



# 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

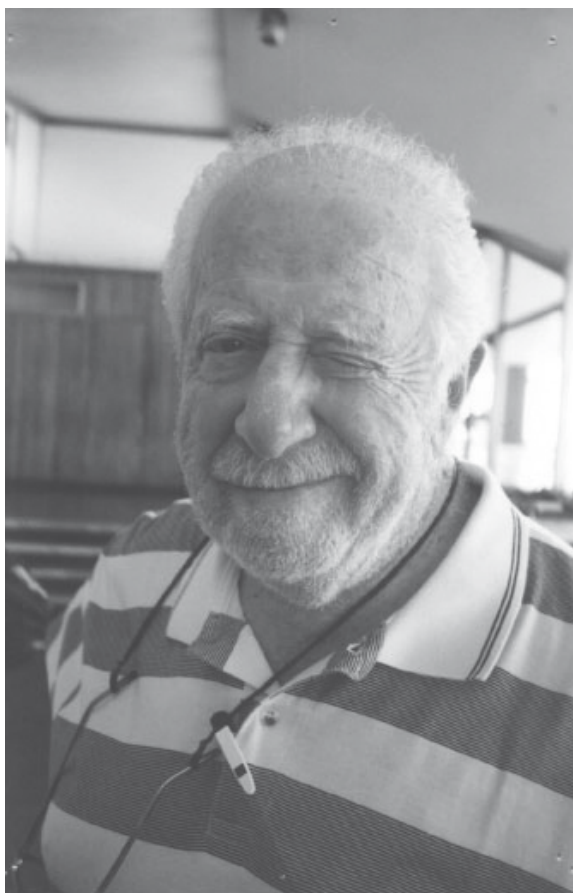
1. Cáncer. 2. Pediatría. 3. Medicina Pediátrica. I. Título.  
CDD 616.994



---

---

## Dedicado al Dr. Enrique Schvartzman



Esta publicación está dedicada con todo nuestro respeto y amor al Doctor Enrique Schvartzman 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
<b>ANEXOS</b>	
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. Maria Angélica Fernández Barbieri  
Dra. Mercedes Garcia 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 Fernandez 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

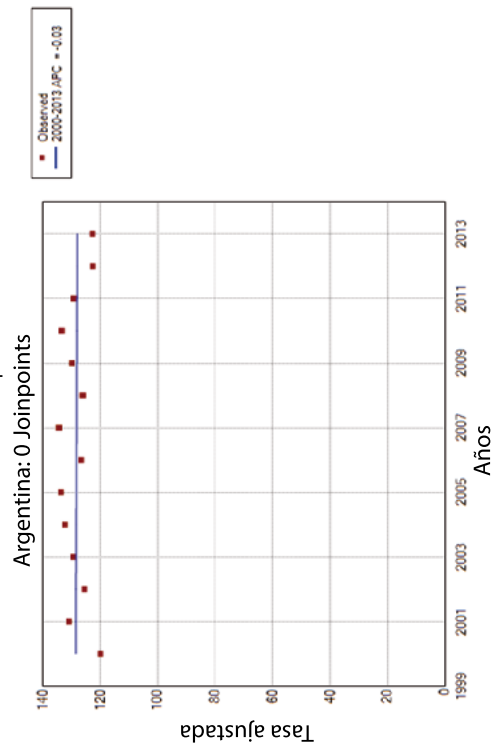


Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC), por año 2000 -2013

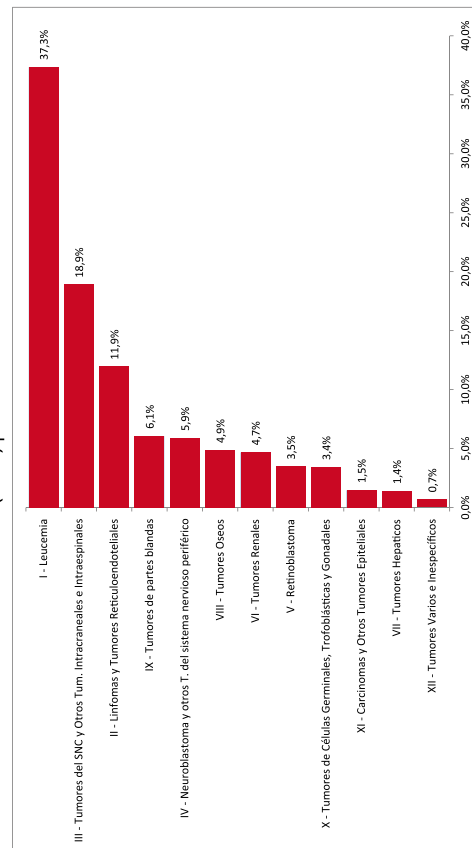
ICCC	Casos													Total	Promedio Anual	%	Tasa Cruda	
	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12					'13
I Leucemias	450	513	483	493	462	477	458	486	450	473	477	514	482	529	6747	482	37,3%	46,6
II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales	168	162	171	177	165	150	179	147	137	137	148	135	120	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 Inespecificos	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

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



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





## 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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	204	367	46	7	624	44,6	1,1	3,5	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	1706	6366	4995	5002	18069	1290,6	1,3	100,1	100,0

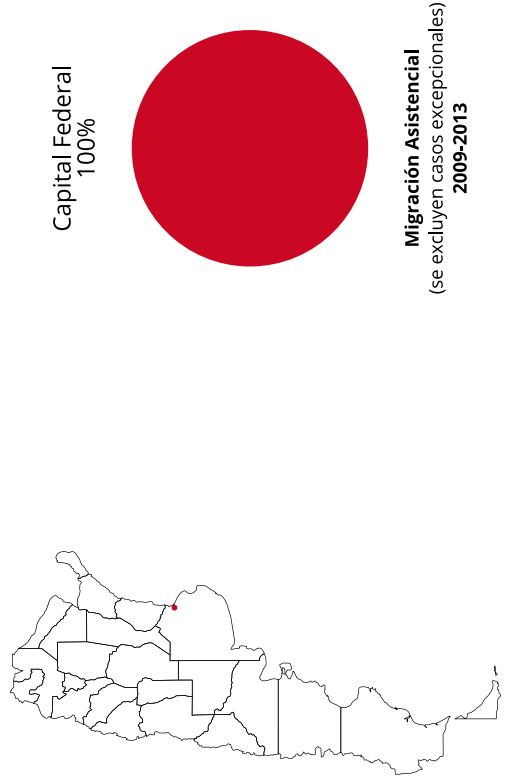
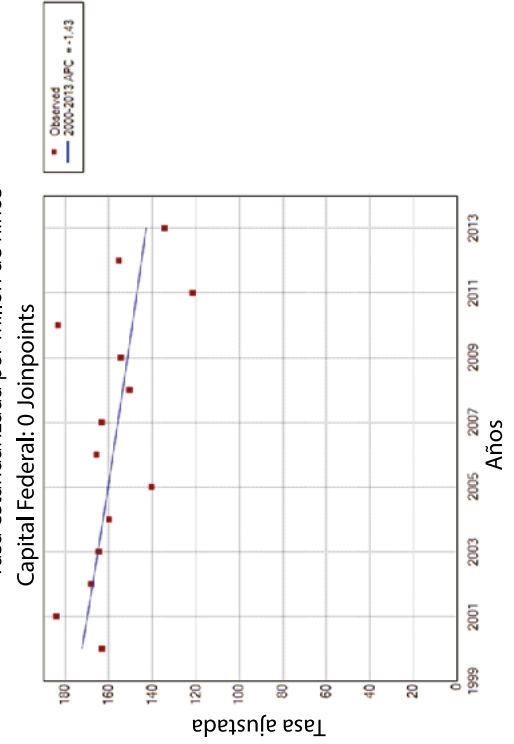
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

## 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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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 Linfocitoculares	4	13	1		18	1,3	1,3	1,5	13,1
Linfomas Inespecíficos					0	0,0	-	0,0	0,0
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	16	82	70	64	232	16,6	1,3	19,7	100,0
Ependimoma, tumor de pexo coroideo	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	16	27	1		44	3,1	0,9	3,7	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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 Renales Inespecíficos		1			1	0,1	0,0	0,1	1,8
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	134	452	280	314	1180	84,3	1,4	100,0	100,0

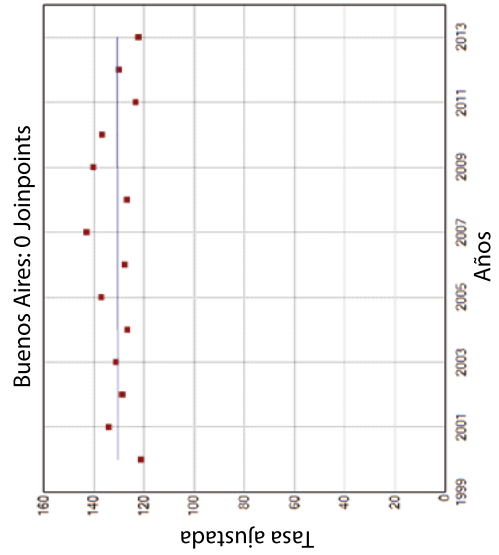
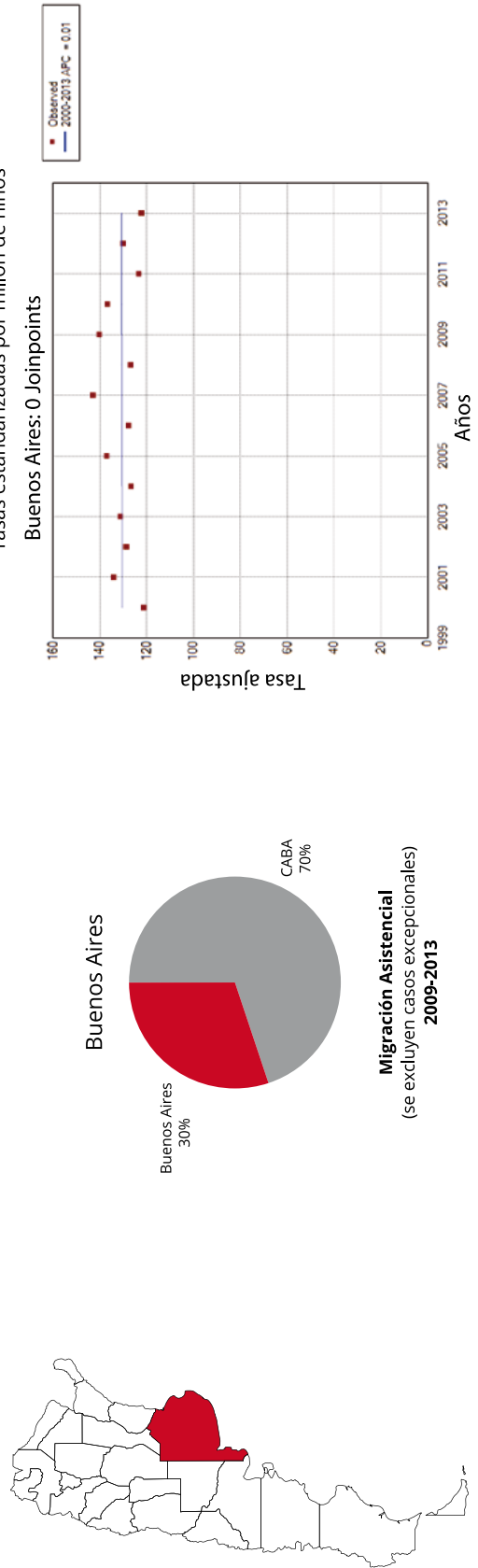
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

## 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
<b>Total</b>	<b>448</b>	<b>475</b>	<b>483</b>	<b>466</b>	<b>448</b>	<b>483</b>	<b>452</b>	<b>503</b>	<b>451</b>	<b>497</b>	<b>515</b>	<b>486</b>	<b>515</b>	<b>491</b>	<b>6713</b>	<b>480</b>	<b>100,0%</b>	<b>127,2</b>

\* 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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	87	134	15	2	238	17,0	1,3	3,6	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	672	2366	1830	1845	6713	479,5	1,3	100,1	100,0

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

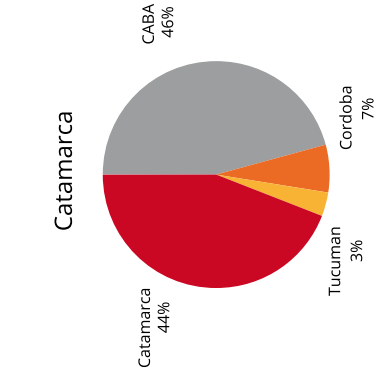
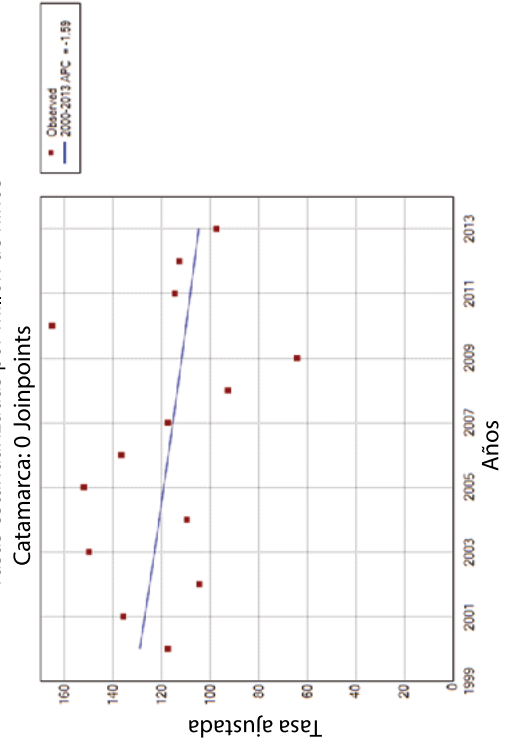


## Distribución de casos según la Clasificación Internacional de Cáncer Pediátrico (ICCC) Catamarca

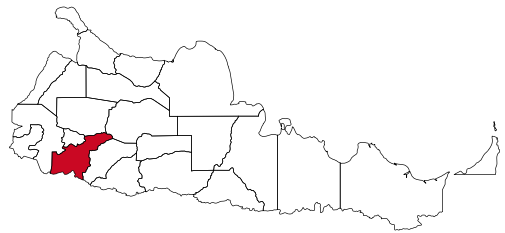
ICCC	Casos													Total	Promedio Anual	%	Tasa Cruda	
	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12					'13
I Leucemias	4	6	5	7	6	5	5	4	6	1	8	5	5	5	72	5	38,5%	45,4
II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales	3	1	0	3	2	1	6	2	0	2	2	1	0	1	24	2	12,8%	15,1
III Tumores del Sistema Nervioso Central	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
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>187</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>	<b>117,8</b>

