------|----------|---------|---------|---------|
| Total del país | 10532685 | 3590787 | 3510991 | 3430907 |
| Ciud. Aut. Bs. As. | 534819 | 174499 | 177021 | 183299 |
| Buenos Aires | 3823371 | 1293848 | 1275176 | 1254347 |
| Catamarca | 107289 | 37464 | 35925 | 33900 |
| Córdoba | 825040 | 278021 | 275315 | 271704 |
| Corrientes | 320128 | 108533 | 107292 | 104303 |
| Chaco | 334238 | 115632 | 111765 | 106841 |
| Chubut | 144605 | 50703 | 48043 | 45859 |
| Entre Ríos | 330471 | 111445 | 110690 | 108336 |
| Formosa | 188542 | 65242 | 63265 | 60035 |
| Juuy | 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 |
| Stgo. del Estero | 248147 | 85980 | 83436 | 78731 |
| Tucumán | 400875 | 137976 | 133009 | 129890 |
| Tierra del Fuego | 46754 | 17444 | 15530 | 13780 |

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.
Total del país. Ambos sexos.
AÑO 2003

| Provincias | Total | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 |
|--------------------|----------|---------|---------|---------|
| Total del país | 10252129 | 3364716 | 3452343 | 3435070 |
| Ciud. Aut. Bs. As. | 534055 | 187852 | 170665 | 175538 |
| Buenos Aires | 3663029 | 1211048 | 1219371 | 1232610 |
| Catamarca | 114895 | 39286 | 38947 | 36662 |
| Córdoba | 812342 | 261213 | 277362 | 273767 |
| Corrientes | 315074 | 102560 | 107337 | 105177 |
| Chaco | 345001 | 108554 | 120959 | 115488 |
| Chubut | 127486 | 40857 | 42895 | 43734 |
| Entre Ríos | 339652 | 112741 | 113940 | 112971 |
| Formosa | 180495 | 56331 | 62743 | 61421 |
| Juuy | 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 |
| Stgo. del Estero | 278212 | 87807 | 98008 | 92397 |
| Tucumán | 424449 | 141346 | 146083 | 137020 |
| Tierra del Fuego | 34611 | 10799 | 11661 | 12151 |

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.
Total del país. Ambos sexos.
AÑO 2004

| Provincias | Total | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 |
|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Total del país | 10224978 | 3.340.537 | 3.435.613 | 3.448.828 |
| Ciud. Aut. Bs. As. | 539442 | 193.751 | 170.956 | 174.735 |
| Buenos Aires | 3653034 | 1.205.041 | 1.218.865 | 1.229.128 |
| Catamarca | 116231 | 39.582 | 39.070 | 37.579 |
| Córdoba | 806522 | 254.249 | 277.161 | 275.112 |
| Corrientes | 312771 | 100.640 | 106.484 | 105.647 |
| Chaco | 341372 | 104.974 | 119.453 | 116.945 |
| Chubut | 126754 | 40.623 | 42.367 | 43.764 |
| Entre Ríos | 337720 | 111.522 | 113.486 | 112.712 |
| Formosa | 179547 | 55.450 | 61.485 | 62.612 |
| Juuy | 210452 | 68.400 | 71.411 | 70.641 |
| La Pampa | 83230 | 26.141 | 27.621 | 29.468 |
| La Rioja | 98092 | 30.006 | 33.764 | 34.322 |
| Mendoza | 454121 | 148.027 | 150.982 | 155.112 |
| Misiones | 360839 | 119.968 | 121.816 | 119.055 |
| Neuquén | 151431 | 47.864 | 50.598 | 52.969 |
| Río Negro | 167511 | 53.053 | 55.692 | 58.766 |
| Salta | 389783 | 130.032 | 131.864 | 127.887 |
| San Juan | 195810 | 66.753 | 65.493 | 63.564 |
| San Luis | 120511 | 41.025 | 40.357 | 39.129 |
| Santa Cruz | 63753 | 20.809 | 21.351 | 21.593 |
| Santa Fe | 781539 | 249.827 | 260.086 | 271.626 |
| Stgo. del Estero | 275134 | 83.072 | 97.588 | 94.474 |
| Tucumán | 424424 | 138.721 | 145.975 | 139.728 |
| Tierra del Fuego | 34955 | 11.007 | 11.688 | 12.260 |

