

VI

CONGRESO

ALATRO

Asociación Ibero Latinoamericana
de Terapia Radiante Oncológica



Update Database ALATRO de Argentina

Dra. Luisa Rafailovici

**Instituto Nacional del Cáncer
Vidt Centro Médico
Centro de Radioterapia San Martín**

- La **Argentina** es un país **federal** con una **población** total de 43.85 millones
- Está **compuesto** por 24 Provincias que se dividen en siete **regiones**



Reg. I: Salta, Jujuy, Tucumán, Catamarca, La Rioja, Santiago del Estero
Población 5.315.977

Reg. II: Chaco, Formosa, Misiones, Corrientes, Entre Ríos
Población 5.247.823

Reg. III: Córdoba, Santa Fe
Población 6.875.000

Reg. IV: San Juan, Mendoza, San Luis, Neuquén, La Pampa
Población 4.074.161

Reg. V: Río Negro, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego
Población 1.717.978

Reg. VI: Buenos Aires
Población 16.600.000

Reg. VII: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Población 2.891.000

- Argentina **además** del Ministerio de Salud de la Nación. Por ser un país **Federal**, cada **Provincia** cuenta **con su propio Ministerio de Salud**
- El 9 de septiembre de 2010 por **decreto** presidencial se **creó** el **Instituto Nacional del Cáncer** de la Argentina (INC)
- Ente **descentralizado** dependiente del **Ministerio** de Salud de la Nación

Instituto Nacional del Cáncer

Dra Julia Ismael
Agosto 2017



INC | Instituto
Nacional del Cáncer



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación



Es responsable del **desarrollo e implementación de políticas de salud**, así como de coordinación de acciones integradas para la **prevención y control del cáncer en el país.**