\* 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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	1	3	1		5	0,4	0,3	2,7	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	10	63	54	60	187	13,4	1,2	100,0	100,0

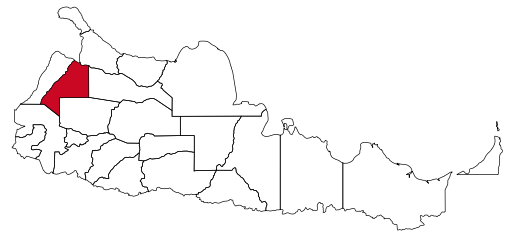
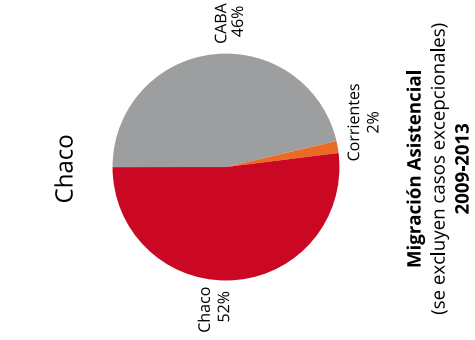
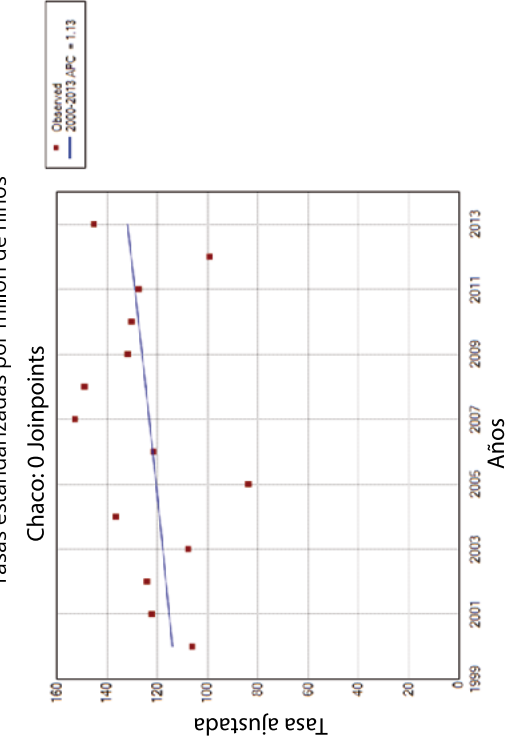
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

## 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	2	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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	4	12	2		18	1,3	1,3	3,2	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	36	198	182	144	560	40,0	1,2	100,0	100,0

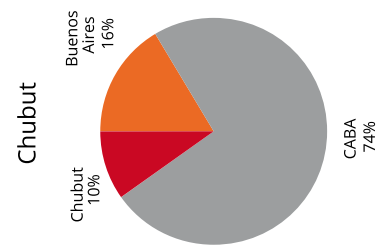
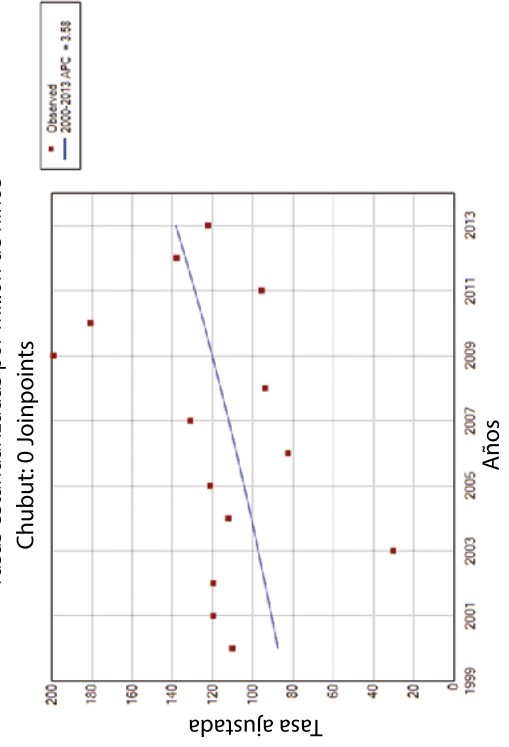
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

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

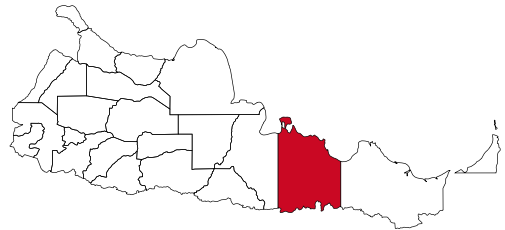
ICCC	Casos													Total	Promedio Anual	%	Tasa Cruda	
	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12					'13
I Leucemias	4	7	7	2	5	6	4	2	6	10	9	6	3	10	81	6	37,9%	43,7
II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales	2	1	4	1	2	0	0	1	1	1	4	0	1	2	20	1	9,3%	10,8
III Tumores del Sistema Nervioso Central	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	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. 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

## Chubut

	Casos agrupados por edad				Total Casos	Promedio Anual	M/F*	Frec.Rel.%	
	0	1-4	5-9	10-14				Total	Grupo
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	1	7	1		9	0,6	2,0	4,2	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	20	76	57	61	214	15,3	1,3	100,0	100,0

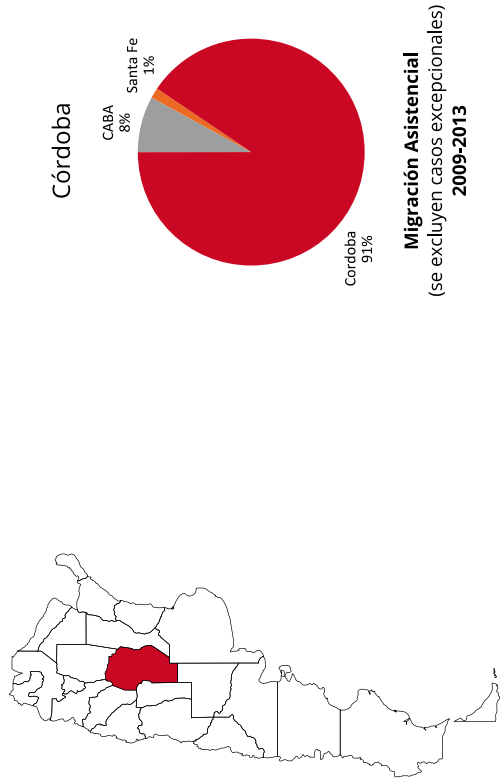
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

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

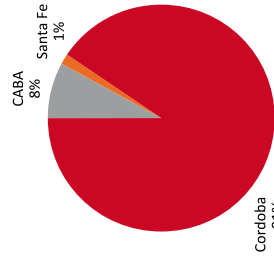
ICCC	Casos													Promedio Anual	%	Tasa Cruda	
	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12				'13
I Leucemias	32	38	34	37	31	28	32	28	27	36	37	46	43	43	492	34,3%	43,5
II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales	10	12	11	16	12	17	19	13	19	7	10	10	13	11	180	12,6%	15,9
III Tumores del Sistema Nervioso Central	12	21	26	13	22	23	21	14	19	20	23	25	6	15	260	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	7,5%	9,5
V Retinoblastoma	5	6	6	3	4	3	5	6	3	10	4	6	3	2	66	4,6%	5,8
VI Tumores Renales	7	4	7	2	6	5	3	6	4	7	3	7	4	4	69	4,8%	6,1
VII Tumores Hepáticos	3	3	1	0	2	1	0	2	1	3	5	0	1	1	23	1,6%	2,0
VIII Tumores Óseos	6	3	4	4	6	4	5	3	6	7	6	3	4	5	66	4,6%	5,8
IX Tumores de Partes Blandas	4	5	2	3	8	5	7	3	4	2	11	7	3	8	72	5,0%	6,4
X Tumores de Células Germinales	2	3	1	3	6	5	4	9	10	3	4	6	4	0	60	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	1,9%	2,4
XII Tumores Varios e Inespecíficos	0	1	0	1	0	0	0	1	2	3	0	0	1	3	12	0,8%	1,1
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>92</b>	<b>108</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>96</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>121</b>	<b>117</b>	<b>88</b>	<b>94</b>	<b>1434</b>	<b>100,0%</b>	<b>126,7</b>

\* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

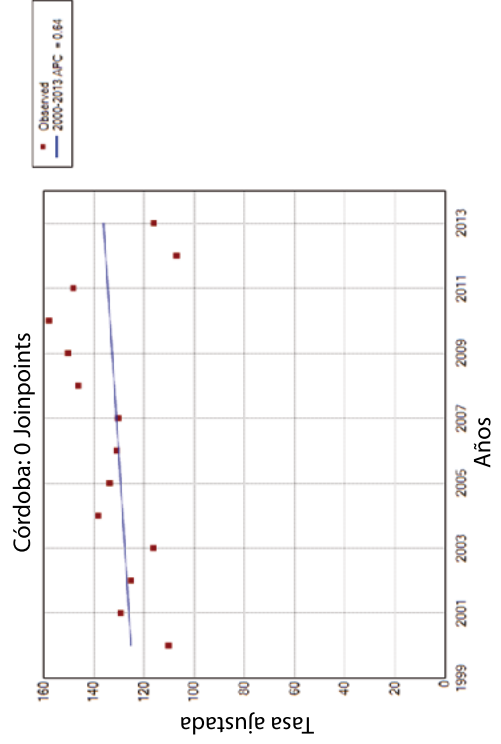
Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Tasas estandarizadas por millón de niños. Periodo 2000-2013.



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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	26	36	3	1	66	4,7	0,7	4,6	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	135	502	409	388	1434	102,4	1,2	100,0	100,0

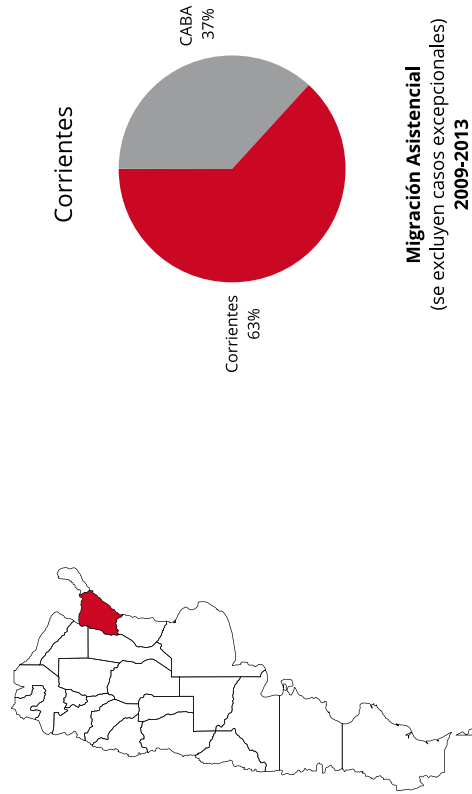
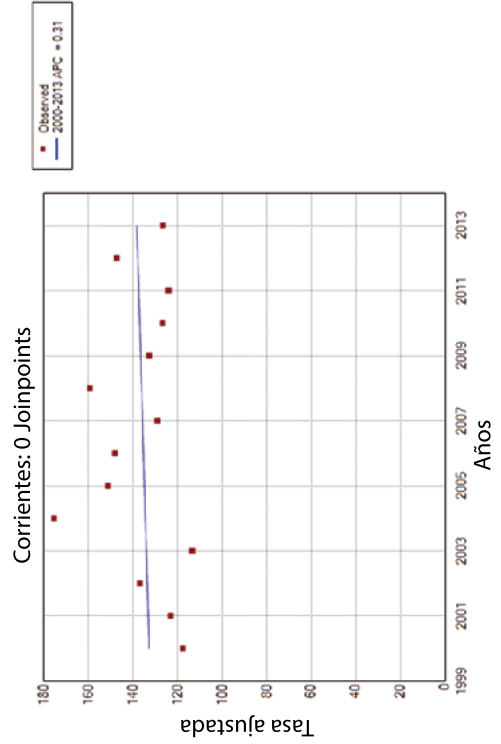
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

## 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
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>53</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>38</b>	<b>46</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>36</b>	<b>565</b>	<b>40</b>	<b>100,0%</b>	<b>131,8</b>

\* 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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	5	9	2	2	18	1,3	1,6	3,2	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	42	211	165	147	565	40,4	1,2	100,0	100,0

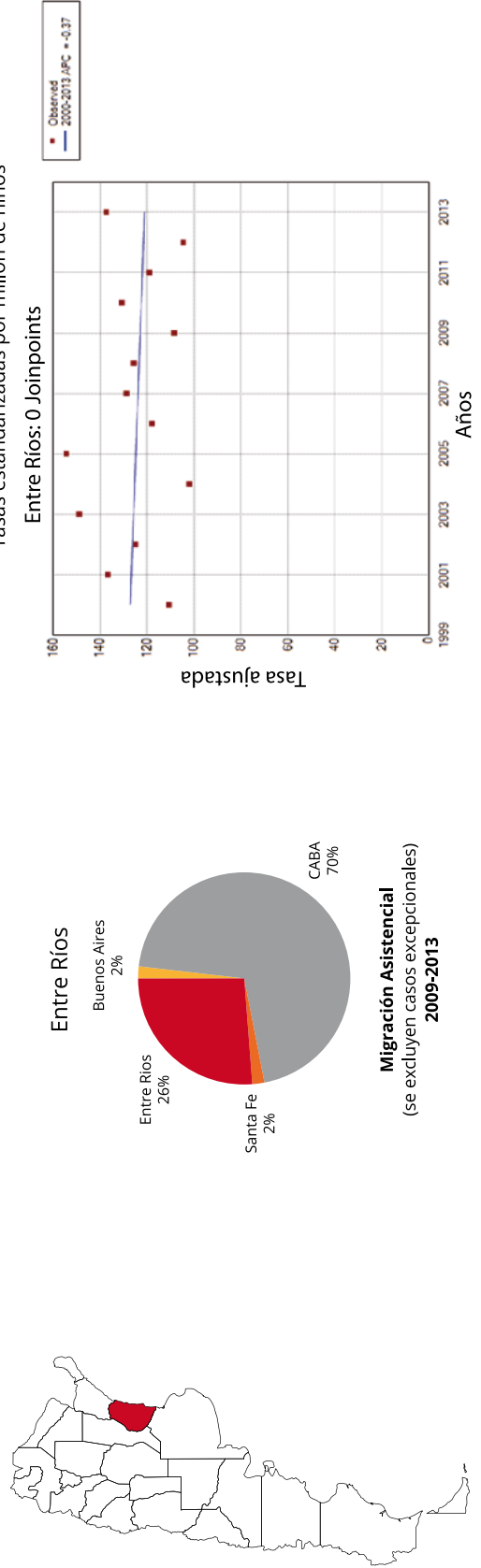
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