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.
Total del país. Ambos sexos.
AÑO 2005

| Provincias | Total | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 |
|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Total del país | 10204619 | 3.329.198 | 3.419.104 | 3.456.317 |
| Ciud. Aut. Bs. As. | 545795 | 198.495 | 172.963 | 174.337 |
| Buenos Aires | 3646256 | 1.201.730 | 1.219.659 | 1.224.867 |
| Catamarca | 117560 | 40.049 | 39.139 | 38.372 |
| Córdoba | 801221 | 248.179 | 276.775 | 276.267 |
| Corrientes | 310647 | 99.376 | 105.466 | 105.805 |
| Chaco | 337755 | 102.689 | 117.115 | 117.951 |
| Chubut | 126095 | 40.622 | 41.807 | 43.666 |
| Entre Ríos | 336092 | 110.873 | 112.938 | 112.281 |
| Formosa | 178509 | 55.322 | 59.824 | 63.363 |
| Juuy | 210591 | 68.651 | 69.978 | 71.962 |
| La Pampa | 82726 | 26.198 | 27.249 | 29.279 |
| La Rioja | 98439 | 30.188 | 32.903 | 35.348 |
| Mendoza | 453048 | 149.644 | 148.646 | 154.758 |
| Misiones | 360978 | 120.098 | 120.550 | 120.330 |
| Neuquén | 150812 | 48.144 | 50.092 | 52.576 |
| Río Negro | 165154 | 52.722 | 54.441 | 57.991 |
| Salta | 392065 | 130.592 | 130.641 | 130.832 |
| San Juan | 197096 | 67.204 | 65.385 | 64.507 |
| San Luis | 122279 | 41.703 | 40.676 | 39.900 |
| Santa Cruz | 64050 | 21.020 | 21.305 | 21.725 |
| Santa Fe | 775785 | 248.814 | 257.317 | 269.654 |
| Stgo. del Estero | 271966 | 78.947 | 96.883 | 96.136 |
| Tucumán | 424372 | 136.621 | 145.669 | 142.082 |
| Tierra del Fuego | 35328 | 11.317 | 11.683 | 12.328 |

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.
Total del país. Ambos sexos.

AÑO 2006

| Provincias | Total | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Total del país | 10190926 | 3.335.240 | 3.399.182 | 3.456.504 |
| Ciudad Autónoma de Buenos Aires | 553.050 | 201.067 | 177.887 | 174.096 |
| Buenos Aires | 3.644.795 | 1.203.524 | 1.219.780 | 1.221.491 |
| Catamarca | 118.820 | 40.747 | 39.110 | 38.963 |
| Córdoba | 796.303 | 243.807 | 275.410 | 277.086 |
| Corrientes | 308.622 | 98.992 | 104.008 | 105.622 |
| Chaco | 333.930 | 102.527 | 113.098 | 118.305 |
| Chubut | 125.456 | 40.910 | 41.133 | 43.413 |
| Entre Ríos | 335.122 | 111.505 | 111.766 | 111.851 |
| Formosa | 177.298 | 56.140 | 57.619 | 63.539 |
| Jujuy | 210.420 | 69.457 | 68.366 | 72.597 |
| La Pampa | 82.265 | 26.470 | 26.798 | 28.997 |
| La Rioja | 98.625 | 30.401 | 32.262 | 35.962 |
| Mendoza | 452.366 | 152.636 | 145.777 | 153.953 |
| Misiones | 361.009 | 120.784 | 119.344 | 120.881 |
| Neuquén | 150.348 | 49.044 | 49.170 | 52.134 |
| Río Negro | 162.870 | 52.828 | 53.035 | 57.007 |
| Salta | 393.999 | 131.418 | 129.921 | 132.660 |
| San Juan | 198.238 | 67.821 | 65.296 | 65.121 |
| San Luis | 124.031 | 42.580 | 40.903 | 40.548 |
| Santa Cruz | 64.366 | 21.304 | 21.258 | 21.804 |
| Santa Fe | 770.772 | 248.774 | 254.858 | 267.140 |
| Santiago del Estero | 268.432 | 75.692 | 95.590 | 97.150 |
| Tucumán | 424.053 | 135.087 | 145.170 | 143.796 |
| Tierra del Fuego | 35.736 | 11.725 | 11.623 | 12.388 |

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.
Total del país. Ambos sexos.