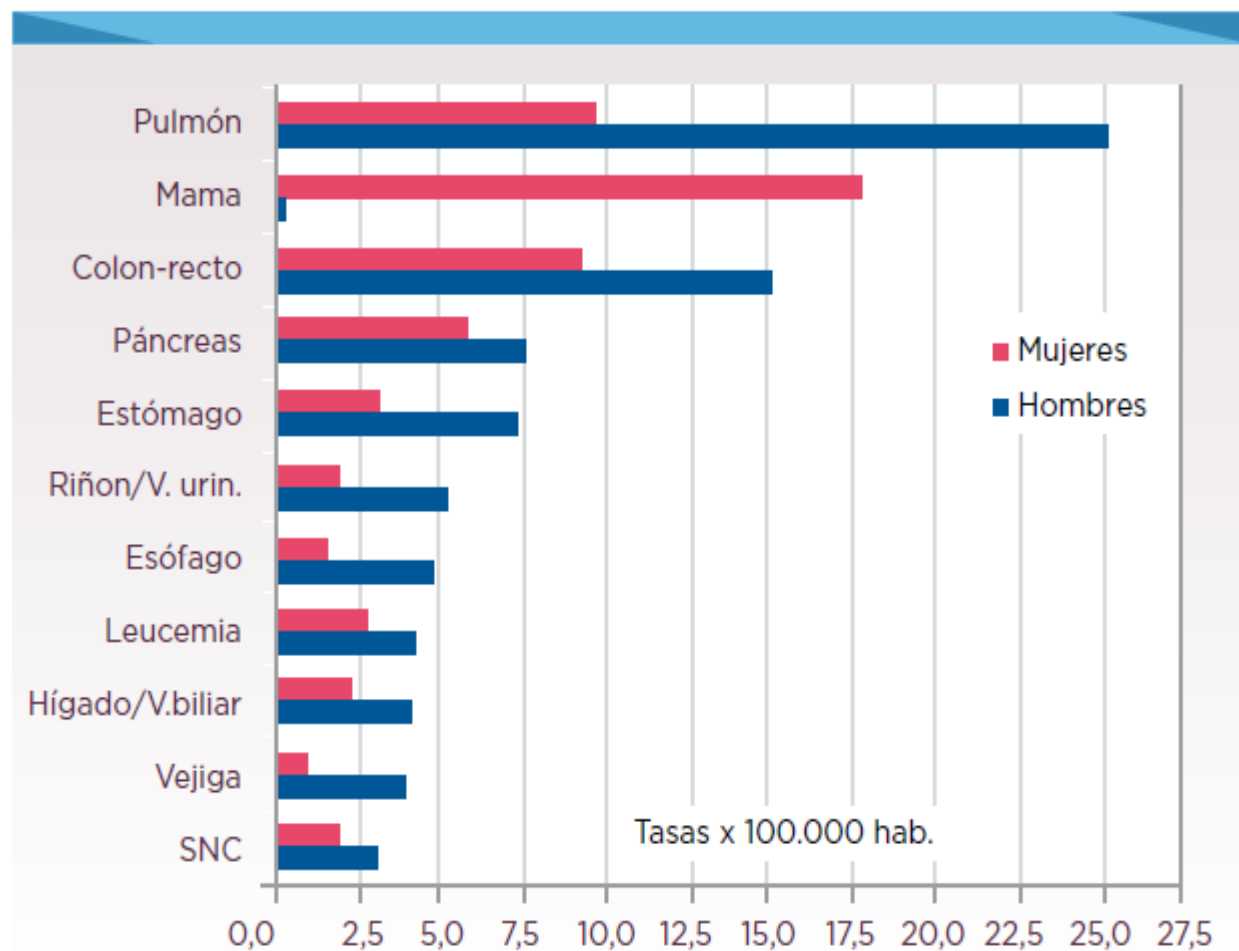
Objetivo

- Contribuir a la **disminución de la incidencia y mortalidad por cáncer en Argentina**
- Mejorar la **calidad de vida** de las personas afectadas con esta enfermedad.

Situación actual del cáncer en Argentina

- Segunda causa de muerte en el país
- Más de 100.000 casos nuevos anuales
- Cerca de 60.000 defunciones anuales
- 145 decesos por cada 100.000 habitantes por año

» Gráfico 18: Mortalidad por cáncer en hombres y mujeres según principales sitios tumorales. Tasas estandarizadas por edad según población mundial estándar por 100000 habitantes. Argentina, 2014



Fuente: SIVER / INC en base a datos de la DEIS. Ministerio de Salud de la Nación. Argentina, 2016.

Funciones esenciales

- Fortalecer una política de prevención y detección del cáncer
- Contribuir a fortalecer la disponibilidad y calidad de medios diagnósticos y terapéuticos adecuados
- Mejorar la calidad de los cuidados
- Facilitar el acceso a las medidas de soporte
- Mejorar el sistema de información y registro epidemiológico
- Elaborar una estrategia comunicacional en cáncer
- Promover la formación en las diferentes áreas
- Incentivar la investigación en cáncer

■ Sistema de acceso a la salud en Argentina:

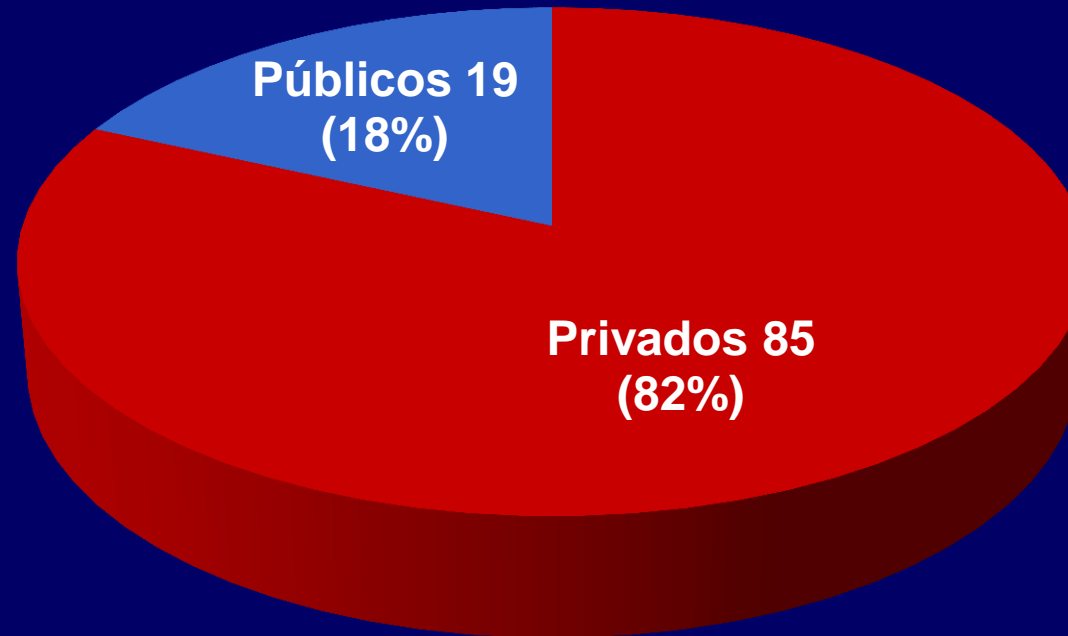
- **Obras Sociales:** para los trabajadores y sus familias (48.3%)
 - **Medicina Prepaga:** Privada (15.7%)
 - **Sistema Público** → dirigido a los habitantes sin cobertura de salud (36%)
- **La Superintendencia de Seguros de Salud (SSS)** dirige y coordina las Obras Sociales y la Medicina Prepaga