## 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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	13	34	38	33	118	8,4	1,4	20,6	100,0
Ependimoma, tumor de pexo coroideo	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	7	8			15	1,1	1,5	2,6	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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 Renales Inespecíficos					0	0,0	-	0,0	0,0
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	63	179	152	178	562	40,9	1,3	100,0	100,0

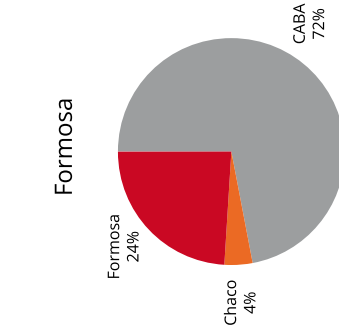
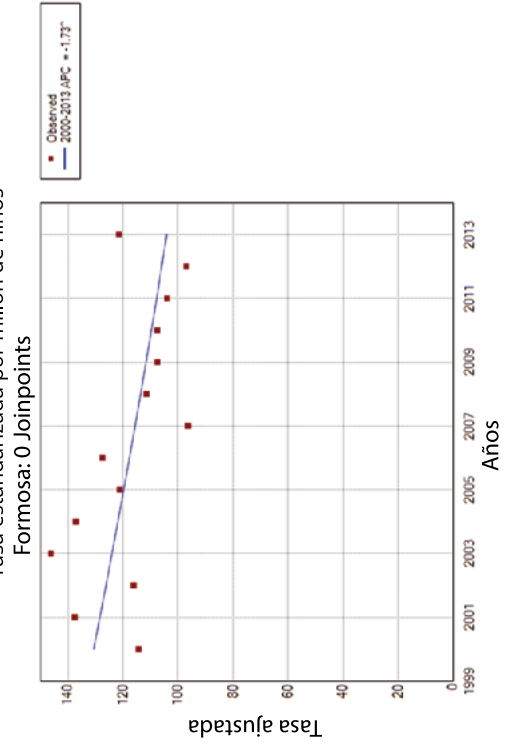
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

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

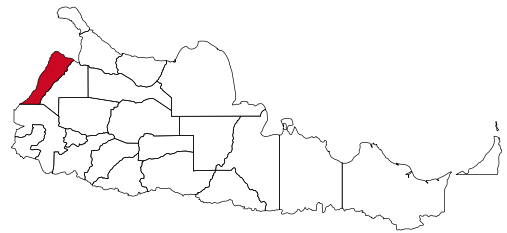
ICCC	Casos													Total	Promedio Anual	%	Tasa Cruda	
	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12					'13
I Leucemias	10	13	8	13	12	10	12	6	12	9	7	10	8	10	140	10	48,6%	56,4
II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales	2	2	6	7	5	2	3	2	2	2	2	1	1	2	39	3	13,5%	15,7
III Tumores del Sistema Nervioso 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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	1	3	3		7	0,5	-	2,4	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	13	91	96	88	288	20,6	1,1	100,0	100,0

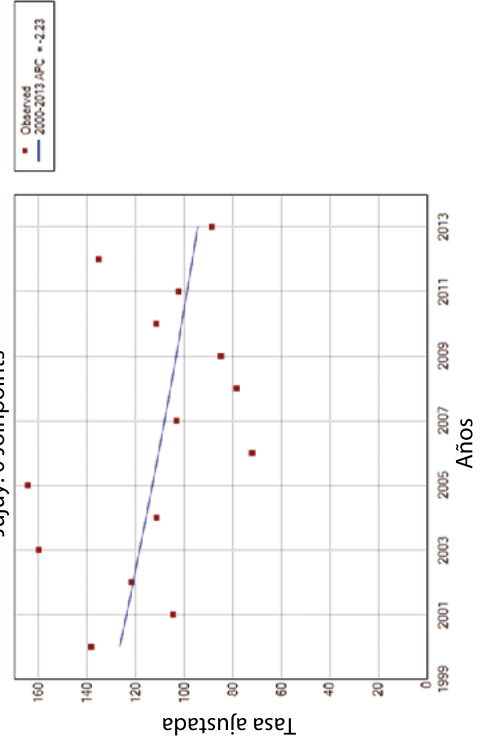
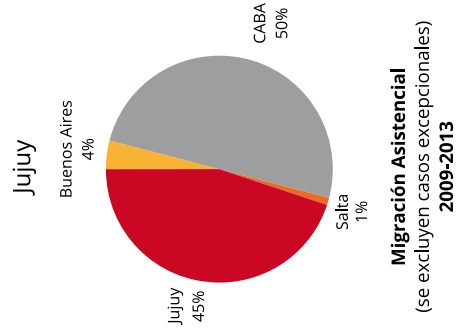
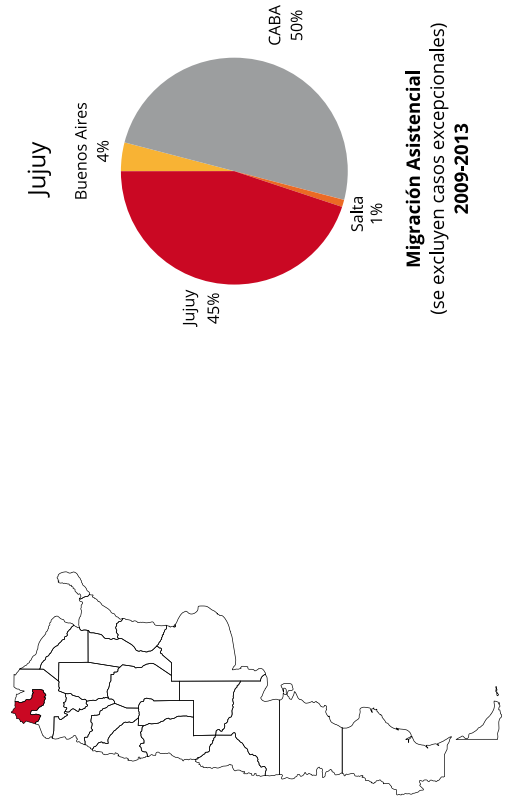
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

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 Joinpoints



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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	1	3	1		5	0,4	0,3	1,6	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	31	99	100	90	320	22,9	1,5	100,3	100,0

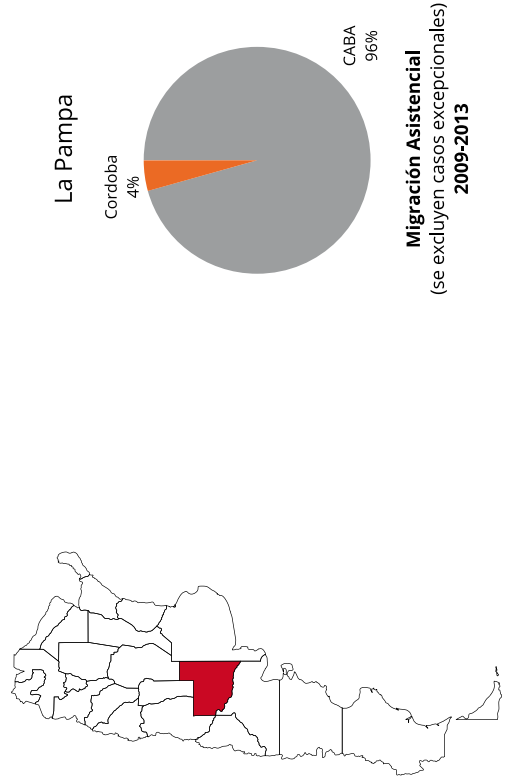
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

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

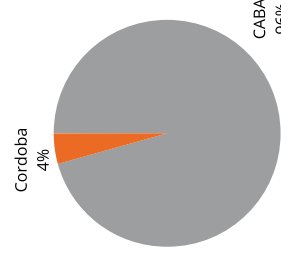
ICCC	Casos														Total	Promedio Anual	%	Tasa Cruda
	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13				
I Leucemias	5	3	1	5	2	2	3	5	3	1	2	2	4	4	42	3	26,8%	36,1
II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales	4	1	1	2	1	3	0	1	2	0	2	1	2	1	21	2	13,4%	18,0
III Tumores del Sistema Nervioso Central	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
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>157</b>	<b>11</b>	<b>100,0%</b>	<b>134,9</b>

\* Incidencia en niños menores de 15 años por 1.000.000

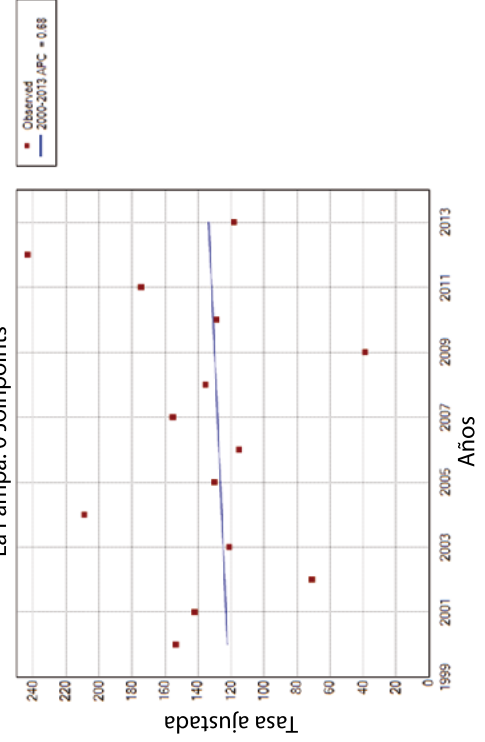
Tendencia de la incidencia por cáncer en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.  
Tasa estandarizada por millón de niños  
La Pampa: 0 Joinpoints



La Pampa



**Migración Asistencial**  
(se excluyen casos excepcionales)  
**2009-2013**





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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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 Linfocitoculares	1				1	0,1	0,0	0,6	4,8
Linfomas Inespecíficos					0	0,0	-	0,0	0,0
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	1	5		1	7	0,5	0,8	4,5	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	17	50	36	54	157	11,2	1,3	100,0	100,0

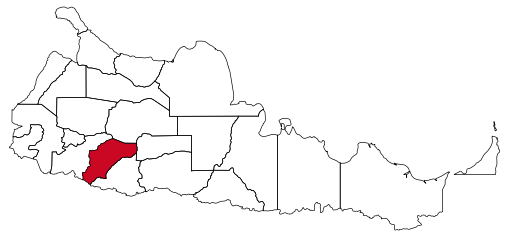
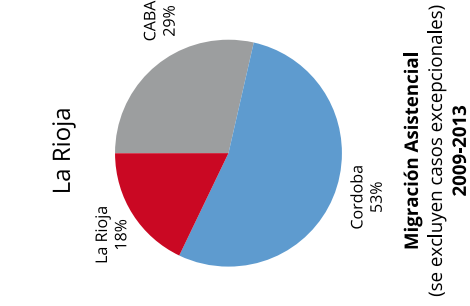
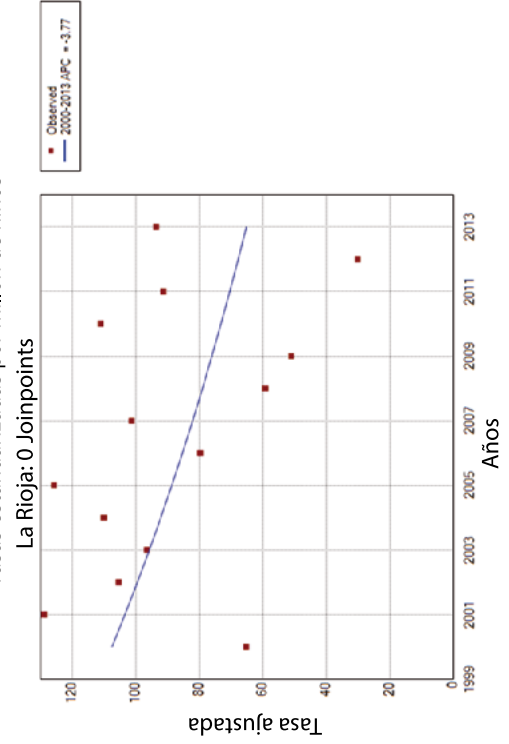
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

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	0	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	0	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



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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	4				4	0,3	1,0	3,4	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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 Renales Inespecíficos					0	0,0	-	0,0	0,0
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	10	39	29	39	117	8,4	1,2	100,0	100,0

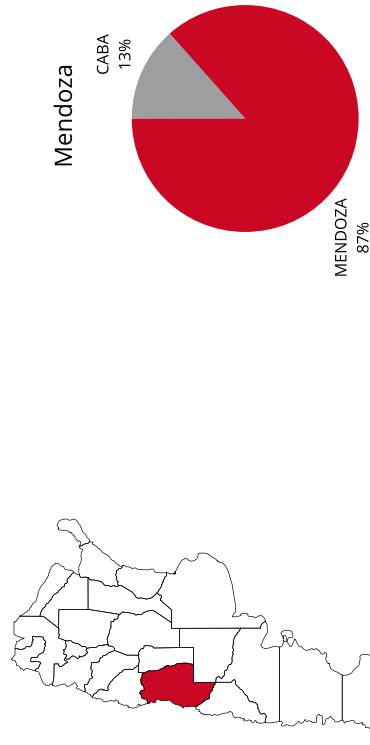
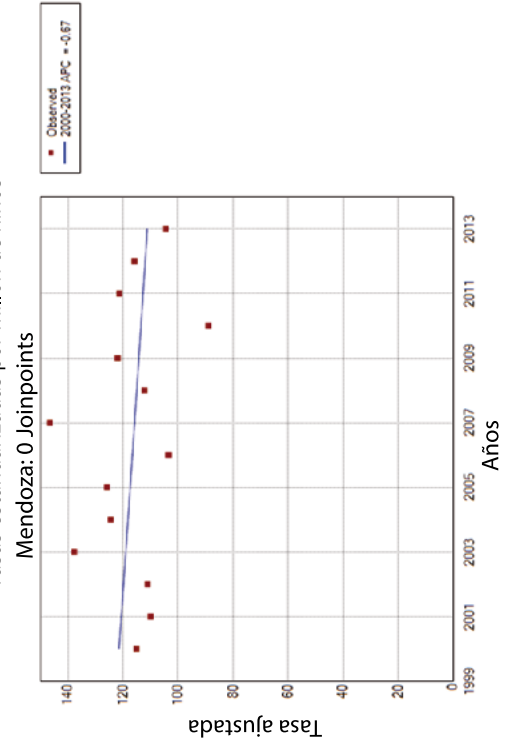
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

## 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



**Migración Asistencial**  
(se excluyen casos excepcionales)  
**2009-2013**

## 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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	8	16	2		26	1,9	1,4	3,5	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	76	254	197	208	735	52,5	1,3	100,0	100,0

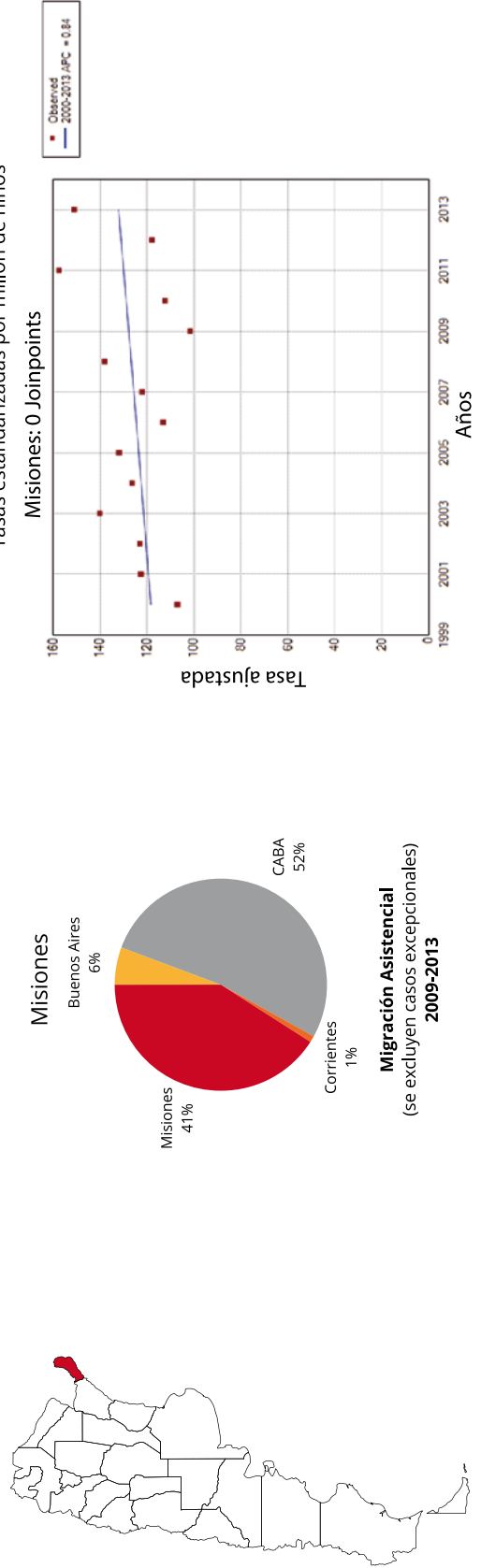
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

## 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	3	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	1	0	1	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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	3	9	4		16	1,1	2,2	2,6	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	38	236	193	155	622	44,4	1,4	100,0	100,0

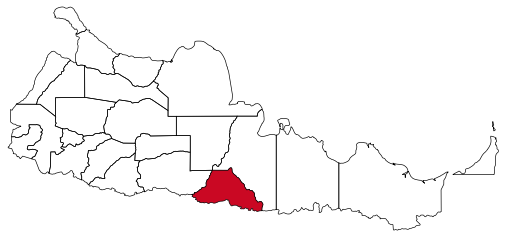
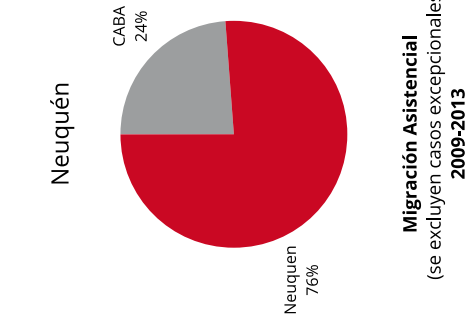
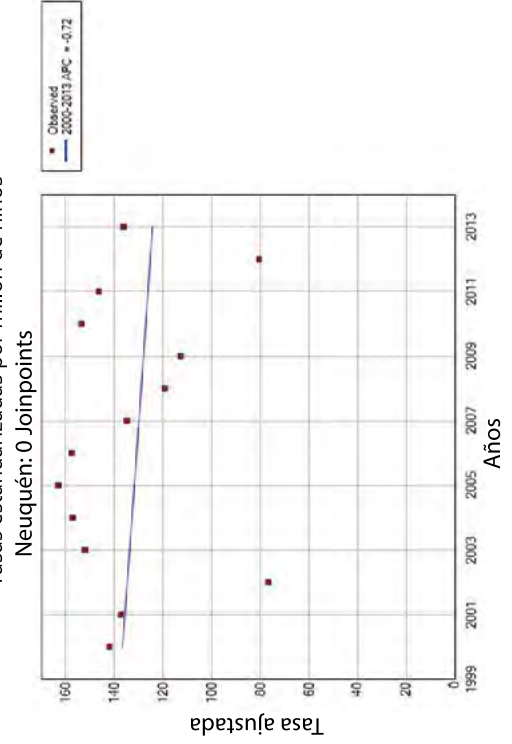
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

## 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
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>286</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>128,9</b>

\* 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

Neuquén

	Casos agrupados por edad				Total Casos	Promedio Anual	M/F*	Frec.Rel.%	
	0	1-4	5-9	10-14				Total	Grupo
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	3	7			10	0,7	1,0	3,5	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	34	95	74	83	286	20,4	1,4	100,0	100,0

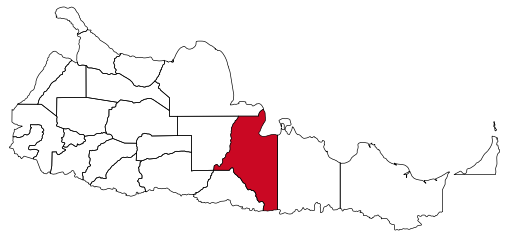
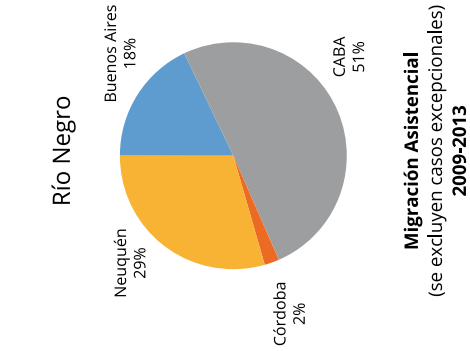
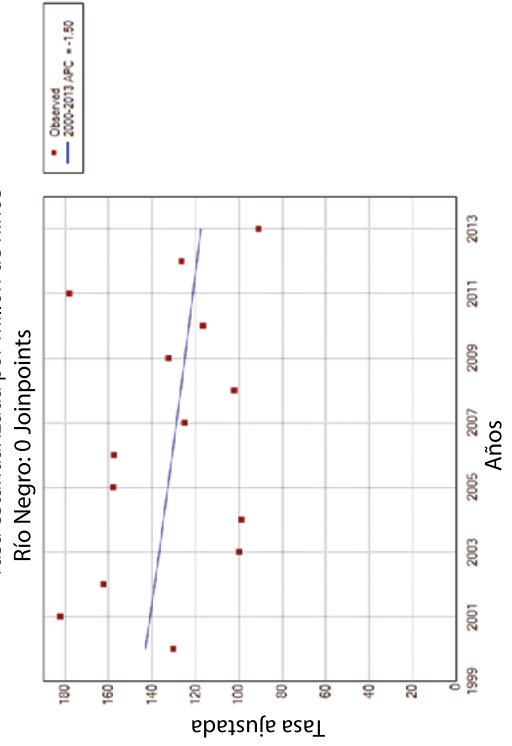
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

## 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	1	0	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
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>313</b>	<b>22</b>	<b>100,0%</b>	<b>130,7</b>

\* 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

Río Negro

	Casos agrupados por edad				Total Casos	Promedio Anual	M/F*	Frec.Rel.%	
	0	1-4	5-9	10-14				Total	Grupo
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	2	4	1		7	0,5	0,4	2,2	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	26	108	81	98	313	22,4	1,3	100,0	100,0

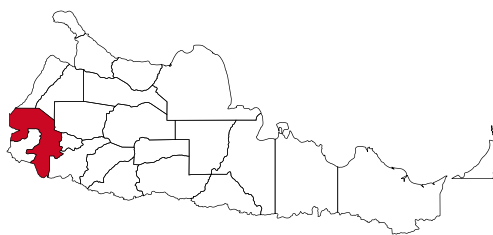
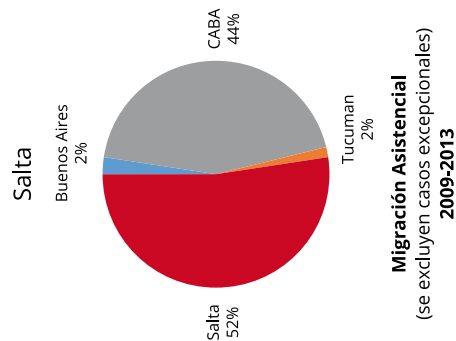
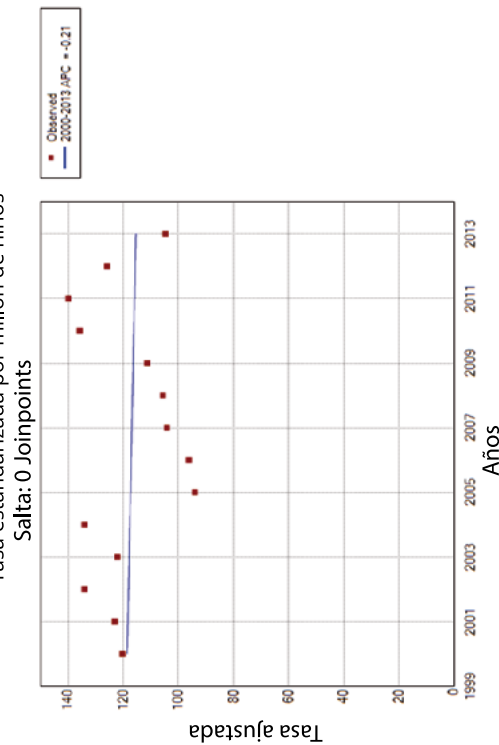
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

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	1	2	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



## 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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	5	15	2		22	1,6	0,8	3,5	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	51	214	184	181	630	45,0	1,2	100,0	100,0

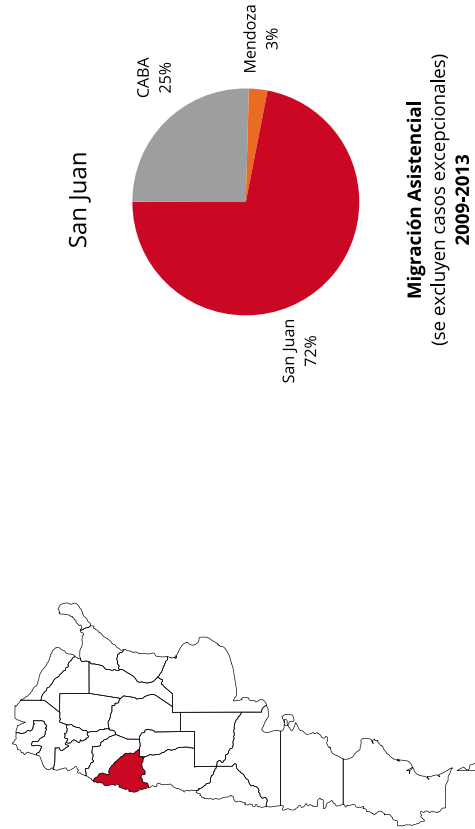
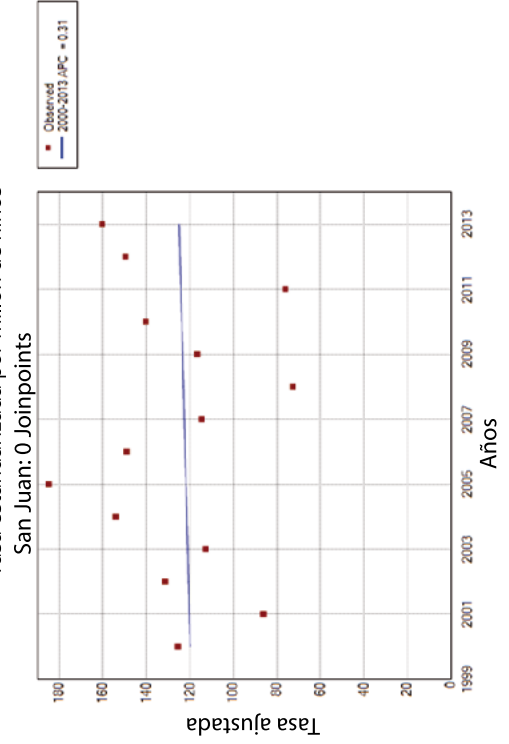
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

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

ICCC	Casos													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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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 Linforeticulares		1			1	0,1	0,0	0,3	3,2
Linfomas Inespecíficos				1	1	0,1	-	0,3	3,2
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	2	8	1		11	0,8	1,8	3,2	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	21	120	102	96	339	24,2	1,3	100,0	100,0

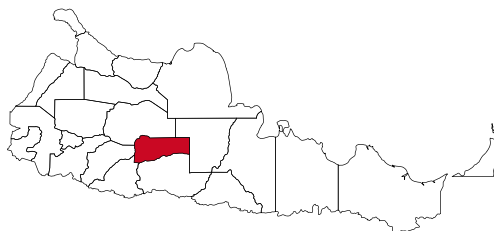
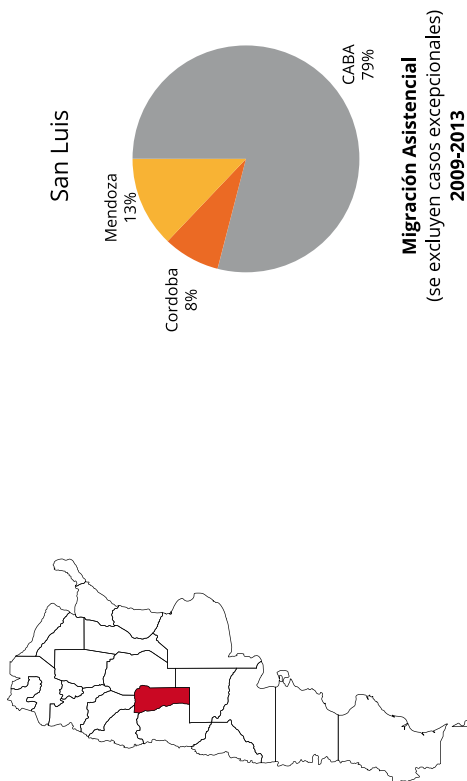
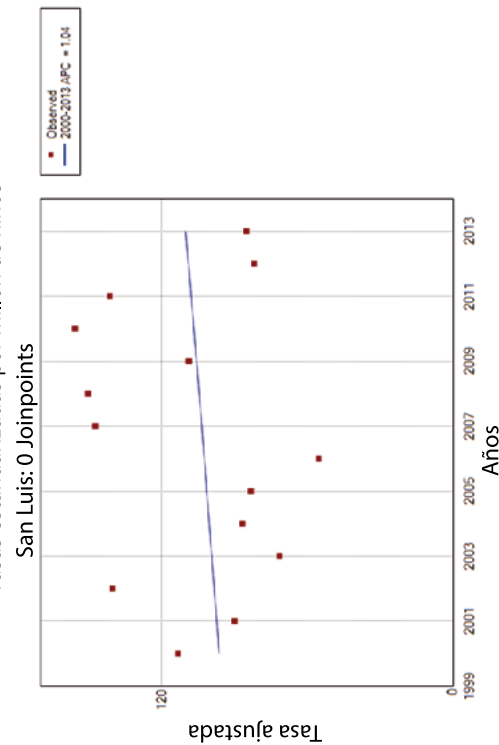
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

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

ICCC	Casos													Total	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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	5	6	1		12	0,9	2,0	6,7	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	22	59	47	51	179	12,8	1,1	100,0	100,0

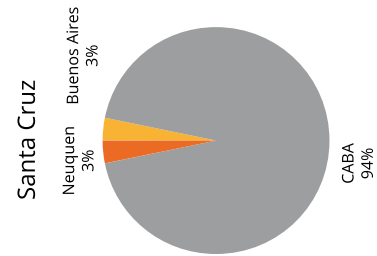
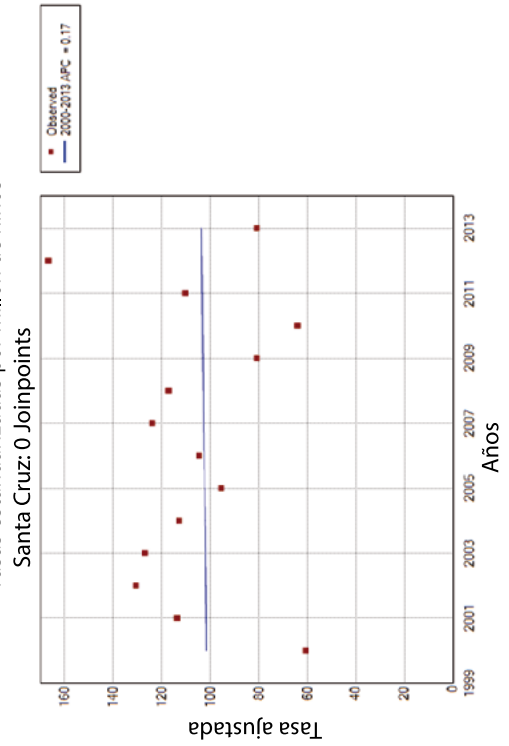
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

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

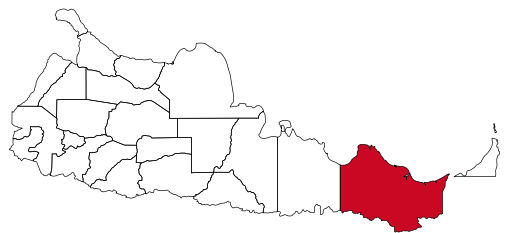
ICCC	Casos													Total	Promedio Anual	%	Tasa Cruda	
	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12					'13
I Leucemias	1	4	5	1	1	2	3	5	2	4	1	1	5	3	38	3	36,9%	38,7
II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales	0	0	2	3	3	0	0	2	0	0	1	1	4	0	16	1	15,5%	16,3
III Tumores del Sistema Nervioso Central	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	2	0	1,9%	2,0	
VII Tumores Hepáticos	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	6	0	5,8%	6,1	
IX Tumores de Partes Blandas	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	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	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	0	1,0%	1,0	
XII Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 ( ICC ) . 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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	1	2			3	0,2	2,0	2,9	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	8	36	27	32	103	7,4	1,2	100,0	100,0

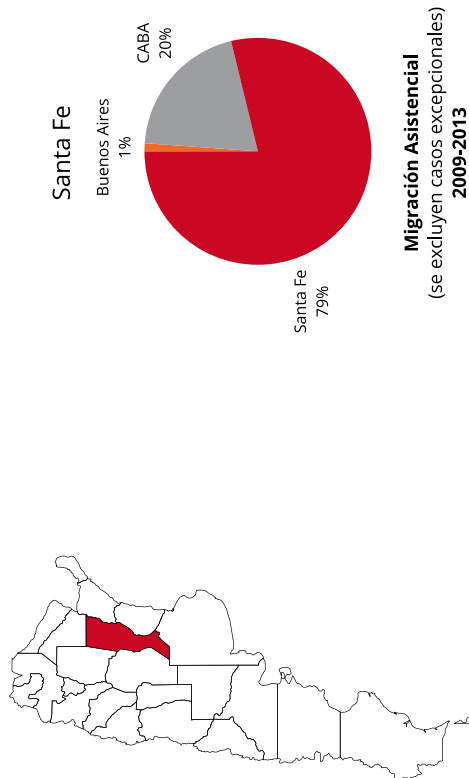
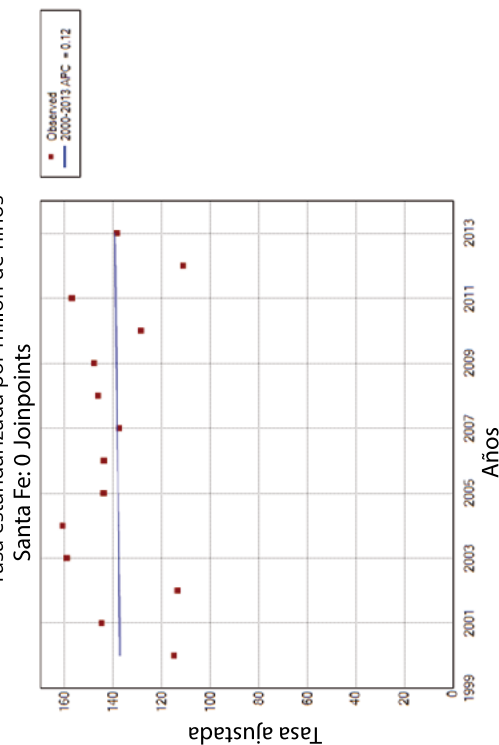
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

## 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. Periodo 2000-2013.  
Tasa estandarizada por millón de niños



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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	13	28	3		44	3,1	0,8	3,0	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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 Rrenales Inespecíficos			1	3	4	0,3	3,0	0,3	7,5
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	157	517	377	418	1469	104,9	1,2	100,0	100,0

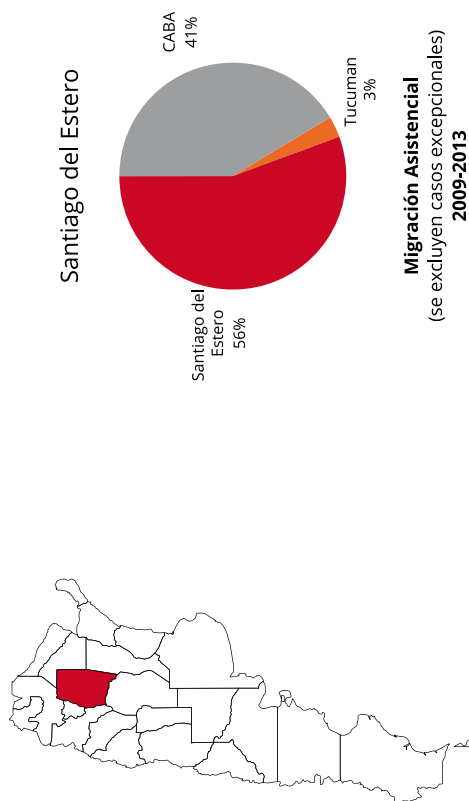
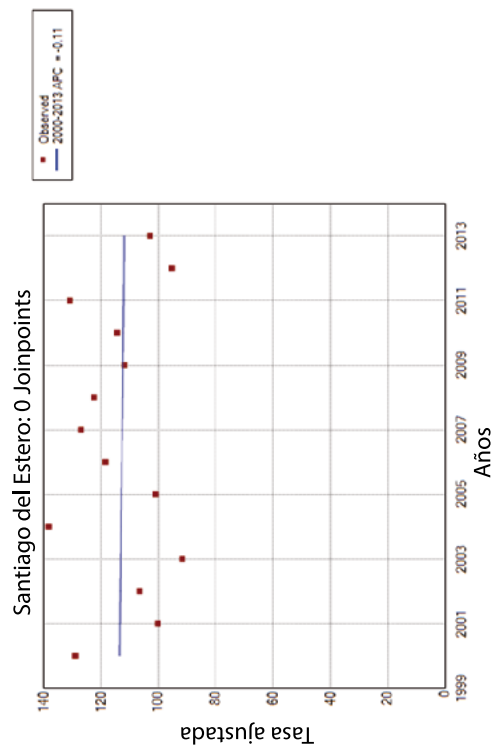
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

## 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
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>411</b>	<b>29</b>	<b>100,0%</b>	<b>109,6</b>

\* 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

Santiago del Estero

	Casos agrupados por edad				Total Casos	Promedio Anual	M/F*	Frec.Rel.%	
	0	1-4	5-9	10-14				Total	Grupo
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	4	10	2	1	17	1,2	0,7	4,1	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	29	144	126	112	411	29,4	1,3	100,0	100,0

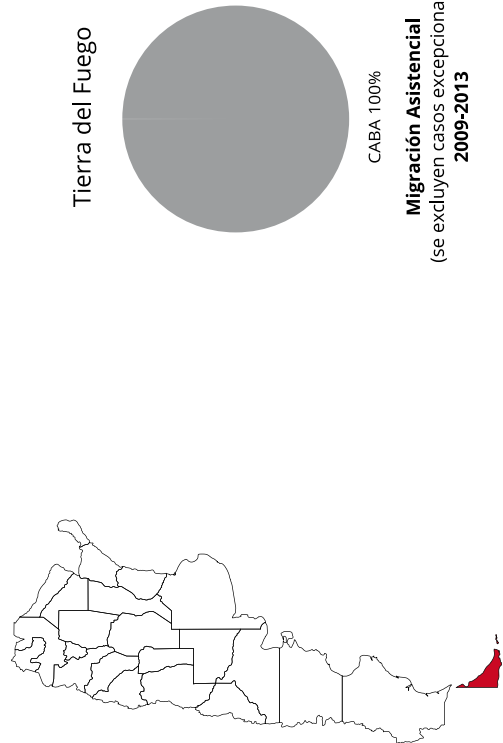
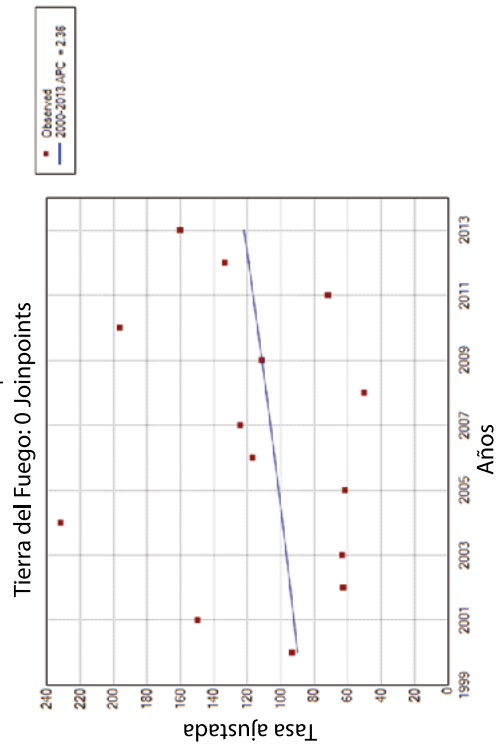
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

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

ICCC	Casos													Total	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	2	48,3%	53,4
II Linfoma y Tumores Reticuloendoteliales	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	6	0	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	1	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	0	6,9%	7,6
V Retinoblastoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	3,4%	3,8
VI Tumores Renales	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5,2%	5,7
VII Tumores Hepáticos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1,7%	1,9
VIII Tumores Óseos	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3,4%	3,8
IX Tumores de Partes Blandas	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	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%	0,0
XI Carcinomas y otros Tumores Epiteliales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1,7%	1,9
XII Tumores Varios e Inespecíficos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1,7%	1,9
Total	4	5	3	2	8	2	4	4	2	4	6	3	5	6	58	4	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		Frec.Rel.%	
	0	1-4	5-9	10-14		Anual	M/F*	Total	Grupo
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>		2			2	0,1	-	3,4	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	7	18	18	15	58	4,1	1,5	100,0	100,0

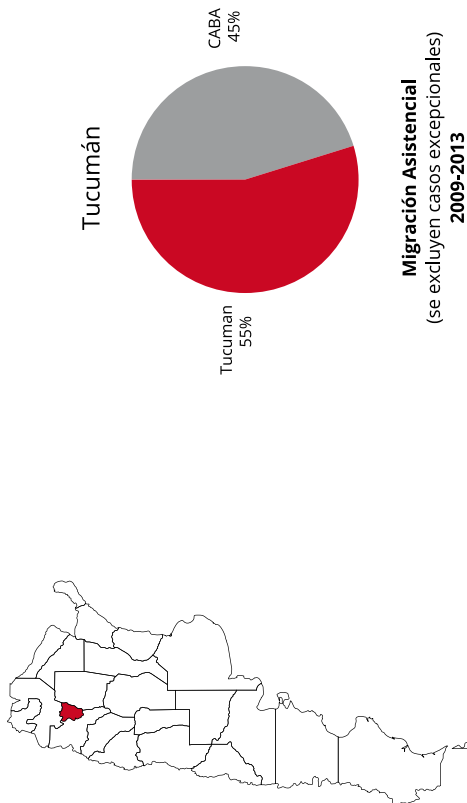
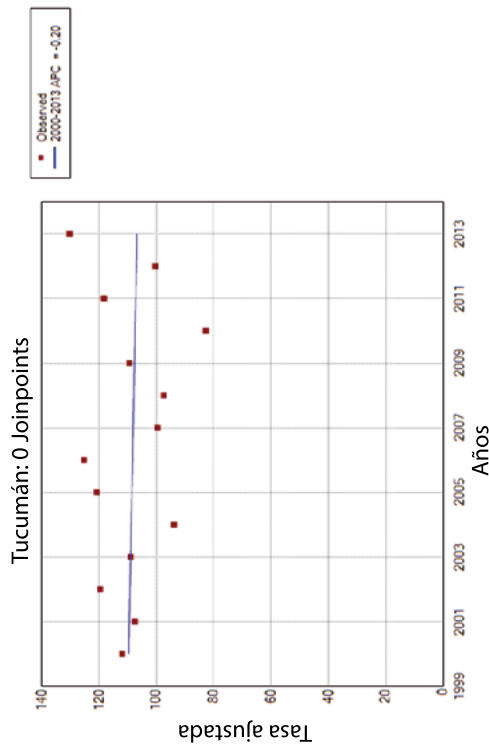
\* M/F relación casos masculinos/casos femeninos.

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

ICCC	Casos													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
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>33</b>	<b>49</b>	<b>42</b>	<b>54</b>	<b>617</b>	<b>44</b>	<b>100,0%</b>	<b>105,0</b>

\* 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
<b>I. LEUCEMIAS</b>	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
<b>II. LINFOMAS Y TUMORES RETICULOENDOTELIALES</b>	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
<b>III. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	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
<b>IV. NEUROBLASTOMA Y OTROS T. DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO</b>	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
<b>V. RETINOBLASTOMA</b>	4	13	1		18	1,3	2,6	2,9	100,0
<b>VI. TUMORES RENALES</b>	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
<b>VII. TUMORES HEPÁTICOS</b>	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
<b>VIII. TUMORES ÓSEOS</b>	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
<b>IX. TUMORES DE PARTES BLANDAS</b>	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
<b>X. TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES</b>	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
<b>XI. CARCINOMAS Y OTROS TUMORES EPITELIALES</b>	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
<b>XII. TUMORES VARIOS E INESPECÍFICOS</b>	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
<b>TOTAL</b>	54	239	179	145	617	44,1	1,4	100,2	100,0

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

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

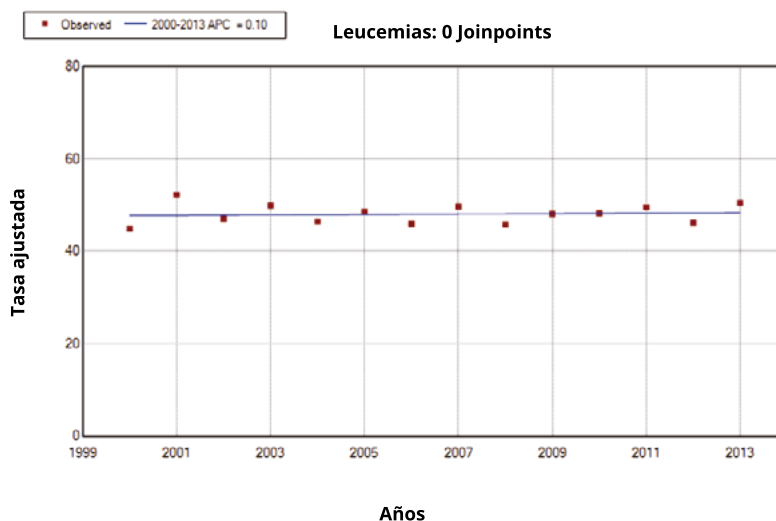
Provincias	Población Menores 15 años*	Casos Registrados**													Promedio Anual	Tasa Estandarizada/ IC (95%)			
		'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12			'13		
Región Central																			
Buenos Aires	3768757	155	184	184	170	156	174	157	190	167	192	190	187	191	181	177	50,3 (42,8-57,8)		
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	550156	29	30	32	31	29	18	22	27	32	23	21	24	29	31	27	49,1 (30,5-67,6)		
Córdoba	808560	32	38	34	37	31	28	32	28	27	36	37	46	43	43	35	46,7 (31,0-62,3)		
Entre Ríos	333485	17	17	17	19	12	21	17	16	11	11	9	12	15	16	15	46,0 (22,6-69,5)		
Santa Fé	779671	32	45	33	45	40	39	44	35	42	43	33	43	34	46	40	54,1 (37,1-71,2)		
Región Noroeste																			
Catamarca	113403	4	6	5	7	6	5	5	4	6	1	8	5	5	5	5	43,7 (5,7-81,7)		
Jujuy	206784	14	8	11	15	15	13	7	12	9	11	10	11	10	11	11	54,9 (22,5-87,3)		
Salta	388980	15	20	14	21	22	14	17	18	17	24	24	25	19	19	19	35,3 (16,5-54,1)		
Santiago del Estero	267829	12	12	12	11	16	11	16	17	9	6	11	14	10	8	12	46,1 (19,1-73,0)		
Tucumán	419618	19	17	16	18	15	18	21	13	12	16	11	20	20	18	17	41,2 (21,2-61,1)		
Región Noreste																			
Chaco	333084	14	22	12	14	11	9	16	23	17	12	14	19	9	20	15	47,9 (23,4-72,3)		
Corrientes	306262	16	18	19	14	26	29	14	14	15	10	19	12	19	20	18	59,3 (31,2-87,3)		
Formosa	177251	10	13	8	13	12	10	12	6	12	9	7	10	8	10	10	57,7 (21,5-93,8)		
Misiones	362619	20	18	14	16	19	18	13	12	15	15	16	23	17	27	17	49,7 (26,2-73,2)		
Región de Cuyo																			
La Rioja	96479	1	6	5	4	4	3	6	3	3	3	5	4	3	6	4	40,0 (0,1-80,0)		
Mendoza	459180	16	15	17	21	11	20	16	17	18	13	15	15	15	20	16	37,2 (19,0-55,3)		
San Juan	194303	4	8	8	9	10	15	12	15	6	10	10	7	10	12	10	49,9 (18,3-81,5)		
San Luis	121318	5	3	7	3	4	2	4	4	4	7	11	6		3	5	35,9 (2,5-69,3)		
Región Patagónica																			
Chubut	132419	4	7	7	2	5	6	4	2	6	10	9	6	3	10	6	48,6 (8,6-88,6)		
La Pampa	83104	5	3	1	5	2	2	3	5	3	1	2	2	4	4	3	37,9 (-5,4-81,4)		
Neuquén	158454	13	8	5	7	7	10	9	7	8	9	5	6	3	8	8	51,6 (14,3-88,9)		
Río Negro	171004	10	10	16	8	4	10	6	10	7	6	8	13	8	4	9	55,3 (17,9 - 92,6)		
Santa Cruz	70194	1	4	5	1	1	2	3	5	2	4	1	1	5	3	3	43,9 (-8,7-96,6)		
Tierra del Fuego	37472	2	1	1	2	4		2	3	2	1	1	3	2	4	2	55,7 (-22,1-133,5)		
Total	10340384	450	513	483	493	462	477	458	486	450	473	477	514	482	529	482	48,0 (43,7-52,3)		

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

\*\* Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino

\*\*\* Tasa Estandarizada con Población Mundial

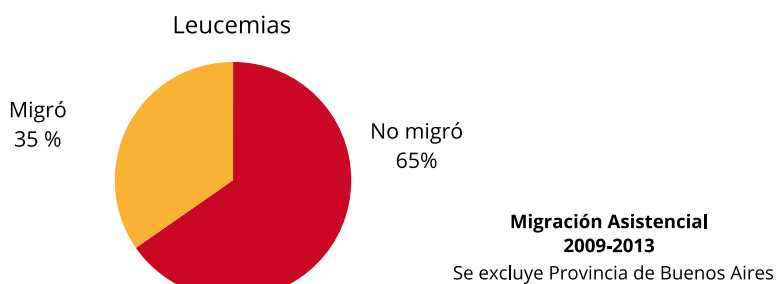
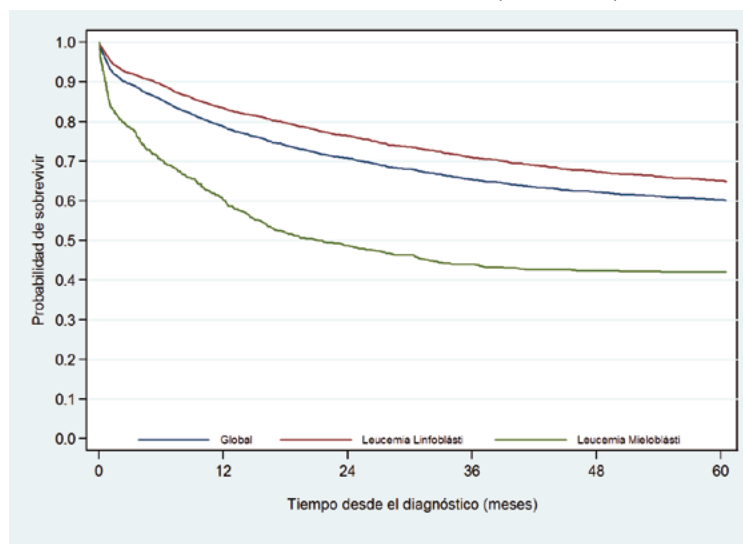
Tendencia de la incidencia por Leucemias en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.  
Tasa estandarizada por millón de niños.



Sobrevida estratificada por LL y LM. Diagnóstico 2000 - 2009

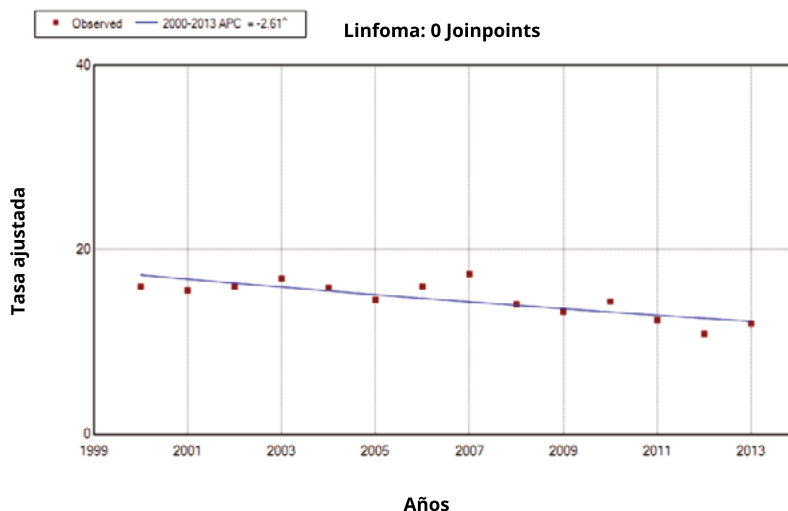
ICCC	Casos Registrados	Fallecidos	Sobrevida a 5 años	IC95% L.I	IC95% L.S
<b>Leucemias (Global)</b>	<b>4745</b>	<b>1789</b>	<b>60,1%</b>	<b>58,6%</b>	<b>61,7%</b>
L. Linfoblásticas	3671	1186	64,9%	63,1%	66,6%
L. Mieloblasticas	935	535	42,1%	38,7%	45,5%

Leucemias. Sobrevida 60 meses (2000-2009)





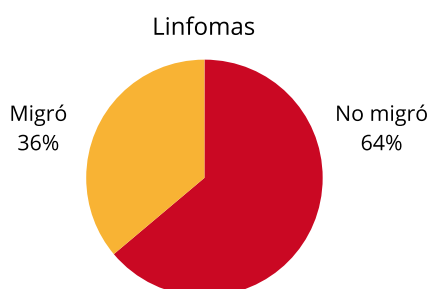
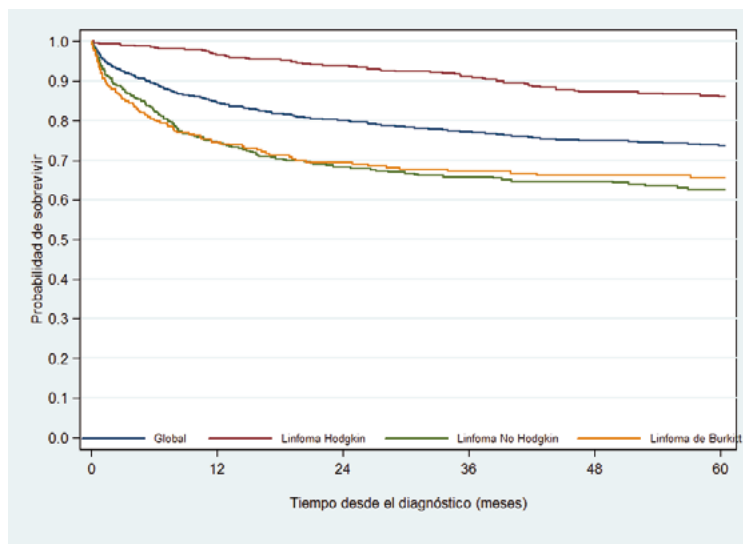
Tendencia de la incidencia por Linfomas en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.  
Tasa estandarizada por millón de niños.



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
<b>Linfomas (Global)</b>	<b>1621</b>	<b>392</b>	<b>73,7%</b>	<b>71,2%</b>	<b>76,1%</b>
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)

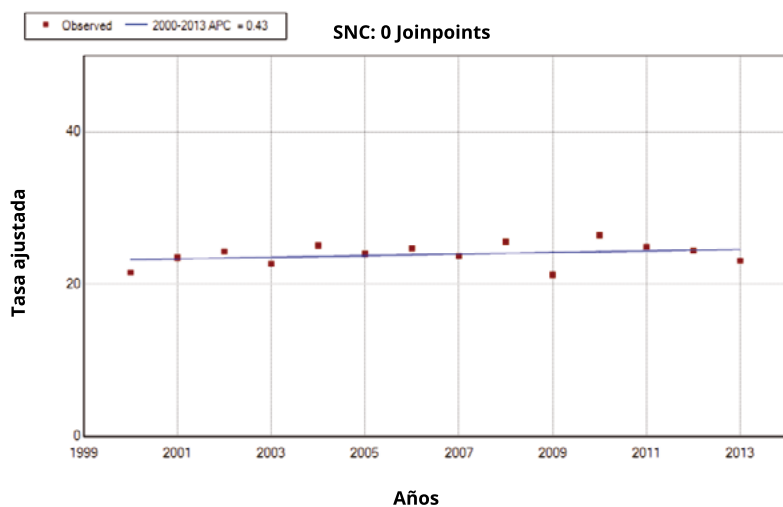
\*\* Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino

\*\*\* Tasa Estandarizada con Población Mundial



# Tumores del Sistema Nervioso Central

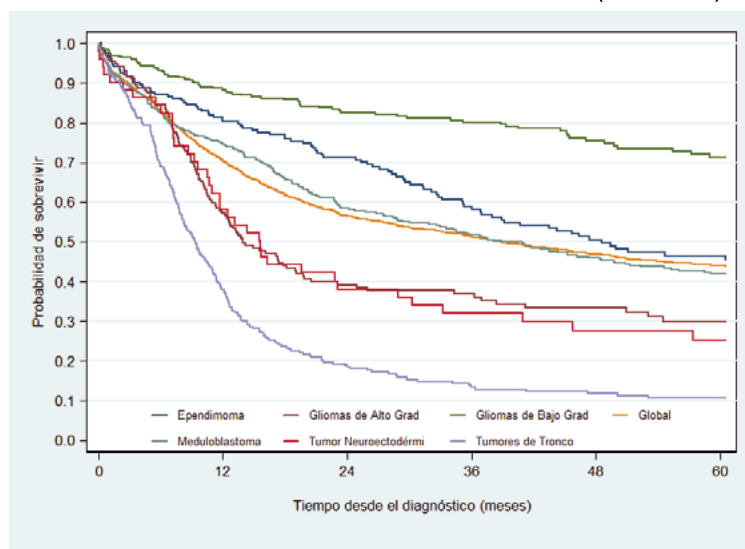
Tendencia de la incidencia por Sistema Nervioso Central en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.  
Tasa estandarizada por millón de niños.



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
<b>Tumores SNC (Global)</b>	<b>2383</b>	<b>1230</b>	<b>43,8%</b>	<b>41,4%</b>	<b>46,3%</b>
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

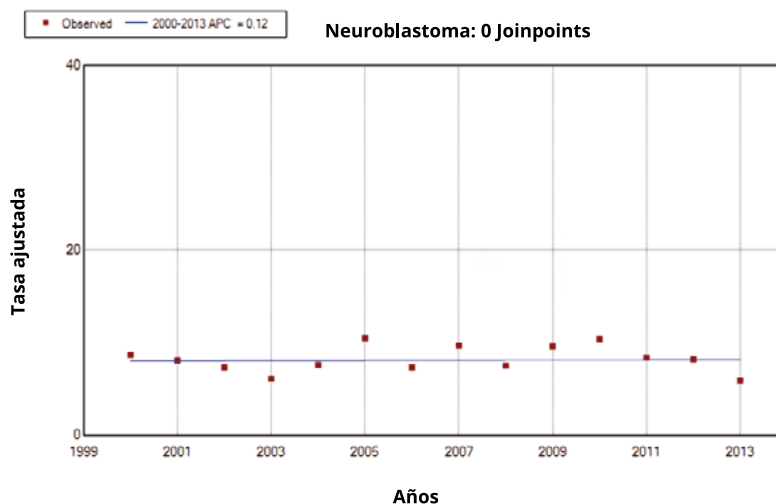


### Migración Asistencial 2009-2013

Se excluye Provincia de Buenos Aires



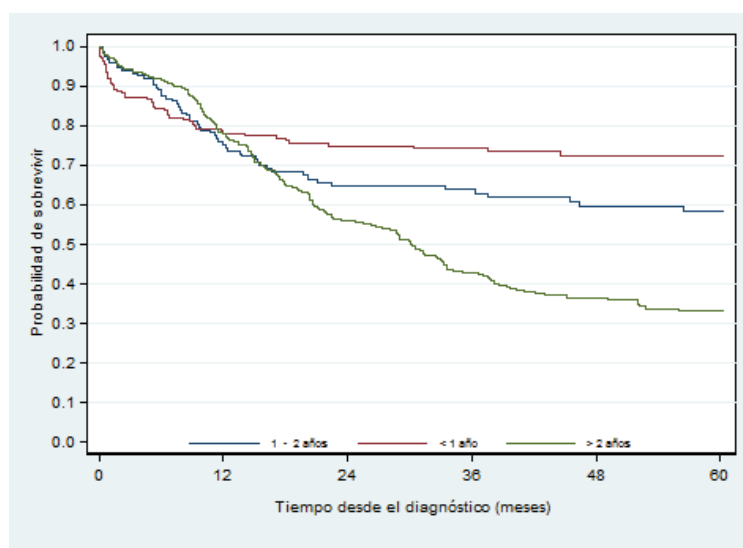
Tendencia de la incidencia por Neuroblastoma en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.  
Tasa estandarizada por millón de niños.



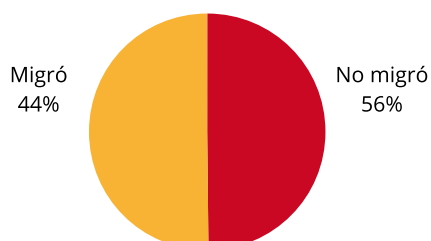
Sobrevida estratificada por los tumores mas frecuentes de Neuroblastoma. Diagnóstico 2000 - 2009

ICCC	Casos Registrados	Fallecidos	Sobrevida a 5 años	IC95% L.I	IC95% L.S
<b>Neuroblastoma</b>					
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)



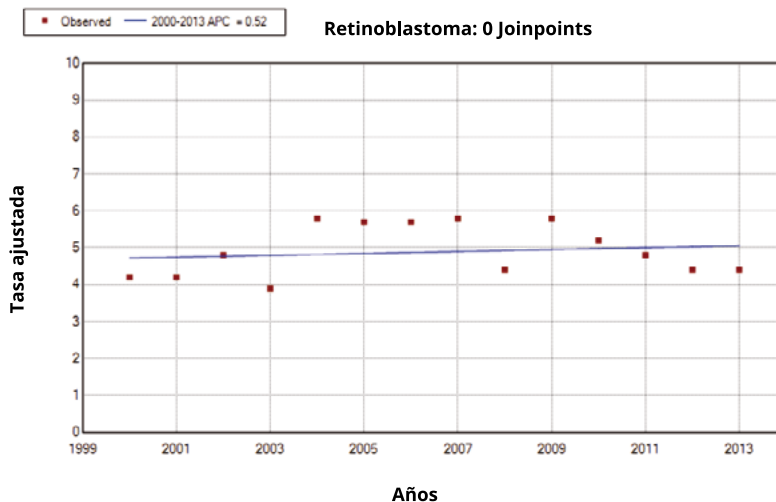
Neuroblastoma



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



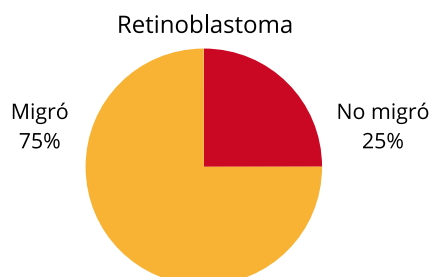
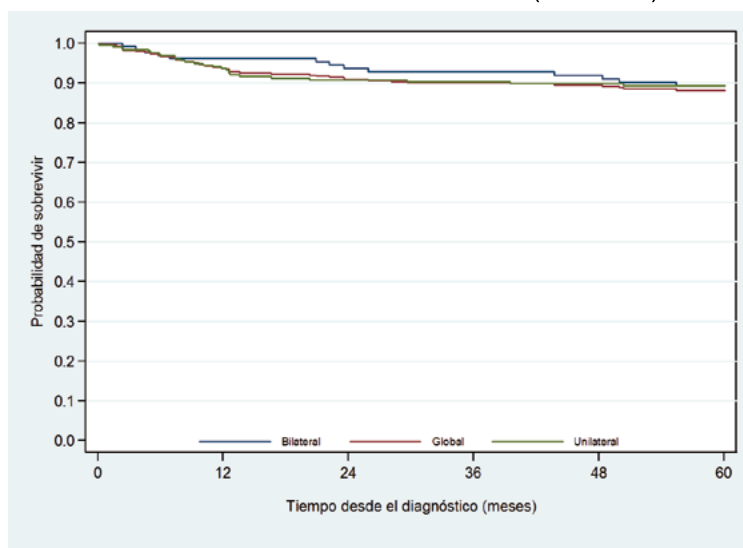
Tendencia de la incidencia por Retinoblastoma en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.  
Tasa estandarizada por millón de niños.



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
<b>Retinoblastoma (Global)</b>	<b>447</b>	<b>49</b>	<b>88,2%</b>	<b>84,6%</b>	<b>91,1%</b>
Bilateral	134	13	89,3%	82,3%	93,7%
Unilateral	269	26	89,4%	84,8%	92,7%

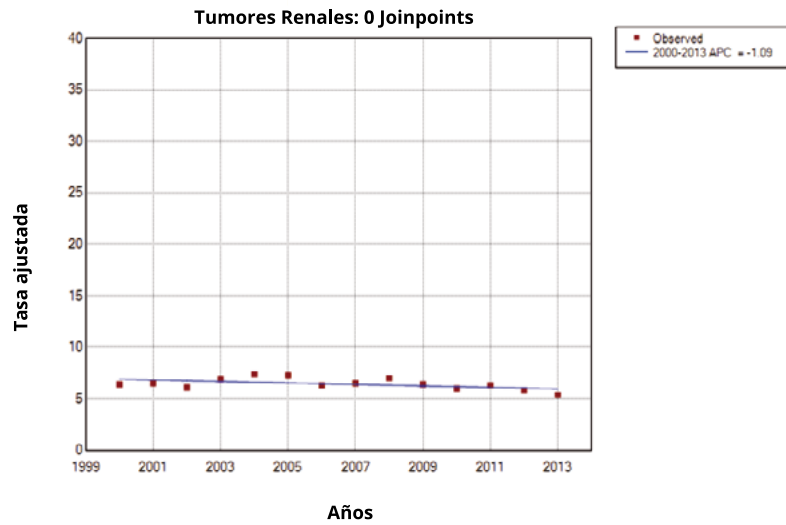
Retinoblastoma. Sobrevida 60 meses (2000-2009)



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



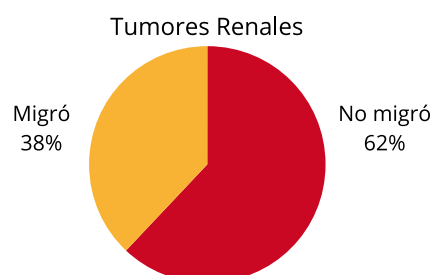
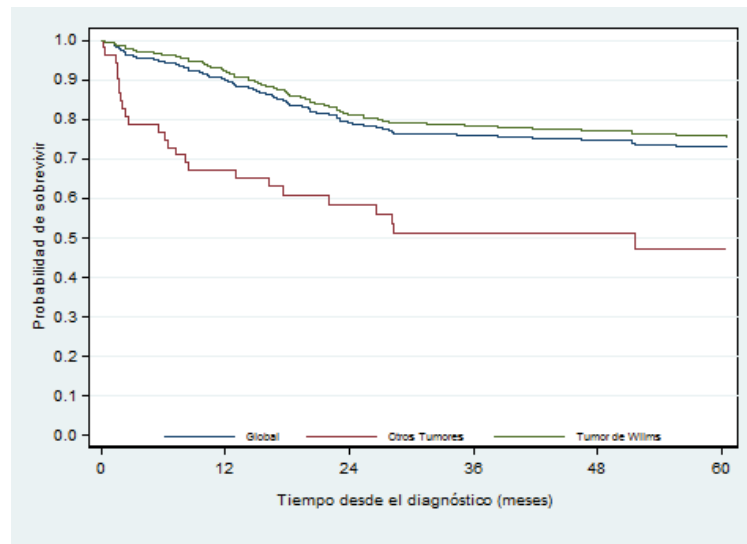
Tendencia de la incidencia por Tumores Renales en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.  
Tasa estandarizada por millón de niños.



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
<b>Tumores Renales (Global)</b>	<b>616</b>	<b>147</b>	<b>72,7%</b>	<b>68,3%</b>	<b>76,6%</b>
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)

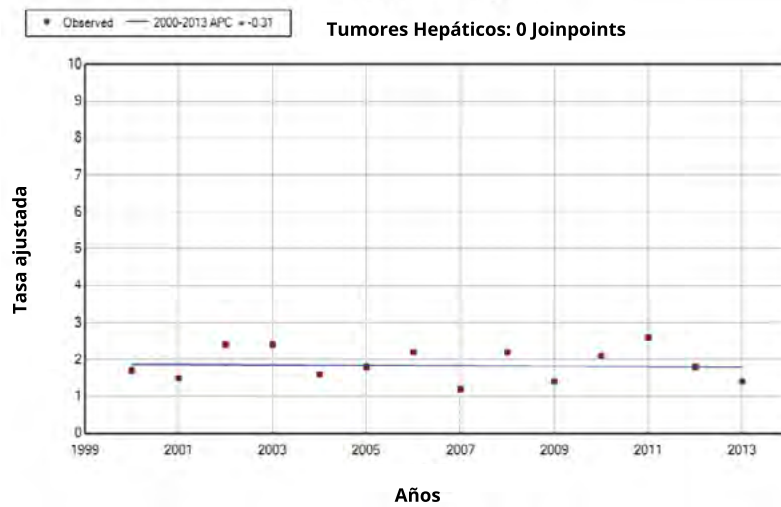


**Migración Asistencial  
2009-2013**  
Se excluye Provincia de Buenos Aires





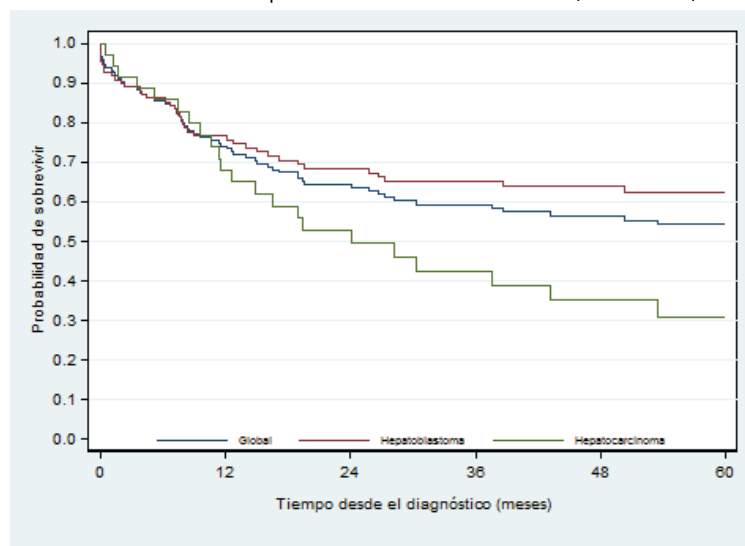
Tendencia de la incidencia por Tumores Hepáticos en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.  
Tasa estandarizada por millón de niños.