AÑO 2007

| Provincias | Total | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 |
|---------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Total del país | 10.179.057 | 3.354.118 | 3.374.055 | 3.450.884 |
| Ciudad Autónoma de Buenos Aires | 560.522 | 200.935 | 185.637 | 173.950 |
| Buenos Aires | 3.646.507 | 1.206.950 | 1.219.456 | 1.220.101 |
| Catamarca | 119.966 | 41.327 | 39.289 | 39.350 |
| Córdoba | 791.364 | 244.834 | 268.929 | 277.601 |
| Corrientes | 306.624 | 99.877 | 101.589 | 105.158 |
| Chaco | 329.849 | 103.372 | 108.480 | 117.997 |
| Chubut | 124.803 | 41.053 | 40.719 | 43.031 |
| Entre Ríos | 334.643 | 112.129 | 110.947 | 111.567 |
| Formosa | 175.982 | 56.952 | 55.852 | 63.178 |
| Jujuy | 209.883 | 70.059 | 67.339 | 72.485 |
| La Pampa | 81.842 | 26.645 | 26.534 | 28.663 |
| La Rioja | 98.623 | 30.983 | 31.553 | 36.087 |
| Mendoza | 451.881 | 153.600 | 145.526 | 152.755 |
| Misiones | 360.882 | 122.208 | 117.972 | 120.702 |
| Neuquén | 150.010 | 49.457 | 48.834 | 51.719 |
| Río Negro | 160.643 | 52.722 | 52.042 | 55.879 |
| Salta | 395.460 | 133.296 | 128.880 | 133.284 |
| San Juan | 199.139 | 68.268 | 65.468 | 65.403 |
| San Luis | 125.712 | 43.240 | 41.389 | 41.083 |
| Santa Cruz | 64.683 | 21.521 | 21.315 | 21.847 |
| Santa Fe | 766.075 | 249.796 | 252.061 | 264.218 |
| Santiago del Estero | 264.507 | 76.692 | 90.260 | 97.555 |
| Tucumán | 423.264 | 136.228 | 142.219 | 144.817 |
| Tierra del Fuego | 36.193 | 11.974 | 11.765 | 12.454 |

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.
Total del país. Ambos sexos.

AÑO 2008

| Provincias | Total | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 |
|----------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Total del país | 10169203 | 3.379.023 | 3.349.177 | 3.441.003 |
| Ciudad. Aut. Bs. As. | 567657 | 200.963 | 192.746 | 173.948 |
| Buenos Aires | 3649402 | 1.212.380 | 1.216.544 | 1.220.478 |
| Catamarca | 121086 | 41.999 | 39.502 | 39.585 |
| Córdoba | 786496 | 246.445 | 262.141 | 277.910 |
| Corrientes | 304838 | 100.981 | 99.365 | 104.492 |
| Chaco | 325866 | 104.483 | 104.236 | 117.147 |
| Chubut | 124225 | 41.285 | 40.371 | 42.569 |
| Entre Ríos | 334355 | 112.935 | 109.993 | 111.427 |
| Formosa | 174778 | 57.960 | 54.455 | 62.363 |
| Jujuy | 209213 | 70.797 | 66.660 | 71.756 |
| La Pampa | 81514 | 26.875 | 26.323 | 28.316 |
| La Rioja | 98500 | 31.617 | 31.153 | 35.730 |
| Mendoza | 451627 | 154.800 | 145.611 | 151.216 |
| Misiones | 360863 | 123.960 | 116.975 | 119.928 |
| Neuquén | 149869 | 49.964 | 48.547 | 51.358 |
| Río Negro | 158606 | 52.744 | 51.165 | 54.697 |
| Salta | 396693 | 135.445 | 128.375 | 132.873 |
| San Juan | 199929 | 68.821 | 65.670 | 65.438 |
| San Luis | 127377 | 43.983 | 41.858 | 41.536 |
| Santa Cruz | 65021 | 21.791 | 21.383 | 21.847 |
| Santa Fe | 761889 | 251.154 | 249.614 | 261.121 |
| Stgo. del Estero | 260529 | 77.817 | 85.184 | 97.528 |
| Tucumán | 422178 | 137.563 | 139.382 | 145.233 |
| Tierra del Fuego | 36692 | 12.261 | 11.924 | 12.507 |

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.
Total del país. Ambos sexos.