Licencias y Especialistas de Radioterapia

Recursos Humanos				
Médicos con Licencia			Especialistas en Física	Especialistas en Dosimetría
Ac. Lineal	Cobalto	Braquiterapia		
192	92	118	137	72

Centros que Realizan Tratamiento Radiante

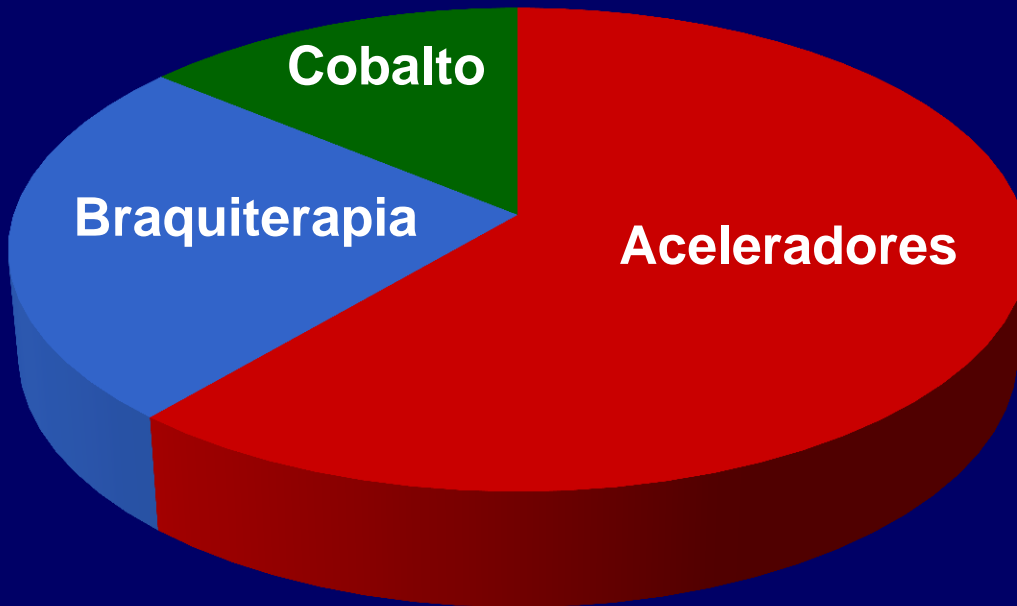
Total de Centros 104



Ningún Hospital Público cuenta con Aceleradores Lineales
Excepto el Hospital Universitario Ángel Roffo

Tipos de Equipos de Radioterapia → Total del País

Total de Equipos: 178



Tipo de Equipo	#	%
Cobalto	25	14 %
Aceleradores	109	61 %
Braquiterapia	44	25 %

Aceleradores → **Analógicos** # 43 (40 %) / **Digitales** # 65 (60 %)