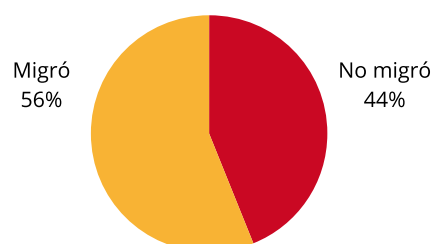
Sobrevida estratificada por Tumores Hepáticos, Hepatoblastoma y Hepatocarcinoma. Diagnóstico 2000 - 2009

ICCC	Casos Registrados	Fallecidos	Sobrevida a 5 años	IC95% L.I	IC95% L.S
<b>Tumores Hepáticos (Global)</b>	<b>174</b>	<b>78</b>	<b>54,2%</b>	<b>45,1%</b>	<b>62,5%</b>
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)



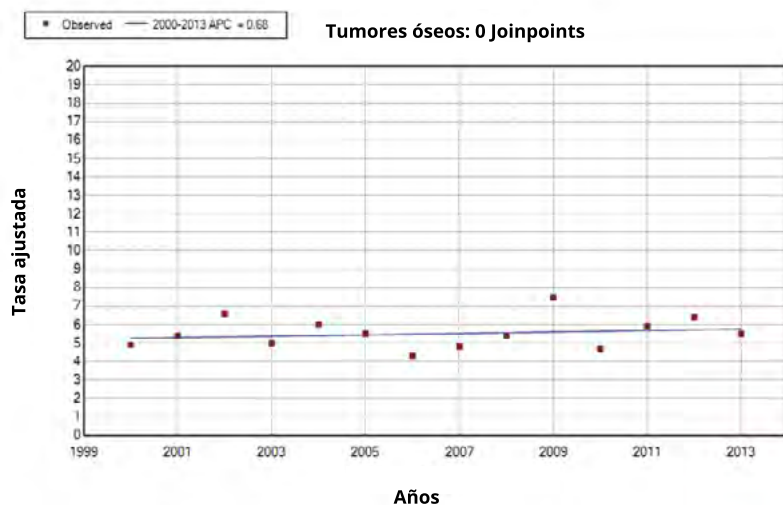
Tumores Hepáticos



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



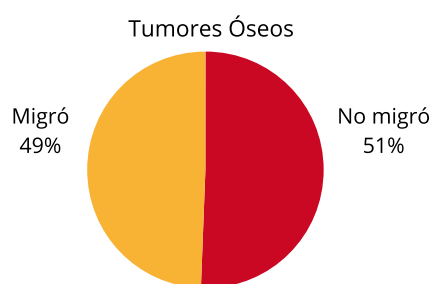
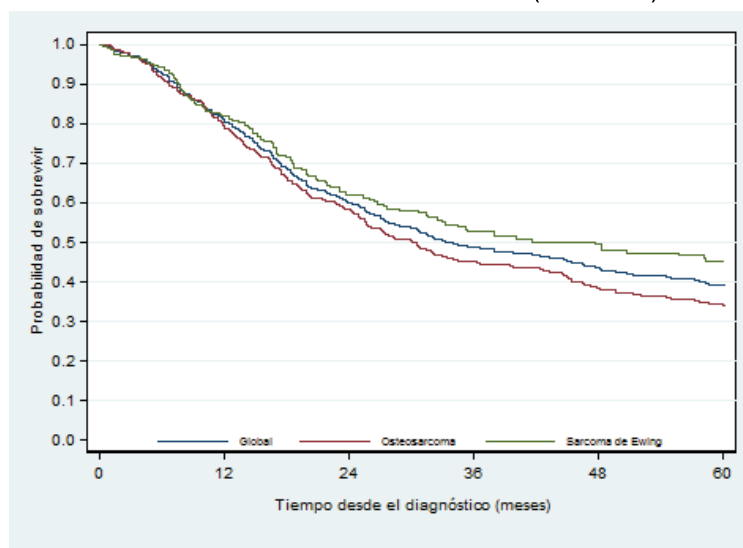
Tendencia de la incidencia por Tumores Óseos en menores de 15 años. Periodo 2000-2013.  
Tasa estandarizada por millón de niños.



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
<b>Tumores óseos (Global)</b>	<b>619</b>	<b>325</b>	<b>38,9%</b>	<b>34,5%</b>	<b>43,2%</b>
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

## Tumores de Partes Blandas Pacientes menores de 15 años por Provincia - Año 2000 - 2013

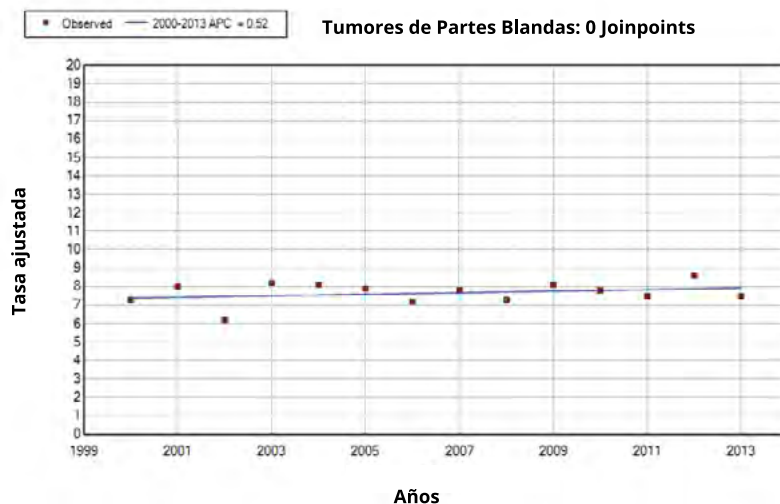
Provincias	Población Menores 15 años*	Casos Registrados**													Promedio Anual	Tasa Estandarizada/ IC (95%)		
		'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12			'13	
Región Central																		
Buenos Aires	3768757	34	27	27	25	24	33	32	37	36	38	29	33	45	27	32	8,8 (5,7-11,9)	
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	550156	10	9	3	9	8	6	4	6	3	4	5	4	6	4	6	10,4 (1,9-18,8)	
Córdoba	808560	4	5	2	3	8	5	7	3	4	2	11	7	3	8	5	6,7 (0,8-12,6)	
Entre Ríos	333485	2	3	2	7	1	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	7,3 (-2,0-16,7)	
Santa Fe	779671	8	7	8	6	6	7	5	5	2	9	7	5	5	3	6	7,7 (1,4-14,0)	
Región Noroeste																		
Catamarca	113403			1	1		2								2	0	3,5 (-7,1-14,2)	
Jujuy	206784		2	1	5	1	2		1	2	1	1	1		1	1	6,2 (-4,6-17,1)	
Salta	388980			5	3	2	1	2	3	3	2	2		2	3	2	5,2 (-1,9-12,5)	
Santiago del Estero	267829			1	1	1	1	2	2	2	2	3		1	1	1	5,0 (-3,9-14,0)	
Tucumán	419618		3	2	3	4	5	4	2	4	3	1	4	3	3	3	7,5 (-0,9-16,0)	
Región Noreste																		
Chaco	333084		8	1	3	4	1	1	1	1	2		3	3	1	2	6,6 (-2,5-15,7)	
Corrientes	306262		3	2	3			1	2	2	3	3	1	1	4	2	5,9 (-3,0-14,9)	
Formosa	177251		1	1				1	3	1	1				2	1	4,2 (-5,6-14,1)	
Misiones	362619		1	2	1	3	2	2	2	3		3	3	1	3	2	5,8 (-2,1-13,8)	
Región de Cuyo																		
La Rioja	96479		1			2			1							0	3,2 (-8,8-15,3)	
Mendoza	459180		3	6	1	3	5	6	5	4	7	5	6	3	6	5	10,8 (1,0-20,6)	
San Juan	194303		3	1	3	2	3	1	1	1	1	3	1	3	2	2	8,4 (-4,2-21,1)	
San Luis	121318			1				1	1		2		1	2	1	1	4,5 (-7,2-16,2)	
Región Patagónica																		
Chubut	132419		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	7,0 (-8,0-22,0)	
La Pampa	83104		1	1		3	3		1	1		3	2	1	1	1	13,4 (-12,2-39,2)	
Neuquén	158454		2	2	1	1	1		1	1		1	1	2	2	1	7,5 (-6,8-21,9)	
Río Negro	171004		1			4	1	3	3	1	1	1	1	2	2	1	8,5 (-5,6-22,7)	
Santa Cruz	70194		1							1			2	1	0	0	6,4 (-13,1-26,1)	
Tierra del Fuego	37472			1					1							0	3,6 (-15,2-22,4)	
Total	10340384	75	82	64	79	82	80	72	79	73	81	79	80	90	79	78	7,7 (6,0-9,4)	

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

\*\* Casos registrados en el Registro Oncopediátrico Hospitalario Argentino

\*\*\* Tasa Estandarizada con Población Mundial

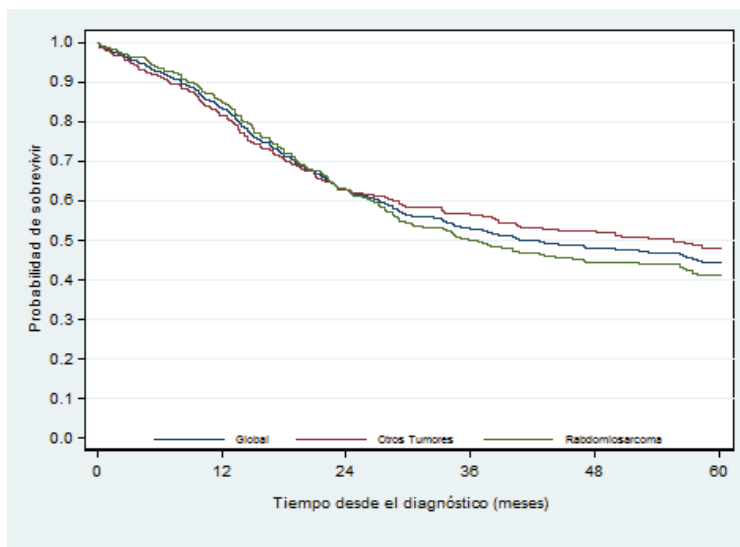
Tendencia de la incidencia por Tumores de Partes Blandas en menores de 15 años. Periodo 2000-2013. Tasa estandarizada por millón de niños.



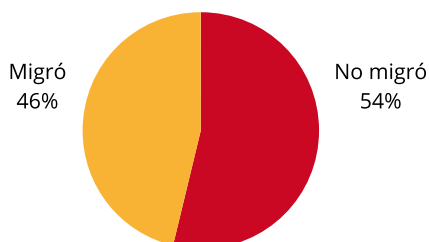
Sobrevida estratificada por Tumores de Partes Blandas, Rabdomiosarcoma y otros Tumores. Diagnóstico 2000 - 2009

ICCC	Casos Registrados	Fallecidos	Sobrevida a 5 años	IC95% L.I	IC95% L.S
<b>Tumores Partes Blandas (Global)</b>	<b>767</b>	<b>359</b>	<b>44,5%</b>	<b>40,3%</b>	<b>48,6%</b>
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



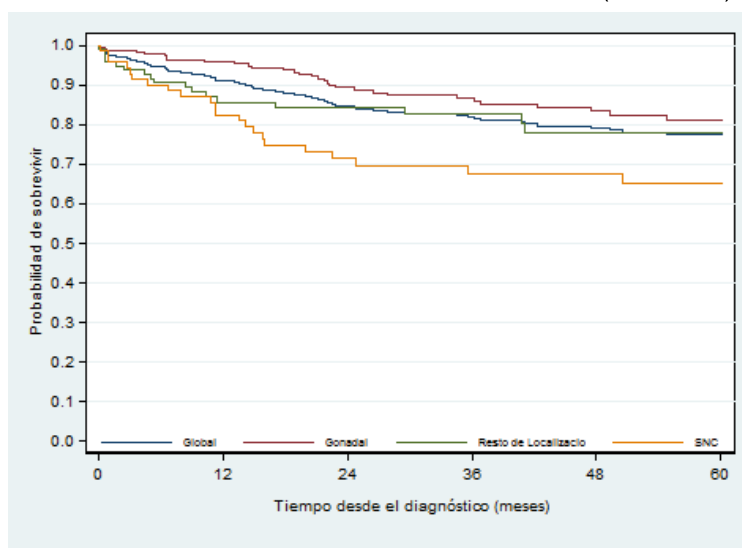
**Migración Asistencial  
2009-2013**  
Se excluye Provincia de Buenos Aires



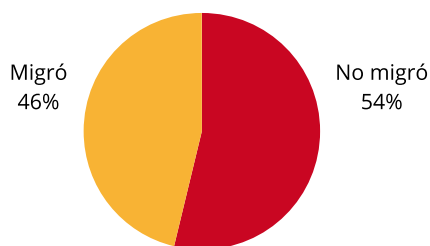
Sobrevida estratificada por Tumores de Células Germinales, Gonadal, Resto localizaciones y SNC. Diagnóstico 2000 - 2009

ICCC	Casos Registrados	Fallecidos	Sobrevida a 5 años	IC95% L.I	IC95% L.S
<b>Tumores Germinales (Global)</b>	<b>421</b>	<b>70</b>	<b>77,4%</b>	<b>72,0%</b>	<b>81,9%</b>
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](http://www.msal.gov.ar/inc)  
[inc@msal.gov.ar](mailto:inc@msal.gov.ar)



**INC**  
INSTITUTO  
NACIONAL  
del CÁNCER



**Ministerio de Salud**  
**Presidencia de la Nación**