AÑO 2009

| Provincias | Total | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 |
|----------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Total del país | 10161558 | 3.403.145 | 3.330.005 | 3.428.408 |
| Ciudad. Aut. Bs. As. | 574389 | 200.686 | 199.055 | 174.648 |
| Buenos Aires | 3652859 | 1.217.319 | 1.213.120 | 1.222.420 |
| Catamarca | 122202 | 42.676 | 39.816 | 39.710 |
| Córdoba | 781660 | 248.151 | 255.524 | 277.985 |
| Corrientes | 303279 | 102.117 | 97.511 | 103.651 |
| Chaco | 322067 | 105.665 | 100.742 | 115.660 |
| Chubut | 123726 | 41.517 | 40.163 | 42.046 |
| Entre Ríos | 334242 | 113.696 | 109.170 | 111.376 |
| Formosa | 173775 | 59.047 | 53.612 | 61.116 |
| Jujuy | 208538 | 71.543 | 66.440 | 70.555 |
| La Pampa | 81289 | 27.117 | 26.218 | 27.954 |
| La Rioja | 98329 | 32.253 | 31.081 | 34.995 |
| Mendoza | 451599 | 155.906 | 146.362 | 149.331 |
| Misiones | 361076 | 125.805 | 116.523 | 118.748 |
| Neuquén | 149907 | 50.458 | 48.451 | 50.998 |
| Río Negro | 156767 | 52.783 | 50.510 | 53.474 |
| Salta | 397924 | 137.619 | 128.514 | 131.791 |
| San Juan | 200660 | 69.352 | 65.981 | 65.327 |
| San Luis | 129030 | 44.724 | 42.394 | 41.912 |
| Santa Cruz | 65398 | 22.066 | 21.505 | 21.827 |
| Santa Fe | 758181 | 252.309 | 247.810 | 258.062 |
| Stgo. del Estero | 256592 | 78.953 | 80.514 | 97.125 |
| Tucumán | 420833 | 138.821 | 136.852 | 145.160 |
| Tierra del Fuego | 37236 | 12.562 | 12.137 | 12.537 |

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.
Total del país. Ambos sexos.

AÑO 2010

| Provincias | Total | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 |
|---------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Total del país | 10222317 | 3337652 | 3381219 | 3503446 |
| Ciudad Autónoma de Buenos Aires | 472511 | 165.638 | 156.372 | 150.501 |
| Buenos Aires | 3876553 | 1.293.835 | 1.286.555 | 1.296.163 |
| Catamarca | 107452 | 32.544 | 36.095 | 38.813 |
| Córdoba | 805512 | 261.668 | 266.477 | 277.367 |
| Corrientes | 291482 | 88.649 | 97.506 | 105.327 |
| Chaco | 320407 | 95.809 | 106.698 | 117.900 |
| Chubut | 135575 | 45.157 | 43.814 | 46.604 |
| Entre Ríos | 324299 | 99.923 | 108.806 | 115.570 |
| Formosa | 166980 | 49.749 | 55.069 | 62.162 |
| Jujuy | 195946 | 60.753 | 63.982 | 71.211 |
| La Pampa | 79236 | 25.613 | 26.419 | 27.204 |
| La Rioja | 93101 | 29.325 | 30.871 | 32.905 |
| Mendoza | 446011 | 154.255 | 141.184 | 150.572 |
| Misiones | 358271 | 112.934 | 117.104 | 128.233 |
| Neuquén | 146617 | 50.427 | 45.771 | 50.419 |
| Río Negro | 165714 | 53.626 | 53.632 | 58.456 |
| Salta | 378596 | 120.847 | 125.218 | 132.531 |
| San Juan | 195588 | 65.791 | 65.546 | 64.251 |
| San Luis | 120466 | 38.119 | 40.291 | 42.056 |
| Santa Cruz | 77004 | 26.650 | 25.490 | 24.864 |
| Santa Fe | 746051 | 240.810 | 248.746 | 256.495 |
| Stgo. del Estero | 276468 | 85.295 | 91.895 | 99.278 |
| Tucumán | 407633 | 128.755 | 136.079 | 142.799 |
| Tierra del Fuego | 34844 | 11.480 | 11.599 | 11.765 |

FUENTE: INDEC Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

Población por grupos quinquenales de edad por provincias.
Total del país. Ambos sexos.