Braquiterapia → **Alta** # 12 (27 %) / **Baja** # 32 (73 %)

Tipos de Tratamientos Radiantes → Total del País

Aceleradores Lineales	# 109
• 3D	100 %
• IMRT	74 %
• Radiocirugía	30 %

Aceleradores → **Digitales** 65 / 109 (60 %)

+ / - Portal Vision + / - IGRT

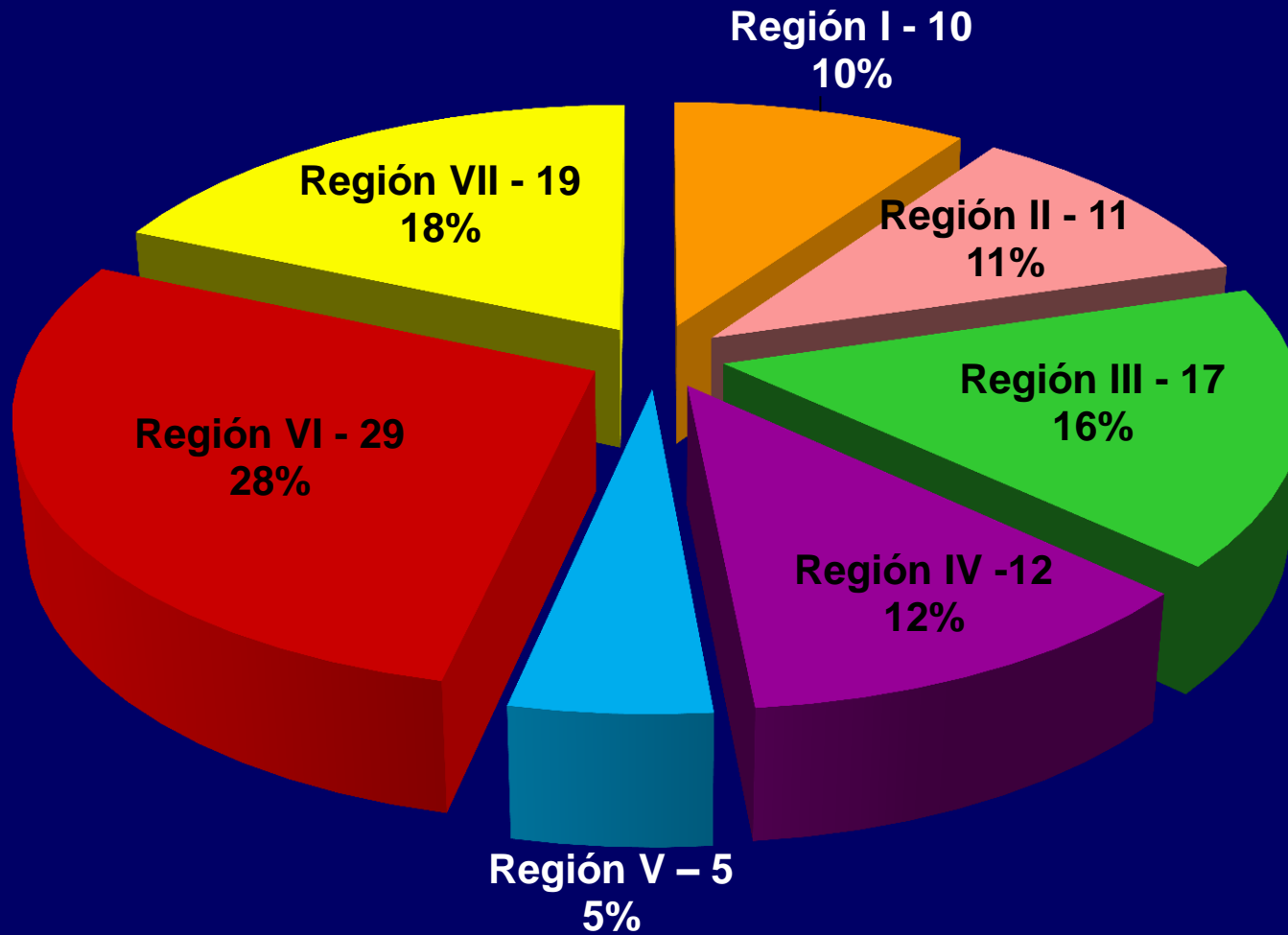
Programa Nacional de Medicina Nuclear de la Comisión Nacional de Energía Atómica

- De los ocho **Centros del Programa** salvo uno que ya está operativo, el resto tiene distintos grados de avance, varios de ellos con el equipamiento ya instalado, con posibilidades de iniciar su actividad probablemente los últimos meses de este año o el próximo año
- El **Centro de Protonterapia** iniciaría las obras en 2018 / 2019
- Centro de Medicina Nuclear Bariloche instalado en el Centro Atómico Bariloche, cuenta con 10:000 m² cubiertos, en tres plantas de superficie similar (diagnostico, tratamiento, capacitación, docencia e investigación)
- En este Centro funciona el **Instituto Balseiro** dedicado a la formación de profesionales de física médica

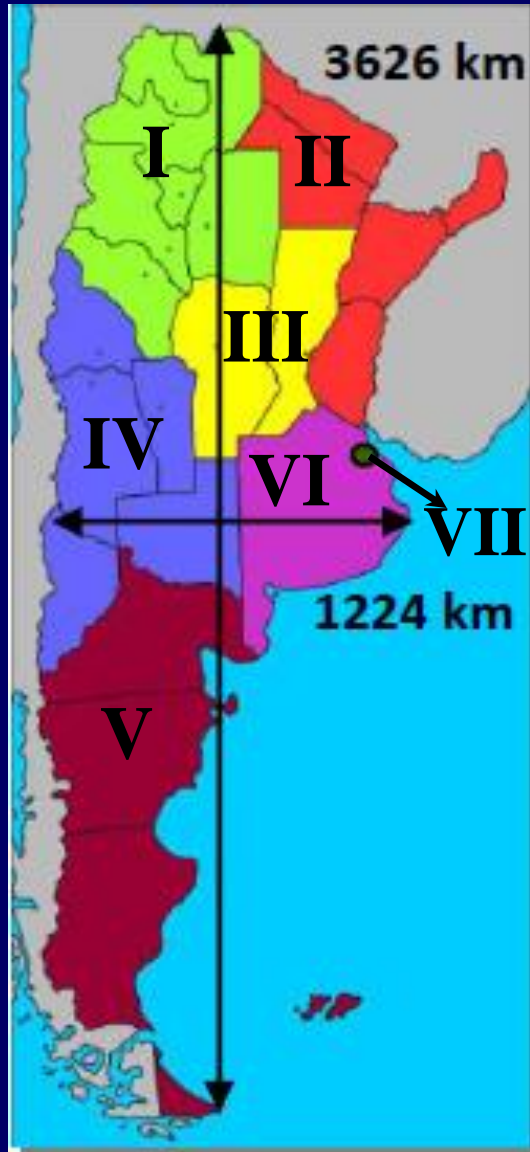
Programa Nacional de Medicina Nuclear de la Comisión Nacional de Energía Atómica

- **Bariloche**, Río Negro → Ciclotron, Medicina Nuclear y Radioterapia
- **Comodoro Rivadavia**, Chubut → Medicina Nuclear y Radioterapia
- **Ciudad de Buenos Aires** → Protonterapia – Medicina Nuclear y RT
- **Formosa** → Radioterapia
- **Oro Verde**, E. Rios → Medicina Nuclear y Radioterapia
- **Pergamino**, Pcia. BA → Radioterapia
- **Río Gallegos**, Santa Cruz → Medicina Nuclear y Radioterapia
- **Santa Rosa**, La Pampa → Medicina Nuclear y Radioterapia

Cantidad de Centros por Región



Distribución del Equipamiento por Millones de Habitantes Según Región



Región	Población	Total de Equipos
I	5.315.977	13
II	5.247.823	19
III	6.875.000	38
IV	4.074.161	20
V	1.717.978	10
VI	16.600.000	43
VII	2.891.000	35

Gracias por su Atención

luisarafa@hotmail.com