AÑO 2011

| Provincias | Total | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 |
|---------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Total del país | 10660433 | 3.622.962 | 3.507.340 | 3.530.131 |
| Ciudad Autónoma de Buenos Aires | 604800 | 211.877 | 204.270 | 188.653 |
| Buenos Aires | 3987653 | 1.400.916 | 1.315.159 | 1.271.578 |
| Catamarca | 109658 | 33.778 | 36.615 | 39.265 |
| Córdoba | 826197 | 275.038 | 270.845 | 280.314 |
| Corrientes | 295775 | 97.455 | 93.342 | 104.978 |
| Chaco | 332184 | 108.839 | 106.726 | 116.619 |
| Chubut | 141428 | 47.873 | 46.793 | 46.762 |
| Entre Ríos | 331502 | 107.010 | 108.860 | 115.632 |
| Formosa | 175848 | 56.004 | 57.303 | 62.541 |
| Jujuy | 203848 | 64.867 | 67.970 | 71.011 |
| La Pampa | 81654 | 26.886 | 26.933 | 27.835 |
| La Rioja | 95564 | 30.851 | 31.241 | 33.472 |
| Mendoza | 466525 | 161.458 | 152.516 | 152.551 |
| Misiones | 364669 | 117.723 | 120.198 | 126.748 |
| Neuquén | 159607 | 55.765 | 52.340 | 51.502 |
| Río Negro | 173729 | 57.403 | 57.592 | 58.734 |
| Salta | 395015 | 132.252 | 129.720 | 133.043 |
| San Juan | 201048 | 68.085 | 66.873 | 66.090 |
| San Luis | 123513 | 39.528 | 41.079 | 42.906 |
| Santa Cruz | 82748 | 28.910 | 28.175 | 25.663 |
| Santa Fe | 766742 | 259.291 | 248.375 | 259.076 |
| Stgo. del Estero | 275213 | 86.067 | 91.162 | 97.984 |
| Tucumán | 427579 | 142.892 | 140.009 | 144.678 |
| Tierra del Fuego | 37934 | 12.194 | 13.244 | 12.496 |

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.
Total del país. Ambos sexos.
AÑO 2012

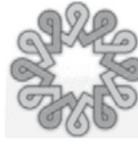
| Provincias | Total | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 |
|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Total del país | 10704223 | 3.671.011 | 3.511.823 | 3.521.389 |
| Ciud. Aut. Bs. As. | 605578 | 210.881 | 207.018 | 187.679 |
| Buenos Aires | 4031206 | 1.426.126 | 1.324.964 | 1.280.116 |
| Catamarca | 108427 | 33.657 | 35.893 | 38.877 |
| Córdoba | 828868 | 280.150 | 270.176 | 278.542 |
| Corrientes | 293562 | 99.000 | 92.381 | 102.181 |
| Chaco | 330180 | 110.223 | 105.669 | 114.288 |
| Chubut | 143122 | 48.786 | 47.224 | 47.112 |
| Entre Ríos | 330645 | 107.966 | 108.081 | 114.598 |
| Formosa | 174010 | 56.298 | 56.290 | 61.422 |
| Juuy | 202955 | 65.145 | 67.173 | 70.637 |
| La Pampa | 81568 | 27.056 | 26.826 | 27.686 |
| La Rioja | 94888 | 31.008 | 30.897 | 32.983 |
| Mendoza | 469543 | 164.348 | 153.187 | 152.008 |
| Misiones | 363049 | 118.692 | 118.772 | 125.585 |
| Neuquén | 160990 | 56.777 | 52.708 | 51.505 |
| Río Negro | 174396 | 58.162 | 57.540 | 58.694 |
| Salta | 395345 | 133.829 | 129.197 | 132.319 |
| San Juan | 200964 | 67.814 | 66.955 | 66.195 |
| San Luis | 123077 | 39.575 | 40.735 | 42.767 |
| Santa Cruz | 85060 | 29.631 | 28.857 | 26.572 |
| Santa Fe | 767454 | 262.753 | 248.643 | 256.058 |
| Stgo. del Estero | 272611 | 85.971 | 89.693 | 96.947 |
| Tucumán | 428155 | 144.836 | 139.621 | 143.698 |
| Tierra del Fuego | 38570 | 12.327 | 13.323 | 12.920 |

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.
Total del país. Ambos sexos.
AÑO 2013

| Provincias | Total | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 |
|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Total del país | 10750633 | 3.712.611 | 3.522.721 | 3.515.301 |
| Ciud. Aut. Bs. As. | 606928 | 210.242 | 207.913 | 188.773 |
| Buenos Aires | 4073491 | 1.445.568 | 1.337.681 | 1.290.242 |
| Catamarca | 107230 | 33.696 | 35.166 | 38.368 |
| Córdoba | 832064 | 285.201 | 270.032 | 276.831 |
| Corrientes | 291730 | 100290 | 92278 | 99162 |
| Chaco | 328482 | 111.479 | 105.278 | 111.725 |
| Chubut | 144764 | 49.619 | 47.689 | 47.456 |
| Entre Ríos | 329881 | 108.978 | 107.550 | 113.353 |
| Formosa | 172300 | 56.651 | 55.509 | 60.140 |
| Juuy | 202190 | 65.579 | 66.390 | 70.221 |
| La Pampa | 81522 | 27.208 | 26.768 | 27.546 |
| La Rioja | 94420 | 31.221 | 30.669 | 32.530 |
| Mendoza | 472838 | 166.715 | 154.292 | 151.831 |
| Misiones | 361389 | 119.754 | 117.565 | 124.070 |
| Neuquén | 162392 | 57.552 | 53.205 | 51.635 |
| Río Negro | 175142 | 58.903 | 57.533 | 58.706 |
| Salta | 395770 | 135.298 | 128.994 | 131.478 |
| San Juan | 200931 | 67.477 | 67.119 | 66.335 |
| San Luis | 122656 | 39.721 | 40.415 | 42.520 |
| Santa Cruz | 87291 | 30.339 | 29.416 | 27.536 |
| Santa Fe | 769010 | 265.616 | 250.014 | 253.380 |
| Stgo. del Estero | 270090 | 86.251 | 88.342 | 95.497 |
| Tucumán | 428936 | 146.706 | 139.609 | 142.621 |
| Tierra del Fuego | 39186 | 12.547 | 13.294 | 13.345 |

FUENTE: INDEC Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.



Identificación

Apellido y Nombre _____ Nº H.C. _____
 Tipo y Nº Documento _____ Sexo F M Fecha de Nacimiento (___)(___)(___)
 Domicilio _____ Localidad _____ Provincia _____
 Nacionalidad _____ Teléfono _____

Información de la Enfermedad

(Marque con una X la opción correspondiente)

Tipo de Caso

- Diag. Hospital tratado Hospital Diag. Hospital tratado afuera Diag. afuera tratado Hospital
 Solo diag. / tratamiento ignorado Solo radioterapia Ignorado
 Derivado p/ diag. y tratamiento Diag. por autopsia

Fecha Confirmación Diagnóstico (___)(___)(___)

Fecha de Admisión (___)(___)(___)

Método Diagnóstico

- Médula Ósea Biopsia Imágenes LAB

Diagnóstico: _____ Codificación: _____

Localización y Lateralidad: _____ Codificación: _____

Estadificación:

- Localizado Diseminado Estadio: _____

Patologías Asociadas:

- Mielodisplasia Síndrome de Down HIV
 Neurofibromatosis Trasplante Renal Trasplante Hepático

Segundo Tumor _____

Tratamiento

Fecha Inicio Tratamiento (___)(___)(___) Quimioterapia Radioterapia Cirugía Trasplante

Recaída

Fecha Recaída (___)(___)(___) Quimioterapia Radioterapia Cirugía Trasplante

Status

Fecha de Control ó Muerte (___)(___)(___)

- Status:** Vivo sin Enfermedad Vivo con Enfermedad Muerte Cáncer
 Muerte Otra Causa Muerte por Toxicidad Perdido Seguimiento
 Seguimiento otro Hospital

Observaciones: _____

Nombre del Hospital: _____ Provincia _____

Esta ficha ha sido completada por: _____



Instituto Nacional del Cáncer
Ministerio de Salud de la Nación
Av. Julio A. Roca 781. Piso 10
Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina
www.msal.gov.ar/inc
inc@msal.gov.ar



INC
INSTITUTO
NACIONAL
del CÁNCER



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación