

***ANALISIS DE LA NOTIFICACIÓN DE CASOS DE  
TUBERCULOSIS EN LA REPÚBLICA ARGENTINA  
PERÍODO 1980 - 2016***



**Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación**

# ANÁLISIS DE LA NOTIFICACIÓN DE CASOS DE TUBERCULOSIS EN LA REPÚBLICA ARGENTINA

*PERÍODO 1980 – 2016*

PRO.TB.DOC.TEC.Nº 6/18

*Santa Fe, Enero de 2018*





## AUTORIDADES

**Ing. Mauricio MACRI**

*Presidente de la Nación*

**Dr. Adolfo Rubinstein**

*Ministro de Salud de la Nación*

**Dr. Luis Alberto Giménez**

*Secretario de Políticas, Regulación e Institutos*

*Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud*

*(ANLIS) Dr. Carlos G. Malbrán*

**Dra. Norma Bibiana VANASCO**

*Directora -Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias*

*(INER) Dr. Emilio Coni*



## CONTENIDO

1.	Introducción y resumen.....	6
2.	Metodología .....	7
3.	Definición de casos al ingreso al tratamiento utilizados en el análisis.....	8
4.	Resultados .....	9
4.1.	Localización de los casos, confirmación bacteriológica.....	9
4.2.	Pruebas de sensibilidad a las drogas antituberculosas (PSD) .....	12
4.3.	Clasificación radiológica .....	13
4.4.	Localización extrapulmonar .....	14
4.5.	Distribución por edad y sexo .....	14
4.6.	Distribución por jurisdicción .....	19
4.7.	Notificación por departamentos.....	21
4.8.	Autocorrelación espacial.....	22
4.9.	Desigualdad en la distribución de los casos de TB por departamento.....	24
4.10.	Tendencia de la notificación de casos de TB.....	25
4.11.	Tendencia de la notificación de casos por edad.....	26
4.12.	Tendencia de la notificación por jurisdicción.....	28
4.13.	Asociación tuberculosis y VIH.....	29
4.14.	Tuberculosis resistente.....	32
5.	Discusión y conclusiones .....	34
6.	ANEXO Tablas y Gráficos para el País y sus Jurisdicciones.....	37
1.	Argentina.....	38
2.	Buenos Aires.....	45
3.	Ciudad Autónoma de Buenos Aires.....	52
4.	Catamarca.....	56
5.	Córdoba.....	61
6.	Corrientes .....	66
7.	Chaco .....	71
8.	Chubut.....	76
9.	Entre Ríos.....	81
10.	Formosa.....	86
11.	Jujuy .....	91
12.	La Pampa.....	96
13.	La Rioja.....	101
14.	Mendoza.....	106
15.	Misiones .....	111
16.	Neuquén .....	116
17.	Río Negro.....	121
18.	Salta.....	126
19.	San Juan .....	131
20.	San Luis.....	136
21.	Santa Cruz.....	141
22.	Santa Fe.....	146
23.	Santiago del Estero.....	151
24.	Tierra del Fuego .....	156
25.	Tucumán.....	161

## 1. Introducción y resumen

---

El presente informe tiene por objetivo presentar una evaluación actualizada de la notificación de casos de Tuberculosis (TB) para la Argentina, para el período 1980-2016. La información utilizada es resultante de la notificación de casos que se realiza a través de un módulo de TB integrado al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS), que permite el reporte individual de los casos por parte de los servicios de salud a lo largo de todo el país, de manera remota e inmediata.

Para el presente documento se utilizó la información exportada el 15 de diciembre de 2017 del módulo de TB integrado al SNVS, que contiene los casos registrados y validados de 24 jurisdicciones del país para el año 2016. Hasta el año 2015 la Ciudad Autónoma de Buenos Aires no utilizó este sistema nacional y envió la información de los casos notificados al Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni" a través de un archivo de base de datos propio que fue unido a los registros exportados del resto del país para su análisis.

La información que se expone a continuación se recolectó y sistematizó en el Departamento Programas de Salud del INER "Dr. Emilio Coni", responsable de la vigilancia de la TB en el país en el marco del Programa Nacional de Tuberculosis.

- En el año 2016 se notificó un total de 11.560 casos de TB al SNVS, resultando una tasa de 26,52 casos cada 100.000 habitantes. El 90,16% de los casos fueron clasificados como casos nuevos, recaídas y sin información de tratamiento previo y el 9,84% tenía registrado algún antecedente de tratamiento (Pérdida de seguimiento, Fracaso, Recaída, Traslado y Otro)
- El 85,58% del total de casos fueron de localización pulmonar y, entre éstos, el 71,40% tuvo confirmación bacteriológica ya sea por examen directo o cultivo. Entre los casos pulmonares, aquellos con antecedentes de tratamiento presentaron un mayor porcentaje de confirmación bacteriológica: 76,10%, mientras que los en los casos nuevos y recaídas el porcentaje fue del 70,90%.
- La confirmación bacteriológica mediante cultivo registrada en sistema fue baja, aportando confirmación a 582 casos pulmonares lo que represento un 5,83% de los casos pulmonares.
- La prueba de sensibilidad a drogas fue realizada en 46 casos pulmonares antes tratados, es decir, en el 4,59% de dichos casos, y en 178 casos pulmonares nuevos y recaídas, representando el 2,00%.
- La TB afectó principalmente a adultos y adultos jóvenes, ya que el 50,38% de los casos nuevos y recaídas y el 61,48% de los casos antes tratados se encuentran entre los 20 y 44 años. Además, continúa siendo una enfermedad que con predominio de casos de sexo masculino.
- La localización extrapulmonar representó el 14,10% de los casos nuevos y recaídas y el 11,17% de los casos antes tratados. La localización más prevalente fue la pleural.

- Para el total de casos, 7 jurisdicciones presentaron tasas que se ubican por encima del promedio nacional: Jujuy, Salta, Ciudad de Buenos Aires, Chaco, Formosa, Buenos Aires y Corrientes.
- La tasa de notificación más alta entre los casos nuevos y recaídas correspondió a la provincia de Jujuy, que aportó 400 casos, lo que representó una tasa de notificación de 54,31 casos cada 100.000 habitantes, mientras que la tasa más baja perteneció a Catamarca y fue de 7,24 casos cada 100.000 habitantes (29 casos).
- La diferencia en la notificación por jurisdicción se acentuó en el análisis hacia el interior de éstas. Para el bienio 2015-2016, la tasa de notificación más alta la presentó el departamento de Matacos, provincia de Formosa, con una tasa de 171,84 casos por 100.000 habitantes, siendo esta tasa 142 veces más alta a la correspondiente al departamento de Nogoyá, de la provincia de Entre Ríos, con una tasa de 1,21 casos por 100.000 habitantes.
- La información de testeo para VIH registrada fue del 19,49% para el total de casos: 18,91% para los casos nuevos y recaídas y un 24,80% para los casos antes tratados. La coinfección TB- VIH entre aquellos casos con información de resultado del test fue de un 34,44% y 6,71% sobre el total de casos notificados.
- Se registraron un total de 81 casos de TB/MDR. Los casos con fracaso previo fueron los que presentaron el mayor porcentaje de resistencia, que fue del 25,00%.
- Si bien desde 1980 la tendencia en la notificación de casos nuevos y recaídas es al descenso, reflejado en una Variación Anual Promedio (VAP) de -2,79% (-2,57; - 3,01) para todo el período. En los últimos 4 años 2013-2016 la tendencia se invirtió con una velocidad de aumento de 3,55% anual (1,61; 5,54)

## 2. Metodología

---

La fuente de información para la realización del presente informe está representada por la totalidad de casos notificados durante el año 2016 al módulo de TB del SNVS, consolidada y sistematizada en el INER "Dr. Emilio Coni".

Para el análisis de las diferencias en la notificación de casos según grupos de edad, sexo, jurisdicción y departamento/partido de residencia, se calcularon tasas específicas por 100.000 habitantes utilizando las estimaciones de población por grupos de edad y sexo, por jurisdicción y departamento, del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

Las tasas se compararon mediante el rango, la razón y la diferencia entre tasas con su intervalo de confianza al 95% y el valor de  $p$ .

Para el análisis de la tendencia, se calculó el coeficiente de regresión lineal del logaritmo natural de base  $e$  de la tasa de notificación y se expresó como Variación Anual Promedio Porcentual (VAP), el valor central y su intervalo de confianza del 95%.

El análisis de la desigualdad en la distribución de la TB por residencia se realizó mediante el índice de Gini, ordenando las jurisdicciones o departamentos/partidos según su tasa de

notificación de TB. El análisis de la desigualdad en la distribución de la tuberculosis por residencia y su asociación con las condiciones sociales se realizó mediante el cálculo del índice de concentración, ordenando las jurisdicciones o departamentos/partidos en función de la proporción de población con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) obtenida en el censo 2010 del INDEC. Se utilizaron los programas Microsoft Excel 2016 y EpiDat 3.1.

En el análisis de autocorrelación espacial se utilizó el índice de correlación de Global de Moran (I) e Indicadores Locales de Asociación Espacial (LISA) para determinar departamentos vecinos con mayor autocorrelación espacial, conglomerados o hot spots, utilizando como herramienta el software GeoDa.

### **3. Definición de casos al ingreso al tratamiento utilizados en el análisis<sup>1</sup>**

---

- **Pacientes nuevos** que nunca han sido tratados por TB o que han recibido medicamentos anti TB por menos de un mes.
- **Pacientes previamente tratados** que han recibido un mes o más de los medicamentos anti-TB en el pasado:
  - **Pacientes con recaída:** (recaída) han sido previamente tratados por TB, fueron declarados curados o con el tratamiento completo al final de su último ciclo de tratamiento, y son diagnosticados con un episodio recurrente de TB.
  - **Pacientes con tratamiento después de fracaso:** (fracaso) son aquellos previamente tratados por TB y en los que su tratamiento fracasó al final de su más reciente curso de tratamiento.
  - **Pacientes con tratamiento después de pérdida al seguimiento:** (reingreso pérdida de seguimiento) fueron tratados previamente por TB y declarados, al final de su tratamiento más reciente, como pérdida en el seguimiento.
  - **Otros pacientes previamente tratados:** (otros) son aquellos que han sido previamente tratados por TB, pero cuyo resultado después del tratamiento más reciente es desconocido o indocumentado. Se incluyen los casos clasificados como traslado en la notificación de casos
- **Pacientes con historia desconocida de tratamientos previos por TB (sin información):** no pueden ubicarse en ninguna de las categorías mencionadas anteriormente.

Para el presente documento, los casos nuevos, recaídas de TB y pacientes con historia desconocida de tratamiento de TB son considerados **casos nuevos y recaídas de TB** y los casos notificados con antecedentes de tratamiento distintos a recaída se mencionan como **antes tratados**.

---

<sup>1</sup> Definiciones y marco de trabajo para la notificación de tuberculosis - revisión 2013. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 2013. [http://www.who.int/iris/bitstream/10665/111016/1/9789243505343\\_spa.pdf](http://www.who.int/iris/bitstream/10665/111016/1/9789243505343_spa.pdf).



- **Paciente con resistencia:** paciente resistente a al menos una droga utilizada en el tratamiento contra la TB
- **Paciente con multidrogorresistencia (MDR):** resistencia conjunta al menos a isoniacida y rifampicina.
- **Paciente con TB y HIV:** se refiere a cualquier caso bacteriológicamente confirmado o clínicamente diagnosticado de TB y que tiene un resultado positivo de la prueba del HIV realizada al momento del diagnóstico de la TB.

#### 4. Resultados

En el año 2016 en Argentina, se notificaron 11.560 casos de TB, incluyendo casos nuevos, recaídas, con antecedente de tratamientos previos y aquellos casos sin información sobre tratamiento anteriores, resultando así una tasa de 26,52 casos por 100.000 habitantes. Esta tasa fue superior respecto a 2015 (24,93 por 100.000) en un 6%, lo que representó 806 casos más notificados en 2016 (Tabla 1).

El incremento de casos de TB entre 2013 y 2016 fue de 1607, representando un aumento del 16,12%.

**Tabla 1: Casos de TB notificados según clasificación al ingreso del tratamiento. Argentina, 2015-2016.**

Clasificación	2015			2016		
	Nº	Tasa <sup>1</sup>	%	Nº.	Tasa <sup>1</sup>	%
<b>Total</b>	<b>10754</b>	<b>24,93</b>	<b>100,00</b>	<b>11560</b>	<b>26,52</b>	<b>100,00</b>
<b>Casos nuevos y recaídas<sup>2</sup></b>	<b>9799</b>	<b>22,72</b>	<b>91,30</b>	<b>10423</b>	<b>23,91</b>	<b>90,16</b>
Nuevos <sup>3</sup>	9057	21,00	92,43	8589	19,70	82,40
Recaídas <sup>3</sup>	536	1,24	5,47	538	1,23	5,16
Sin Información <sup>3</sup>	206	0,48	2,10	1296	2,97	12,43
<b>Casos no nuevos<sup>2</sup></b>	<b>955</b>	<b>2,21</b>	<b>8,70</b>	<b>1137</b>	<b>2,61</b>	<b>9,84</b>
Reingresos de pérdida de seguimiento <sup>3</sup>	415	0,96	43,46	431	0,99	37,91
Traslado <sup>3</sup>	111	0,26	11,62	215	0,49	18,91
Otros <sup>3</sup>	417	0,97	43,66	471	1,08	41,42
Fracasos <sup>3</sup>	12	0,03	1,26	20	0,05	1,76

<sup>1</sup> Tasa por 100.000 habitantes.

<sup>2</sup> Porcentaje sobre el total de casos

<sup>3</sup> Porcentaje sobre cada grupo de clasificación

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

##### 4.1. Localización de los casos, confirmación bacteriológica

Del total de casos notificados en 2016 al módulo de TB del SNVS, el 85,58% (n=9893) fueron de localización pulmonar y el 13,81% (n=1597) de localización extrapulmonar. En 70 casos notificados (0,61% del total), se desconoce la localización de la enfermedad (Tabla 2). Esta distribución se mantiene entre los casos nuevos y recaídas y casos antes tratados, aunque en el

segundo grupo los casos de localización pulmonar representaron una proporción mayor, siendo esta diferencia estadísticamente significativa ( $p=0.0114$ ). Esta mayor proporción de casos pulmonares se da a expensas de los casos extrapulmonares, ya que la proporción de casos sin información sobre localización es baja en ambos tipos de pacientes (nuevos y recaídas y antes tratado) (Tabla 2).

**Tabla 2: Notificación de casos de TB, según tipo de caso al ingreso al tratamiento, localización y confirmación bacteriológica. Argentina, 2016.**

Localización y confirmación bacteriológica	TOTAL	Nuevos y Recaídas			Antes tratados		
		No.	Tasa <sup>1</sup>	%	No.	Tasa <sup>1</sup>	%
<b>Total</b>	<b>11560</b>	<b>10423</b>	<b>23,91</b>	<b>100,00</b>	<b>1137</b>	<b>2,61</b>	<b>100,00</b>
<b>Pulmonares<sup>2</sup></b>	<b>9893</b>	<b>8891</b>	<b>20,40</b>	<b>85,30</b>	<b>1002</b>	<b>2,30</b>	<b>88,10</b>
<b>Pulmonares confirmados<sup>3</sup></b>	7064	6301	14,46	70,90	763	1,75	76,10
<b>Pulmonares BK (+)<sup>3</sup></b>	6482	5773	13,24	64,90	709	1,63	70,80
<b>Extrapulmonares<sup>2</sup></b>	<b>1597</b>	<b>1470</b>	<b>3,37</b>	<b>14,10</b>	<b>127</b>	<b>0,29</b>	<b>11,20</b>
<b>Sin especificar localización<sup>2</sup></b>	<b>70</b>	<b>62</b>	<b>0,14</b>	<b>0,60</b>	<b>8</b>	<b>0,02</b>	<b>0,70</b>

1 Tasa por 100.000 habitantes

2 Porcentaje sobre el total de casos

3 Porcentaje sobre el total de casos pulmonares

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017.

La confirmación bacteriológica, sea por cultivo o por baciloscopia, fue para todos los casos pulmonares de 71,40%, pero esta proporción varió entre los casos nuevos y recaídas y aquellos antes tratados: fue un 5,20% mayor en el grupo de casos antes tratados, siendo esta diferencia estadísticamente significativa ( $p=0,0005$ ). La confirmación por examen directo (BK (+)) fue 65,52% para el total de casos y un 5,9% mayor en los casos antes tratados con relación a los nuevos y recaídas, diferencia que también fue significativa ( $p<0,0001$ ). Esto representa que aproximadamente un 70% de la población con la enfermedad tiene una alta capacidad de transmitirla a la población sana.

El 82,53% del total de los casos de TB pulmonar registró información respecto a un resultado de examen directo, siendo el 79,39% positivos (Tabla 3). El 17,47% de los casos pulmonares no registró un resultado de examen directo en el sistema, ya fuera por falta de realización de la técnica o por falta de registro del resultado.

La diferencia observada en la proporción de investigación de los casos por examen directo según el tipo de caso no fue significativa ( $p=0,1964$ ): 82,21% de los casos nuevos y recaídas y 85,43% de los casos antes tratados registraron realización de examen directo.

Los cultivos registrados en los casos de TB pulmonar BK (+) fueron 1823, lo que representó el 28,12% de los casos de este grupo, observándose una diferencia importante entre casos nuevos y recaídas y casos antes tratados: 26,97% y 37,52% registraron realización de cultivos respectivamente ( $p<0,0001$ ).

Entre los 1683 casos TB pulmonares examen directo negativo (BK (-)) se realizaron 761 cultivos, obteniéndose confirmación de la enfermedad en el 54,66% de ellos, lo que representó un aporte de 416 casos de TB pulmonar confirmados por esta técnica. En el 5,53% de los casos de TB pulmonar BK (-) se registró que no se realizó el cultivo, y en el 49,26% no se cuenta con información respecto a la utilización o no de esta técnica como herramienta diagnóstica. La distribución de realización de cultivos en este grupo presentó diferencias estadísticamente significativas ( $p=0,0004$ ) entre casos nuevos y recaídas (43,88%) y antes tratados (59,18%). Si embargo, la proporción de casos que aportó el cultivo positivo a la confirmación de ambos grupos fue similar, 5,98% para los casos nuevos y recaídas y 5,11% para los antes tratados, ( $p=0,3188$ ).

**Tabla 3: Notificación de casos pulmonares de TB, según tipo de caso al ingreso y según confirmación bacteriológica. Argentina, 2016.**

Resultado BK y Cultivo	TOTAL	Nuevos y Recaídas		Antes tratados	
		No.	%	No.	%
<b>Total pulmonares</b>	<b>9893</b>	<b>8891</b>	<b>100,00</b>	<b>1002</b>	<b>100,00</b>
<b>BK (+)<sup>1</sup></b>	<b>6482</b>	<b>5773</b>	<b>64,93</b>	<b>709</b>	<b>70,76</b>
<b>Cultivo realizado<sup>2</sup></b>	<b>1823</b>	<b>1557</b>	<b>26,97</b>	<b>266</b>	<b>37,52</b>
Cultivo positivo <sup>3</sup>	1122	953	61,21	169	63,53
Cultivo negativo <sup>3</sup>	56	46	2,95	10	3,76
Sin información de resultado <sup>3</sup>	645	558	35,84	87	32,71
<b>Cultivo no realizado<sup>2</sup></b>	<b>603</b>	<b>561</b>	<b>9,72</b>	<b>42</b>	<b>5,92</b>
<b>Sin información de cultivo<sup>2</sup></b>	<b>4056</b>	<b>3655</b>	<b>63,31</b>	<b>401</b>	<b>56,56</b>
<b>BK (-)<sup>1</sup></b>	<b>1683</b>	<b>1536</b>	<b>17,28</b>	<b>147</b>	<b>14,67</b>
<b>Cultivo realizado<sup>2</sup></b>	<b>761</b>	<b>674</b>	<b>43,88</b>	<b>87</b>	<b>59,18</b>
Cultivo positivo <sup>3</sup>	416	377	55,93	39	44,83
Cultivo negativo <sup>3</sup>	117	96	14,24	21	24,14
Sin información de resultado <sup>3</sup>	228	201	29,82	27	31,03
<b>Cultivo no realizado<sup>2</sup></b>	<b>93</b>	<b>87</b>	<b>5,66</b>	<b>6</b>	<b>4,08</b>
<b>Sin información de cultivo<sup>2</sup></b>	<b>829</b>	<b>775</b>	<b>50,46</b>	<b>54</b>	<b>36,73</b>
<b>BK no realizada<sup>1</sup></b>	<b>1728</b>	<b>1582</b>	<b>17,79</b>	<b>146</b>	<b>14,57</b>
<b>Cultivo realizado<sup>2</sup></b>	<b>227</b>	<b>209</b>	<b>13,21</b>	<b>18</b>	<b>12,33</b>
Cultivo positivo <sup>3</sup>	166	151	72,25	15	83,33
Cultivo negativo <sup>3</sup>	11	11	5,26	0	0,00
Sin información de resultado <sup>3</sup>	50	47	22,49	3	16,67
<b>Cultivo no realizado<sup>2</sup></b>	<b>159</b>	<b>149</b>	<b>9,42</b>	<b>10</b>	<b>6,85</b>
<b>Sin información de cultivo<sup>2</sup></b>	<b>1342</b>	<b>1224</b>	<b>77,37</b>	<b>118</b>	<b>80,82</b>

<sup>1</sup> porcentaje sobre el total de casos pulmonares

<sup>2</sup> Porcentaje sobre cada categoría de baciloscopia

<sup>3</sup> Porcentaje sobre los cultivos realizados

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017.

Finalmente, en los casos a quienes no se realizó la prueba de examen directo o no se contaba con información de haberse realizado (1728 casos), el 13,14% tenía cultivo realizado, encontrándose una positividad de 73,13%, sumando así, 166 casos a la confirmación

bacteriológica del total de casos. La proporción de realización de cultivos entre casos nuevos y recaídas y casos antes tratados no presentó diferencias entre grupos ( $p=0,5423$ ) y al igual que en los casos de TB BK (-), la proporción de casos que aportó el cultivo positivo a la confirmación fue: 2,40% en los casos nuevos y recaídas y 1,97% para los antes tratados y esta diferencia no fue significativa ( $p=0,4593$ ).

#### 4.2. Pruebas de sensibilidad a las drogas antituberculosas (PSD)

En la tabla 4 se presentan la información registrada de los resultados de la prueba de sensibilidad a drogas de todos aquellos casos pulmonares con un resultado positivo para el cultivo. El 28,41% del total de casos notificados tenía registro de la realización de cultivo, y esta proporción fue diferente entre casos nuevos y recaídas y antes tratados ( $p<0,0001$ ), con proporciones de 27,44% y 37,03%, respectivamente.

De los 2811 casos con cultivos realizados, 1704 casos fueron positivos, lo que representa el 60,62%, sin presentar diferencias entre casos nuevos y recaídas y antes tratados.

**Tabla 4: Notificación de casos pulmonares de TB, nuevos y recaídas y antes tratados según la realización de cultivo y resultado de prueba de sensibilidad a drogas (PSD). Argentina 2016.**

Cultivo- PSD	TOTAL	Nuevos y Recaídas		Antes tratados	
		No.	%	No.	%
<b>Total pulmonares</b>	<b>9893</b>	<b>8891</b>	<b>100,00</b>	<b>1002</b>	<b>100,00</b>
<b>Casos con cultivo no realizado o sin información<sup>1</sup></b>	<b>7082</b>	<b>6451</b>	<b>72,56</b>	<b>631</b>	<b>62,97</b>
<b>Casos con información sobre cultivo<sup>1</sup></b>	<b>2811</b>	<b>2440</b>	<b>27,44</b>	<b>371</b>	<b>37,03</b>
<b>Sin información de resultado<sup>2</sup></b>	923	806	33,03	117	31,54
<b>Cultivo (-)<sup>2</sup></b>	184	153	6,27	31	8,36
<b>Cultivo (+)<sup>2</sup></b>	1704	1481	60,70	223	60,11
<b>PSD<sup>3</sup></b>	<b>224</b>	<b>178</b>	<b>12,02</b>	<b>46</b>	<b>20,63</b>
Sensible <sup>4</sup>	102	89	50,00	13	28,26
Resistente <sup>4</sup>	122	89	50,00	33	71,74
<b>No realizada<sup>3</sup></b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0,41</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Sin informacion<sup>3</sup></b>	<b>1474</b>	<b>1297</b>	<b>87,58</b>	<b>177</b>	<b>79,37</b>

<sup>1</sup> Porcentaje sobre el total de casos pulmonares

<sup>2</sup> Porcentaje sobre los casos con cultivo realizado

<sup>3</sup> Porcentaje sobre los casos con cultivo positivo

<sup>4</sup> Porcentaje sobre los casos con cultivo positivo y PSD realizada

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

Con relación a las PSD, la realización global de ésta fue del 13,14% sobre el total de casos pulmonares con cultivo positivo, pero al discriminar según antecedente de tratamiento, se registró este examen en el 12,02% de los cultivos positivos de los casos pulmonares nuevos y recaídas y solamente en el 20,63% de los antes tratados, ( $p=0,0004$ ). Específicamente dentro del grupo de casos antes tratados, aquellos con fracaso previo fueron quienes registraron la mayor realización de PSD, con una proporción del 88,88% (8 PSD sobre 9 cultivos positivos),

ampliamente superior a las demás categorías; le siguen en frecuencia los reingresos pérdida de seguimiento y las recaídas con 25,27% y 17,54% de PSD registradas en el sistema.

En el 54,46% de los casos con PSD registrada se observó resistencia a los medicamentos antituberculosos, presentando diferencias estadísticamente significativas ( $p=0,0084$ ), entre casos nuevos y recaídas y antes tratados, con proporciones de 50,00% y 71,74%, respectivamente.

### 4.3. Clasificación radiológica

Entre los casos pulmonares, 6921 casos (69,96%) tenían información sobre radiología, presentando diferencias estadísticamente significativas entre nuevos y recaídas y antes tratados, con una prevalencia de 69,27% y 76,05% ( $p<0,0001$ ) respectivamente (Tabla 5).

Entre los casos pulmonares se observó diferencia en la gravedad de la presentación de los casos teniendo en cuenta la presencia de cavidades en las imágenes radiológicas. Si bien en ambos grupos las imágenes con cavidades fueron más frecuentes, en el grupo de antes tratados alcanzó el 61,02 % y, de estos casos, la presentación fue bilateral en el 71,61%, denotando así una mayor gravedad entre los casos con antecedentes de tratamiento, en ambos casos esta diferencia fue significativa entre grupos, ( $p<0,0001$ ).

**Tabla 5: Notificación de casos pulmonares de TB, nuevos y recaídas y antes tratados, según clasificación radiológica. Argentina 2016**

Radiología	TOTAL	Nuevos y Recaídas		Antes tratados	
		No.	%	No.	%
<b>Total pulmonares</b>	<b>9893</b>	<b>8891</b>	<b>100,00</b>	<b>1002</b>	<b>100,00</b>
<b>Sin información sobre radiología o no realizada<sup>1</sup></b>	<b>2972</b>	<b>2732</b>	<b>30,73</b>	<b>240</b>	<b>23,95</b>
<b>Con información sobre radiología<sup>1</sup></b>	<b>6921</b>	<b>6159</b>	<b>69,27</b>	<b>762</b>	<b>76,05</b>
<b>Sin cavidades<sup>2</sup></b>	<b>2772</b>	<b>2507</b>	<b>40,70</b>	<b>265</b>	<b>34,78</b>
Unilateral <sup>3</sup>	1461	1320	52,65	141	53,21
Bilateral <sup>3</sup>	1311	1187	47,35	124	46,79
<b>Con cavidades<sup>2</sup></b>	<b>3758</b>	<b>3293</b>	<b>53,47</b>	<b>465</b>	<b>61,02</b>
Unilateral <sup>3</sup>	1594	1462	44,40	132	28,39
Bilateral <sup>3</sup>	2164	1831	55,60	333	71,61
<b>Miliar<sup>2</sup></b>	<b>125</b>	<b>110</b>	<b>1,79</b>	<b>15</b>	<b>1,97</b>
<b>Pleuresia<sup>2</sup></b>	<b>138</b>	<b>130</b>	<b>2,11</b>	<b>8</b>	<b>1,05</b>
<b>Primoinfección<sup>2</sup></b>	<b>77</b>	<b>74</b>	<b>1,20</b>	<b>3</b>	<b>0,39</b>
<b>Sin lesiones<sup>2</sup></b>	<b>51</b>	<b>45</b>	<b>0,73</b>	<b>6</b>	<b>0,79</b>

<sup>1</sup> Porcentaje sobre el total de casos pulmonares

<sup>2</sup> Porcentaje sobre los casos pulmonares con información sobre radiología

<sup>3</sup> Porcentaje sobre los casos pulmonares con información sobre radiología con presencia o no de cavidades

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

#### 4.4. Localización extrapulmonar

Durante el 2016 se notificaron 1597 casos de localización extrapulmonar exclusiva (afecta a órganos distintos del pulmón) y 777 con localización múltiple (la TB afecta otros órganos además del pulmón), lo que representa el 13,81% y el 6,72% sobre el total de casos notificados. En la tabla 6 se presenta la distribución de la localización extrapulmonar, sea exclusiva o múltiple, según tipo de caso al ingreso. La localización pleural fue la más frecuente para los casos nuevos y recaídas y antes tratados, tanto para aquellos con localización extrapulmonar exclusiva como para aquellos con localización múltiple, seguido de la localización ganglionar.

**Tabla 6: Notificación de casos de TB, nuevos y recaídas y antes tratados, según localización extrapulmonar. Argentina 2016.**

Localización extrapulmonar	Nuevos y Recaídas				Antes tratados			
	Extrapulmonar		Múltiple <sup>1</sup>		Extrapulmonar		Múltiple <sup>1</sup>	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
<b>Total</b>	<b>1470</b>	<b>100,00</b>	<b>709</b>	<b>100,00</b>	<b>127</b>	<b>100,00</b>	<b>68</b>	<b>100,00</b>
Pleural	731	49,73	352	49,65	49	38,58	25	36,76
Ganglionar	284	19,32	138	19,46	35	27,56	18	26,47
Meníngea	72	4,90	42	5,92	16	12,60	6	8,82
Diseminada	13	0,88	27	3,81	3	2,36	4	5,88
Osteoarticular	59	4,01	18	2,54	7	5,51	3	4,41
Genitourinaria	52	3,54	16	2,26	4	3,15	2	2,94
Gástrica	39	2,65	24	3,39	2	1,57	4	5,88
Peritoneal	55	3,74	14	1,97	2	1,57	1	1,47
Otras	165	11,22	78	11,00	9	7,09	5	7,35

<sup>1</sup> Localización pulmonar y extrapulmonar

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

#### 4.5. Distribución por edad y sexo

La distribución por edad en 2016 presentó un comportamiento similar al de años anteriores, en el cual las mayores tasas de notificación se observaron en los grupos de adultos jóvenes y adultos, mientras que la población pediátrica y adultos mayores presentaron las tasas más bajas (Tabla 7).

Entre los casos nuevos y recaídas la tasa más alta de notificación se presentó en el grupo de 20-24 años con 42,59 casos cada 100.000 habitantes, siendo 1,78 (1,69; 1,88) veces superior a la tasa para todas las edades. Contrariamente, la tasa más baja se presentó en el grupo de 5 a 9 años y fue de 5,36 por 100.000.

En los casos antes tratados la tasa más alta fue compartida por los grupos de 25 a 29 y 30 a 34 años, 4,78 y 4,75 casos cada 100.000 habitantes, siendo ésta 1,83 (1,55; 2,16) veces la tasa para todas las edades. Las tasas más bajas se presentaron en el grupo de niños de 5 a 14 años, que fue en promedio 0,41 casos cada 100.000 habitantes.

**Tabla 7: Notificación de casos de TB nuevos y recaídas y antes tratados, por grupos de edad. Argentina 2016.**

Grupos de Edad	Total de casos		Nuevos y Recaídas		Antes tratados	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<b>Total</b>	<b>11560</b>	<b>26,52</b>	<b>10423</b>	<b>23,90</b>	<b>1137</b>	<b>2,60</b>
0-4	399	10,62	375	9,98	24	0,64
5-9	210	5,80	194	5,36	16	0,44
10-14	297	8,46	284	8,09	13	0,37
15-19	1026	29,08	947	26,84	79	2,24
20-24	1683	47,16	1520	42,59	163	4,57
25-29	1403	41,38	1241	36,60	162	4,78
30-34	1121	35,28	970	30,53	151	4,75
35-39	969	30,95	845	26,99	124	3,96
40-44	774	27,83	675	24,27	99	3,56
45-49	671	28,32	595	25,11	76	3,21
50-54	673	30,82	599	27,43	74	3,39
55-59	655	32,46	596	29,53	59	2,92
60-64	535	29,59	495	27,38	40	2,21
65-69	412	26,74	383	24,85	29	1,88
70-74	281	23,53	272	22,78	9	0,75
75-79	212	24,29	207	23,71	5	0,57
80-84	126	21,05	117	19,55	9	1,50
85 y más	68	12,58	67	12,39	1	0,18
S/E	45	-	41	-	4	-

<sup>1</sup>Tasas por 100.000 habitantes

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017.

Tal como se espera, la proporción de casos de TB pediátrica (menores de 15 años) fue mayor en el grupo de casos nuevos y recaídas, representando el 8,18%, frente al 4,66% de los casos antes tratados, siendo esta diferencia estadísticamente significativa ( $p < 0,0001$ ). Si se agregan los adolescentes (15 a 19 años) las proporciones aumentan a 17,27% y 11,61% respectivamente. Entre los 20 y 44 años se concentran el 50,38% de los casos de TB notificados en 2016 para los casos nuevos y recaídas y el 61,48% de los casos antes tratados, siendo esta diferencia significativa ( $p < 0,0001$ ). Si se considera el total del grupo económicamente activo (20 a 64 años), la proporción de casos notificados fue 72,30% y 83,38% para los casos nuevos y recaídas y antes tratados; ( $p < 0,0001$ ).

En la tabla 8 se presenta la notificación por sexo. El 57,66% de los casos notificados eran de sexo masculino. Esta diferencia se mantiene al estratificar los casos según tipo de paciente al ingreso al tratamiento.

**Tabla 8: Notificación de casos de TB nuevos y recaídas y antes tratados, según sexo. Argentina 2016.**

Sexo	Total de casos	Nuevos y recaídas			Antes tratados		
		No.	Tasa <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	No.	Tasa <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
<b>Total</b>	<b>11560</b>	<b>10423</b>	<b>23,91</b>	<b>100,00</b>	<b>1137</b>	<b>2,61</b>	<b>100,00</b>
<b>Mujeres</b>	4891	4424	19,90	42,44	467	2,10	41,07
<b>Varones</b>	6666	5996	28,07	57,53	670	3,14	58,93
<b>Sin Información</b>	3	3	-	0,03	0	-	0,00

<sup>1</sup>Tasas por 100.000 habitantes

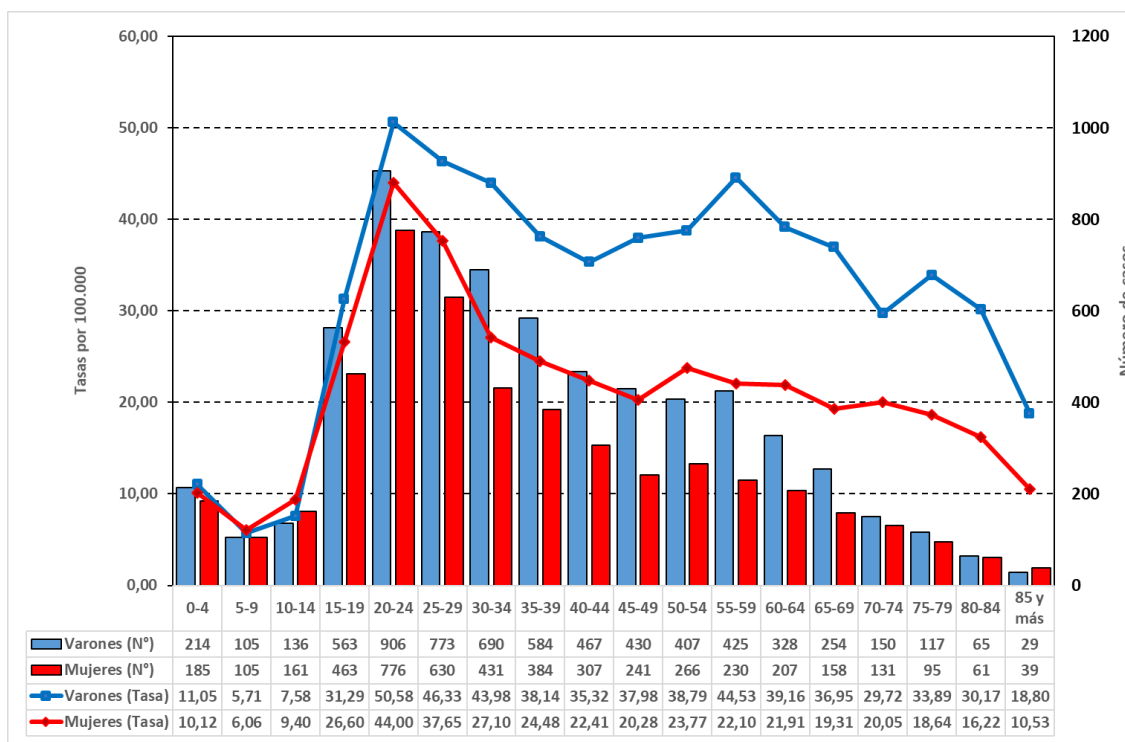
<sup>2</sup>Porcentaje sobre el total de casos

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

La razón de tasas de notificación entre varones y mujeres fue de 1,41 (1,36; 1,47) para casos nuevos y recaídas y de 1,49 (1,33; 1,68) para casos antes tratados, no observándose diferencias entre ambas categorías.

En la figura 1 se presenta la notificación de casos por grupos de edad y sexo. La evaluación mediante razón de tasas de las diferencias por sexo mostró que en menores de 15 años no hay diferencias entre ambos sexos. A partir de esa edad, los varones presentan tasas superiores a las mujeres, el grupo de 30-34 años presentó una razón de tasas de 1,62 (1,44; 1,83), situación que se mantiene en el resto de los grupos de edad, alcanzando el máximo en el grupo de 55-59 años, donde se notificaron aproximadamente 2 casos masculinos por cada caso femenino [Razón de tasas: 2,02 (1,72; 2,37)].

**Figura 1: Notificación de casos TB todas las formas, nuevos y recaídas y antes tratados, por grupos de edad y sexo. Argentina, 2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017



Finalmente, en la tabla 9 se presentan las tasas de notificación por grupos de edad y sexo, según antecedentes de tratamiento. Tal como se espera, la distribución de las tasas por grupos de edad y sexo para todas las formas de TB se asemejó a la distribución observada en los casos nuevos y recaídas, por representar éstos la mayor parte de los casos notificados. Los casos antes tratados presentaron una mayor diferencia entre sexos en las edades en el grupo de 55-59 años, alcanzando una razón de tasas masculino/femenino de 3,20 (1,78; 5,75). Entre los casos nuevos y recaídas, también la mayor relación fue en este grupo de edad [Razón de tasas: 1,93 (1,63-2,28)].

**Tabla 9: Notificación de casos de TB todas las formas, según antecedentes de tratamiento, por sexo y por grupos de edad. Argentina, 2016.**

Grupos de edad	Nuevos y Recaídas				Antes tratados			
	Varones		Mujeres		Varones		Mujeres	
	Nº	Tasa <sup>1</sup>	Nº	Tasa <sup>1</sup>	Nº	Tasa <sup>1</sup>	Nº	Tasa <sup>1</sup>
<b>Total</b>	<b>5996</b>	<b>28,07</b>	<b>4424</b>	<b>19,90</b>	<b>670</b>	<b>3,14</b>	<b>467</b>	<b>2,10</b>
0-4	204	10,55	171	9,37	10	0,52	14	0,77
5-9	99	5,31	95	5,41	6	0,32	10	0,58
10-14	130	7,23	154	9,00	6	0,33	7	0,41
15-19	520	28,96	427	24,65	43	2,40	36	2,07
20-24	814	45,21	705	39,88	92	5,11	71	4,03
25-29	687	40,53	554	32,67	86	5,07	76	4,54
30-34	598	37,88	372	23,27	92	5,83	59	3,71
35-39	515	33,28	329	20,78	69	4,46	55	3,51
40-44	409	29,92	266	18,81	58	4,24	41	2,99
45-49	378	32,68	217	17,90	52	4,50	24	2,02
50-54	357	33,77	242	21,48	50	4,73	24	2,14
55-59	381	39,47	215	20,43	44	4,56	15	1,44
60-64	302	35,54	193	20,14	26	3,06	14	1,48
65-69	235	33,39	148	17,68	19	2,70	10	1,22
70-74	145	27,82	127	18,87	5	0,96	4	0,61
75-79	112	31,69	95	18,29	5	1,41	0	0,00
80-84	61	27,91	56	14,73	4	1,83	5	1,33
85 y más	28	17,58	39	10,23	1	0,63	0	0,00
Sin información	21	-	19	-	2	-	2	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017.

El análisis del comportamiento por edad de los casos pulmonares BK (+), es decir, aquellos que representan la principal fuente de infección y transmisión en la población, mostró una concentración de dichos casos en adultos jóvenes, quienes presentaron las tasas de notificación más altas. Este comportamiento se repitió tanto en los casos nuevos y recaídas como en aquellos antes tratados.

El grupo de 20 a 44 años concentró el 53,73% de los casos TB BK (+) entre los casos nuevos y recaídas, y el 62,76% entre los casos antes tratados, siendo la concentración significativamente mayor en los casos antes tratados ( $p < 0,0001$ ).

**Tabla 10: Notificación de casos de TB pulmonares BK (+) nuevos y recaídas y antes tratados, según grupos de edad. Argentina, 2016.**

Grupos de edad	Total		Nuevos y Recaídas		Antes tratados	
	Nº	Tasa <sup>1</sup>	Nº	Tasa <sup>1</sup>	Nº	Tasa <sup>1</sup>
<b>Total</b>	<b>6482</b>	<b>14,87</b>	<b>5773</b>	<b>13,24</b>	<b>709</b>	<b>1,63</b>
0-4	50	1,33	48	1,28	2	0,05
5-9	16	0,44	12	0,33	4	0,11
10-14	102	2,91	96	2,74	6	0,17
15-19	597	16,92	546	15,48	51	1,45
20-24	1060	29,70	961	26,93	99	2,77
25-29	818	24,12	711	20,97	107	3,16
30-34	643	20,24	551	17,34	92	2,90
35-39	578	18,46	491	15,68	87	2,78
40-44	448	16,11	388	13,95	60	2,16
45-49	386	16,29	336	14,18	50	2,11
50-54	421	19,28	367	16,81	54	2,47
55-59	394	19,52	355	17,59	39	1,93
60-64	328	18,14	301	16,65	27	1,49
65-69	250	16,22	234	15,18	16	1,04
70-74	159	13,31	153	12,81	6	0,50
75-79	126	14,43	124	14,20	2	0,23
80-84	58	9,69	53	8,85	5	0,84
85 y más	33	6,10	33	6,10	0	0,00
<b>Sin información</b>	15	-	13	-	2	-

<sup>1</sup>Tasas por 100.000 habitantes

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

La distribución de casos TB BK (+) por sexo y antecedente de tratamiento presentó un comportamiento similar al total de casos, como se observa en la tabla 11. El 57,63% eran de sexo masculino, y esta mayoría se mantuvo entre casos nuevos y antes tratados. No se observó diferencia entre sexos en las tasas de los casos nuevos y recaídas y de los casos antes tratados, siendo la razón de tasas entre varones y mujeres de 1,42 (1,35; 1,50) y 1,36 (1,18; 1,58) respectivamente.

**Tabla 11: Notificación de casos de TB BK (+) nuevos y recaídas y antes tratados, según sexo. Argentina 2016.**

Sexo	Total de casos	Nuevos y recaídas			Antes tratados		
		No.	Tasa <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	No.	Tasa <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
<b>Total</b>	<b>6482</b>	<b>5773</b>	<b>13,24</b>	<b>100,00</b>	<b>709</b>	<b>1,63</b>	<b>100,00</b>
Mujeres	2745	2438	10,97	42,23	307	1,38	43,30
Varones	3736	3334	15,61	57,75	402	1,88	56,70
<b>Sin Información</b>	1	1		0,04	0		0,00

<sup>1</sup>Tasas por 100.000 habitantes

<sup>2</sup>porcentajes sobre el total de casos

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

#### **4.6. Distribución por jurisdicción**

La TB afectó a todas las jurisdicciones del país, pero se presentaron marcadas diferencias entre ellas. En la tabla 12 se presenta la notificación de TB de todas las formas, por jurisdicción, para el año 2016.

Tal como fue mencionado anteriormente, durante el año 2016 la tasa de notificación para el total del país fue de 26,52 por 100.000 habitante, ubicándose 7 jurisdicciones por encima del promedio nacional: Jujuy, Salta, Ciudad de Buenos Aires, Chaco, Formosa, Buenos Aires y Corrientes (Figura 2).

La tasa de notificación más alta entre los casos nuevos y recaídas correspondió a la provincia de Jujuy, que aportó 400 casos, lo que representa una tasa de notificación de 54,31 casos cada 100.000 habitantes, mientras que la tasa más baja perteneció a Catamarca, siendo de 7,24 casos cada 100.000 habitantes (29 casos).

Así es que la tasa de notificación para Jujuy fue 7,5 veces mayor que para Catamarca, ( $p < 0,0001$ ), y a su vez, 2,3 veces mayor que la tasa para el total del país, ( $p < 0,0001$ ). Al igual que para el total de casos, las mismas 7 jurisdicciones se ubicaron por encima del promedio nacional respecto a casos nuevos y recaídas, mientras que Catamarca, Neuquén, San Luis, Sgo. Del Estero, Rio Negro y San Juan fueron las jurisdicciones que integraron el cuartil inferior para la notificación de casos nuevos y recaídas.

El patrón de notificación de casos nuevos y recaídas no se repitió entre los casos antes tratados, en donde la tasa de notificación más alta la presentó Provincia de Buenos Aires, y fue de 4,92 cada 100.000 habitantes. En tres jurisdicciones, Buenos Aires, CABA y La Rioja, las tasas de casos antes tratados fueron superiores al promedio nacional de 2,61 cada 100.000 habitantes.

En cuanto a la relación entre la notificación de casos nuevos y recaídas y antes tratados, se destaca que Buenos Aires notificó el 48,9% del total de casos nuevos y recaídas y el 72,9% de los casos antes tratados, esto significa que por cada 6 casos nuevos y recaídas se notificó 1 caso antes tratado, siendo esta relación menor que la correspondiente al promedio nacional, que fue de 9. La situación más grave se presentó en La Rioja, donde se notificaron 3 casos nuevos por cada caso antes tratado.

**Tabla 12: Notificación de casos de TB nuevos y recaídas y antes tratados, por jurisdicción. Argentina, 2016.**

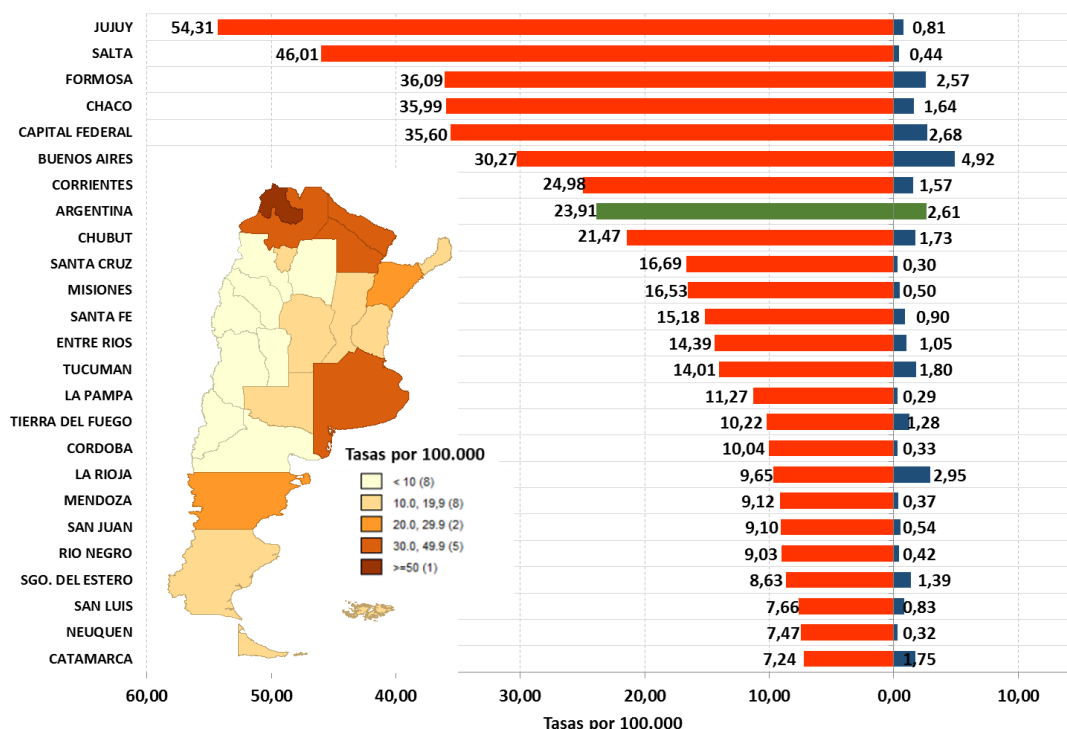
Jurisdicción	Total de casos		Nuevos y recaídas		Antes tratados	
	Nº	Tasa <sup>1</sup>	Nº	Tasa <sup>1</sup>	Nº	Tasa <sup>1</sup>
<b>ARGENTINA</b>	<b>11560</b>	<b>26,52</b>	<b>10423</b>	<b>23,91</b>	<b>1137</b>	<b>2,61</b>
BUENOS AIRES	5927	35,19	5098	30,27	829	4,92
CAPITAL FEDERAL	1171	38,28	1089	35,60	82	2,68
CATAMARCA	36	8,99	29	7,24	7	1,75
CHACO	435	37,63	416	35,99	19	1,64
CHUBUT	134	23,20	124	21,47	10	1,73
CORDOBA	374	10,37	362	10,04	12	0,33
CORRIENTES	287	26,55	270	24,98	17	1,57
ENTRE RIOS	206	15,44	192	14,39	14	1,05
FORMOSA	226	38,66	211	36,09	15	2,57
JUJUY	406	55,12	400	54,31	6	0,81
LA PAMPA	40	11,56	39	11,27	1	0,29
LA RIOJA	47	12,60	36	9,65	11	2,95
MENDOZA	181	9,49	174	9,12	7	0,37
MISIONES	205	17,03	199	16,53	6	0,50
NEUQUEN	49	7,79	47	7,47	2	0,32
RIO NEGRO	67	9,45	64	9,03	3	0,42
SALTA	628	46,45	622	46,01	6	0,44
SAN JUAN	72	9,64	68	9,10	4	0,54
SAN LUIS	41	8,49	37	7,66	4	0,83
SANTA CRUZ	56	16,99	55	16,69	1	0,30
SANTA FE	551	16,08	520	15,18	31	0,90
SGO. DEL ESTERO	94	10,02	81	8,63	13	1,39
TIERRA DEL FUEGO	18	11,50	16	10,22	2	1,28
TUCUMAN	255	15,81	226	14,01	29	1,80
SERVICIO PENITENCIARIO FEDERAL	43	-	38	-	5	-
S/E	11	-	10	-	1	-

<sup>1</sup> Tasas por 100.000 habitantes

<sup>2</sup> Razón de tasas casos nuevos y recaídas/antes tratados

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

**Figura 2: Notificación de casos de TB todas las formas según clasificación al inicio del tratamiento, por jurisdicción. Tasas por 100.000 habitantes. Argentina, 2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) “Dr. Emilio Coni”, con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017.

#### 4.7. Notificación por departamentos

La diferencia en la notificación por jurisdicción fue más acentuada en el análisis hacia el interior de estas, es decir sus unidades administrativas, sean departamentos o partidos.

Para el bienio 2015-2016, la tasa de notificación más alta de casos nuevos y recaídas la presentó el departamento de Matacos, provincia de Formosa, con una tasa de 171,84 casos por 100.000 habitantes, siendo esta tasa 142 veces más alta a la correspondiente al departamento de Nogoyá, de la provincia de Entre Ríos con una tasa de 1,21 casos por 100.000 habitantes (Figura 3).

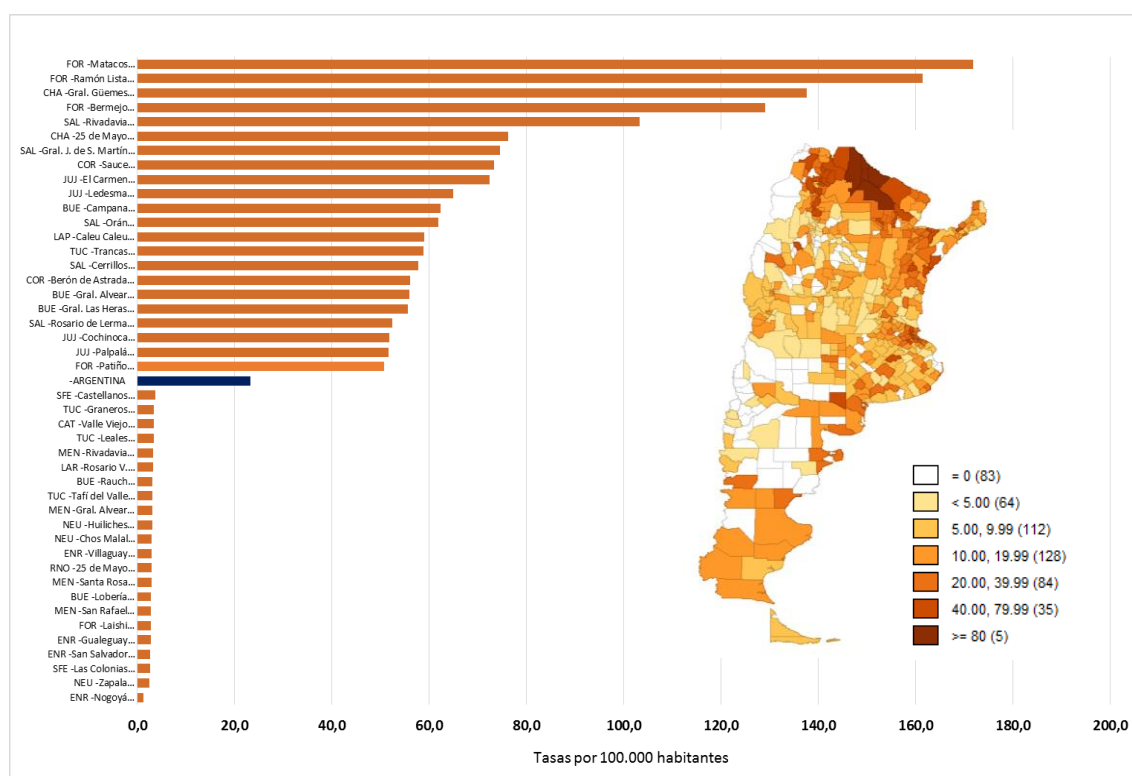
Para el caso particular de Formosa se destaca que 3 de sus departamentos, Bermejo, Ramón Lista y Matacos se encuentran dentro de las 5 tasas de notificación por departamento más altas del país, completan este grupo los departamentos de Rivadavia y General Güemes, de Salta y Chaco respectivamente, ambas jurisdicciones limítrofes a Formosa y con tasas superiores a 100 casos cada 100.000 habitantes.

Los 22 departamentos que se ubicaron por encima del percentil 95 (p95=50,24 por 100.000 habitantes), pertenecían a 8 jurisdicciones: Formosa, Salta, Chaco, Buenos Aires, Jujuy, Corrientes, La Pampa y Tucumán, exceptuando La Pampa y Tucumán, el resto de estas jurisdicciones registraron tasas de notificación superiores al promedio nacional.

En el otro extremo hubo 22 departamentos que se encuentran por debajo del percentil 5 ( $p_5=3,63$  por 100.000 habitantes), pertenecientes a las provincias de Tucumán, Santa Fe, Mendoza, Buenos Aires, Entre Ríos, Catamarca, La Rioja, Formosa, Neuquén y Río Negro.

La tasa promedio de los departamentos con mayor tasa ( $>p_{95}$ ) fue de 73,98 por cada 100.000 habitantes, mientras que para aquellos con la menor tasa ( $<p_5$ ), fue de 2,93 cada 100.000 habitantes, siendo la razón de tasas de 25,10 (19,56; 32,26). Finalmente, 83 departamentos/partidos no notificaron casos de TB en el bienio 2015-2016.

**Figura 3: Notificación de casos nuevos y recaídas de TB, todas las formas, para departamentos seleccionados ( $>p_{95}$  y  $<p_5$ , para los departamentos que registraron casos). Tasas por 100.000 habitantes. Argentina, 2015-2016.**

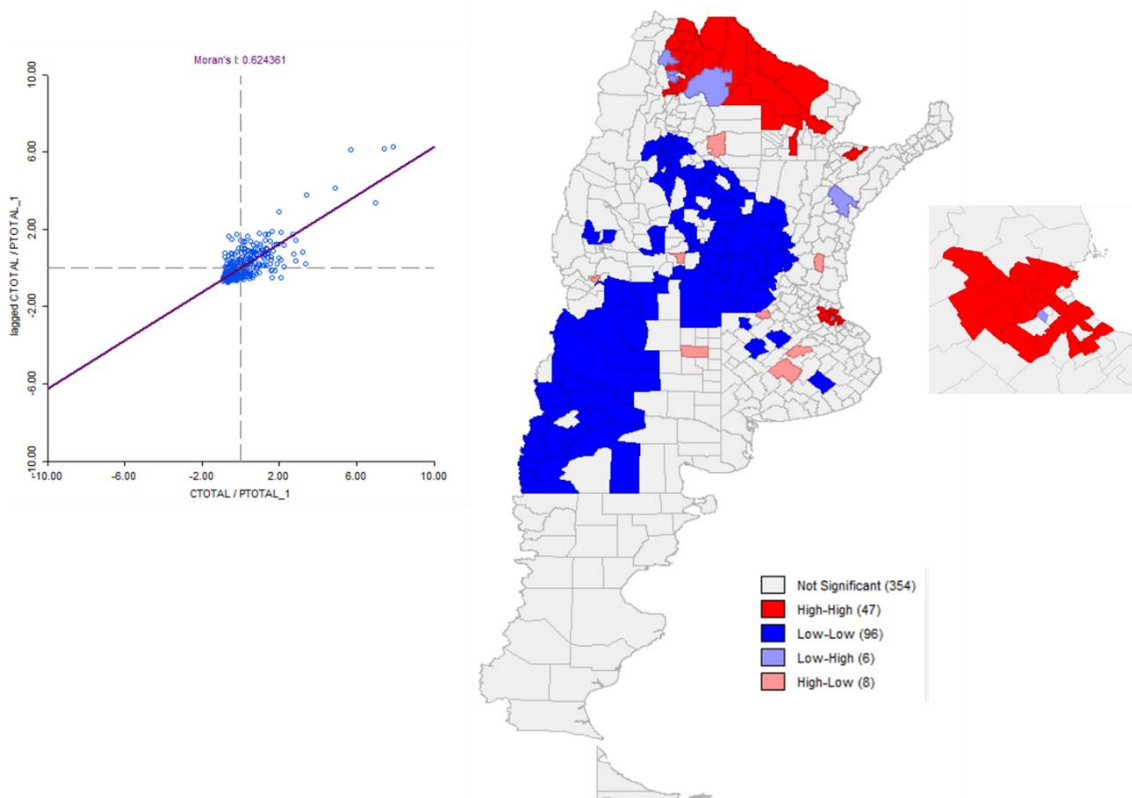


**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

#### 4.8. Autocorrelación espacial

El índice global de Moran univariante fue  $I=0,6244$  siendo su diferencia significativa con el valor esperado  $E(I)=-0,002$ , pseudo  $p=0,01$ , lo que determina una autocorrelación espacial positiva entre los departamentos y partidos con relación a la tasa de TB. (Figura 4)

**Figura 4: Índice Univariado Global de Moran para la tasa de casos de TB nuevos y recaídas y mapa de clúster determinados por Indicadores Locales de Asociación Espacial (LISA) por departamento de residencia. Argentina, 2015-2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

El análisis de autocorrelación espacial local mostró una región bien definida con una asociación significativa ( $p < 0,05$ ) de tasas bajas de notificación de TB (Low-Low), Las provincias de Neuquén, Mendoza, Córdoba, y Santa Fe son parte principal de este agrupamiento, aunque incluye también departamentos de La Pampa, San Juan, San Luis, La Rioja, Catamarca, Santiago del Estero y Tucumán. Otro clúster, con menor número de partidos, se observó en la provincia de Buenos Aires. Son 96 los departamentos que forman estos agrupamientos y concentraron el 13,92% de la población y el 4,18% de los casos nuevos y recaídas del bienio 2015-2016, con una tasa promedio de 6,94 casos por 100.000 habitantes.

La correlación positiva entre departamentos/partidos con altas tasas de notificación de casos de TB (High-High) se observó en dos clústeres bien definidos, uno en el norte del país formado por las provincias de Formosa, Chaco, Salta y Jujuy y otro en el AMBA, incluyendo un total de 47 departamentos/partidos. Los departamentos que forman el agrupamiento del norte del país (27 departamentos) representaron el 4,69% de la población y concentraron el 11,06% de los casos notificados con una tasa promedio de 54,42 por 100.000. El clúster observado en AMBA (20 partidos de Buenos Aires y CABA), por su parte, concentró el 24,55% de la población, el 35,88% de la notificación y registró una tasa promedio de 33,73 por 100.000.

Si se analiza una variable socioeconómica en como el NBI con relación con los clústeres, se observa que en el agrupamiento bajo-bajo la mediana del NBI fue de 13,08% y en los alto-alto 29,76% y 13,57% para el norte del país y AMBA respectivamente. El análisis de las medianas del NBI mostró diferencias significativas entre el agrupamiento alto-alto del norte del país con los restantes agrupamientos ( $p < 0,0001$ ), no observándose diferencia significativa entre los clústeres alto-alto de AMBA y el bajo-bajo ( $p < 0,7700$ ).

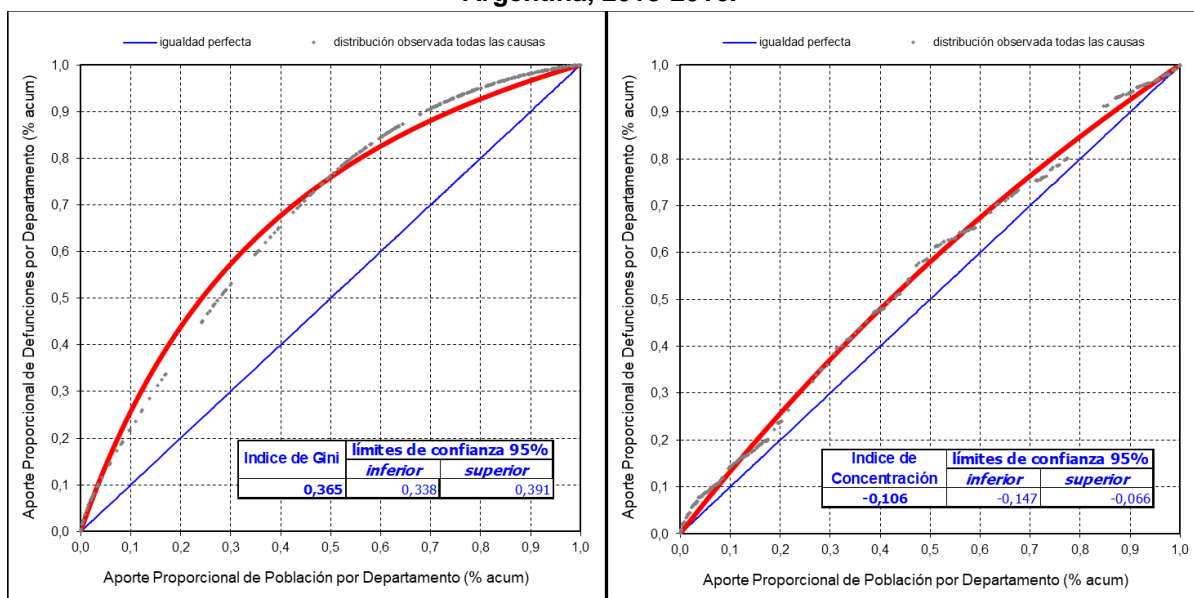
#### 4.9. Desigualdad en la distribución de los casos de TB por departamento

La desigualdad o las brechas en la ocurrencia de casos de TB entre departamentos está reflejada por el índice de Gini y el índice de concentración que, en el bienio 2015-2016, alcanzaron valores de 0,365 (0,338; 0,391) y -0,106 (-0,147; -0,066), respectivamente (Figura 5).

El 20% de la población en los departamentos con mayor tasa de notificación de casos de TB aportó el 44% de los casos, mientras que el 20% de la población en los departamentos con menor tasa de notificación de casos de TB sólo contribuyó con el 7% de los casos.

Por otra parte, si se clasifica a los departamentos por el porcentaje de población con NBI se puede observar que el 20% de la población en los departamentos con peores condiciones sociales aportaron el 25% de los casos de TB, mientras que el aporte del 20% de la población en departamentos con mejores condiciones sociales, fue el 15%.

**Figura 5: Desigualdad en la distribución de los casos incidentes de TB, todas las formas, por departamento y asociada al porcentaje de población con NBI. Argentina, 2015-2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

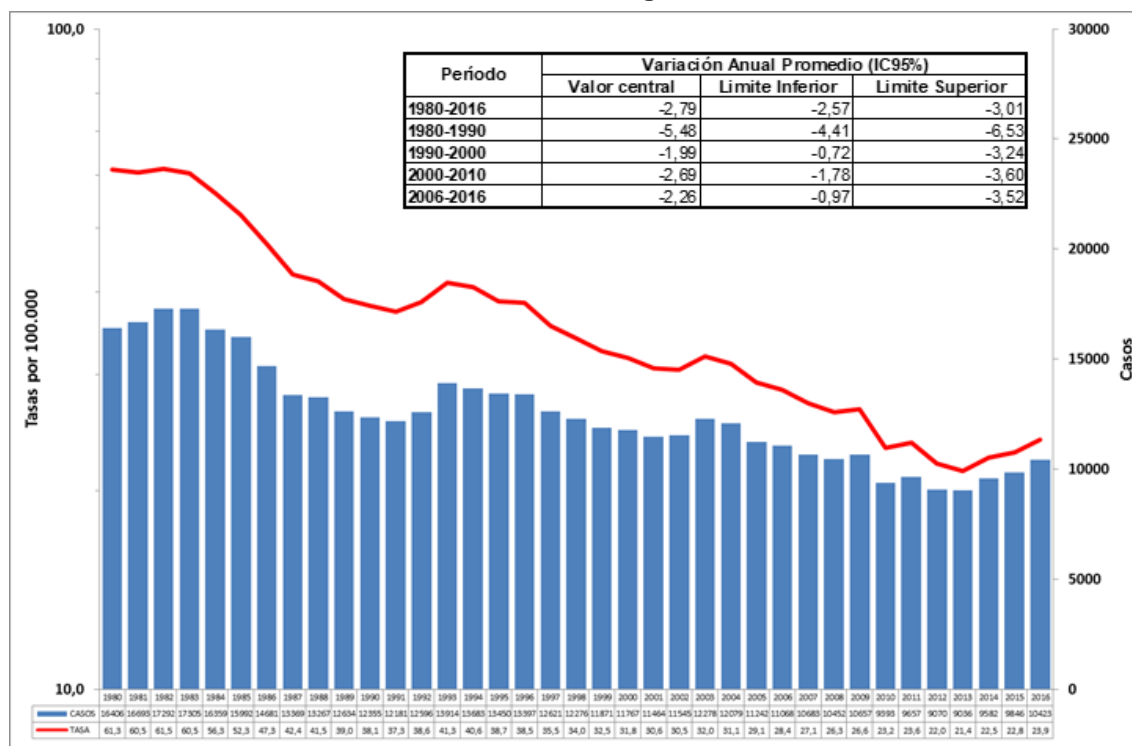


#### 4.10. Tendencia de la notificación de casos de TB

Las tasas de notificación para casos nuevos y recaídas de TB en Argentina tienden al descenso desde 1980. De forma global, en 1980 se notificaron 61,26 casos cada 100.000 habitantes, cifra que se redujo a 23,95 casos cada 100.000 habitantes, representado así una reducción del 60,90% en la tasa de notificación. En relación con los casos, pasó de 16406 en 1980 a 10423 en 2016, lo que representa una reducción 36,47%. La VAP de las tasas de notificación de casos nuevos y recaídas para el período 1980-2016 fue de -2,79% (-2,57; - 3,01) (Figura 6).

El descenso en la notificación no fue el mismo en todo el período: El decenio 1980-1990 fue el que presentó la mayor reducción, reflejado en una VAP de -5,48% (-4,41; -6,53). El último decenio, 2006-2015 presentó una reducción de 2,96%(-1,83; -4,08), superior al decenio 2000-2010, de -2,69% (-1,78; -3,60), siendo ambas significativas.

**Figura 6: Tendencia de la notificación de casos nuevos y recaídas de TB todas las formas. Número de casos y tasas por 100.000 habitantes y variación anual promedio de la tasa de notificación. Argentina 1980-2016**

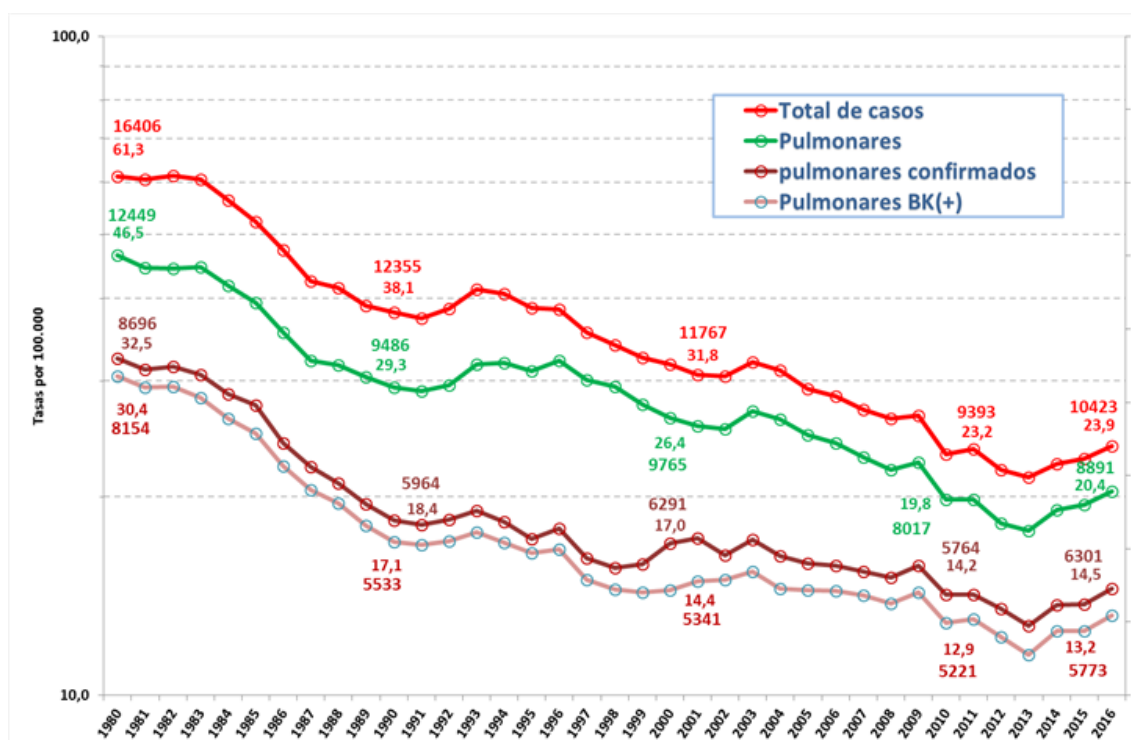


Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

En los últimos 4 años 2013-2016 la tendencia se invirtió con una velocidad de aumento de 3,55% anual (1,61; 5,54,).

En la figura 7 se presenta la tendencia en la notificación para los casos nuevos y recaídas pulmonares, confirmados bacteriológicamente y BK (+), para el período 1980-2016. Los casos nuevos y recaídas de localización pulmonar presentaron una VAP de -2,35% (-2,11; 2,58), siendo éste un descenso más lento que para el total de los casos (-2,79% (-2,57; - 3,01)). La tendencia de la notificación de casos de TB pulmonares BK (+) también fue al descenso en el período 1980-2015 con una velocidad también menor al total de casos; VAP 1980-2016: -2,29% (-1,96; -2,61).

**Figura 7: Tendencia de la notificación de casos nuevos y recaídas de TB todas las formas y localización pulmonar. Tasas por 100.000 habitantes. Argentina 1980-2016**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

Igual que para el total de casos, la tendencia de las presentaciones pulmonares se invirtió en los últimos 4 años 2013-2016

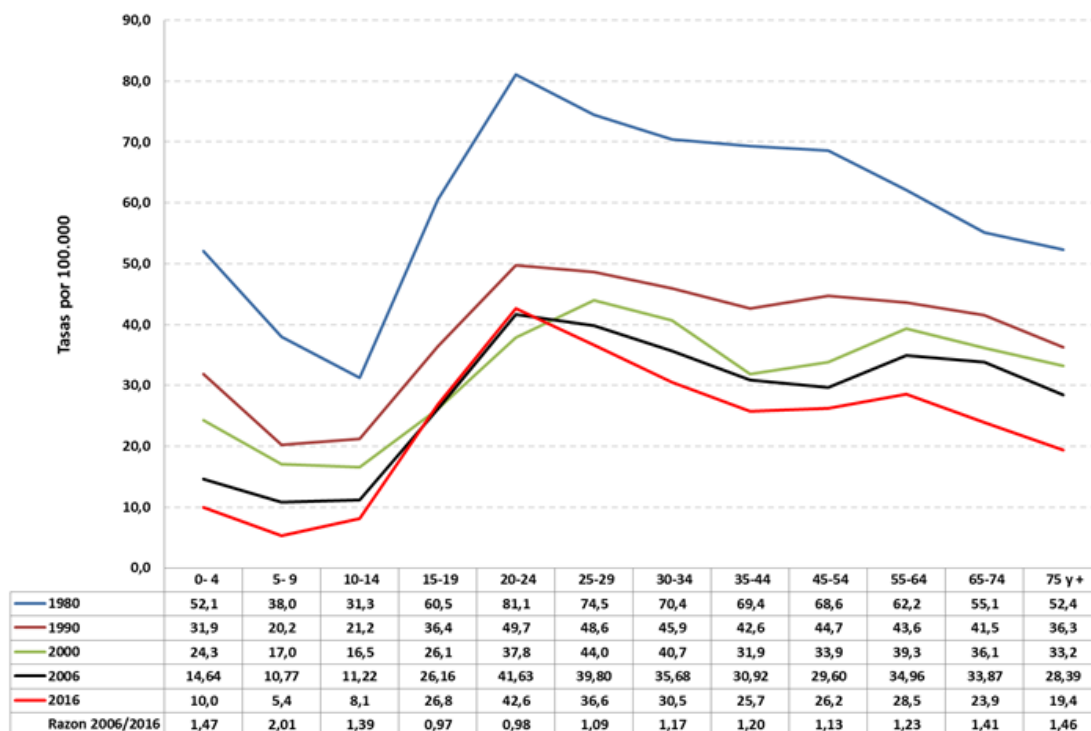
#### **4.11. Tendencia de la notificación de casos por edad**

La tendencia al descenso que se observó en la notificación de TB entre 1980-2016 mostró algunas diferencias si se los analiza por grupos de edad (Figura 8).

Para el total de casos, en el último decenio 2006-2016, la magnitud del descenso no fue homogéneo en todos los grupos de edad: en los grupos jóvenes 15 a19 y 20 a 24 años las tasas en 2006 y 2016 presentaron variaciones muy pequeñas, lo que se observa además mediante la Razón de Tasas de 0,97 y 0,98 respectivamente.

Para el resto de los grupos de edad, el descenso fue significativo, observándose las mayores diferencias en las edades extremas, es decir, menores de 10 años y mayores de 65. En el grupo de 0-4 años la razón de tasa es de 1,47, mientras que el grupo de 5-9 la tasa en 2016 fue la mitad que en 2006. Situación similar se presenta para los mayores de 65 años, con razones de tasas de 1,41 y 1,46 para los grupos de 65 a 74 años y mayores de 75 años, respectivamente.

**Figura 8: Notificación de casos nuevos y recaídas de TB todas las formas por grupos de edad. Tasas por 100.000 habitantes. Argentina, 1980, 1990, 2000, 2006 y 2016.**

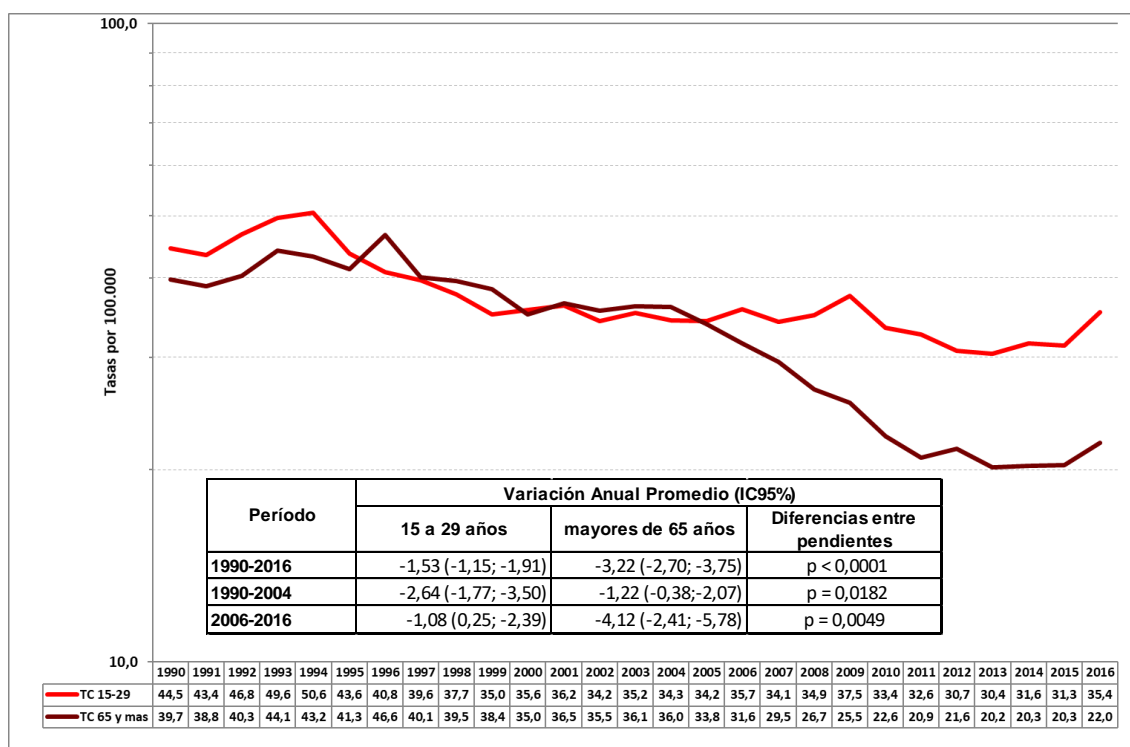


**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

En el análisis de la tendencia para grupos de edad seleccionados, de 15 a 29 y en los mayores de 65 años, se observó que entre 1990 y 2016 hay una marcada diferencia entre ellas (Figura 9).

En todo el período, la velocidad de descenso de la notificación para los mayores de 65 prácticamente duplicó a la ocurrida en el grupo más joven, las VAP fueron -3,22 (-2,70; -3,75) para los mayores de 65 y -1,53(-1,15; -1,91) para el grupo de 15 a 29 años. Esta diferencia no fue siempre igual en todo el período de estudio, ya que entre 1990 y 2004 fue mayor la velocidad de descenso en el grupo más joven, -2,64 (-1,77; -3,50) frente a -1,22 (-0,38; -2,07), pero en la última parte la velocidad se incrementó notablemente en el grupo de mayores de 65 años, con una reducción anual de 4,12% (-2,41; -5,78) mientras que el descenso en el grupo joven no fue significativo; 1,08% anual (0,25; -2,16).

**Figura 9: Tendencia de la notificación de casos nuevos y recaídas de TB todas las formas para grupos de edad seleccionados. Tasas por 100.000 habitantes y variación anual promedio de la tasa de notificación. Argentina, 1990-2016**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

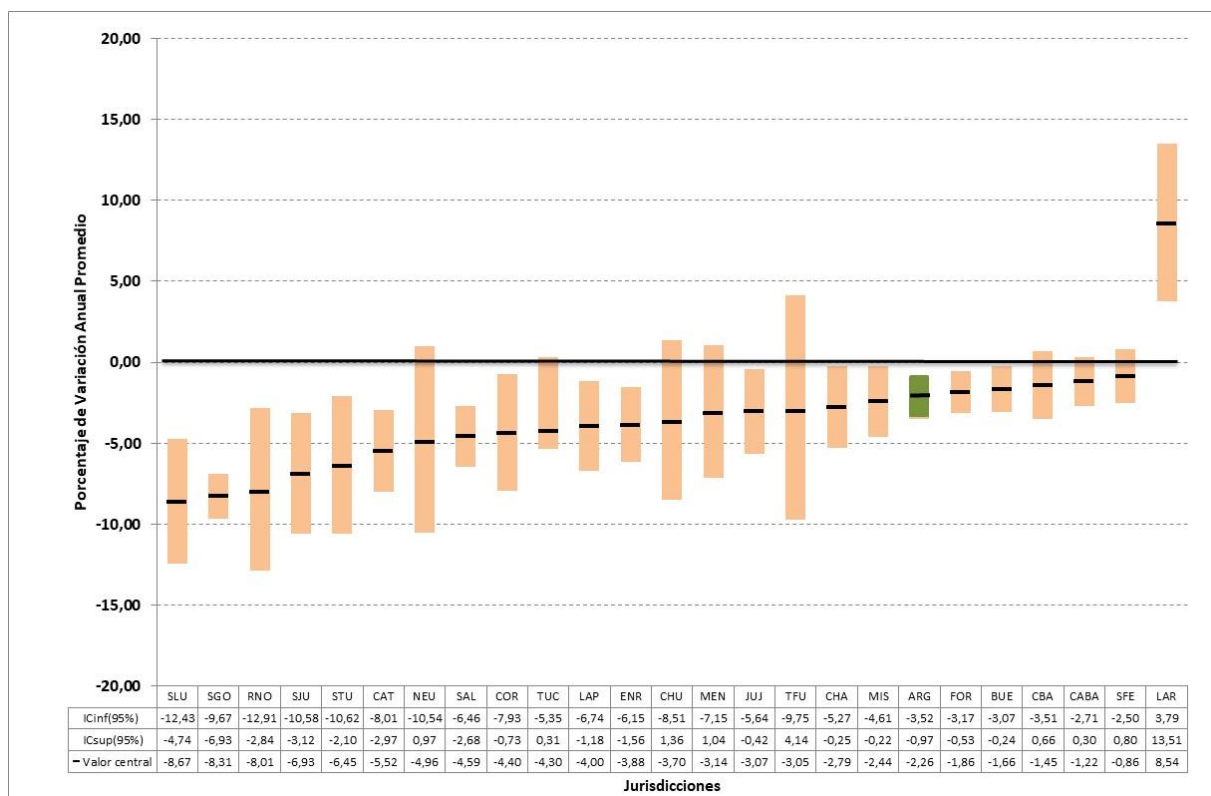
#### 4.12. Tendencia de la notificación por jurisdicción

En el último decenio, 2006-2016, 23 de las 24 jurisdicciones tuvieron una tendencia al descenso de las tasas de casos nuevos y recaídas, reflejada en el valor central de la VAP (Figura 10). De estas 23, 15 tuvieron un descenso estadísticamente significativo, ya que tanto su valor central como su intervalo de confianza se encuentran por debajo de cero.

Dentro de las provincias con descensos significativos, San Luis fue la del mayor descenso, con -8,67% (-12,4; -4,74), seguidos por Santiago del Estero, Río Negro y San Juan quienes también presentaron descensos importantes. La Rioja es la única jurisdicción con un aumento porcentual estadísticamente significativo, del 8,5% (3,8; 13,5).

Es importante mencionar que las 5 jurisdicciones que presentaron las tasas más altas de notificación de casos nuevos y recaídas, Salta, Jujuy, Chaco, Formosa y Ciudad de Buenos Aires presentaron descensos significativos, aunque de diferente magnitud: Salta, Jujuy, Chaco y Formosa fueron tendencias significativas con VAP de 4,6% (-6,46; -2,68), 3,07% (-5,64; -0,42), 2,79% (-5,27; -0,25), y -1,86 (-3,17; -0,53) respectivamente, mientras en Ciudad de Buenos Aires la tendencia al descenso no fue significativa en ese período, VAP: -1,22 (-3,51; 0,86).

**Figura 10: Variación anual promedio porcentual (VAP) de la tasa de notificación de casos nuevos y recaídas de TB todas las formas. Valor Central e intervalos de confianza al 95%. Argentina, 2006-2016.**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

#### 4.13. Asociación tuberculosis y VIH

Durante el año 2016, la información registrada sobre el testeo de VIH en pacientes con TB fue del 19,49%, y de acuerdo con el tipo de paciente al ingreso al tratamiento, fue significativamente mayor en el grupo de casos antes tratados, con un 24,80% frente a un 18,91% de los casos nuevos y recaídas (Tabla 14).

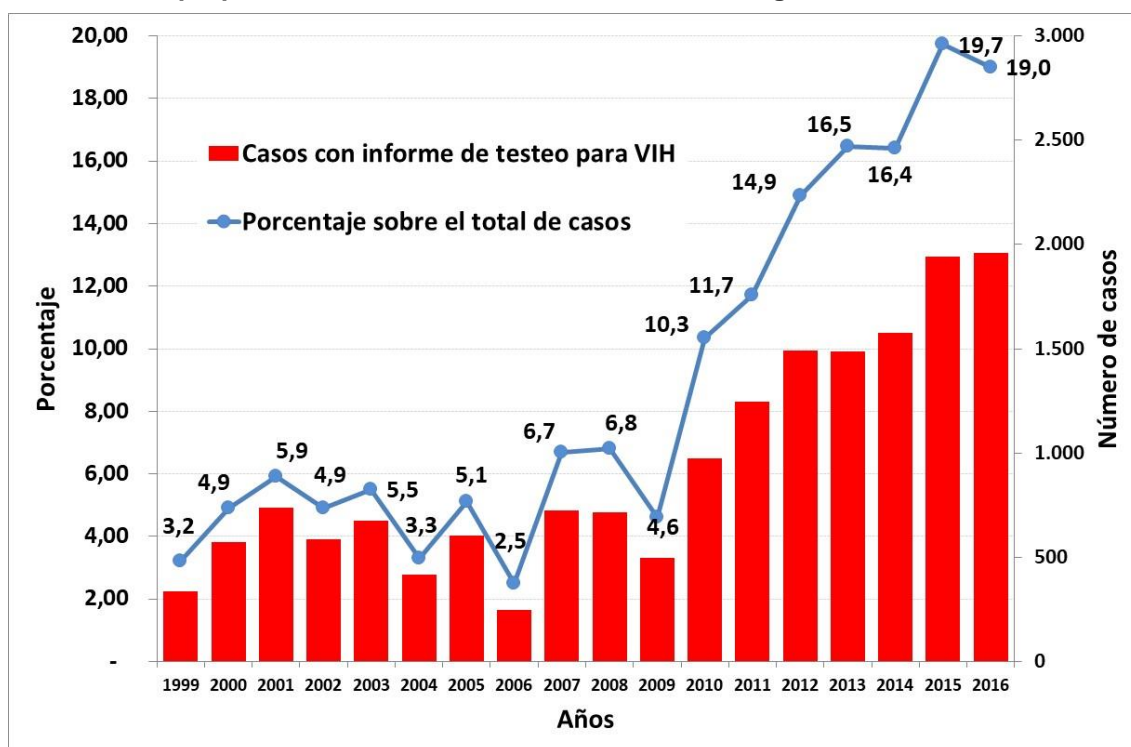
**Tabla 14: Información sobre testeo y resultado del test de VIH en pacientes notificados con TB, según clasificación al inicio del tratamiento. Argentina, 2016.**

Test de HIV en pacientes con TB	Total		Nuevos y Recaídas		Antes Tratados	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<b>Total</b>	<b>11560</b>	<b>100,00</b>	<b>10423</b>	<b>100,00</b>	<b>1137</b>	<b>100,00</b>
Sin información	9106	78,77	8267	79,31	839	73,79
No realizado	201	1,74	185	1,77	16	1,41
<b>Con resultado con test de HIV</b>	<b>2253</b>	<b>19,49</b>	<b>1971</b>	<b>18,91</b>	<b>282</b>	<b>24,80</b>
Positivo	776	34,44	648	32,88	128	45,39
Negativo	1477	65,56	1323	67,12	154	54,61

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

En 1999 sólo se conocía información sobre coinfección con VIH del 3,25% de los casos de TB, alcanzando en 2016 una proporción del 18,91% para los casos nuevos y recaídas, (Figura 12).

**Figura 12: Registro de resultados de VIH en pacientes notificados por TB. Número y proporción de casos con test VIH conocido. Argentina, 1999-2016**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

Dada la incompleta cobertura de información sobre la realización del test de VIH, la prevalencia de la coinfección TB-VIH es desconocida. En el 2016 se realizaron 2253 test de VIH, de los cuales, 776 casos, es decir el 34,44%, fueron positivos. Si se considera a estos casos positivos para VIH en relación con el total de casos notificados, la prevalencia estimada de asociación VIH/TB es del 6,71%.

Al igual que para la TB, la coinfección TB-VIH se presentó en mayor concentración en grupos adultos jóvenes, y es un problema mayor en el sexo masculino (Tabla 14): el 69,20% de los casos de coinfección son de sexo masculino, y el 72,68% se encuentran entre los 25 y 49 años. Esta diferencia se refleja en las tasas de notificación cada 100.000 habitantes según sexo, que fueron de 1,07 para las mujeres y de 2,51 para los hombres. La razón de tasas para todas las edades fue de 2,35 (2,02; 2,73).

**Tabla 14: Notificación de casos nuevos y recaídas y no nuevos de TB-VIH, según edad y sexo. Argentina, 2016.**

GRUPOS DE EDAD	TOTAL		Nuevos y Recaídas				Antes tratados			
	No.	%	Mujeres		Varones		Mujeres		Varones	
			No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
<b>TOTAL</b>	<b>776</b>	<b>100,00</b>	<b>191</b>	<b>100,00</b>	<b>456</b>	<b>100,00</b>	<b>47</b>	<b>100,00</b>	<b>81</b>	<b>100,00</b>
< 5	5	0,64	2	1,05	3	0,66	0	0,00	0	0,00
5 – 9	2	0,26	1	0,52	1	0,22	0	0,00	0	0,00
10 – 14	4	0,52	0	0,00	1	0,22	2	4,26	1	1,23
15 – 19	18	2,32	8	4,19	8	1,75	1	2,13	1	1,23
20 – 24	56	7,22	16	8,38	27	5,92	3	6,38	9	11,11
25 – 29	83	10,70	20	10,47	49	10,75	2	4,26	12	14,81
30 – 34	129	16,62	28	14,66	74	16,23	13	27,66	14	17,28
35 – 39	151	19,46	41	21,47	84	18,42	11	23,40	15	18,52
40 – 44	116	14,95	26	13,61	68	14,91	12	25,53	10	12,35
45 – 49	85	10,95	14	7,33	58	12,72	2	4,26	11	13,58
50 – 54	52	6,70	13	6,81	34	7,46	1	2,13	4	4,94
55 – 59	41	5,28	12	6,28	26	5,70	0	0,00	3	3,70
60 – 64	12	1,55	4	2,09	7	1,54	0	0,00	1	1,23
65 – 69	5	0,64	1	0,52	4	0,88	0	0,00	0	0,00
70 – 74	6	0,77	0	0,00	6	1,32	0	0,00	0	0,00
75 y mas	3	0,39	0	0,00	3	0,66	0	0,00	0	0,00
S/E	8	1,03	5	2,62	3	0,66	0	0,00	0	0,00

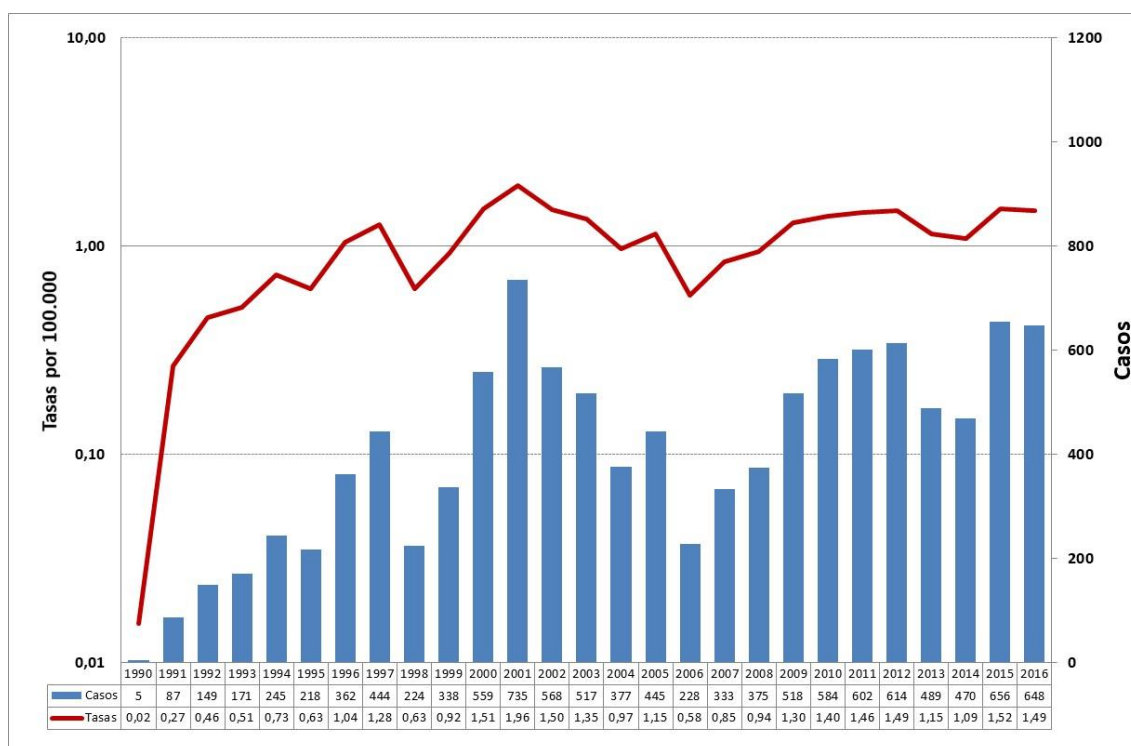
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017.

El 67,54% y el 73,00% de los casos nuevos y recaídas de TB/HIV en mujeres y varones, respectivamente, tenían entre 25 y 49 años. Entre los casos de coinfección TB/VIH con antecedentes de tratamiento, los adultos jóvenes (entre 25 y 49) representaron el 85,11% y 76,54%, en hombres y mujeres, respectivamente.

En la figura 13 se presenta la tendencia de la notificación de la coinfección TB-VIH en casos nuevos y recaídas, para el período 1990-2016. La tasa de notificación más baja entre casos nuevos y recaídas se presentó en 1990, para aumentar considerablemente desde ese entonces. La tendencia no ha tenido un comportamiento estable a lo largo del período, sino que osciló entre períodos de aumento y descenso.

La tasa de notificación más alta se presentó en el año 2001 que alcanzó 1,96 cada 100.000 habitantes. La tasa en 2016 fue de 1,49 por 100.000 habitantes, similar a la registrada en 2015.

**Figura 13: Tendencia de notificación de casos nuevos y recaídas de TB-VIH, Número de casos y tasas por 100.000 habitantes. Argentina, 1990-2016**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

#### 4.14. Tuberculosis resistente

En el año 2016, se registraron un total de 143 casos de TB con algún tipo de resistencia, representando así el 1,24% del total de casos notificados. De acuerdo con el tipo de paciente al ingreso, la mayor parte (55,24%) eran pacientes nuevos, seguidos por los reingresos de pérdida de seguimiento con un 13,99% y las recaídas que representaron el 10,49%. Un 6,99% de los casos con alguna resistencia no tenían clasificación al ingreso.

En cuanto al tipo de resistencia, 81 casos presentaron resistencia a Isoniazida (H) y Rifampicina (R), es decir, TB multirresistente (MDR). El 25,00% del total de casos clasificados como fracasos eran MDR. Le siguen en frecuencia los reingresos de pérdida de seguimiento y las recaídas con 3,52% y 1,86%. En los casos nuevos el porcentaje de MDR notificados fue de 0,41%.

Estas diferencias también se ven reflejadas en la chance de tener una TB-MDR entre los pacientes con antecedentes de tratamiento: los fracasos previos tuvieron 81,46 veces más chances que los casos nuevos de presentar resistencia a los medicamentos (OR=81,5; 28,08-236,37). Para los reingresos de pérdida de seguimiento y las recaídas las chances de ser MDR fueron 8,91 (4,59; 17,36) y 4,63 (2,28; 9,40) veces mayores que para los casos nuevos, respectivamente.

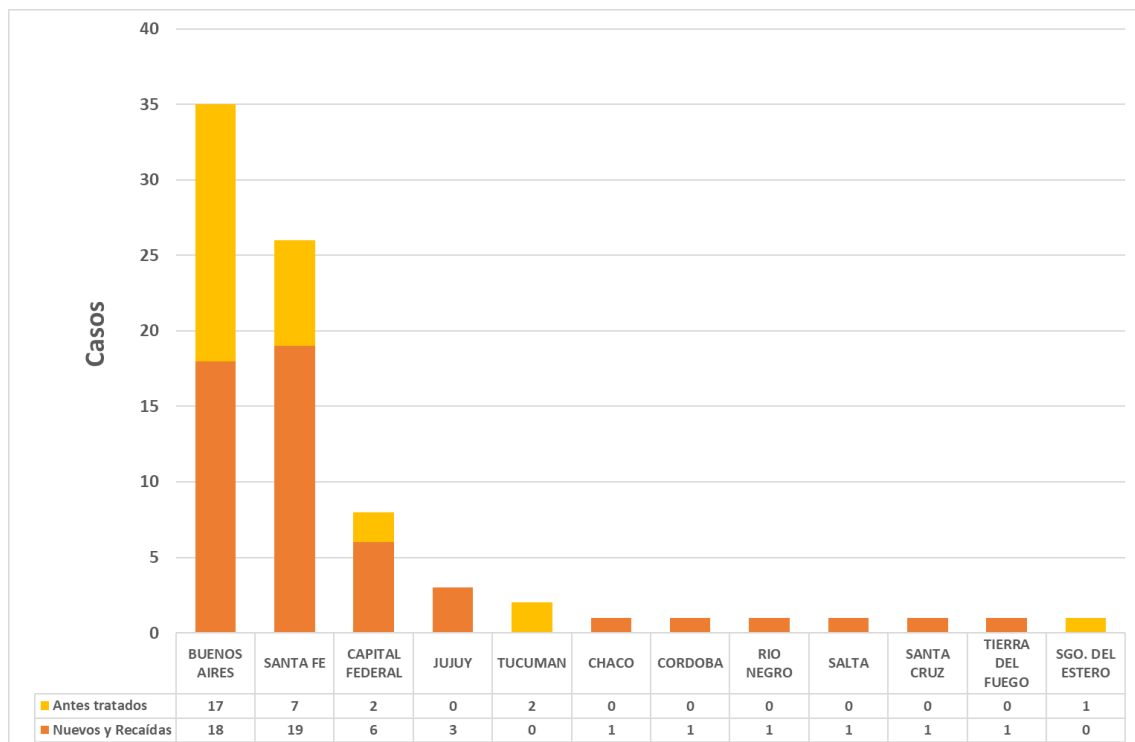
En cuanto a la notificación de casos resistentes a la TB según sexo no se observó diferencias ya que los casos MDR se distribuyeron por igual; 40 de sexo masculino y 41 de sexo femenino.



El 69,23% de los casos nuevos y recaídas MDR tenían entre 20 y 44 años, proporción inferior a los casos antes tratados, entre quienes se concentró el 75,86% de los casos MDR en ese grupo etareo. La diferencia de la proporción de jóvenes con TB MDR entre casos nuevos y recaídas y antes tratados no fue estadísticamente significativa ( $p=0,5215$ ).

En cuanto a la distribución por jurisdicción, solo 12 jurisdicciones notificaron casos MDR: Buenos Aires, Ciudad de Buenos Aires, Chaco, Córdoba, Jujuy, Río Negro, Salta, Santa Cruz, Santa Fe Santiago del Estero, Tierra del Fuego y Tucumán (Figura 14).

**Figura 14: Casos de TB MDR según tipo de paciente al ingreso del tratamiento por jurisdicción de residencia. Argentina, 2016**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, diciembre de 2017

Buenos Aires, Santa Fe y Ciudad de Buenos Aires agruparon el 82,69% de los casos notificados de TB-MDR ( $n=52$ ) para los casos nuevos y recaídas y el 89,66% de los casos TB-MDR ( $n=29$ ) de los casos antes tratados.

## 5. Discusión y conclusiones

---

La TB continúa siendo un problema de salud pública en nuestro país y, en consecuencia, el monitoreo y vigilancia resultan pilares para el control de la transmisión de la enfermedad en la comunidad. Para ello, es perentorio contar con un sistema de información fiable, de calidad y, sobre todo, de cobertura universal. De lo contrario, los resultados y conclusiones serían parciales, y podrían subestimar el problema que representa la TB a nivel nacional.

La calidad de la información que sistematiza el módulo de TB en el SNVS se ve reflejada, entre varios aspectos, en la proporción de información sobre el tipo de caso al ingreso. Cuando el caso es no nuevo, es decir, con antecedentes de tratamiento, su condición de ingreso está ligada a la información sobre el resultado de tratamiento anterior. Si bien el resultado de tratamiento no fue objetivo del presente informe, en nuestro país el porcentaje de ausencia evaluación de tratamiento de los casos notificados se superior al 30% de los casos notificados. Esto podría impactar sobre la condición de notificación al ingreso del paciente.

Los casos clasificados como “otros” deja entrever que es necesario reforzar las acciones operativas de notificación y llenado de información de casos al sistema, con especial énfasis en el resultado del tratamiento, lo que podría mejorar la información disponible al momento de clasificar el caso al ingreso del tratamiento.

La existencia de casos antes tratados tiene implicancias epidemiológicas en el control de la TB en la comunidad, además de suponer un desafío para la curación del caso. Representan casos con una mayor probabilidad de desarrollar resistencia a drogas antituberculosas, con una dificultad adicional para su diagnóstico, y una mayor probabilidad de presentar una TB con un mayor compromiso pulmonar, reflejado en cavernas. Por lo que conocer con claridad el antecedente de tratamiento y su resultado será de suma utilidad para diseñar y determinar las estrategias terapéuticas para el tratamiento de dichos casos.

De acuerdo con recomendaciones nacionales<sup>2</sup>, los casos con antecedente de tratamiento deberían realizar e informar el resultado de confirmación mediante la técnica de cultivo, por ser ésta una técnica más sensible en dichos tipos de casos. Sin embargo, la realización de cultivos y, en consecuencia, el aporte de esta técnica a la confirmación bacteriológica entre pacientes con antecedente de tratamiento es alarmantemente bajo. Menos de un 30% de los casos antes tratados habían recibido la prueba de cultivo, cifra que disminuye si consideramos que, además, entre ellos un 30% no tenían información sobre el resultado de dicho cultivo.

Ligado a la realización de cultivos se encuentra las pruebas de sensibilidad a drogas, también recomendadas en todos aquellos pacientes con antecedentes de tratamientos. Nuevamente nos encontramos con que solo se cuenta con el resultado de pocos casos, en particular aquellos con tratamiento previo, que deberían ser estudiados todos a fin de descartar resistencia.

---

<sup>2</sup> Tuberculosis Farmacorresistente. Programa Nacional de Control de la Tuberculosis; Normas Técnicas 2013/ Elsa Virginia Zerbini (et al) 4ta ed- Santa Fe, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Dr Emilio Coni, 2013

Es importante mencionar que a nivel nacional contamos con otra fuente de información sobre realización de pruebas de sensibilidad a drogas, que es el Sistema de Vigilancia por Laboratorio del SNVS, (SIVILA), pero que distintos trabajos encontraron discrepancias con el diagnóstico, sensibilidad a drogas e incluso notificación de casos en comparación al módulo de TB. Esto denota la necesidad de afianzar el trabajo conjunto, para que ambos módulos, TB y SIVILA, puedan cooperar y colaborar mutuamente y de forma recíproca y conjunta en el diagnóstico, monitoreo y control de casos de TB, y así de la enfermedad en la comunidad.

Solo un 20% de los casos notificados tienen información sobre su condición VIH, siendo la cobertura de realización de este test aún baja en nuestro país. Si consideramos que el VIH es una condición que compromete el estado inmunológico del paciente y, en consecuencia, el éxito del tratamiento anti tuberculoso, si ambas condiciones no son abordadas de forma conjunta la mejora en la salud del paciente podría estar comprometida.

La tasa de notificación de casos de TB aumentó nuevamente con respecto a 2015 lo que determina cuatro años consecutivos de aumento sostenido. Este aumento está determinado por aumento de casos de TB en grupos jóvenes que están evidenciando una circulación de bacilo en la comunidad.

La TB es un problema que aún presenta brechas marcadas entre jurisdicciones, y más aún, hacia el interior, en sus departamentos o partidos constituyentes. Las diferentes tasas de notificación, que se demuestra con un índice de Gini y el análisis de clústeres, evidencian dificultades en el abordaje de la patología y el escenario está caracterizado por las cargas de TB más altas en aquellas jurisdicciones con situaciones socioeconómicas más desfavorecidas, pero también con un aumento sostenido de casos en jurisdicciones socioeconómicamente más favorables, altamente urbanizadas y de gran concentración de población como es el claro ejemplo de Ciudad de Buenos Aires.

La TB es una enfermedad que afecta mayormente a población adulta y adulta joven, lo que supone un impacto económico y social porque estos casos se encuentran en su etapa productiva. Conjuntamente a este escenario nos encontramos con un rápido descenso en la notificación de casos en edades extremas, mayores de 65 años, que coexiste con la aparición creciente de casos de TB en población infantil y pediátrica. La VAP para el último decenio para los casos entre 15 y 29 años, considerados sensibles a los cambios epidemiológicos de la enfermedad, es muy baja y también evidencia un cambio de tendencia en los últimos años.

En resumen, la TB sigue siendo un problema de salud pública importante para Argentina. Se producen 10.000 casos nuevos y recaídas, más de la mitad son infecciosos y el 50% de ellos se concentran en edades productivas. El aumento de los casos notificados en 2016, la falta de impacto de las medidas de control sobre los grupos de jóvenes y en los grupos infectantes y las tasas superiores al promedio nacional en jurisdicciones con una alta densidad de población, siguen configurando un escenario de transmisión sostenida de la TB en la comunidad.



## 6. ANEXO

### Tablas y Gráficos para el País y sus Jurisdicciones

---

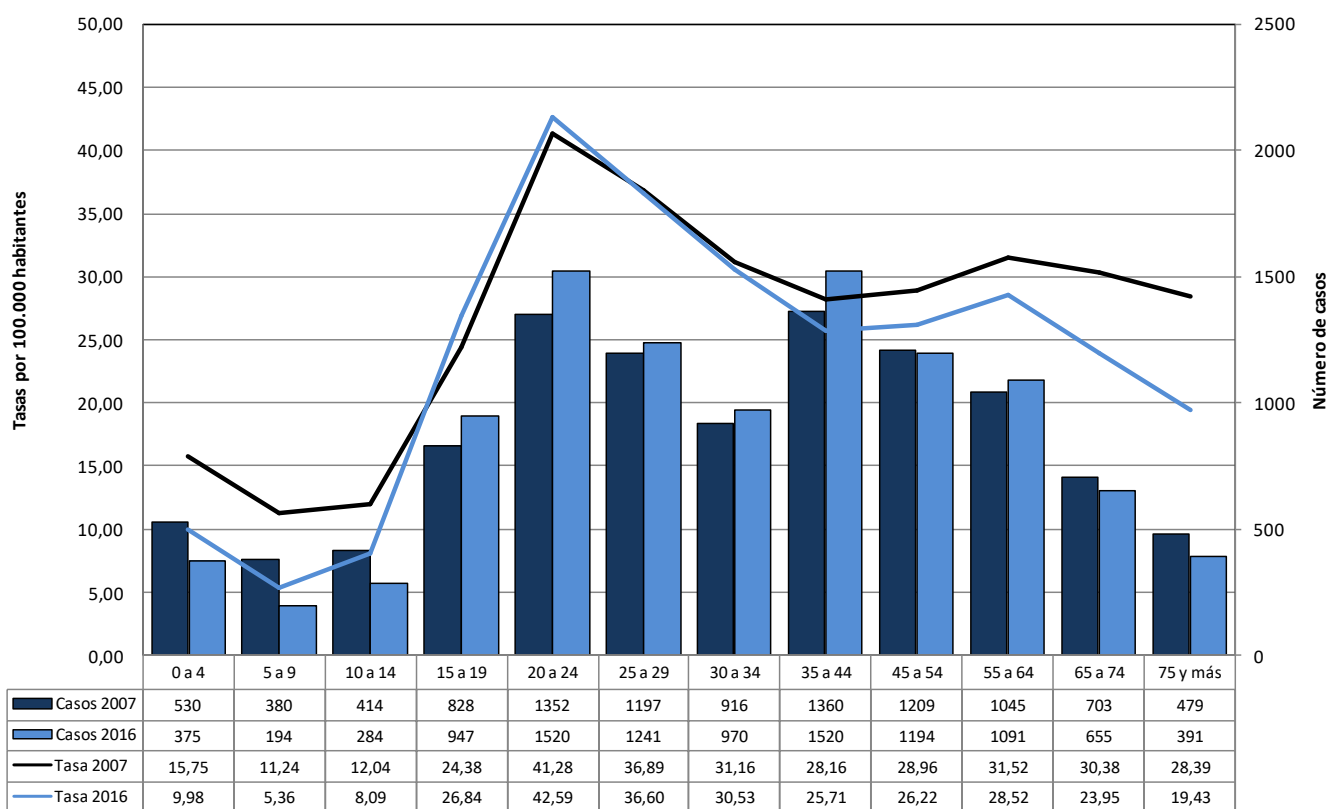
## 1. Argentina

### Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extrapulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. República Argentina, 2016.

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	375	9,98	331	8,81	66	1,76	48	1,28	37	0,98
5 - 9	194	5,36	158	4,36	19	0,52	12	0,33	34	0,94
10 - 14	284	8,09	236	6,73	113	3,22	96	2,74	44	1,25
15 - 19	947	26,84	811	22,99	596	16,89	546	15,48	128	3,63
20 - 24	1520	42,59	1322	37,05	1009	28,27	961	26,93	192	5,38
25 - 29	1241	36,60	1059	31,23	753	22,21	711	20,97	177	5,22
30 - 34	970	30,53	812	25,56	591	18,60	551	17,34	156	4,91
35 - 44	1520	25,71	1280	21,65	953	16,12	879	14,87	236	3,99
45- 54	1194	26,22	1012	22,23	756	16,60	703	15,44	175	3,84
55- 64	1091	28,52	939	24,54	710	18,56	656	17,15	149	3,89
65 - 74	655	23,95	572	20,91	442	16,16	387	14,15	79	2,89
75 y más	391	19,43	331	16,45	242	12,03	210	10,44	60	2,98
Sin especificar	41	-	28	-	17	-	13	-	3	-
<b>Total</b>	<b>10423</b>	<b>23,91</b>	<b>8891</b>	<b>20,40</b>	<b>6267</b>	<b>14,38</b>	<b>5773</b>	<b>13,24</b>	<b>1470</b>	<b>3,37</b>

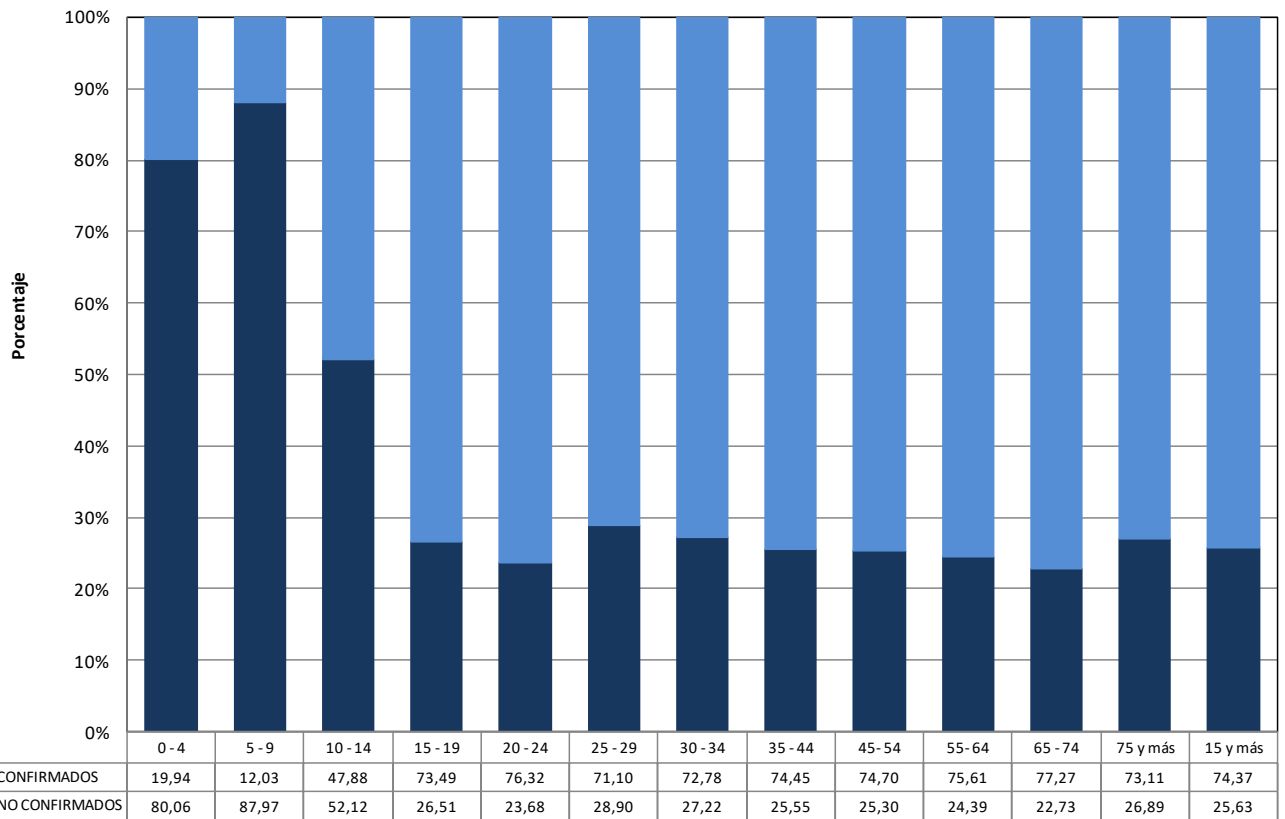
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 Jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

### Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. República Argentina. Año 2007 y 2016.



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Argentina, 2016.**



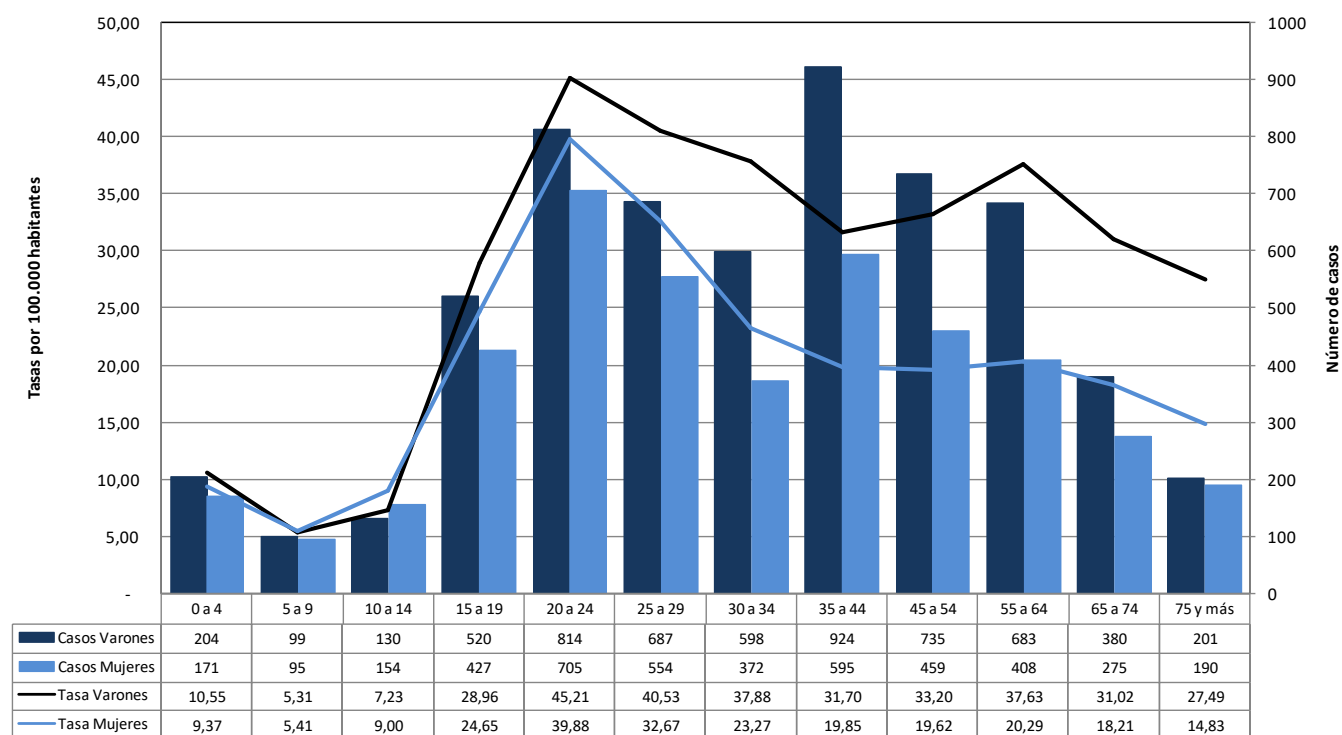
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	171	9,37	204	10,55	375	19,40	1,13	22	1,21	26	1,34	48	2,48	1,12
5 - 9	95	5,41	99	5,31	194	5,36	0,98	6	0,34	6	0,32	12	0,33	0,94
10 - 14	154	9,00	130	7,23	284	8,09	0,80	66	3,86	30	1,67	96	2,74	0,43
15 - 19	427	24,65	520	28,96	947	26,84	1,18	250	14,43	296	16,49	546	15,48	1,14
20 - 24	705	39,88	814	45,21	1519	42,57	1,13	444	25,11	517	28,71	961	26,93	1,14
25 - 29	554	32,67	687	40,53	1241	36,60	1,24	333	19,64	378	22,30	711	20,97	1,14
30 - 34	372	23,27	598	37,88	970	30,53	1,63	210	13,14	341	21,60	551	17,34	1,64
35 - 44	595	19,85	924	31,70	1519	25,69	1,60	343	11,44	535	18,36	878	14,85	1,60
45 - 54	459	19,62	735	33,20	1194	26,22	1,69	265	11,33	438	19,78	703	15,44	1,75
55 - 64	408	20,29	683	37,63	1091	28,52	1,85	238	11,84	418	23,03	656	17,15	1,95
65 - 74	275	18,21	380	31,02	655	23,95	1,70	162	10,73	225	18,37	387	14,15	1,71
75 y más	190	14,83	201	27,49	391	19,43	1,85	94	7,34	116	15,86	210	10,44	2,16
Sin especificar	19	-	21	-	40	-	-	5	-	8	-	13	-	-
<b>Total</b>	<b>4424</b>	<b>19,90</b>	<b>5996</b>	<b>28,07</b>	<b>10420</b>	<b>23,90</b>	<b>1,41</b>	<b>2438</b>	<b>10,97</b>	<b>3334</b>	<b>15,61</b>	<b>5772</b>	<b>13,24</b>	<b>1,42</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 Jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación por tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. República Argentina. Año 2016.**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por jurisdicción. Ambos Sexos. Número y tasa por 100.000 habitantes. República Argentina, 2016.**

Jurisdicción	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
<b>Total Argentina</b>	<b>10423</b>	<b>23,91</b>	<b>8891</b>	<b>20,40</b>	<b>6301</b>	<b>14,46</b>	<b>5773</b>	<b>13,24</b>	<b>1532</b>	<b>3,51</b>
C. de Buenos Aires	1089	35,60	866	28,31	598	19,55	544	17,78	181	5,92
Buenos Aires	5098	30,27	4374	25,97	3089	18,34	2811	16,69	706	4,19
Catamarca	29	7,24	25	6,24	12	2,99	9	2,25	4	1,00
Córdoba	362	10,04	270	7,49	185	5,13	173	4,80	92	2,55
Corrientes	270	24,98	255	23,60	211	19,53	206	19,06	15	1,39
Chaco	416	35,99	368	31,84	182	15,75	169	14,62	48	4,15
Chubut	124	21,47	108	18,70	78	13,51	75	12,99	16	2,77
Entre Ríos	192	14,39	184	13,79	116	8,69	115	8,62	8	0,60
Formosa	211	36,09	201	34,38	141	24,12	140	23,95	9	1,54
Jujuy	400	54,31	317	43,04	289	39,24	229	31,09	83	11,27
La Pampa	39	11,27	33	9,53	25	7,22	23	6,64	6	1,73
La Rioja	36	9,65	36	9,65	28	7,51	28	7,51	0	0,00
Mendoza	174	9,12	149	7,81	123	6,45	123	6,45	25	1,31
Misiones	199	16,53	178	14,78	136	11,29	126	10,46	21	1,74
Neuquén	47	7,47	39	6,20	29	4,61	25	3,98	8	1,27
Río Negro	64	9,03	54	7,62	41	5,78	37	5,22	10	1,41
Salta	622	46,01	538	39,80	312	23,08	285	21,08	84	6,21
San Juan	68	9,10	50	6,69	41	5,49	34	4,55	17	2,27
San Luis	37	7,66	31	6,42	23	4,76	22	4,56	6	1,24
Santa Cruz	55	16,69	51	15,48	32	9,71	26	7,89	4	1,21
Santa Fe	520	15,18	448	13,08	397	11,59	367	10,71	72	2,10



Jurisdicción	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
Sgo. del Estero	81	8,63	77	8,21	41	4,37	41	4,37	4	0,43
Tierra del Fuego	16	10,22	13	8,31	10	6,39	9	5,75	3	1,92
Tucumán	226	14,01	181	11,22	127	7,87	123	7,62	45	2,79
Serv. Penit. Nac.	38	-	35	-	28	-	25	-	3	-
Sin Información	10	-	10	-	8	-	8	-	0	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 Jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por jurisdicción. Mujeres. Número y tasa por 100.000 habitantes. República Argentina, 2016.**

Jurisdicción	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
<b>Total Argentina</b>	<b>4424</b>	<b>19,90</b>	<b>3774</b>	<b>16,98</b>	<b>2669</b>	<b>12,01</b>	<b>2438</b>	<b>10,97</b>	<b>618</b>	<b>2,78</b>
C. de Buenos Aires	479	29,41	385	23,64	257	15,78	230	14,12	68	4,18
Buenos Aires	2129	24,78	1834	21,35	1311	15,26	1184	13,78	289	3,36
Catamarca	12	5,99	11	5,49	5	2,50	3	1,50	1	0,50
Córdoba	140	7,59	107	5,80	68	3,68	62	3,36	33	1,79
Corrientes	115	21,00	106	19,35	85	15,52	83	15,15	9	1,64
Chaco	192	32,82	167	28,55	78	13,33	72	12,31	25	4,27
Chubut	47	16,30	39	13,52	27	9,36	25	8,67	8	2,77
Entre Ríos	79	11,62	77	11,33	53	7,80	53	7,80	2	0,29
Formosa	102	34,76	99	33,74	67	22,83	66	22,49	3	1,02
Jujuy	199	53,36	165	44,24	150	40,22	124	33,25	34	9,12
La Pampa	13	7,46	10	5,74	6	3,44	5	2,87	3	1,72
La Rioja	17	9,08	17	9,08	11	5,88	11	5,88	0	0,00
Mendoza	66	6,80	55	5,67	46	4,74	46	4,74	11	1,13
Misiones	75	12,44	70	11,62	53	8,79	51	8,46	5	0,83
Neuquén	15	4,75	13	4,11	10	3,16	9	2,85	2	0,63
Río Negro	26	7,31	23	6,47	19	5,34	17	4,78	3	0,84
Salta	272	39,82	237	34,70	136	19,91	127	18,59	35	5,12
San Juan	40	10,59	26	6,88	22	5,82	20	5,30	14	3,71
San Luis	13	5,34	10	4,11	7	2,88	7	2,88	3	1,23
Santa Cruz	29	18,11	27	16,86	19	11,86	14	8,74	2	1,25
Santa Fe	208	11,83	168	9,55	146	8,30	139	7,90	40	2,27
Sgo. del Estero	34	7,22	32	6,79	20	4,25	20	4,25	2	0,42
Tierra del Fuego	8	10,44	7	9,13	6	7,83	5	6,52	1	1,30
Tucumán	105	12,85	80	9,79	59	7,22	57	6,97	25	3,06
Serv. Penit. Nac.	4	-	4	-	4	-	4	-	0	-
Sin Información	5	-	5	-	4	-	4	-	0	-

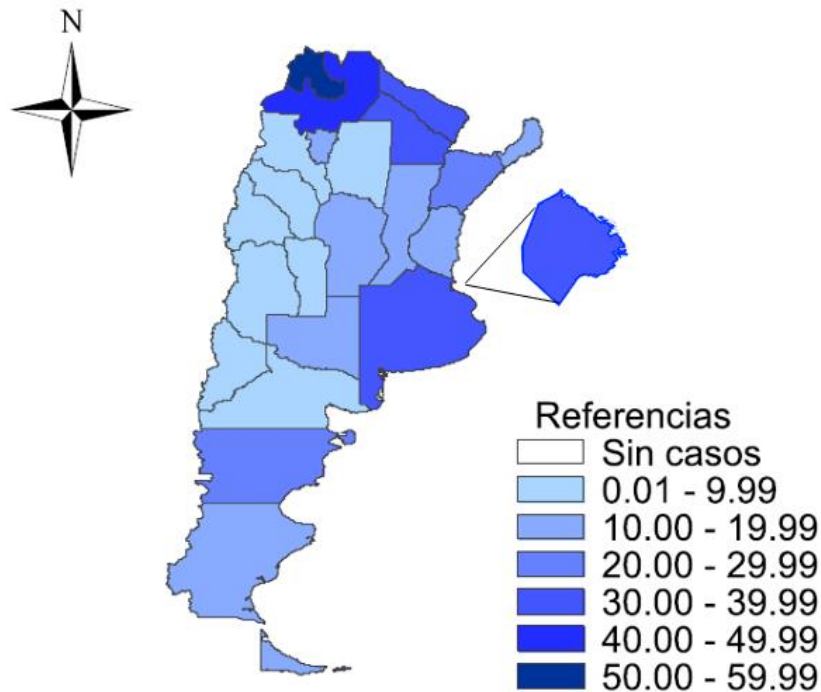
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 Jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por jurisdicción. Varones. Número y tasa por 100.000 habitantes. República Argentina, 2016.**

Jurisdicción	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
<b>Total Argentina</b>	<b>5996</b>	<b>28,07</b>	<b>5115</b>	<b>23,94</b>	<b>3631</b>	<b>17,00</b>	<b>3334</b>	<b>15,61</b>	<b>851</b>	<b>3,98</b>
C. de Buenos Aires	608	42,50	479	33,48	340	23,77	313	21,88	113	7,90
Buenos Aires	2968	35,97	2540	30,78	1777	21,54	1627	19,72	416	5,04
Catamarca	17	8,48	14	6,99	7	3,49	6	2,99	3	1,50
Córdoba	222	12,61	163	9,26	117	6,64	111	6,30	59	3,35
Corrientes	155	29,08	149	27,96	126	23,64	123	23,08	6	1,13
Chaco	224	39,24	201	35,21	104	18,22	97	16,99	23	4,03
Chubut	77	26,64	69	23,87	51	17,64	50	17,30	8	2,77
Entre Ríos	113	17,26	107	16,34	63	9,62	62	9,47	6	0,92
Formosa	109	37,43	102	35,03	74	25,41	74	25,41	6	2,06
Jujuy	201	55,28	152	41,81	139	38,23	105	28,88	49	13,48
La Pampa	26	15,13	23	13,39	19	11,06	18	10,48	3	1,75
La Rioja	19	10,23	19	10,23	17	9,16	17	9,16	0	-
Mendoza	108	11,53	94	10,03	77	8,22	77	8,22	14	1,49
Misiones	124	20,61	108	17,95	83	13,80	75	12,47	16	2,66
Neuquén	32	10,23	26	8,31	19	6,07	16	5,11	6	1,92
Río Negro	38	10,76	31	8,78	22	6,23	20	5,66	7	1,98
Salta	350	52,33	301	45,00	176	26,31	158	23,62	49	7,33
San Juan	28	7,57	24	6,49	19	5,14	14	3,79	3	0,81
San Luis	24	10,03	21	8,77	16	6,68	15	6,27	3	1,25
Santa Cruz	26	15,35	24	14,17	13	7,68	12	7,09	2	1,18
Santa Fe	312	18,72	280	16,80	251	15,06	228	13,68	32	1,92
Sgo. del Estero	47	10,06	45	9,63	21	4,50	21	4,50	2	0,43
Tierra del Fuego	8	10,02	6	7,51	4	5,01	4	5,01	2	2,50
Tucumán	121	15,20	101	12,69	68	8,54	66	8,29	20	2,51
Serv. Penit. Nac.	34	-	31	-	24	-	21	-	3	-
Sin Información	5	-	5	-	4	-	4	-	0	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 Jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por jurisdicción. Tasas por 100.000 habitantes. República Argentina, 2016.**

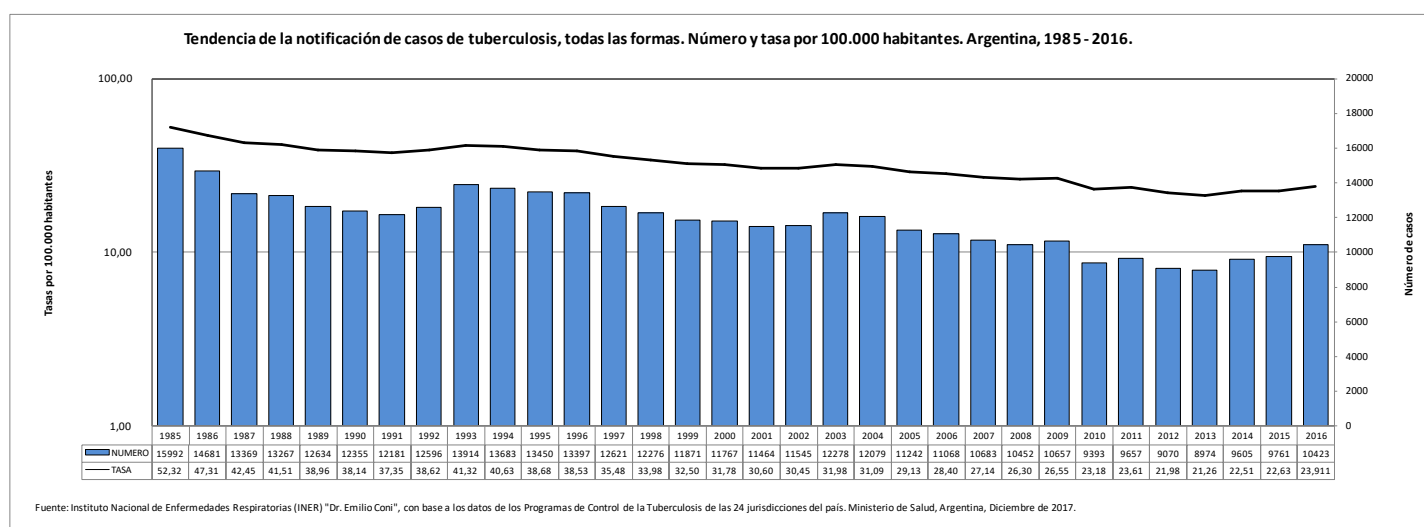


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	15992	52,32	12031	39,36	8423	27,56	7620	24,93	51	1,47	S/I	-
1986	14681	47,31	11026	35,53	7484	24,12	6916	22,29	33	0,95	S/I	-
1987	13369	42,45	10130	32,16	7001	22,23	6456	20,50	55	1,57	S/I	-
1988	13267	41,51	10124	31,67	6701	20,96	6249	19,55	33	0,94	S/I	-
1989	12634	38,96	9858	30,40	6330	19,52	5872	18,11	38	1,08	S/I	-
1990	12355	38,14	9486	29,28	5964	18,41	5533	17,08	25	0,72	S/I	-
1991	12181	37,35	9435	28,93	5912	18,13	5508	16,89	25	0,75	S/I	-
1992	12596	38,62	9630	29,53	6026	18,48	5587	17,13	29	0,87	1778	5,45
1993	13914	41,32	10698	31,77	6423	19,07	5948	17,66	41	1,18	1963	5,83
1994	13683	40,63	10739	31,89	6166	18,31	5738	17,04	21	0,61	1818	5,40
1995	13450	38,68	10383	31,00	6002	17,26	5707	16,41	22	0,64	1814	5,22
1996	13397	38,53	11195	32,20	6222	17,90	5787	16,64	19	0,56	1806	5,19
1997	12621	35,48	10713	30,12	5742	16,14	5319	14,95	7	0,26	1754	4,93
1998	12276	33,98	10609	29,37	5641	15,62	5234	14,49	15	0,43	1671	4,63
1999	11871	32,50	10086	27,60	5762	15,80	5234	14,31	9	0,26	1496	4,09
2000	11767	31,78	9765	26,37	6291	16,99	5341	14,42	10	0,29	1773	4,79
2001	11464	30,60	9605	25,60	6467	17,30	5595	14,90	14	0,40	1727	4,61
2002	11545	30,45	9608	25,34	6182	16,31	5668	14,95	5	0,14	1865	4,92
2003	12278	31,98	10350	26,95	6604	17,20	5910	15,39	17	0,48	1812	4,72
2004	12079	31,09	10172	26,18	6310	16,24	5642	14,52	11	0,31	1677	4,32
2005	11242	29,13	9579	24,82	6121	15,86	5575	14,45	9	0,27	1561	4,04
2006	11068	28,40	9398	24,10	6126	15,67	5616	14,36	5	0,15	1443	3,70
2007	10683	27,14	9038	22,96	6065	15,41	5574	14,16	8	0,24	1551	3,94

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2008	10452	26,30	8736	21,98	5999	15,09	5469	13,76	5	0,15	1623	4,08
2009	10657	26,55	9050	22,55	6312	15,73	5745	14,31	9	0,26	1439	3,59
2010	9393	23,18	8017	19,79	5764	14,23	5221	12,89	8	0,23	1269	3,13
2011	9657	23,61	8095	19,79	5811	14,21	5338	13,05	7	0,20	1431	3,50
2012	9070	21,98	7533	18,25	5579	13,52	5059	12,26	10	0,29	1380	3,34
2013	8974	21,26	7523	17,83	5372	12,73	4855	11,55	9	0,24	1189	2,82
2014	9605	22,51	8151	19,10	5832	13,67	5350	12,54	8	0,23	1184	2,77
2015	9761	22,63	8341	19,34	5837	13,53	5320	12,33	10	0,55	1365	3,16
2016	10423	23,91	8891	20,40	6301	14,46	5773	13,24	5	0,13	1532	3,51

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 Jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



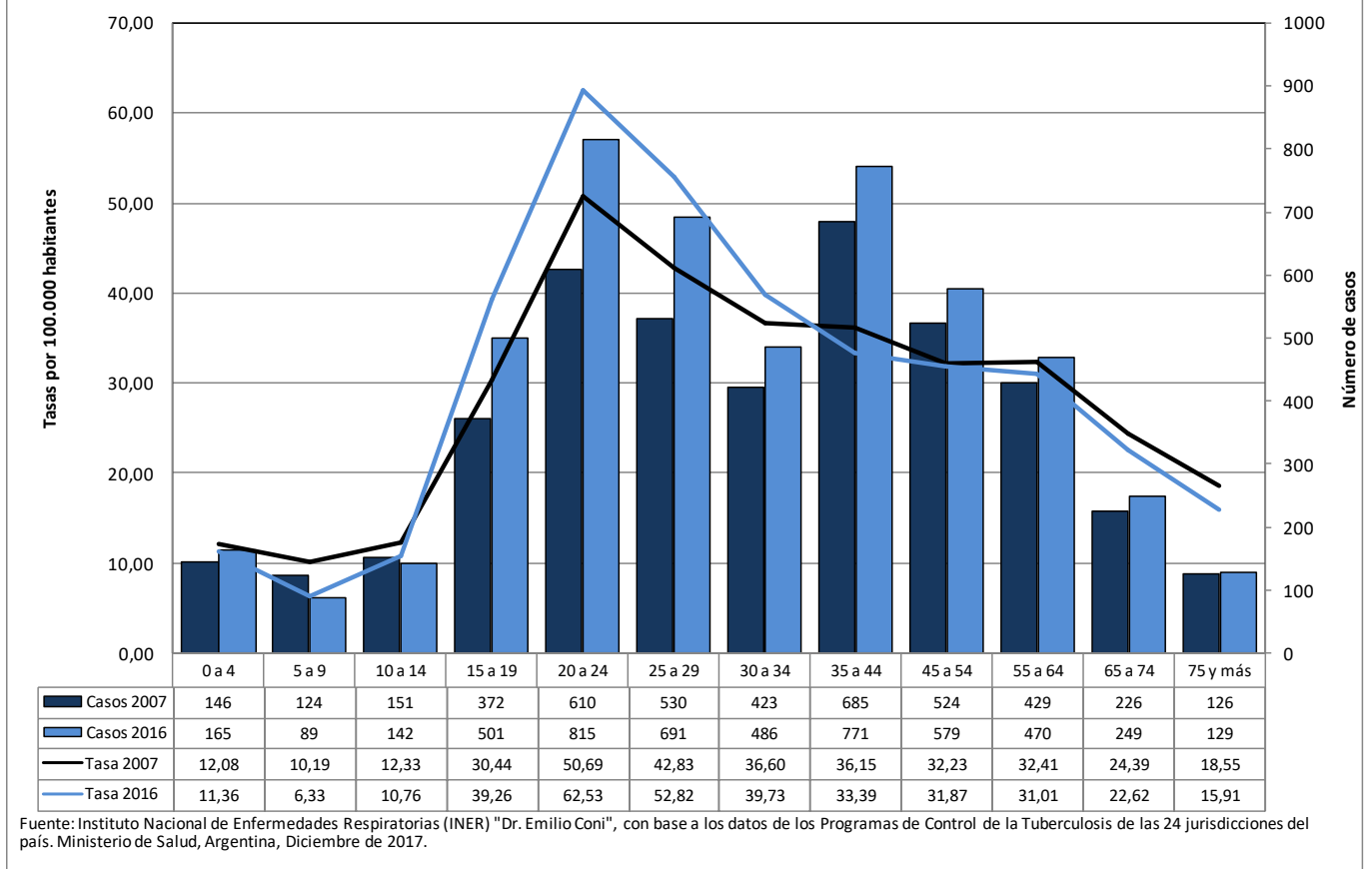
## 2. Buenos Aires

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Buenos Aires, República Argentina, 2016.**

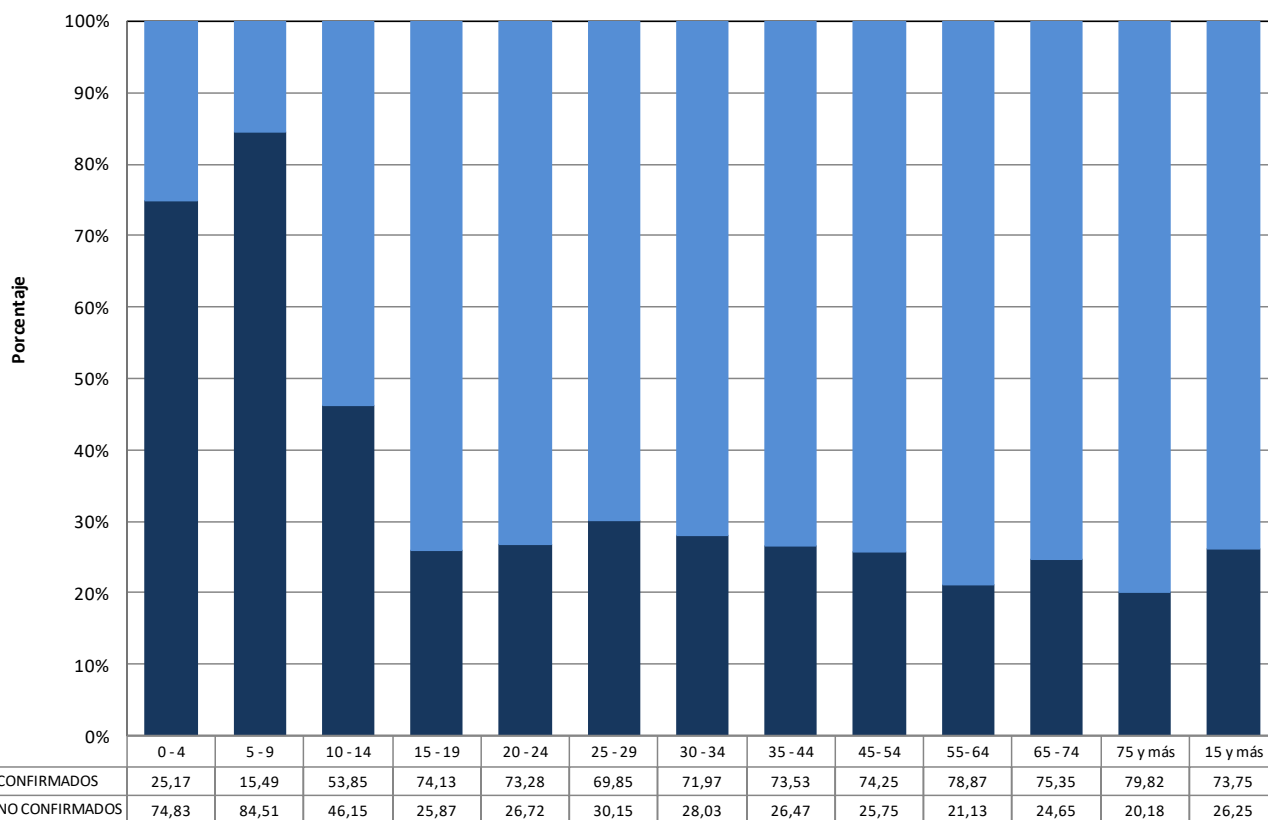
Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	165	11,36	151	10,40	38	2,62	25	1,72	13	0,90
5 - 9	89	6,33	71	5,05	11	0,78	6	0,43	17	1,21
10 - 14	142	10,76	117	8,87	63	4,77	52	3,94	25	1,89
15 - 19	501	39,26	433	33,93	321	25,15	286	22,41	65	5,09
20 - 24	815	62,53	711	54,55	521	39,97	491	37,67	104	7,98
25 - 29	691	52,82	587	44,87	410	31,34	383	29,28	103	7,87
30 - 34	486	39,73	421	34,42	303	24,77	284	23,22	64	5,23
35 - 44	771	33,39	646	27,98	475	20,57	429	18,58	125	5,41
45- 54	579	31,87	497	27,36	369	20,31	344	18,94	79	4,35
55- 64	470	31,01	407	26,85	321	21,18	303	19,99	60	3,96
65 - 74	249	22,62	215	19,53	162	14,72	132	11,99	30	2,73
75 y más	129	15,91	109	13,45	87	10,73	71	8,76	20	2,47
Sin especificar	11	-	9	-	7	-	5	-	1	-
<b>Total</b>	<b>5098</b>	<b>30,27</b>	<b>4374</b>	<b>25,97</b>	<b>3088</b>	<b>18,34</b>	<b>2811</b>	<b>16,69</b>	<b>706</b>	<b>4,19</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Buenos Aires. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. Buenos Aires, Argentina. Año 2007 y 2016.**



**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Buenos Aires, 2016.**



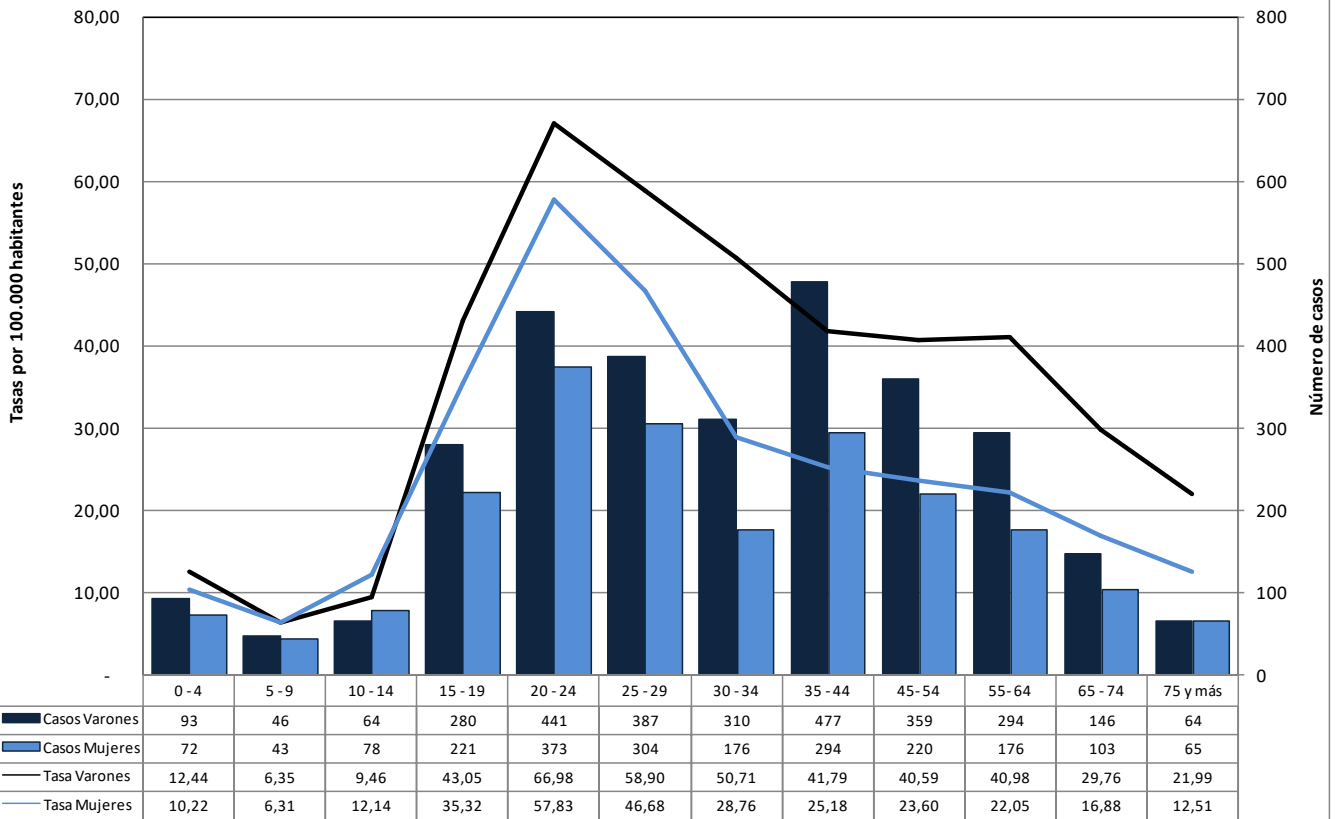
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Buenos Aires, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	72	10,22	93	12,44	165	11,36	1,22	11	1,56	14	1,87	25	1,72	1,20
5 - 9	43	6,31	46	6,35	89	6,33	1,01	1	0,15	5	0,69	6	0,43	4,70
10 - 14	78	12,14	64	9,46	142	10,76	0,78	36	5,60	16	2,36	52	3,94	0,42
15 - 19	221	35,32	280	43,05	501	39,26	1,22	135	21,57	151	23,21	286	22,41	1,08
20 - 24	373	57,83	441	66,98	815	62,53	1,16	231	35,81	260	39,49	491	37,67	1,10
25 - 29	304	46,68	387	58,90	691	52,82	1,26	177	27,18	206	31,35	383	29,28	1,15
30 - 34	176	28,76	310	50,71	486	39,73	1,76	101	16,50	183	29,94	284	23,22	1,81
35 - 44	294	25,18	477	41,79	771	33,39	1,66	166	14,22	263	23,04	429	18,58	1,62
45 - 54	220	23,60	359	40,59	579	31,87	1,72	132	14,16	212	23,97	344	18,94	1,69
55 - 64	176	22,05	294	40,98	470	31,01	1,86	113	14,16	190	26,48	303	19,99	1,87
65 - 74	103	16,88	146	29,76	249	22,62	1,76	50	8,19	82	16,71	132	11,99	2,04
75 y más	65	12,51	64	21,99	129	15,91	1,76	30	5,77	41	14,09	71	8,76	2,44
Sin especificar	4	-	7	-	11	-	-	1	-	4	-	5	-	-
<b>Total</b>	<b>2129</b>	<b>24,78</b>	<b>2968</b>	<b>35,97</b>	<b>5098</b>	<b>30,27</b>	<b>1,45</b>	<b>1184</b>	<b>13,78</b>	<b>1627</b>	<b>19,72</b>	<b>2811</b>	<b>16,69</b>	<b>1,43</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Buenos Aires. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Buenos Aires. 2016.**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por partido. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Buenos Aires, República Argentina, 2015-2016.**

Partido	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Buenos Aires</b>	<b>4681</b>	<b>5098</b>	<b>29,19</b>	<b>4051</b>	<b>4374</b>	<b>25,15</b>	<b>2797</b>	<b>3088</b>	<b>17,57</b>	<b>2549</b>	<b>2811</b>	<b>16,00</b>
25 de Mayo	2	3	6,67	2	2	5,34	1	0	1,33	1	0	1,33
9 de Julio	4	5	9,05	3	4	7,04	2	4	6,03	2	3	5,03
Adolfo Alsina	1	1	5,62	1	1	5,62	1	1	5,62	1	1	5,62
Alberti	2	0	8,98	1	0	4,49	0	0	0,00	0	0	0,00
Almirante Brown	149	175	27,64	129	154	24,15	102	121	19,03	97	118	18,34
Avellaneda	144	126	37,62	124	99	31,08	67	66	18,53	55	56	15,47
Ayacucho	0	4	9,37	0	2	4,69	0	2	4,69	0	2	4,69
Azul	5	4	6,59	5	2	5,13	4	2	4,39	4	2	4,39
Bahía Blanca	34	35	10,96	29	29	9,22	28	23	8,10	24	19	6,83
Balcarce	11	2	14,15	8	1	9,80	7	1	8,71	6	1	7,62
Baradero	6	4	14,29	5	4	12,86	3	2	7,15	3	1	5,72
Bartolomé Mitre	6	3	14,63	6	2	13,01	5	2	11,38	5	2	11,38
Berazategui	88	97	26,57	73	86	22,84	50	62	16,09	48	60	15,51
Berisso	17	22	20,73	12	19	16,48	6	14	10,63	5	13	9,57
Bolívar	3	4	9,74	2	1	4,18	2	1	4,18	2	1	4,18
Bragado	1	3	4,65	1	3	4,65	1	3	4,65	1	3	4,65
Brandsen	1	7	13,94	1	5	10,45	1	3	6,97	1	2	5,23

Partido	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
Campana	70	56	62,30	66	50	57,36	50	37	43,02	49	36	42,03
Cañuelas	3	4	6,14	3	3	5,26	2	3	4,38	2	3	4,38
Capitán Sarmiento	3	1	12,84	3	1	12,84	2	0	6,42	2	0	6,42
Carlos Casares	1	2	6,39	1	2	6,39	1	2	6,39	0	2	4,26
Carlos Tejedor	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Carmen de Areco	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Castelli	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Chacabuco	8	10	17,44	7	6	12,60	3	4	6,78	3	2	4,85
Chascomús	1	3	4,43	1	2	3,33	1	2	3,33	1	1	2,22
Chivilcoy	13	3	11,82	12	2	10,34	3	2	3,69	2	2	2,95
Cnel. Dorrego	1	1	6,18	1	1	6,18	1	0	3,09	0	0	0,00
Cnel. Pringles	3	7	21,27	3	6	19,14	3	4	14,89	2	4	12,76
Cnel. Rosales	6	5	8,50	3	4	5,41	2	4	4,63	2	4	4,63
Cnel. Suárez	2	6	9,93	1	4	6,21	1	4	6,21	1	4	6,21
Colón	1	3	7,57	0	2	3,78	0	1	1,89	0	1	1,89
Daireaux	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Dolores	2	2	7,02	1	1	3,51	1	0	1,75	1	0	1,75
Ensenada	3	7	8,30	3	5	6,64	2	3	4,15	2	3	4,15
Escobar	98	86	39,38	83	78	34,46	54	49	22,04	52	46	20,97
Esteban Echeverría	87	100	28,09	72	80	22,83	52	64	17,43	50	59	16,37
Exaltación de La Cruz	9	11	30,41	9	11	30,41	8	4	18,25	8	4	18,25
Ezeiza	67	57	33,29	59	50	29,26	35	33	18,26	35	33	18,26
Florentino Ameghino	0	2	10,62	0	2	10,62	0	0	0,00	0	0	0,00
Florencio Varela	178	195	39,81	165	177	36,50	98	129	24,23	93	119	22,63
González Chávez	1	6	28,16	1	6	28,16	0	3	12,07	0	3	12,07
Gral. Alvarado	6	3	10,62	6	3	10,62	4	3	8,26	4	3	8,26
Gral. Alvear	9	4	55,91	9	4	55,91	9	4	55,91	9	4	55,91
Gral. Arenales	1	1	6,46	1	1	6,46	1	1	6,46	1	1	6,46
Gral. Belgrano	3	1	10,78	3	1	10,78	3	1	10,78	3	1	10,78
Gral. Guido	2	0	34,05	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Gral. La Madrid	0	1	4,50	0	1	4,50	0	1	4,50	0	1	4,50
Gral. Las Heras	9	9	55,65	7	7	43,28	7	6	40,19	5	4	27,83
Gral. Lavalle	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Gral. Madariaga	6	1	16,67	4	1	11,91	2	0	4,76	2	0	4,76
Gral. Paz	1	0	4,25	1	0	4,25	0	0	0,00	0	0	0,00
Gral. Pinto	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Gral. Pueyrredón	163	140	23,24	122	106	17,48	82	74	11,96	68	62	9,97
Gral. Rodríguez	24	35	30,40	23	31	27,82	21	24	23,19	20	22	21,64
Gral. San Martín	137	160	34,37	112	137	28,82	67	104	19,79	61	98	18,40
Gral. Viamonte	0	2	5,29	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Gral. Villegas	5	0	7,65	4	0	6,12	3	0	4,59	1	0	1,53
Guamini	1	1	8,02	1	1	8,02	1	1	8,02	1	1	8,02
H. Yrigoyen	2	1	14,82	1	1	9,88	1	0	4,94	1	0	4,94
Hurlingham	44	53	25,35	36	43	20,65	24	31	14,37	20	24	11,50
Ituzaingó	31	22	14,92	23	17	11,26	13	13	7,32	11	10	5,91
José C. Paz	104	156	45,15	91	134	39,07	53	83	23,62	51	78	22,40
Juárez	0	3	7,13	0	2	4,75	0	2	4,75	0	2	4,75
Junín	18	11	15,31	15	9	12,67	13	7	10,56	13	5	9,50
La Costa	14	9	15,38	12	7	12,71	12	7	12,71	12	7	12,71
La Plata	222	311	38,33	193	287	34,52	144	129	19,63	129	118	17,76
Lanús	111	122	24,45	91	93	19,31	62	64	13,22	57	56	11,86
Laprida	0	1	4,64	0	1	4,64	0	0	0,00	0	0	0,00
Las Flores	1	1	4,02	1	1	4,02	0	0	0,00	0	0	0,00

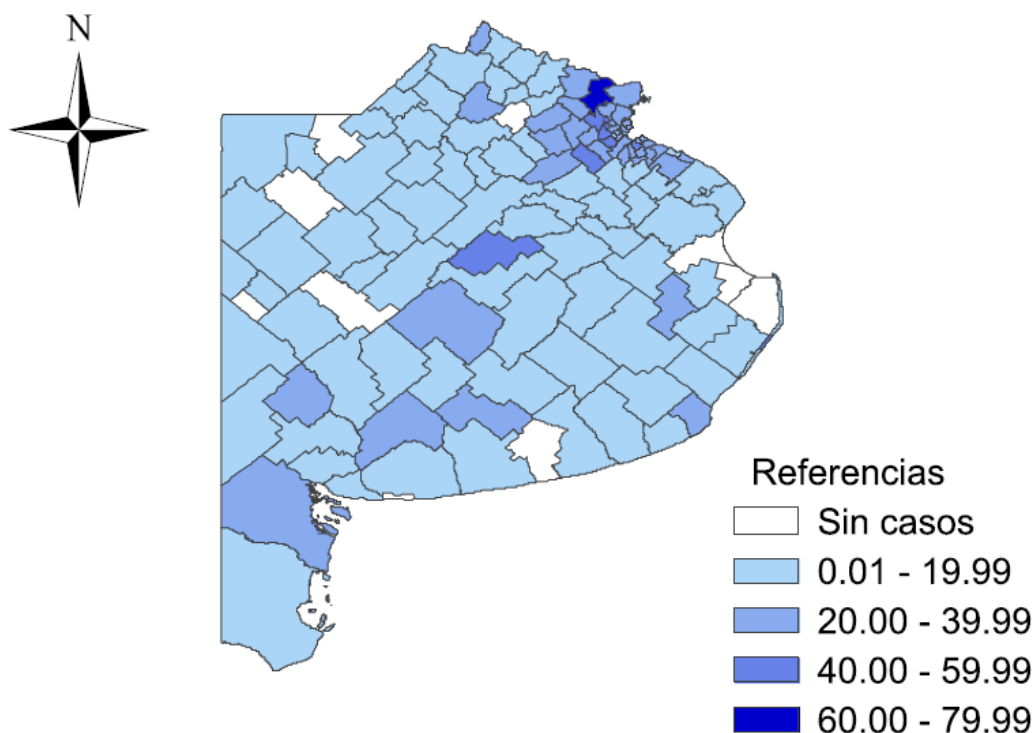


Partido	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
Leandro N. Alem	2	4	17,06	2	2	11,38	2	2	11,38	2	2	11,38
Lincoln	2	3	5,76	2	3	5,76	1	3	4,61	1	3	4,61
Lobería	1	0	2,72	1	0	2,72	1	0	2,72	1	0	2,72
Lobos	9	6	19,45	8	6	18,15	5	3	10,37	5	2	9,08
Lomas De Zamora	284	291	44,39	247	248	38,21	176	185	27,87	164	178	26,40
Lujan	35	56	39,88	32	42	32,43	25	28	23,23	25	26	22,35
Magdalena	3	0	7,39	2	0	4,92	1	0	2,46	1	0	2,46
Maipú	0	2	9,44	0	2	9,44	0	1	4,72	0	1	4,72
Malvinas Argentinas	94	118	30,72	90	112	29,27	71	92	23,62	68	81	21,59
Mar Chiquita	0	2	4,30	0	2	4,30	0	1	2,15	0	1	2,15
Marcos Paz	14	10	20,07	13	8	17,56	10	6	13,38	9	6	12,54
Matanza	536	691	30,82	442	582	25,72	339	441	19,59	313	399	17,89
Mercedes	21	16	27,67	19	14	24,68	11	8	14,21	9	8	12,71
Merlo	262	226	42,80	233	185	36,66	115	121	20,70	97	107	17,89
Monte	1	3	8,84	1	3	8,84	1	3	8,84	1	3	8,84
Monte Hermoso	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Moreno	198	203	40,51	177	166	34,65	142	122	26,67	130	106	23,84
Morón	75	88	24,58	63	78	21,26	46	60	15,98	41	51	13,87
Navarro	4	5	25,00	3	5	22,22	1	3	11,11	1	1	5,56
Necochea	5	4	4,63	5	3	4,12	2	2	2,06	2	2	2,06
Olavarría	38	20	24,54	34	19	22,43	34	19	22,43	34	19	22,43
Patagones	6	4	15,72	6	3	14,15	6	2	12,58	4	1	7,86
Pehuajó	7	3	12,00	6	3	10,80	5	0	6,00	5	0	6,00
Pellegrini	1	0	8,14	1	0	8,14	1	0	8,14	1	0	8,14
Pergamino	14	20	15,47	12	15	12,29	9	8	7,74	9	8	7,74
Pila	0	1	12,93	0	1	12,93	0	1	12,93	0	1	12,93
Pilar	137	154	43,64	130	140	40,49	83	104	28,04	81	97	26,69
Pinamar	15	11	45,78	12	11	40,50	9	9	31,69	9	9	31,69
Presidente Perón	19	36	30,07	15	34	26,79	8	27	19,13	7	24	16,95
Puan	1	1	6,21	1	0	3,11	1	0	3,11	1	0	3,11
Punta Indio	2	0	9,58	2	0	9,58	0	0	0,00	0	0	0,00
Quilmes	233	255	38,87	209	223	34,41	144	142	22,78	132	133	21,11
Ramallo	2	5	9,82	2	5	9,82	2	1	4,21	1	0	1,40
Rauch	1	0	3,12	1	0	3,12	1	0	3,12	1	0	3,12
Rivadavia	5	0	14,24	3	0	8,55	3	0	8,55	3	0	8,55
Rojas	2	4	12,23	2	3	10,19	1	2	6,12	1	2	6,12
Roque Pérez	0	1	3,75	0	1	3,75	0	0	0,00	0	0	0,00
Saavedra	4	7	25,19	4	4	18,32	4	4	18,32	4	4	18,32
Saladillo	1	3	5,85	1	3	5,85	0	0	0,00	0	0	0,00
Salliqueló	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Salto	11	6	24,25	10	6	22,82	10	3	18,54	10	3	18,54
San Andrés de Giles	6	6	24,34	5	6	22,31	2	4	12,17	2	4	12,17
San Antonio de Areco	2	2	8,13	2	1	6,10	2	1	6,10	2	1	6,10
San Cayetano	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
San Fernando	60	65	36,24	51	56	31,02	41	45	24,93	33	37	20,29
San Isidro	81	59	23,11	69	53	20,14	53	45	16,18	48	36	13,87
San Miguel	106	98	34,64	94	89	31,08	59	61	20,38	53	59	19,02
San Nicolás	36	29	21,13	32	28	19,50	18	12	9,75	16	10	8,45
San Pedro	7	8	12,00	7	7	11,20	7	3	8,00	7	2	7,20
San Vicente	8	13	15,69	6	10	11,96	1	8	6,73	1	8	6,73
Suipacha	1	2	13,80	1	2	13,80	0	1	4,60	0	1	4,60
Tandil	10	9	7,15	10	6	6,02	7	6	4,89	7	6	4,89
Tapalqué	0	1	5,11	0	1	5,11	0	1	5,11	0	1	5,11

Partido	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
Tigre	123	146	32,33	113	134	29,69	68	91	19,11	54	84	16,59
Tordillo	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Tornquist	1	2	11,08	1	2	11,08	0	2	7,39	0	2	7,39
Trenque Lauquen	3	4	7,67	2	4	6,58	2	3	5,48	2	2	4,38
Tres Arroyos	5	2	5,91	5	2	5,91	5	2	5,91	5	2	5,91
Tres De Febrero	74	80	21,80	66	69	19,11	46	51	13,73	41	44	12,03
Tres Lomas	3	0	16,70	3	0	16,70	1	0	5,57	0	0	0,00
Vicente López	63	90	27,49	54	83	24,62	40	73	20,30	26	63	15,99
Villa Gesell	5	7	17,27	3	6	12,95	0	4	5,76	0	4	5,76
Villarino	12	10	32,64	9	8	25,22	6	5	16,32	6	5	16,32
Zarate	28	28	22,87	24	26	20,42	19	22	16,74	19	21	16,33
Sin Especificar	57	68	-	51	54	-	29	35	0,00	25	34	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Buenos Aires. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por partido. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Buenos Aires. República Argentina, 2015-2016.**

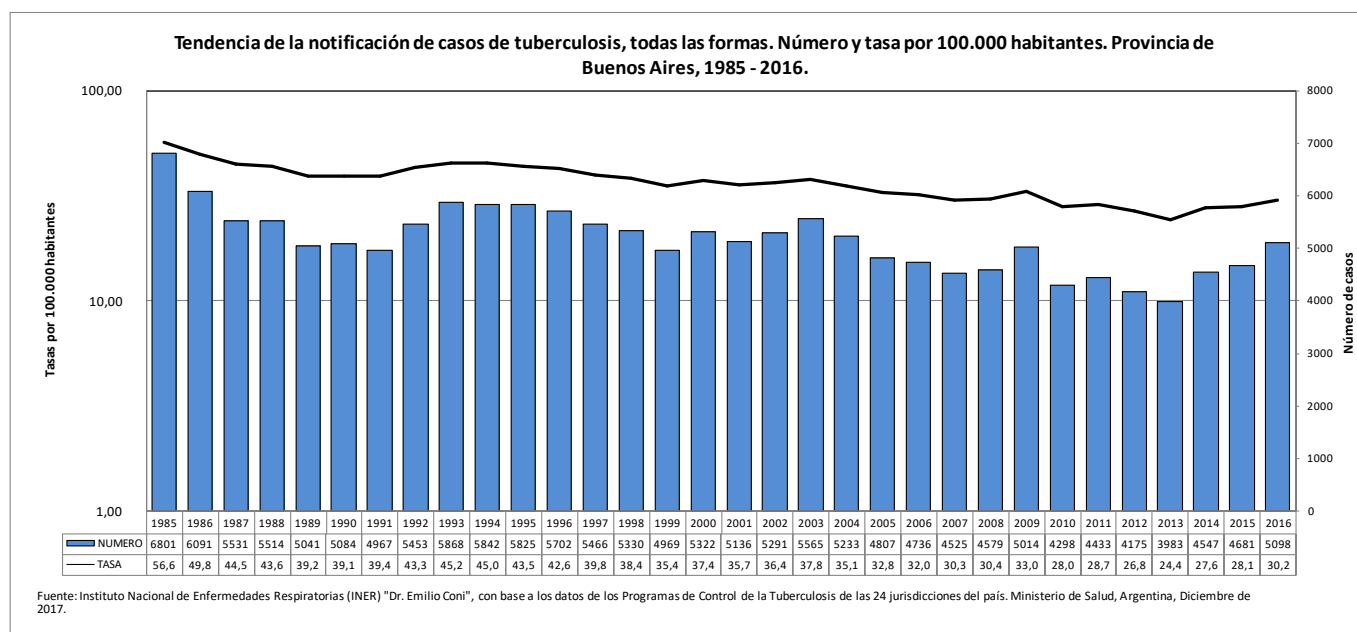


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Buenos Aires, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	6801	56,60	4755	39,57	3436	28,59	3061	25,47	24	1,94	1007	8,38
1986	6091	49,84	4263	34,88	2911	23,82	2632	21,53	17	1,37	922	7,54
1987	5531	44,50	3978	32,01	2700	21,73	2432	19,57	23	1,84	809	6,51

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1988	5514	43,68	3987	31,58	2628	20,82	2405	19,05	12	0,96	851	6,74
1989	5041	39,28	3711	28,91	2368	18,45	2135	16,63	14	1,11	878	6,84
1990	5084	39,13	3661	28,18	2355	18,13	2139	16,46	12	0,95	826	6,36
1991	4967	39,44	3584	28,46	2336	18,55	2162	17,17	7	0,58	758	6,02
1992	5453	43,30	3856	30,62	2460	19,53	2249	17,86	13	1,07	837	6,65
1993	5868	45,22	4148	31,97	2681	20,66	2438	18,79	13	1,04	939	7,24
1994	5842	45,02	4276	32,95	2395	18,46	2185	16,84	8	0,64	862	6,64
1995	5825	43,54	4058	30,33	2238	16,73	2096	15,67	9	0,73	845	6,32
1996	5702	42,62	4750	35,50	2386	17,83	2153	16,09	7	0,56	909	6,79
1997	5466	39,86	4579	33,39	2217	16,17	2036	14,85	2	0,20	887	6,47
1998	5330	38,40	4494	32,42	2120	15,34	1952	14,13	5	0,40	836	6,02
1999	4969	35,40	4291	30,50	2597	18,50	2358	16,80	2	0,16	678	4,83
2000	5322	37,44	4375	30,78	2747	19,33	2313	16,27	4	0,32	846	5,95
2001	5136	35,71	4278	29,75	2847	19,80	2338	16,26	10	0,79	856	5,95
2002	5291	36,40	4314	29,70	2603	17,89	2391	16,40	3	0,24	943	6,48
2003	5565	37,82	4652	31,62	2794	18,99	2521	17,13	9	0,70	841	5,72
2004	5233	35,17	4394	29,53	2637	17,72	2320	15,59	5	0,39	746	5,01
2005	4807	32,80	4069	27,77	2555	17,44	2341	15,97	8	0,67	703	4,80
2006	4736	32,0	3917	26,5	2569	17,4	2317	15,7	3	0,25	679	4,59
2007	4525	30,33	3782	25,35	2508	16,81	2283	15,30	8	0,66	740	4,96
2008	4579	30,42	3828	25,43	2580	17,14	2301	15,29	2	0,16	750	4,98
2009	5014	33,02	4339	28,58	2913	19,19	2626	17,30	3	0,25	627	4,13
2010	4298	28,06	3759	24,54	2540	16,58	2281	14,89	8	0,66	530	3,46
2011	4433	28,71	3745	24,25	2560	16,58	2358	15,27	5	0,41	628	4,06
2012	4175	26,82	3514	22,58	2575	16,54	2289	14,71	9	0,74	563	3,62
2013	3983	24,45	3376	20,72	2342	14,38	2111	12,96	6	0,42	421	2,58
2014	4547	27,60	3923	23,81	2686	16,30	2474	15,02	7	0,65	396	2,40
2015	4681	28,10	4051	24,32	2797	16,79	2549	15,30	7	0,48	586	3,52
2016	5098	30,27	4374	25,97	3088	18,34	2811	16,69	4	0,28	706	4,19

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Buenos Aires. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

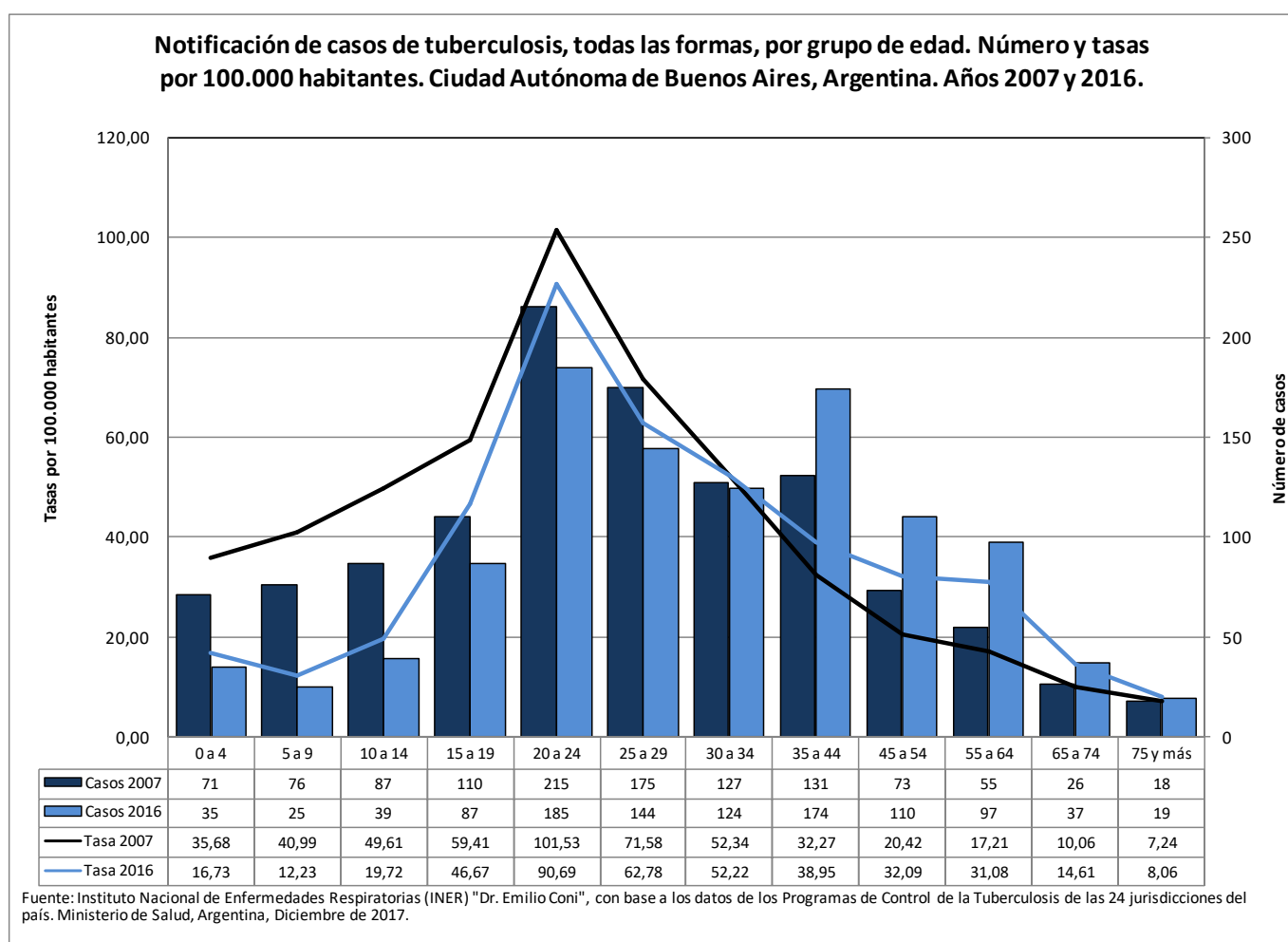


### 3. Ciudad Autónoma de Buenos Aires

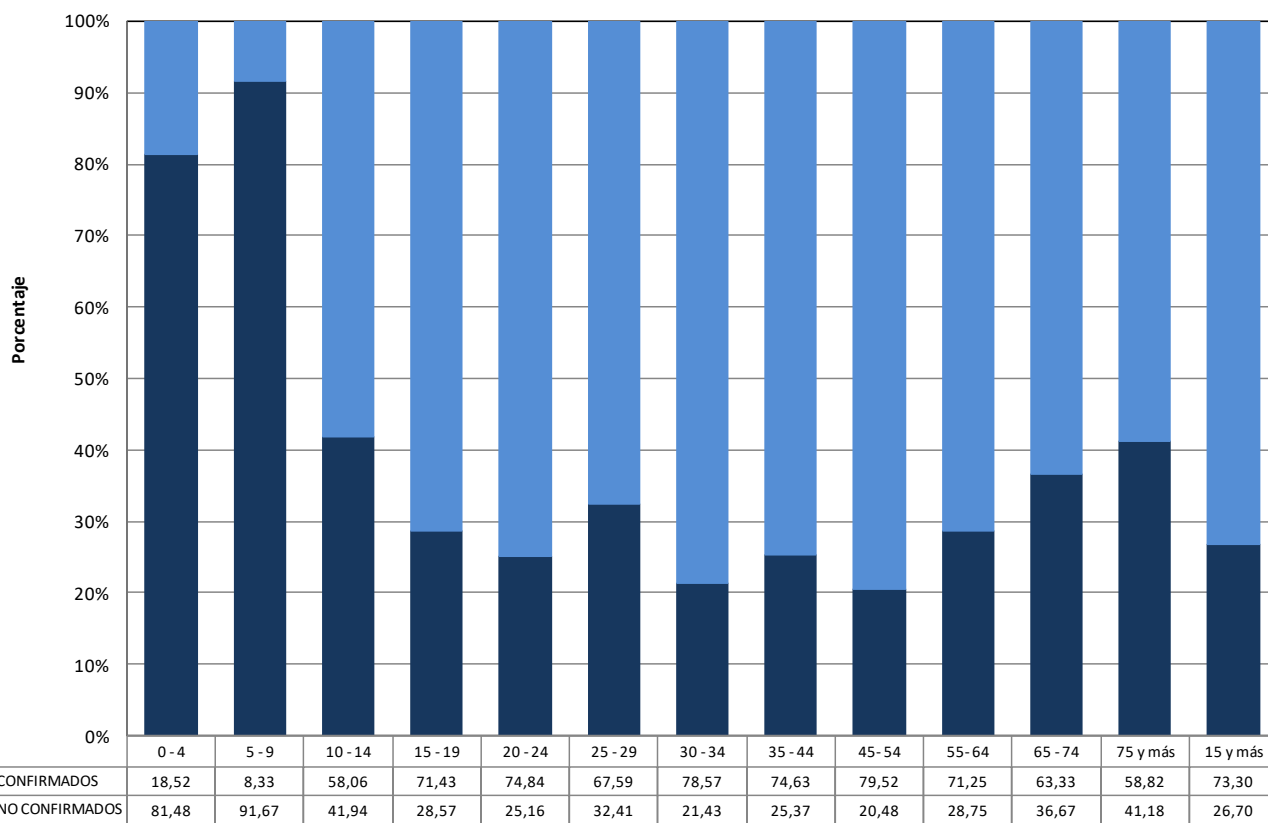
Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina, 2016.

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	35	16,73	27	12,91	5	2,39	3	1,43	3	1,43
5 - 9	25	12,23	24	11,74	2	0,98	0	0,00	0	0,00
10 - 14	39	19,72	31	15,68	18	9,10	15	7,58	4	2,02
15 - 19	87	46,67	70	37,55	50	26,82	44	23,60	12	6,44
20 - 24	185	90,69	159	77,95	119	58,34	115	56,38	20	9,80
25 - 29	144	62,78	108	47,08	73	31,83	67	29,21	32	13,95
30 - 34	124	52,22	98	41,27	77	32,43	67	28,22	25	10,53
35 - 44	174	38,95	134	30,00	100	22,39	92	20,59	36	8,06
45- 54	110	32,09	83	24,21	66	19,25	63	18,38	23	6,71
55- 64	97	31,08	80	25,63	57	18,26	52	16,66	17	5,45
65 - 74	37	14,61	30	11,85	19	7,50	15	5,92	7	2,76
75 y más	19	8,06	17	7,21	10	4,24	9	3,82	2	0,85
Sin especificar	13	-	5	-	2	-	2	-	0	-
<b>Total</b>	<b>1089</b>	<b>35,60</b>	<b>866</b>	<b>28,31</b>	<b>598</b>	<b>19,55</b>	<b>544</b>	<b>17,78</b>	<b>181</b>	<b>5,92</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 2016.**



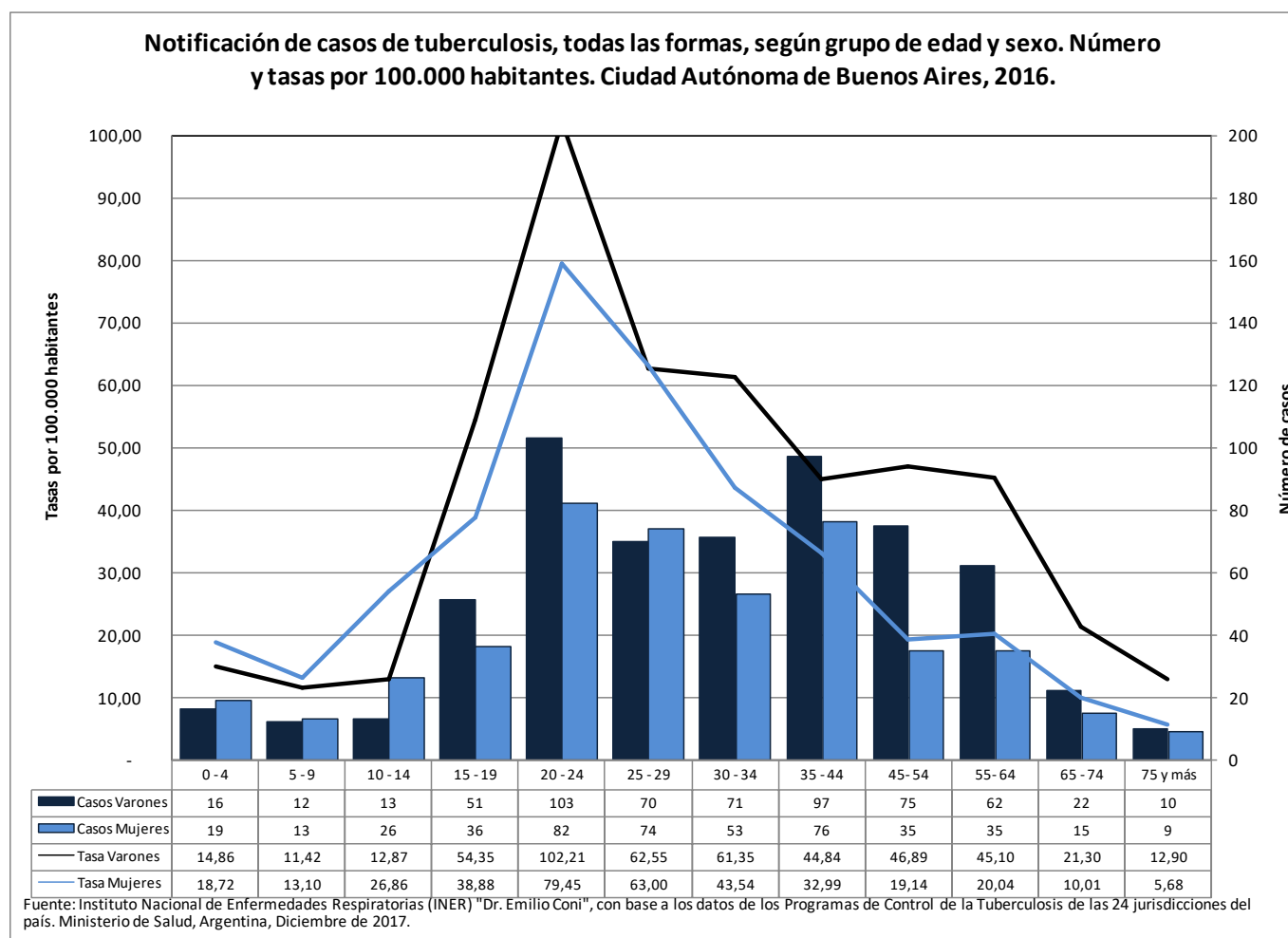
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	19	18,72	16	14,86	35	16,73	0,79	1	0,99	2	1,86	3	1,43	0,00
5 - 9	13	13,10	12	11,42	25	12,23	0,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	26	26,86	13	12,87	39	19,72	0,48	11	11,37	4	3,96	15	7,58	0,35
15 - 19	36	38,88	51	54,35	87	46,67	1,40	16	17,28	28	29,84	44	23,60	1,73
20 - 24	82	79,45	103	102,21	185	90,69	1,29	51	49,41	64	63,51	115	56,38	1,29
25 - 29	74	63,00	70	62,55	144	62,78	0,99	34	28,95	33	29,49	67	29,21	1,02
30 - 34	53	43,54	71	61,35	124	52,22	1,41	31	25,47	36	31,11	67	28,22	1,22
35 - 44	76	32,99	97	44,84	173	38,73	1,36	39	16,93	52	24,04	91	20,37	1,42
45 - 54	35	19,14	75	46,89	110	32,09	2,45	19	10,39	44	27,51	63	18,38	2,65
55 - 64	35	20,04	62	45,10	97	31,08	2,25	16	9,16	36	26,19	52	16,66	2,86
65 - 74	15	10,01	22	21,30	37	14,61	2,13	8	5,34	7	6,78	15	5,92	1,27

75 y más	9	5,68	10	12,90	19	8,06	2,27	3	1,89	6	7,74	9	3,82	4,09
Sin especificar	6	-	6	-	12	-	-	1	-	1	-	2	-	-
<b>Total</b>	<b>479</b>	<b>29,41</b>	<b>608</b>	<b>42,50</b>	<b>1087</b>	<b>35,53</b>	<b>1,45</b>	<b>230</b>	<b>14,12</b>	<b>313</b>	<b>21,88</b>	<b>543</b>	<b>17,75</b>	<b>1,55</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

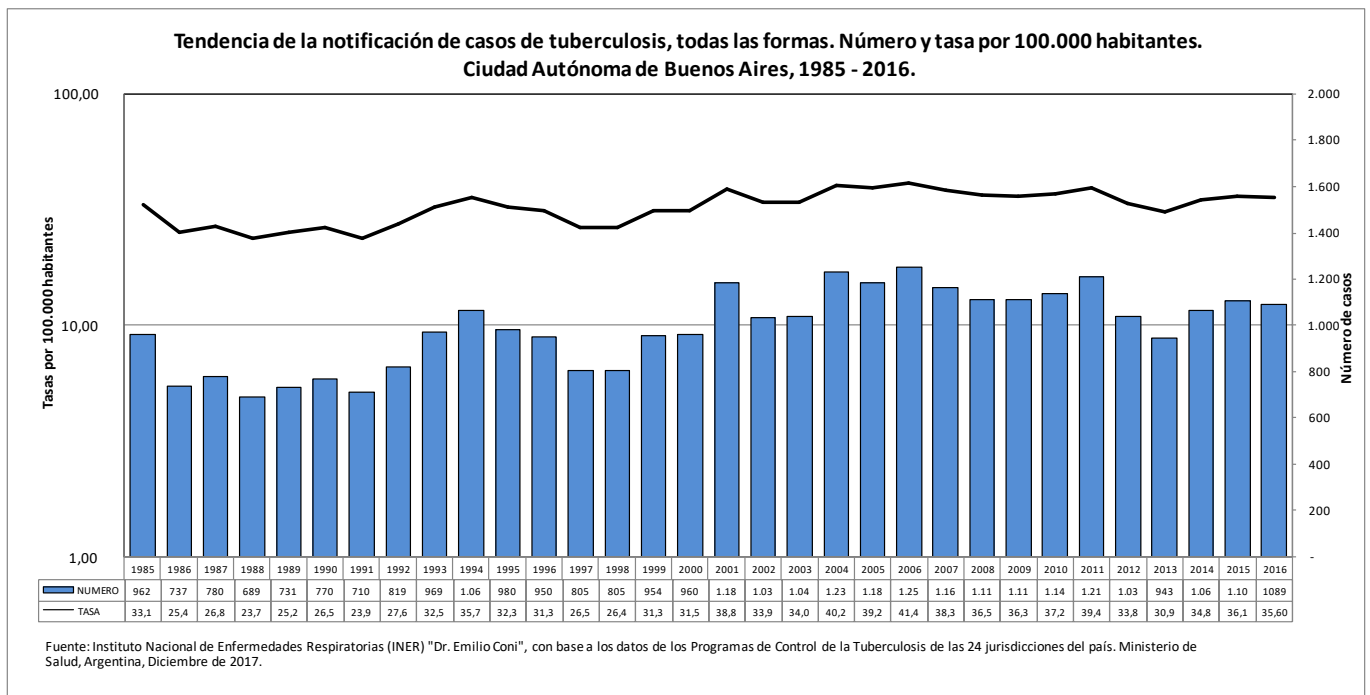


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina, 1985 - 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	962	33,16	669	23,06	466	16,06	414	14,27	2	0,88	S/I	-
1986	737	25,40	520	17,92	364	12,54	337	11,61	1	0,43	S/I	-
1987	780	26,89	578	19,92	415	14,31	370	12,75	1	0,45	S/I	-
1988	689	23,75	493	16,99	360	12,41	336	11,58	3	1,36	S/I	-
1989	731	25,20	541	18,65	378	13,03	339	11,69	1	0,46	S/I	-
1990	770	26,54	562	19,37	377	13,00	352	12,13	1	0,47	S/I	-
1991	710	23,94	524	17,67	356	12,01	329	11,09	0	0,00	S/I	-
1992	819	27,62	570	19,22	374	12,61	334	11,26	2	1,10	171	5,77
1993	969	32,58	698	23,47	422	14,19	385	12,95	1	0,55	174	5,85
1994	1064	35,78	728	24,48	417	14,02	388	13,05	1	0,55	203	6,83

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1995	980	32,37	692	22,85	396	13,08	396	13,08	1	0,55	232	7,66
1996	950	31,37	782	25,82	341	11,26	311	10,26	2	1,09	157	5,19
1997	805	26,51	656	21,60	281	9,25	259	8,53	0	0,00	149	4,91
1998	805	26,48	656	21,58	281	9,24	259	8,52	0	0,00	149	4,90
1999	954	31,30	825	27,10	S/I	-	S/I	-	0	0,00	129	4,24
2000	960	31,51	711	23,34	583	19,14	358	11,75	2	1,15	196	6,43
2001	1184	38,82	898	29,45	711	23,31	602	19,74	0	0,00	223	7,31
2002	1036	33,90	814	26,70	542	17,75	480	15,70	0	0,00	214	7,01
2003	1040	34,03	842	27,55	458	14,99	389	12,73	3	1,77	185	6,05
2004	1231	40,24	991	32,40	531	17,36	465	15,20	1	0,60	209	6,83
2005	1183	39,20	1001	33,17	493	16,33	453	15,01	0	0,00	155	5,14
2006	1253	41,40	1052	34,76	S/I	-	531	17,55	S/I	-	168	5,55
2007	1164	38,36	1001	32,99	597	19,68	530	17,47	0	0,00	158	5,21
2008	1111	36,52	930	30,57	621	20,41	546	17,95	2	1,00	174	5,72
2009	1110	36,39	906	29,70	574	18,82	478	15,67	1	0,50	196	6,43
2010	1140	37,28	956	31,26	680	22,23	580	18,96	0	0,00	181	5,92
2011	1210	39,48	1006	32,82	665	21,70	575	18,76	0	0,00	203	6,62
2012	1038	33,80	839	27,32	519	16,90	451	14,68	0	0,00	199	6,48
2013	943	30,98	781	25,66	486	15,97	417	13,70	0	0,00	147	4,83
2014	1064	34,89	867	28,43	603	19,78	533	17,48	0	0,00	185	6,07
2015	1104	36,15	933	30,55	610	19,97	539	17,65	1	0,48	170	5,57
2016	1089	35,60	866	28,31	598	19,55	544	17,78	0	0,00	181	5,92

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



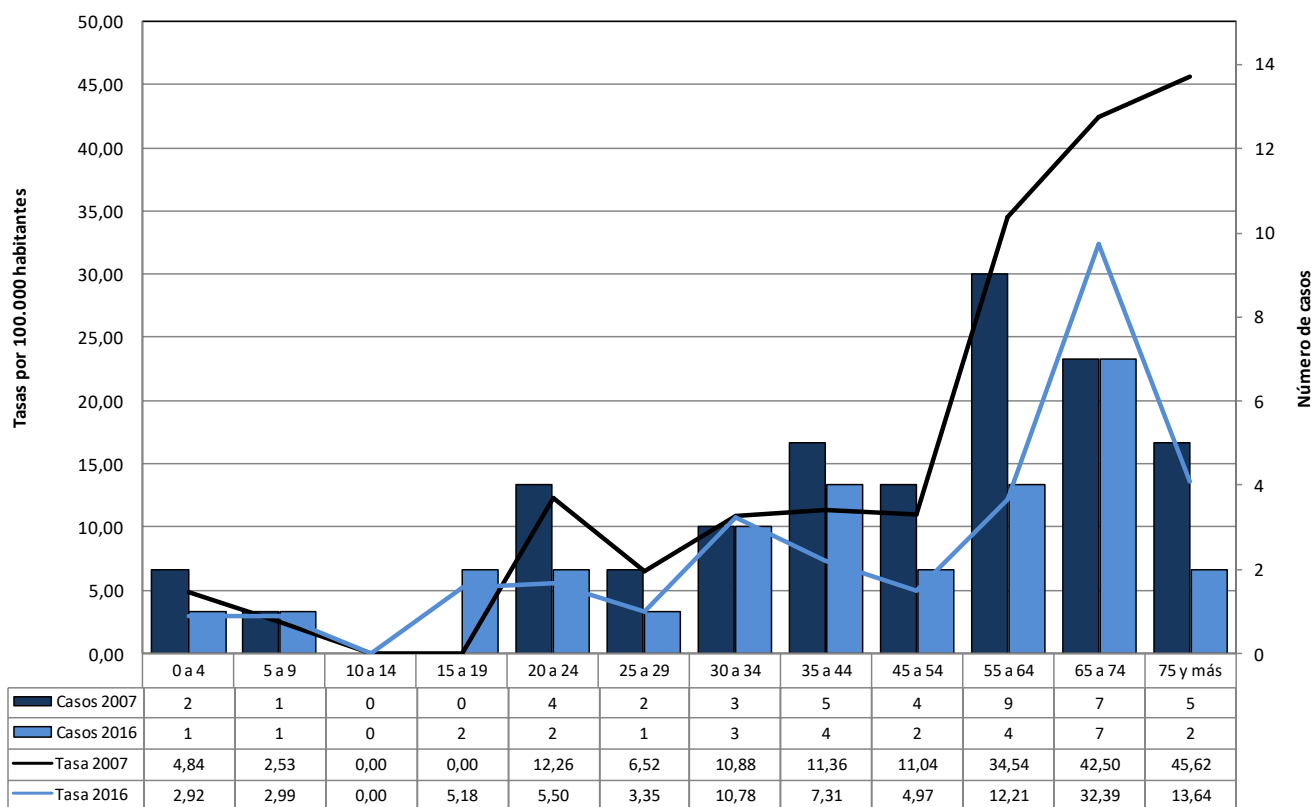
#### 4. Catamarca

Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Catamarca, República Argentina, 2016.

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	1	2,92	1	2,92	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5 - 9	1	2,99	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,99
10 - 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15 - 19	2	5,18	2	5,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20 - 24	2	5,50	2	5,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25 - 29	1	3,35	1	3,35	1	3,35	1	3,35	0	0,00
30 - 34	3	10,78	2	7,19	2	7,19	1	3,59	1	3,59
35 - 44	4	7,31	3	5,48	2	3,66	1	1,83	1	1,83
45- 54	2	4,97	1	2,49	0	0,00	0	0,00	1	2,49
55- 64	4	12,21	4	12,21	1	3,05	1	3,05	0	0,00
65 - 74	7	32,39	7	32,39	5	23,14	4	18,51	0	0,00
75 y más	2	13,64	2	13,64	1	6,82	1	6,82	0	0,00
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>7,24</b>	<b>25</b>	<b>6,24</b>	<b>12</b>	<b>2,99</b>	<b>9</b>	<b>2,25</b>	<b>4</b>	<b>1,00</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Catamarca. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

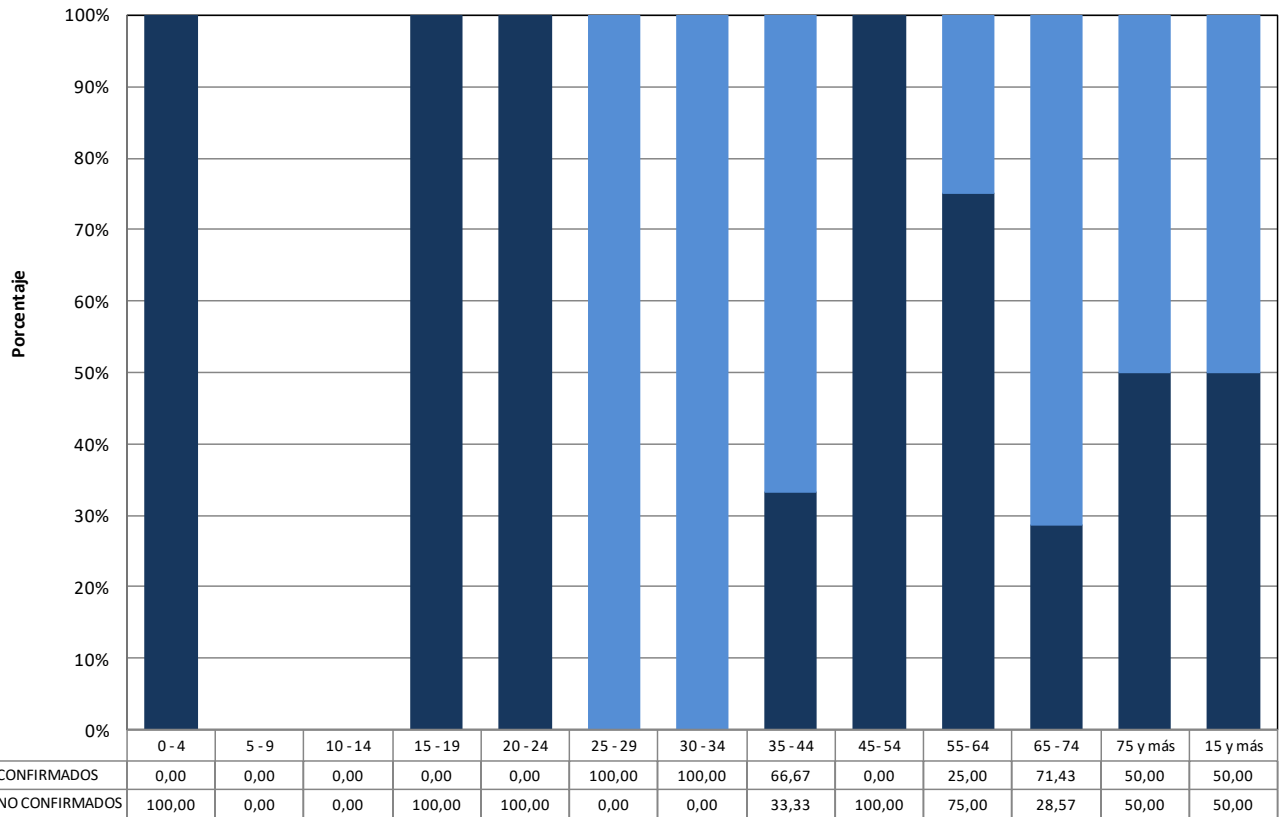
Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. Catamarca, Argentina. Años 2007 y 2016.



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Catamarca, 2016.**



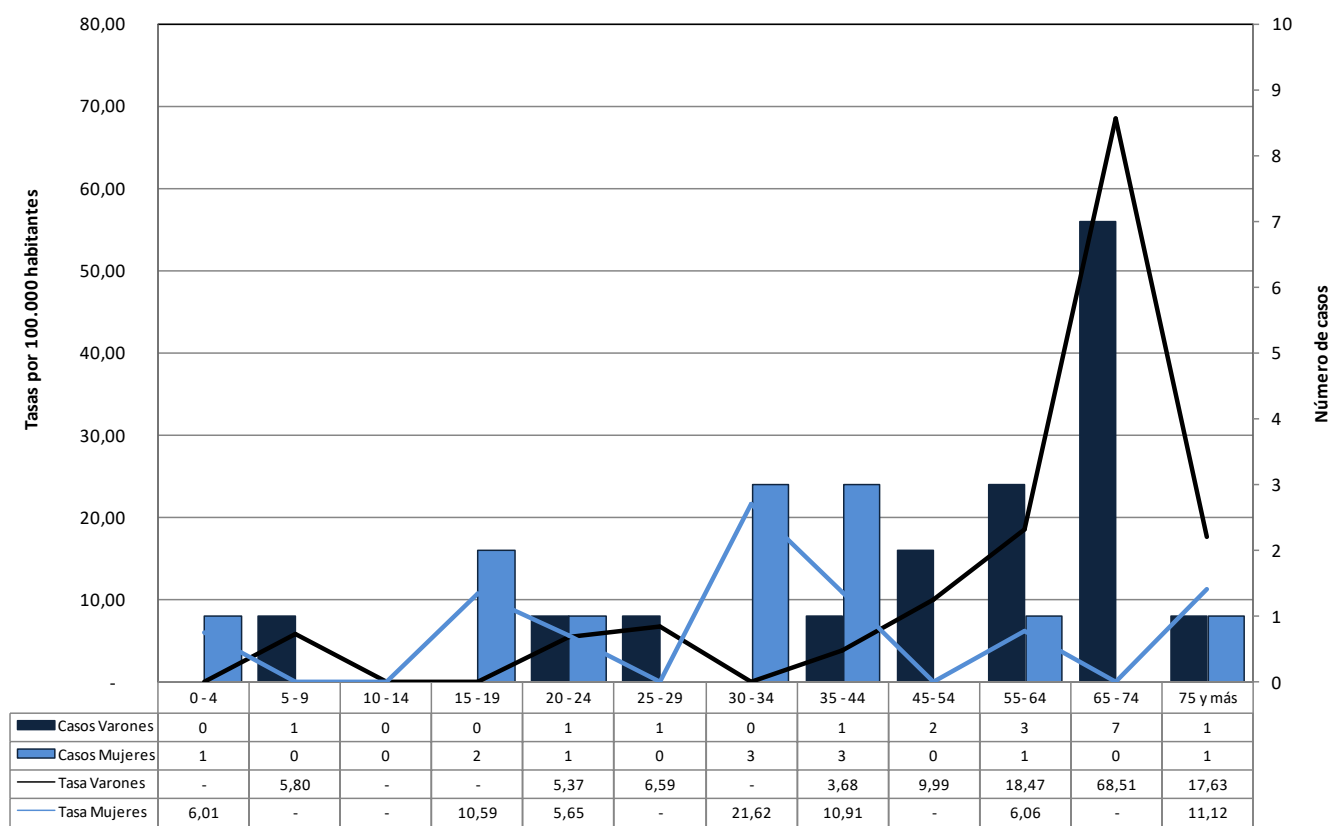
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Catamarca, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	1	6,01	0	0,00	1	2,92	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
5 - 9	0	0,00	1	5,80	1	2,99	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	0	0,00	0	0,00	2	5,50	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
15 - 19	2	10,59	0	0,00	1	2,59	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
20 - 24	1	5,65	1	5,37	1	2,75	0,95	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
25 - 29	0	0,00	1	6,59	4	13,39	-	0	0,00	1	6,59	1	3,35	-
30 - 34	3	21,62	0	0,00	3	10,78	0,00	1	7,21	0	0,00	1	3,59	0,00
35 - 44	3	10,91	1	3,68	1	1,83	0,34	1	3,64	0	0,00	1	1,83	0,00
45 - 54	0	0,00	2	9,99	3	7,46	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
55 - 64	1	6,06	3	18,47	3	9,16	3,05	0	0,00	1	6,16	1	3,05	-
65 - 74	0	0,00	7	68,51	8	37,02	-	0	0,00	4	39,15	4	18,51	-
75 y más	1	11,12	1	17,63	1	6,82	1,58	1	11,12	0	0,00	1	6,82	0,00
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>5,99</b>	<b>17</b>	<b>8,48</b>	<b>29</b>	<b>7,24</b>	<b>1,42</b>	<b>3</b>	<b>1,50</b>	<b>6</b>	<b>2,99</b>	<b>9</b>	<b>2,25</b>	<b>2,00</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Catamarca. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Catamarca, 2016.**



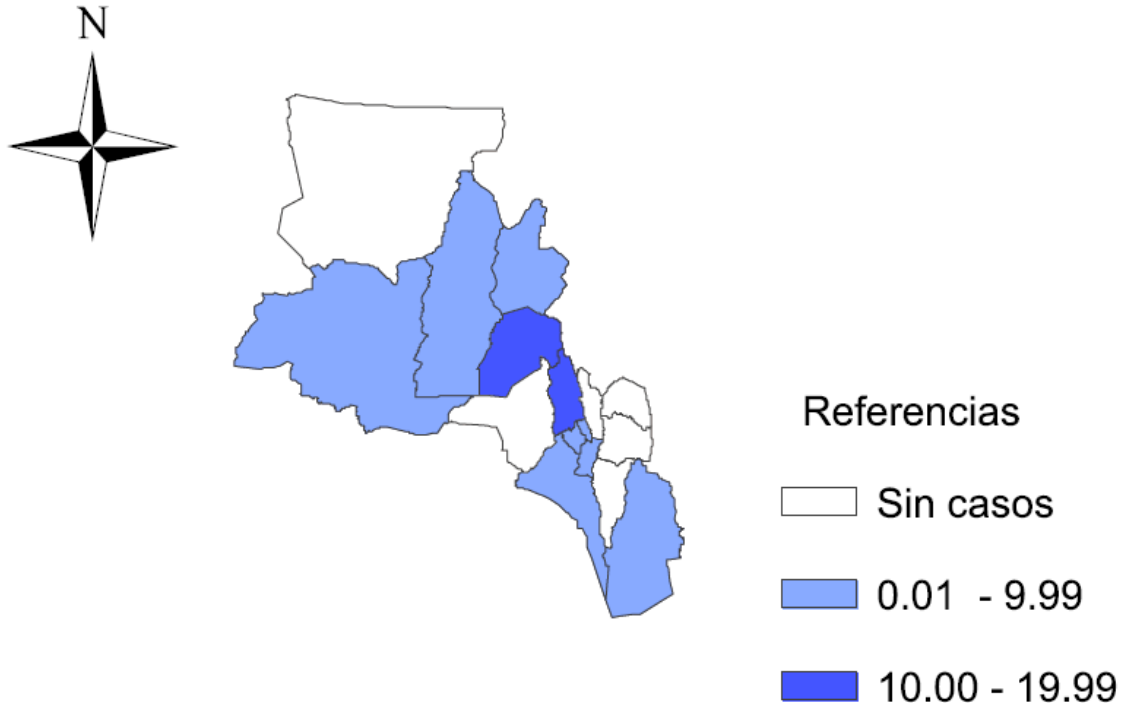
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Catamarca, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Catamarca</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>7,90</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>7,02</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>3,64</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>3,13</b>
Ambato	0	1	10,60	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Ancasti	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Andalgalá	2	2	10,25	2	2	10,25	1	0	2,56	1	0	2,56
Antofagasta	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Belén	1	2	4,97	1	2	4,97	0	1	1,66	0	1	1,66
Capayán	0	3	8,53	0	2	5,68	0	0	0,00	0	0	0,00
Capital	18	15	9,48	17	14	8,91	10	7	4,88	9	5	4,02
El Alto	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Fray M. Esquiú	1	0	3,86	1	0	3,86	0	0	0,00	0	0	0,00
La Paz	1	1	4,09	1	1	4,09	0	1	2,05	0	1	2,05
Paclín	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Pomán	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Santa María	0	2	4,16	0	1	2,08	0	1	2,08	0	1	2,08
Santa Rosa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Tinogasta	1	1	4,23	1	1	4,23	0	1	2,11	0	0	0,00
Valle Viejo	2	0	3,35	2	0	3,35	2	0	3,35	2	0	3,35
Sin Especificar	8	2	-	6	2	-	4	1	-	4	1	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Catamarca. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Catamarca. República Argentina, 2015-2016.**

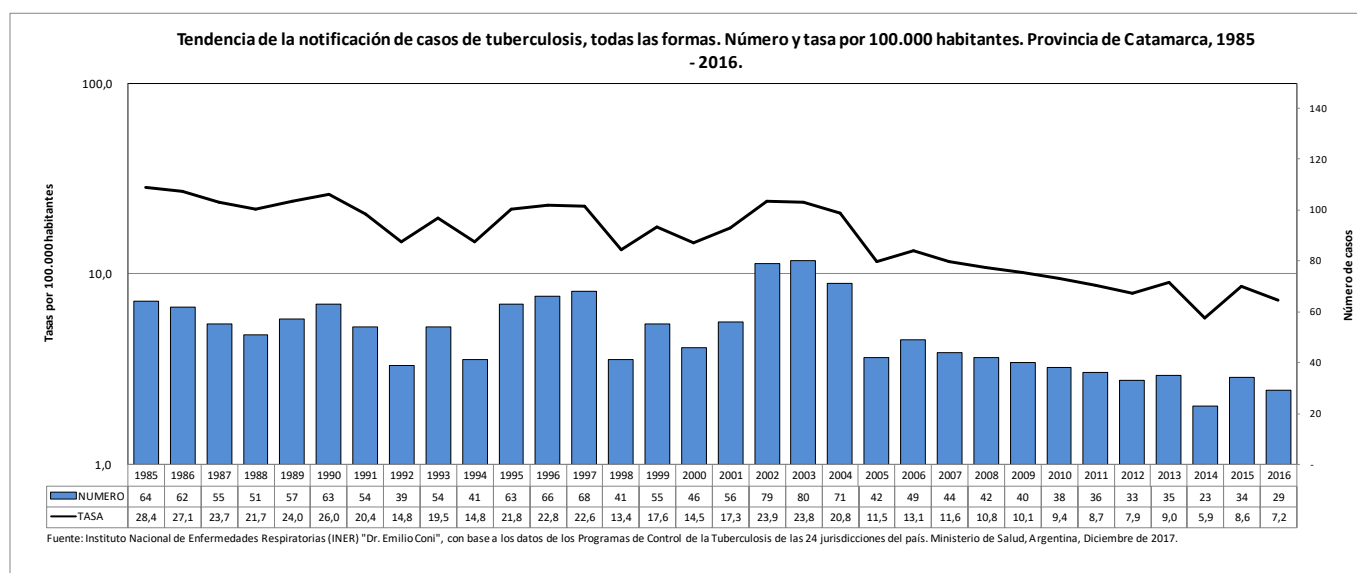


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Catamarca, República Argentina, 1985-2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	64	28,36	53	23,48	40	17,72	39	17,28	0	0,00	S/I	-
1986	62	27,07	57	24,89	49	21,40	49	21,40	0	0,00	S/I	-
1987	55	23,71	51	21,98	46	19,83	44	18,97	0	0,00	S/I	-
1988	51	21,70	49	20,85	37	15,74	37	15,74	0	0,00	S/I	-
1989	57	23,95	49	20,59	40	16,81	40	16,81	0	0,00	S/I	-
1990	63	26,03	61	25,21	48	19,83	47	19,42	0	0,00	S/I	-
1991	54	20,44	52	19,68	37	14,00	36	13,62	0	0,00	S/I	-
1992	39	14,76	37	14,00	25	9,46	25	9,46	0	0,00	2	0,76
1993	54	19,47	44	15,86	25	9,01	25	9,01	0	0,00	7	2,52
1994	41	14,78	38	13,70	29	10,46	28	10,10	0	0,00	3	1,08
1995	63	21,78	53	18,33	33	11,41	30	10,37	0	0,00	4	1,38
1996	66	22,82	63	21,78	44	15,21	41	14,18	0	0,00	2	0,69
1997	68	22,62	68	22,62	44	14,64	44	14,64	0	0,00	0	0,00
1998	41	13,38	39	12,73	23	7,51	22	7,18	0	0,00	2	0,65
1999	55	17,61	52	16,70	29	9,29	29	9,29	0	0,00	3	0,96
2000	46	14,46	40	12,57	24	7,54	24	7,54	0	0,00	5	1,57
2001	56	17,28	52	16,04	32	9,87	31	9,56	0	0,00	4	1,23
2002	79	23,93	76	23,02	45	13,63	45	13,63	0	0,00	3	0,91
2003	80	23,80	74	22,01	45	13,39	43	12,79	0	0,00	5	1,49

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2004	71	20,75	69	20,17	56	16,37	56	16,37	0	0,00	1	0,29
2005	42	11,50	41	11,22	32	8,76	32	8,76	0	0,00	1	0,27
2006	49	13,13	47	12,60	27	7,24	27	7,24	0	0,00	2	0,54
2007	44	11,55	39	10,24	31	8,14	31	8,14	0	0,00	5	1,31
2008	42	10,81	37	9,52	28	7,20	28	7,20	0	0,00	5	1,29
2009	40	10,09	37	9,33	25	6,31	25	6,31	0	0,00	3	0,76
2010	38	9,40	38	9,40	30	7,42	26	6,43	0	0,00	0	0,00
2011	36	8,73	35	8,49	25	6,06	22	5,34	0	0,00	1	0,24
2012	33	7,85	31	7,37	18	4,28	15	3,57	0	0,00	2	0,48
2013	35	8,99	33	8,48	17	4,37	17	4,37	0	0,00	1	0,26
2014	23	5,85	16	4,07	9	2,29	9	2,29	0	0,00	6	1,53
2015	34	8,57	31	7,81	17	4,28	16	4,03	0	0,00	3	0,76
2016	29	7,24	25	6,24	12	2,99	9	2,25	0	0,00	4	1,00

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Catamarca. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



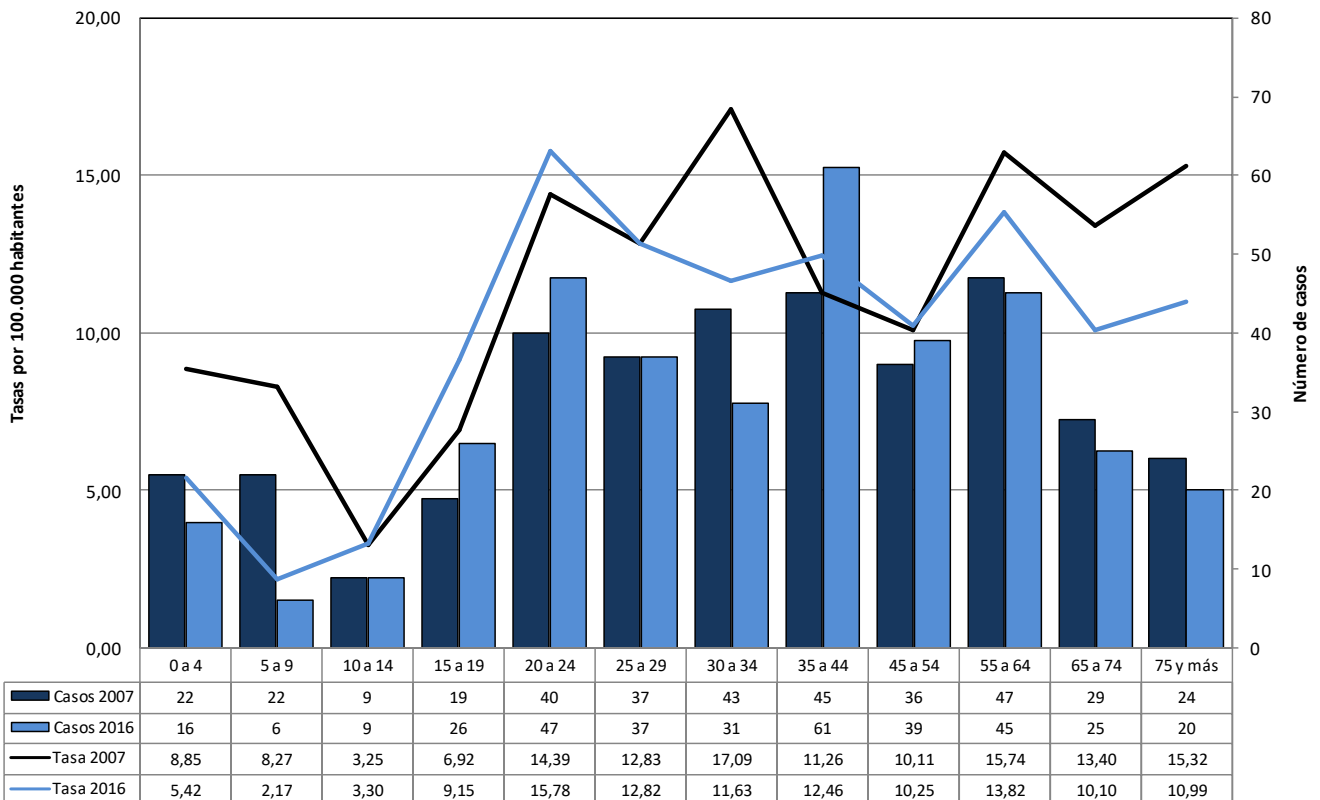
## 5. Córdoba

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Córdoba, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	16	5,42	12	4,07	1	0,34	1	0,34	4	1,36
5 - 9	6	2,17	5	1,81	0	0,00	0	0,00	1	0,36
10 - 14	9	3,30	7	2,57	2	0,73	2	0,73	2	0,73
15 - 19	26	9,15	19	6,68	15	5,28	15	5,28	7	2,46
20 - 24	47	15,78	39	13,10	31	10,41	31	10,41	8	2,69
25 - 29	37	12,82	28	9,70	17	5,89	17	5,89	9	3,12
30 - 34	31	11,63	22	8,25	18	6,75	16	6,00	9	3,38
35 - 44	61	12,46	46	9,40	36	7,35	34	6,95	15	3,06
45- 54	39	10,25	25	6,57	18	4,73	15	3,94	14	3,68
55- 64	45	13,82	31	9,52	20	6,14	18	5,53	14	4,30
65 - 74	25	10,10	20	8,08	15	6,06	15	6,06	5	2,02
75 y más	20	10,99	16	8,79	12	6,59	9	4,94	4	2,20
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>362</b>	<b>10,04</b>	<b>270</b>	<b>7,49</b>	<b>185</b>	<b>5,13</b>	<b>173</b>	<b>4,80</b>	<b>92</b>	<b>2,55</b>

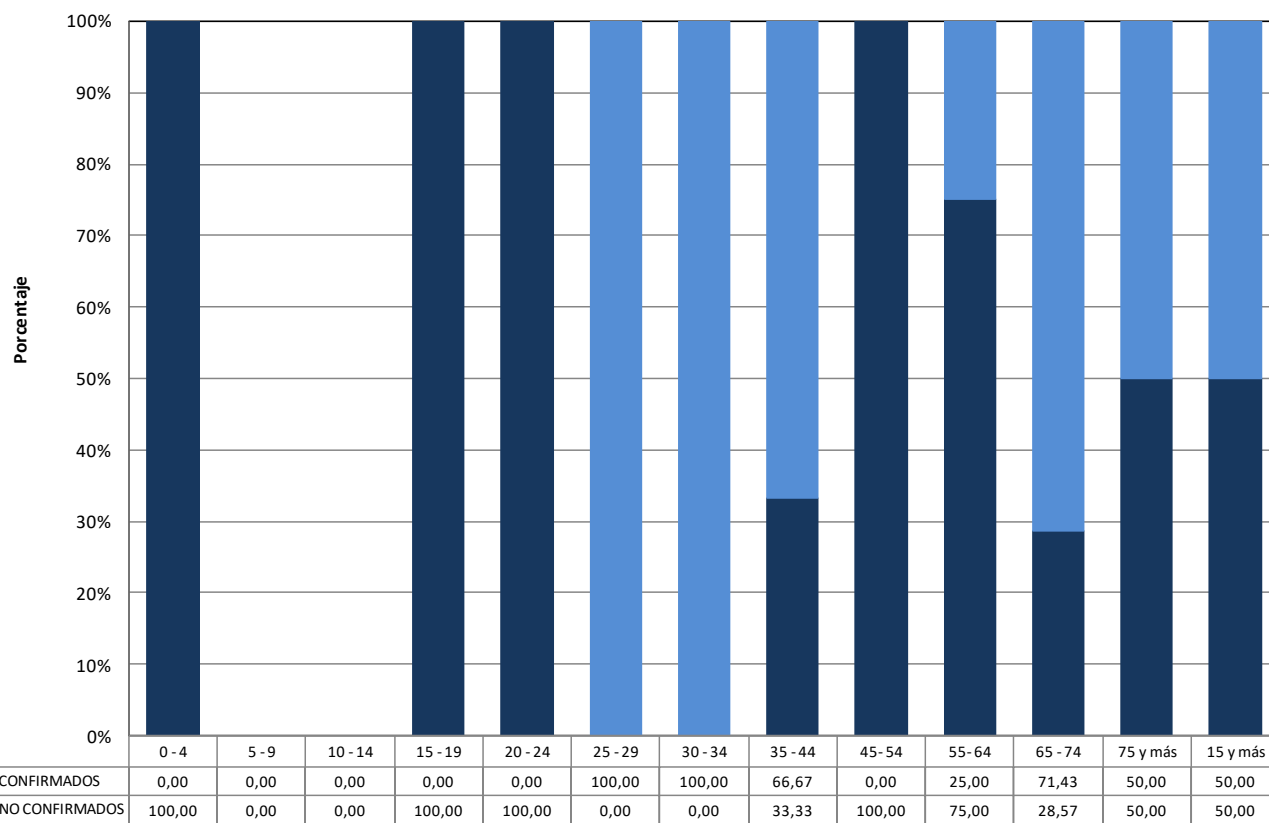
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Córdoba. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. Córdoba, Argentina. Años 2007 y 2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Catamarca, 2016.**



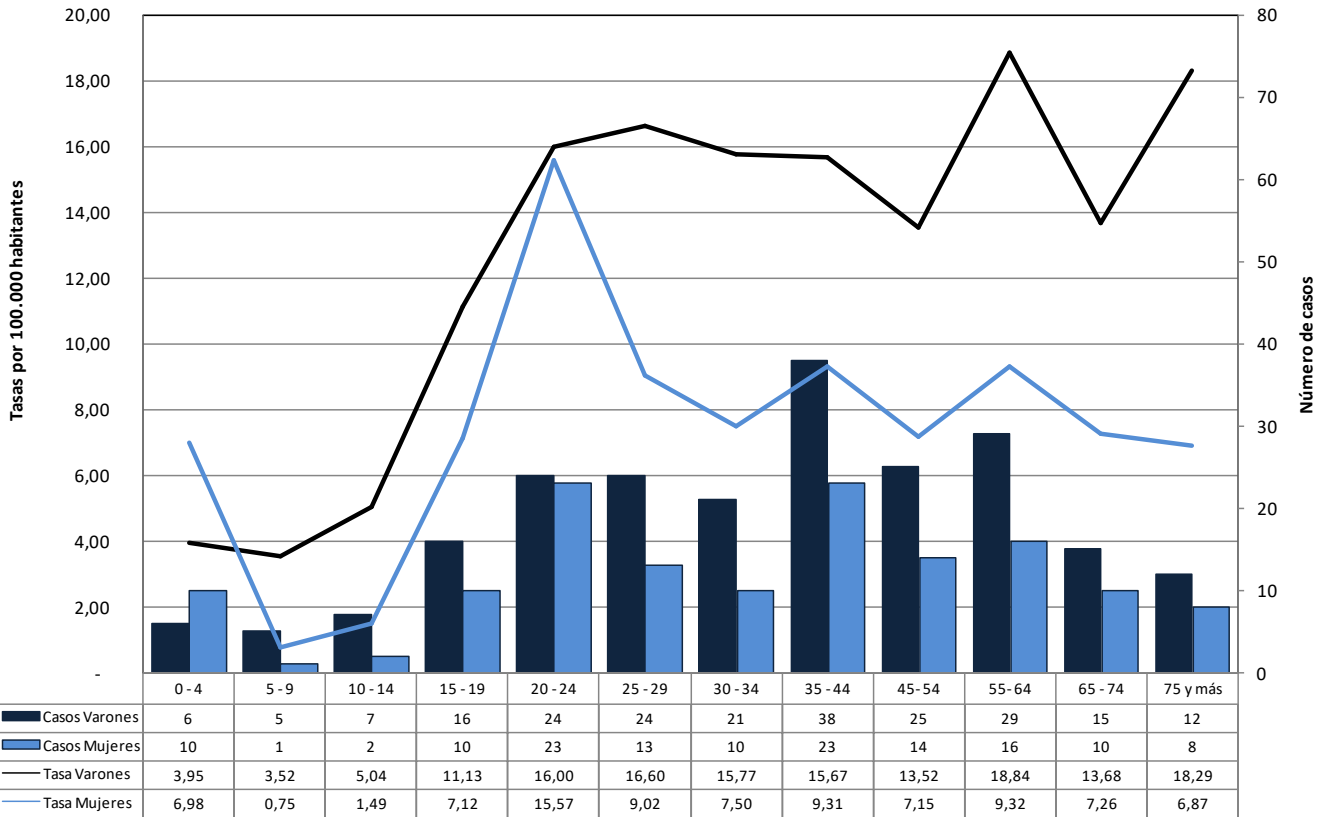
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Córdoba, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	10	6,98	6	3,95	16	5,42	0,57	0	0,00	1	0,66	1	0,34	-
5 - 9	1	0,75	5	3,52	6	2,17	4,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	2	1,49	7	5,04	9	3,30	3,37	2	1,49	0	0,00	2	0,73	0,00
15 - 19	10	7,12	16	11,13	26	9,15	1,56	5	3,56	10	6,96	15	5,28	1,96
20 - 24	23	15,57	24	16,00	47	15,78	1,03	14	9,47	16	10,67	30	10,08	1,13
25 - 29	13	9,02	24	16,60	37	12,82	1,84	5	3,47	12	8,30	17	5,89	2,39
30 - 34	10	7,50	21	15,77	31	11,63	2,10	4	3,00	12	9,01	16	6,00	3,01
35 - 44	23	9,31	38	15,67	61	12,46	1,68	12	4,86	22	9,07	34	6,95	1,87
45 - 54	14	7,15	25	13,52	39	10,25	1,89	3	1,53	12	6,49	15	3,94	4,23
55 - 64	16	9,32	29	18,84	45	13,82	2,02	8	4,66	10	6,50	18	5,53	1,39
65 - 74	10	7,26	15	13,68	25	10,10	1,88	7	5,08	8	7,29	15	6,06	1,44
75 y más	8	6,87	12	18,29	20	10,99	2,66	2	1,72	7	10,67	9	4,94	6,21
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>7,59</b>	<b>222</b>	<b>12,61</b>	<b>362</b>	<b>10,04</b>	<b>1,66</b>	<b>62</b>	<b>3,36</b>	<b>110</b>	<b>6,25</b>	<b>172</b>	<b>4,77</b>	<b>1,86</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Córdoba. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Córdoba, 2016.**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

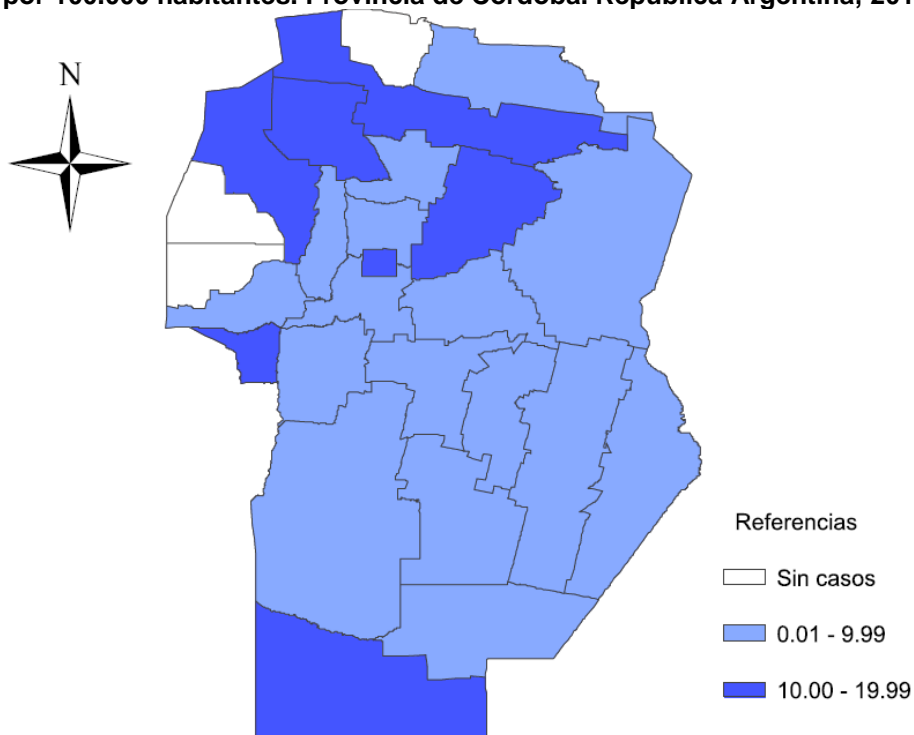
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Córdoba, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Córdoba</b>	<b>9761</b>	<b>10423</b>	<b>22,54</b>	<b>8341</b>	<b>8824</b>	<b>19,20</b>	<b>5837</b>	<b>6267</b>	<b>13,59</b>	<b>5320</b>	<b>5748</b>	<b>12,42</b>
Calamuchita	329	362	9,63	245	270	7,18	186	185	5,17	167	173	4,74
Capital	3	3	4,87	2	2	3,25	2	2	3,25	1	2	2,44
Colon	190	199	13,62	145	145	10,15	117	109	7,91	104	100	7,14
Cruz Del Eje	13	20	6,43	6	14	3,89	5	9	2,73	5	9	2,73
General Roca	10	4	10,93	7	3	7,81	5	3	6,25	3	3	4,69
Gral. San Martín	4	8	15,52	2	8	12,93	1	5	7,76	1	5	7,76
Ischilin	12	12	8,71	11	9	7,26	7	6	4,72	7	6	4,72
Juárez Celman	4	3	10,21	4	3	10,21	1	2	4,37	1	1	2,92
Marcos Juárez	4	3	5,29	1	1	1,51	0	1	0,76	0	1	0,76
Minas	8	2	4,47	5	1	2,68	4	0	1,79	4	0	1,79
Pocho	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Pte. R. Sáenz Peña	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Punilla	2	2	5,12	2	1	3,84	2	1	3,84	2	1	3,84
Río Cuarto	11	14	6,39	7	8	3,83	6	7	3,32	6	7	3,32
Río Primero	10	16	4,87	8	11	3,56	2	6	1,50	1	6	1,31
Río Seco	5	7	11,83	4	7	10,84	3	3	5,91	2	2	3,94
Río Segundo	0	2	6,87	0	2	6,87	0	2	6,87	0	2	6,87
San Alberto	1	10	4,93	1	7	3,58	1	4	2,24	1	3	1,79
San Javier	3	0	3,70	2	0	2,47	1	0	1,23	1	0	1,23

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
San Justo	3	19	19,08	2	18	17,35	0	7	6,07	0	7	6,07
Santa María	23	15	8,59	18	11	6,55	13	9	4,97	12	9	4,75
Sobremonte	6	9	6,92	6	7	5,99	6	3	4,15	6	3	4,15
Tercero Arriba	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Totoral	6	6	5,08	3	5	3,38	3	1	1,69	3	1	1,69
Tulumba	1	1	4,95	0	1	2,47	0	1	2,47	0	1	2,47
Unión	3	0	10,98	3	0	10,98	3	0	10,98	3	0	10,98
Sin Especificar	7	6	5,71	6	5	4,83	4	4	3,51	4	4	3,51

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Córdoba. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Córdoba. República Argentina, 2015-2016.**



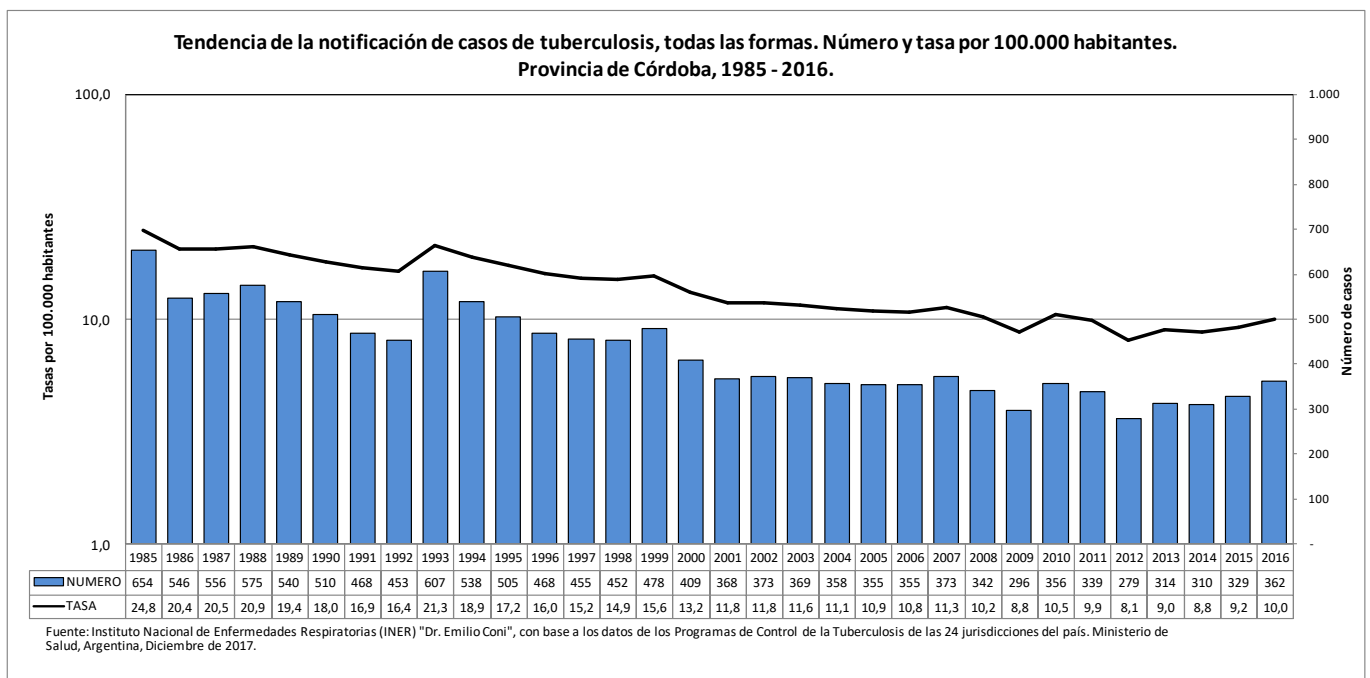
**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Córdoba, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	654	24,76	495	18,74	395	14,96	330	12,49	2	0,69	S/I	-
1986	546	20,43	397	14,85	304	11,37	255	9,54	0	0,00	S/I	-
1987	556	20,47	408	15,02	288	10,60	253	9,32	1	0,34	S/I	-
1988	575	20,91	420	15,27	303	11,02	263	9,56	1	0,34	S/I	-
1989	540	19,38	413	14,82	291	10,44	255	9,15	3	1,03	S/I	-
1990	510	18,00	359	12,67	232	8,19	208	7,34	0	0,00	S/I	-
1991	468	16,92	347	12,54	240	8,68	221	7,99	0	0,00	S/I	-
1992	453	16,37	362	13,09	206	7,45	188	6,80	1	0,38	86	3,11
1993	607	21,33	495	17,40	264	9,28	237	8,33	1	0,36	111	3,90
1994	538	18,91	460	16,17	230	8,08	216	7,59	0	0,00	73	2,57
1995	505	17,24	436	14,88	215	7,34	195	6,66	0	0,00	67	2,29
1996	468	15,97	388	13,24	215	7,34	210	7,17	0	0,00	68	2,32



Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1997	455	15,19	378	12,62	192	6,41	166	5,54	0	0,00	77	2,57
1998	452	14,93	379	12,52	207	6,84	178	5,88	0	0,00	73	2,41
1999	478	15,63	414	13,53	253	8,27	203	6,64	0	0,00	64	2,09
2000	409	13,23	336	10,87	210	6,79	168	5,44	0	0,00	71	2,30
2001	368	11,79	305	9,77	178	5,70	149	4,77	2	0,73	63	2,02
2002	373	11,83	300	9,52	184	5,84	159	5,04	1	0,37	73	2,32
2003	369	11,59	314	9,86	208	6,53	170	5,34	0	0,00	54	1,70
2004	358	11,14	287	8,93	197	6,13	174	5,41	0	0,00	71	2,21
2005	355	10,91	270	8,30	186	5,72	169	5,19	1	0,40	85	2,61
2006	355	10,78	297	9,02	215	6,55	194	5,91	0	0,00	58	1,77
2007	373	11,26	306	9,24	202	6,10	176	5,32	0	0,00	67	2,02
2008	342	10,24	279	8,35	176	5,27	164	4,91	0	0,00	63	1,89
2009	296	8,79	240	7,13	187	5,55	167	4,96	1	0,40	34	1,01
2010	356	10,48	289	8,51	237	6,98	212	6,24	0	0,00	66	1,94
2011	339	9,90	264	7,71	210	6,13	193	5,64	1	0,40	75	2,19
2012	279	8,09	200	5,80	170	4,93	156	4,52	0	0,00	79	2,29
2013	314	9,00	243	6,96	194	5,56	179	5,13	0	0,00	71	2,03
2014	310	8,79	238	6,74	181	5,13	154	4,36	0	0,00	72	2,04
2015	329	9,22	245	6,87	186	5,21	167	4,68	0	0,00	83	2,33
2016	362	10,04	270	7,49	185	5,13	173	4,80	0	0,00	92	2,55

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Córdoba. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



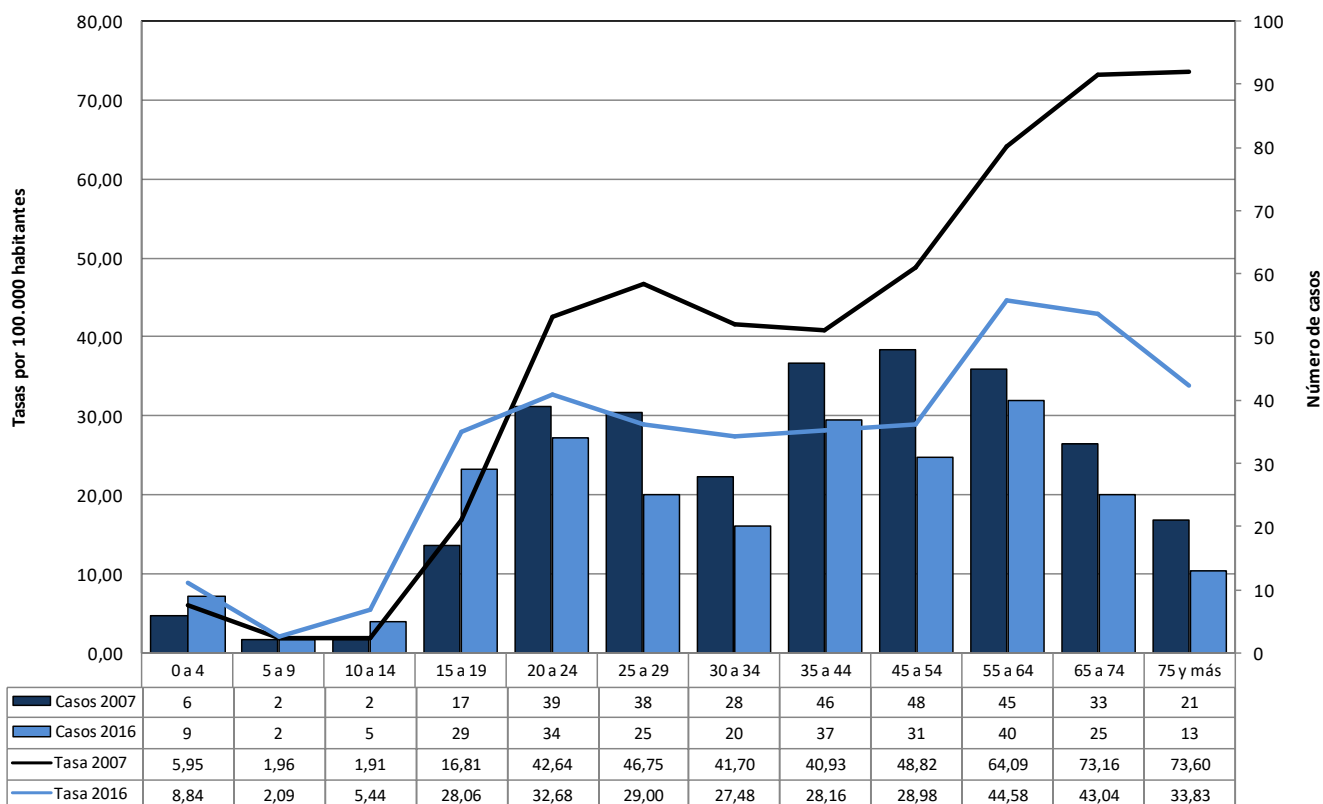
## 6. Corrientes

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Corrientes, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	9	8,84	8	7,86	7	6,88	7	6,88	1	0,98
5 - 9	2	2,09	2	2,09	2	2,09	2	2,09	0	0,00
10 - 14	5	5,44	4	4,35	1	1,09	1	1,09	1	1,09
15 - 19	29	28,06	26	25,16	22	21,29	22	21,29	3	2,90
20 - 24	34	32,68	34	32,68	30	28,83	29	27,87	0	0,00
25 - 29	25	29,00	24	27,84	21	24,36	21	24,36	1	1,16
30 - 34	20	27,48	18	24,73	14	19,24	14	19,24	2	2,75
35 - 44	37	28,16	36	27,40	31	23,60	31	23,60	1	0,76
45- 54	31	28,98	31	28,98	27	25,24	25	23,37	0	0,00
55- 64	40	44,58	37	41,24	29	32,32	28	31,21	3	3,34
65 - 74	25	43,04	23	39,60	18	30,99	18	30,99	2	3,44
75 y más	13	33,83	12	31,22	9	23,42	8	20,82	1	2,60
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>270</b>	<b>24,98</b>	<b>255</b>	<b>23,60</b>	<b>211</b>	<b>19,53</b>	<b>206</b>	<b>19,06</b>	<b>15</b>	<b>1,39</b>

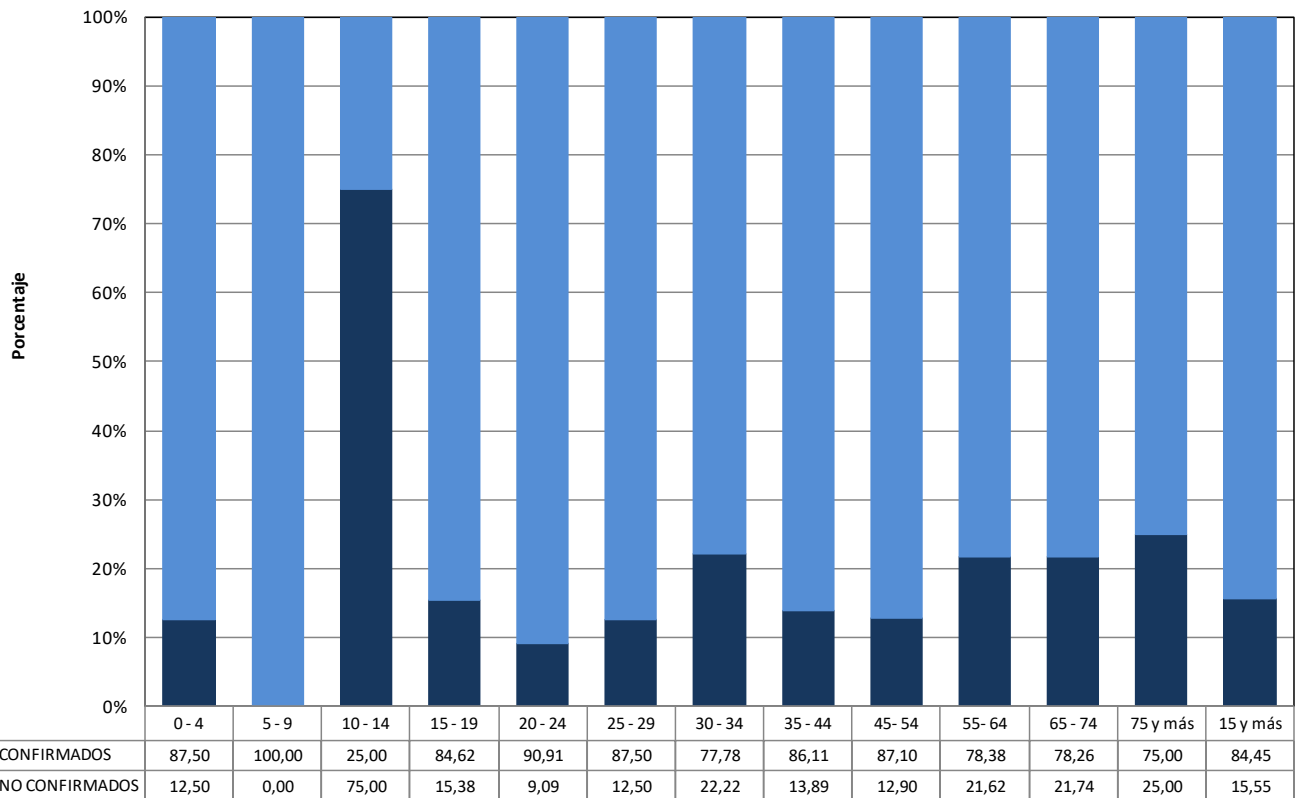
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Corrientes. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. Corrientes, Argentina. Años 2007 y 2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Corrientes, 2016.**



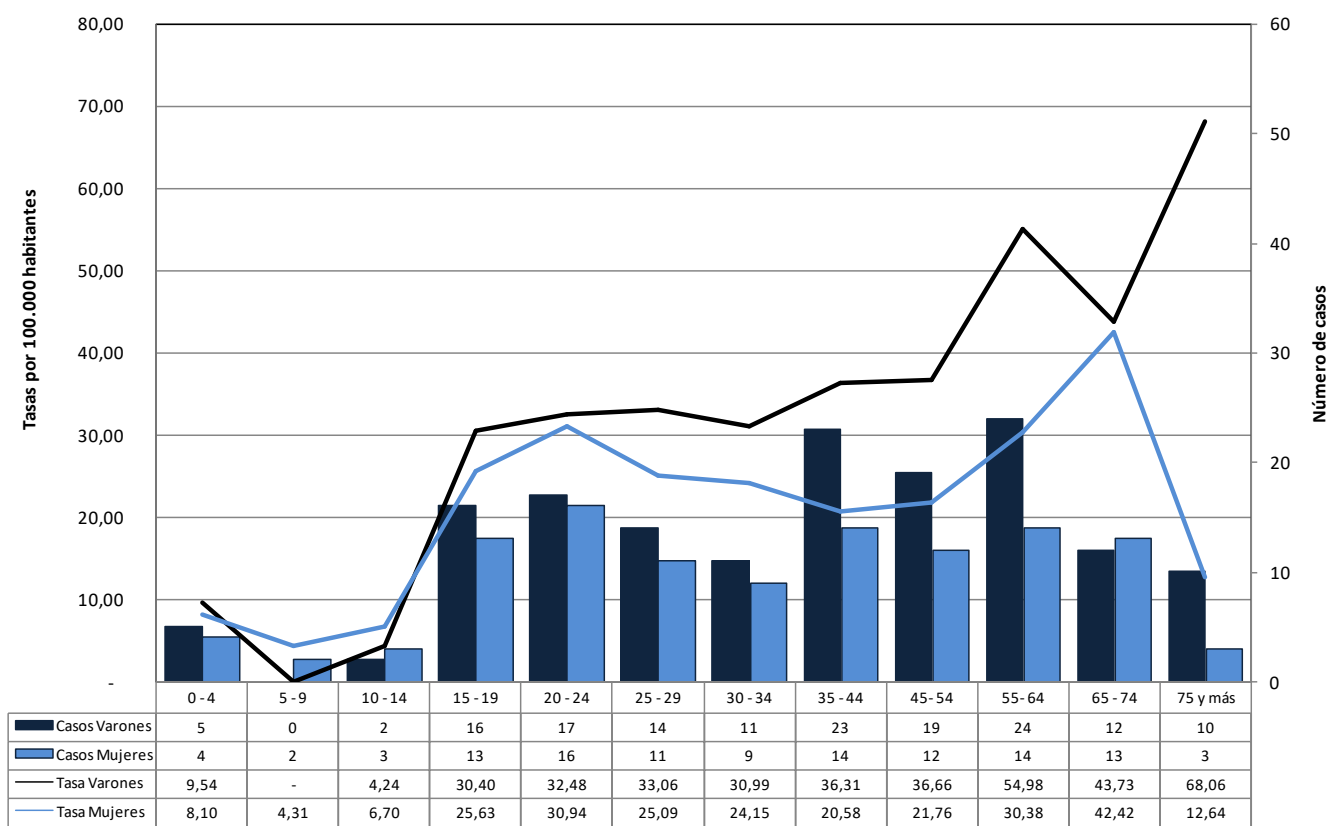
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Corrientes, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	4	8,10	5	9,54	9	8,84	1,18	3	6,07	4	7,63	7	6,88	1,26
5 - 9	2	4,31	0	0,00	2	2,09	0,00	2	4,31	0	0,00	2	2,09	0,00
10 - 14	3	6,70	2	4,24	5	5,44	0,63	1	2,23	0	0,00	1	1,09	0,00
15 - 19	13	25,63	16	30,40	29	28,06	1,19	11	21,69	11	20,90	22	21,29	0,96
20 - 24	16	30,94	17	32,48	33	31,72	1,05	12	23,21	17	32,48	29	27,87	1,40
25 - 29	11	25,09	14	33,06	25	29,00	1,32	11	25,09	10	23,61	21	24,36	0,94
30 - 34	9	24,15	11	30,99	20	27,48	1,28	5	13,41	9	25,35	14	19,24	1,89
35 - 44	14	20,58	23	36,31	37	28,16	1,76	10	14,70	21	33,16	31	23,60	2,26
45 - 54	12	21,76	19	36,66	31	28,98	1,68	9	16,32	16	30,87	25	23,37	1,89
55 - 64	14	30,38	24	54,98	38	42,35	1,81	9	19,53	19	43,53	28	31,21	2,23
65 - 74	13	42,42	12	43,73	25	43,04	1,03	9	29,37	9	32,80	18	30,99	1,12
75 y más	3	12,64	10	68,06	13	33,83	5,39	1	4,21	7	47,64	8	20,82	11,31
Sin especificar	1	-	2	-	3	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>21,00</b>	<b>155</b>	<b>29,08</b>	<b>270</b>	<b>24,98</b>	<b>1,39</b>	<b>83</b>	<b>15,15</b>	<b>123</b>	<b>23,08</b>	<b>206</b>	<b>19,06</b>	<b>1,52</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Corrientes. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Corrientes, 2016.**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

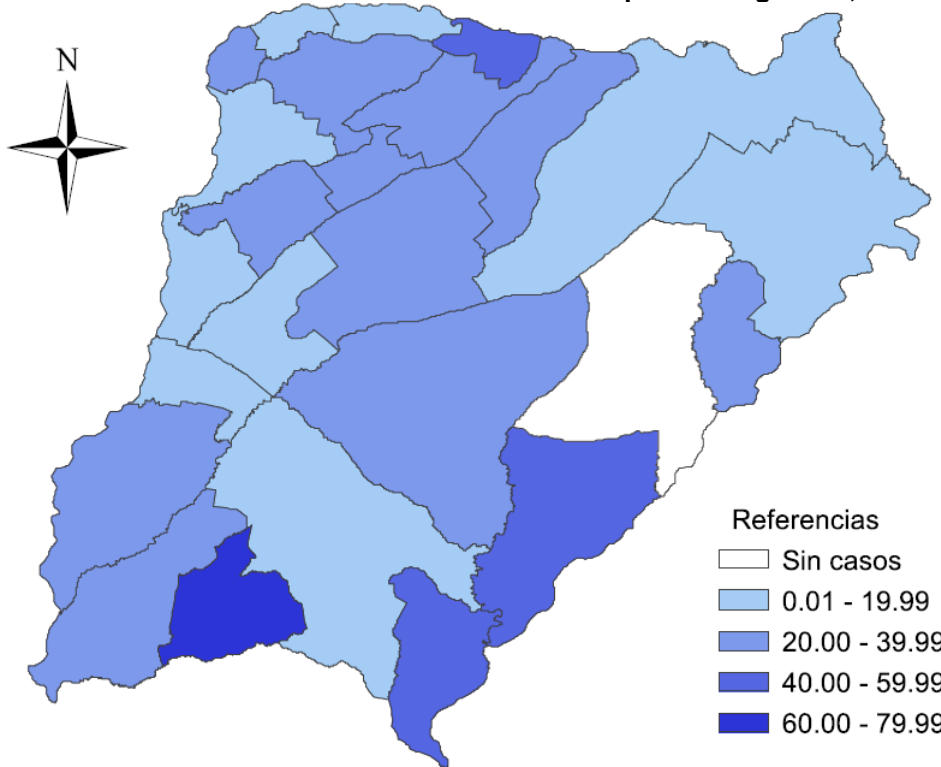
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Corrientes, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Corrientes</b>	<b>282</b>	<b>270</b>	<b>25,66</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	<b>23,71</b>	<b>220</b>	<b>211</b>	<b>20,04</b>	<b>216</b>	<b>206</b>	<b>19,62</b>
Bella Vista	10	6	19,91	8	6	17,43	7	5	14,94	7	5	14,94
Berón de Astrada	3	0	56,02	3	0	56,02	3	0	56,02	3	0	56,02
Capital	96	88	23,59	89	81	21,79	77	66	18,33	75	63	17,69
Concepción	4	6	21,31	3	6	19,17	3	5	17,04	3	5	17,04
Curuzú Cuatiá	9	5	14,58	7	5	12,50	7	5	12,50	7	5	12,50
Empedrado	2	3	15,45	2	3	15,45	1	2	9,27	1	2	9,27
Esquina	12	9	31,95	11	9	30,43	11	8	28,91	11	8	28,91
General Alvear	1	3	23,97	1	3	23,97	1	2	17,98	1	2	17,98
General Paz	4	4	25,36	3	4	22,19	3	3	19,02	3	3	19,02
Goya	30	32	32,14	27	27	27,99	24	21	23,32	24	21	23,32
Itatí	0	1	5,05	0	1	5,05	0	1	5,05	0	1	5,05
Ituzaingó	6	0	9,01	6	0	9,01	5	0	7,51	5	0	7,51
Lavalle	5	6	17,46	5	6	17,46	4	5	14,29	4	4	12,70
Mburucuyá	4	1	25,22	3	1	20,18	3	0	15,13	3	0	15,13
Mercedes	13	19	36,60	12	18	34,31	11	16	30,88	9	16	28,59
Monte Caseros	15	17	40,39	15	16	39,12	13	15	35,34	13	15	35,34
Paso de Los Libres	22	24	43,88	20	23	41,02	14	18	30,53	14	18	30,53
Saladas	6	6	25,10	5	6	23,01	5	5	20,91	5	5	20,91
San Cosme	2	4	19,07	1	4	15,89	1	4	15,89	1	4	15,89
San Luis del Palmar	4	5	23,59	3	5	20,97	3	4	18,35	3	3	15,73
San Martín	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
San Miguel	4	5	39,69	4	5	39,69	3	3	26,46	3	3	26,46

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
San Roque	5	1	15,27	5	1	15,27	5	1	15,27	5	1	15,27
Santo Tomé	13	14	19,97	11	14	18,49	8	11	14,06	8	11	14,06
Sauce	6	8	73,35	6	8	73,35	5	8	68,11	5	8	68,11
Sin Especificar	6	3	-	5	3	-	3	3	-	3	3	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Corrientes. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Corrientes. República Argentina, 2015-2016.**

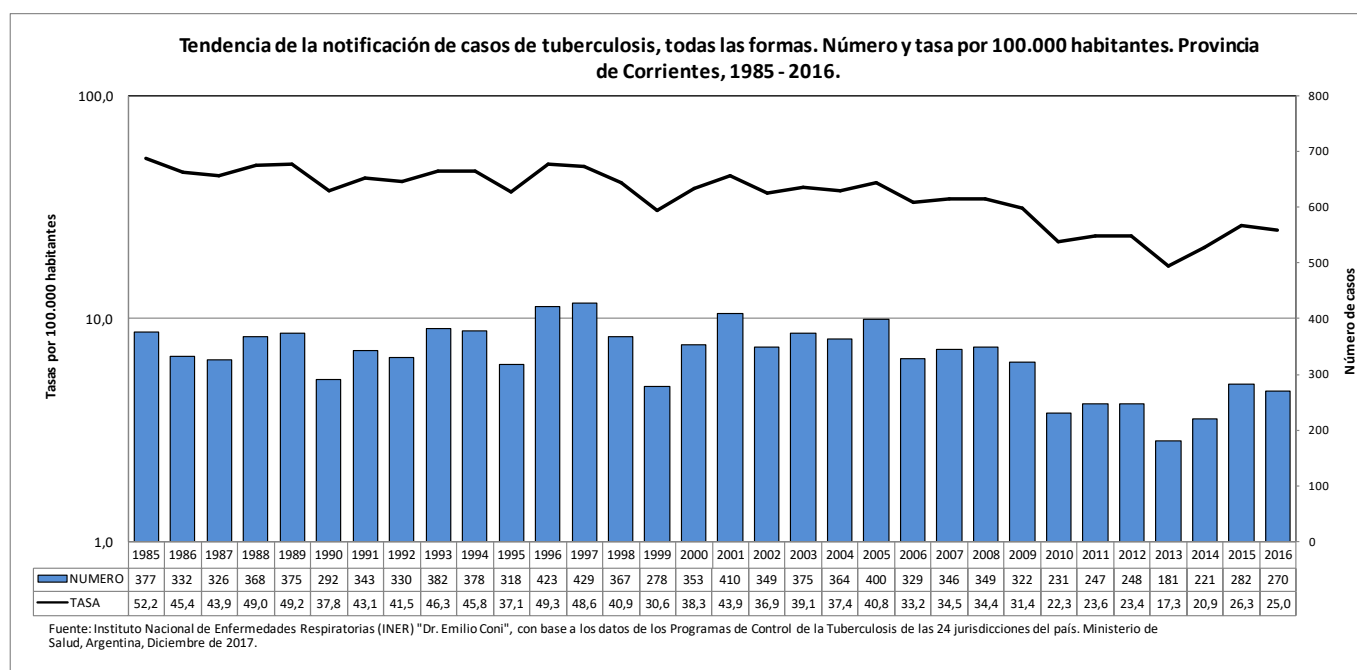


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Corrientes, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	377	52,21	314	43,49	253	35,04	246	34,07	3	2,86	S/I	-
1986	332	45,36	276	37,70	232	31,69	225	30,74	0	0,00	S/I	-
1987	326	43,94	257	34,64	218	29,38	210	28,30	4	3,81	S/I	-
1988	368	49,00	287	38,22	226	30,09	218	29,03	3	2,86	S/I	-
1989	375	49,21	310	40,68	228	29,92	223	29,27	4	3,81	S/I	-
1990	292	37,77	251	32,47	189	24,45	181	23,42	0	0,00	S/I	-
1991	343	43,10	289	36,31	214	26,89	209	26,26	0	0,00	S/I	-
1992	330	41,47	287	36,06	190	23,87	185	23,25	1	0,97	33	4,15
1993	382	46,26	324	39,24	214	25,92	213	25,80	3	2,81	36	4,36
1994	378	45,78	322	39,00	204	24,71	200	24,22	0	0,00	40	4,84
1995	318	37,08	284	33,11	178	20,75	178	20,75	1	0,96	32	3,73
1996	423	49,32	375	43,72	267	31,13	264	30,78	2	1,92	42	4,90
1997	429	48,55	389	44,03	240	27,16	238	26,94	0	0,00	40	4,53
1998	367	40,94	334	37,26	244	27,22	241	26,88	1	0,96	33	3,68
1999	278	30,58	246	27,06	194	21,34	192	21,12	0	0,00	32	3,52

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2000	353	38,29	322	34,93	235	25,49	225	24,41	1	0,95	29	3,15
2001	410	43,87	381	40,77	228	24,40	215	23,01	0	0,00	28	3,00
2002	349	36,85	318	33,58	199	21,01	196	20,70	0	0,00	31	3,27
2003	375	39,08	348	36,27	258	26,89	256	26,68	0	0,00	26	2,71
2004	364	37,44	343	35,28	269	27,67	267	27,47	1	0,93	20	2,06
2005	400	40,78	353	35,99	292	29,77	290	29,57	0	0,00	31	3,16
2006	329	33,17	275	27,73	216	21,78	214	21,58	0	0,00	30	3,02
2007	346	34,50	305	30,42	259	25,83	258	25,73	0	0,00	35	3,49
2008	349	34,43	295	29,10	257	25,35	253	24,96	0	0,00	52	5,13
2009	322	31,42	270	26,35	238	23,23	235	22,93	0	0,00	42	4,10
2010	231	22,30	207	19,99	195	18,83	192	18,54	0	0,00	17	1,64
2011	247	23,59	205	19,58	201	19,20	199	19,01	0	0,00	40	3,82
2012	248	23,44	206	19,47	188	17,77	180	17,01	0	0,00	40	3,78
2013	191	17,24	138	13,15	118	11,25	115	10,96	0	0,00	41	3,91
2014	221	20,85	190	17,93	174	16,42	172	16,23	0	0,00	31	2,92
2015	282	26,35	255	23,83	220	20,56	216	20,18	0	0,00	27	2,52
2016	270	24,98	255	23,60	211	19,53	206	19,06	0	0,00	15	1,39

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Corrientes. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



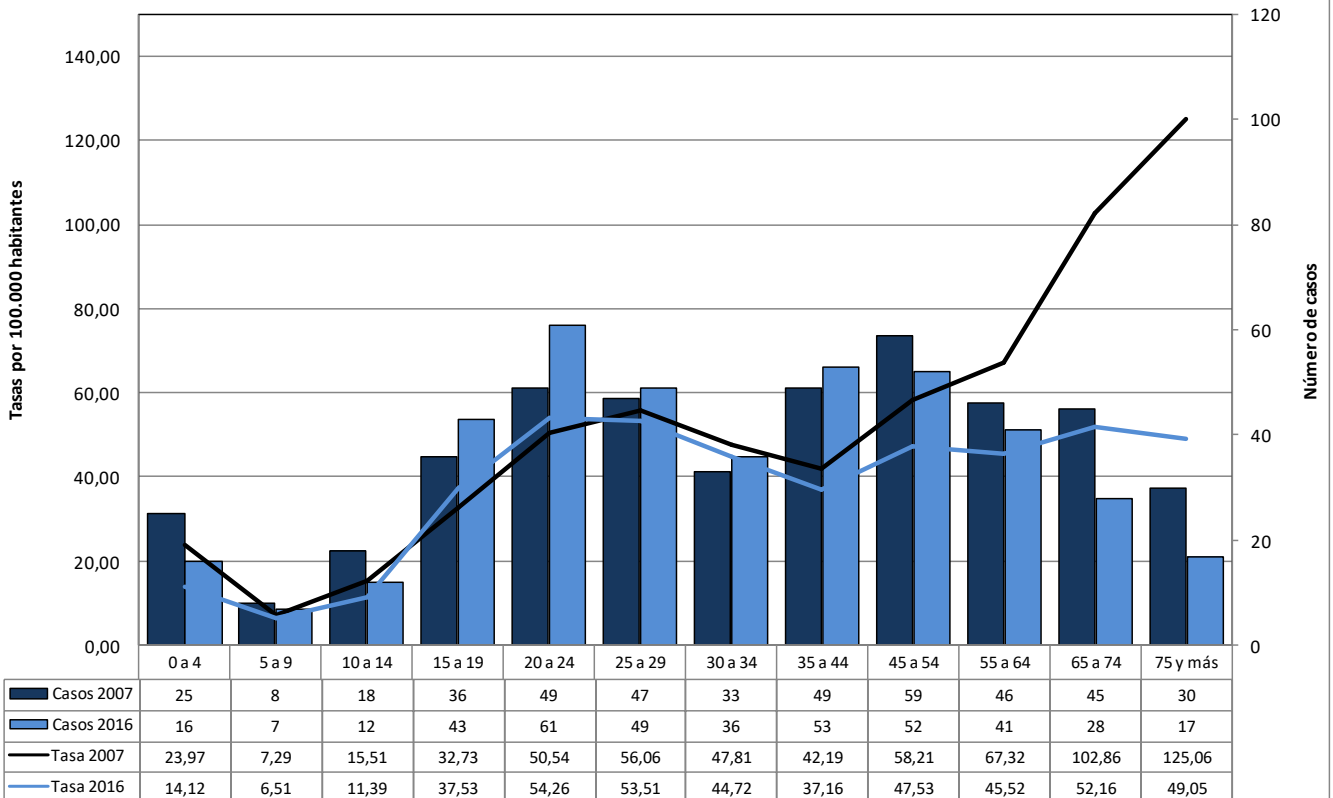
## 7. Chaco

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Chaco, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	16	14,12	16	14,12	2	1,76	1	0,88	0	0,00
5 - 9	7	6,51	7	6,51	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 - 14	12	11,39	10	9,49	1	0,95	0	0,00	2	1,90
15 - 19	43	37,53	38	33,17	18	15,71	18	15,71	5	4,36
20 - 24	61	54,26	54	48,04	35	31,13	34	30,25	7	6,23
25 - 29	49	53,51	44	48,05	24	26,21	23	25,12	5	5,46
30 - 34	36	44,72	27	33,54	15	18,63	15	18,63	9	11,18
35 - 44	53	37,16	47	32,95	29	20,33	25	17,53	6	4,21
45- 54	52	47,53	47	42,96	22	20,11	20	18,28	5	4,57
55- 64	41	45,52	37	41,08	16	17,76	14	15,54	4	4,44
65 - 74	28	52,16	25	46,57	15	27,94	14	26,08	3	5,59
75 y más	17	49,05	15	43,28	5	14,43	5	14,43	2	5,77
Sin especificar	1	-	1	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>416</b>	<b>35,99</b>	<b>368</b>	<b>31,84</b>	<b>182</b>	<b>15,75</b>	<b>169</b>	<b>14,62</b>	<b>48</b>	<b>4,15</b>

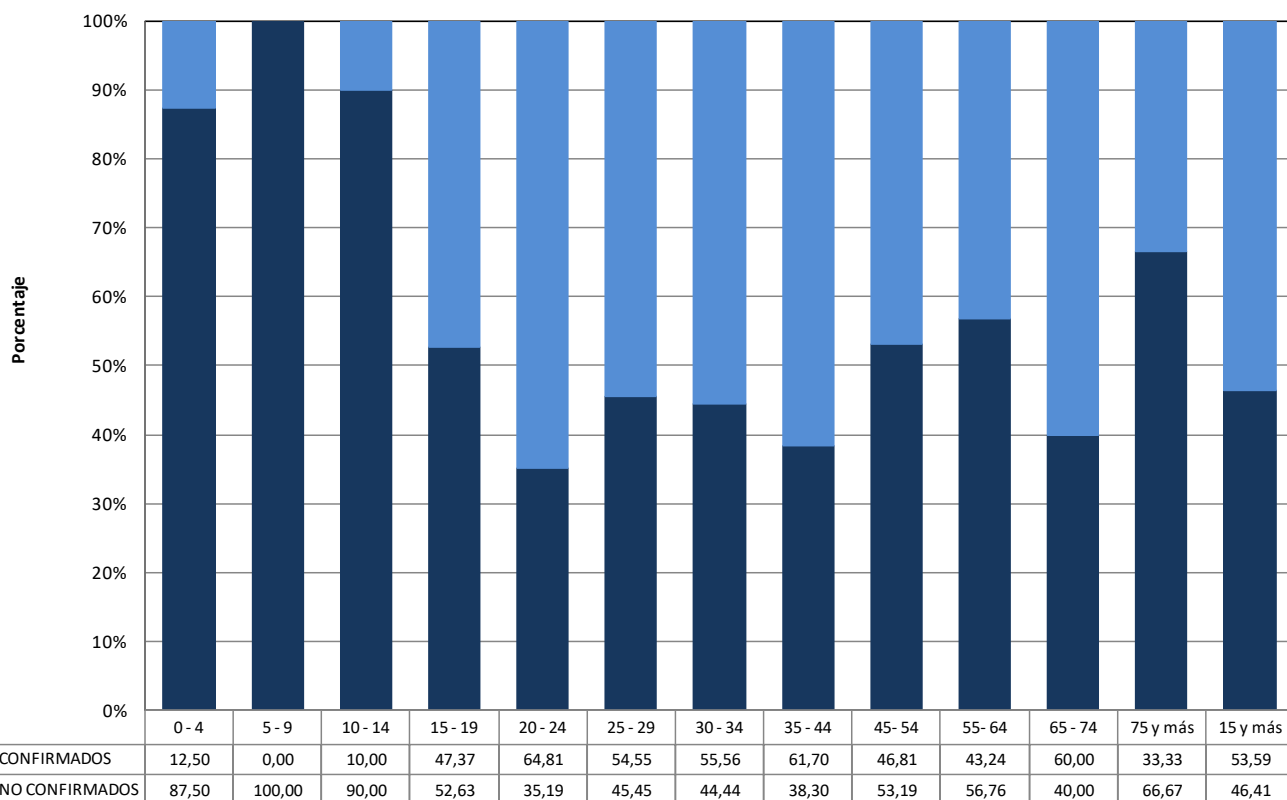
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Chaco. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. Chaco, Argentina. Años 2007 y 2016.**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Chaco, 2016.**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

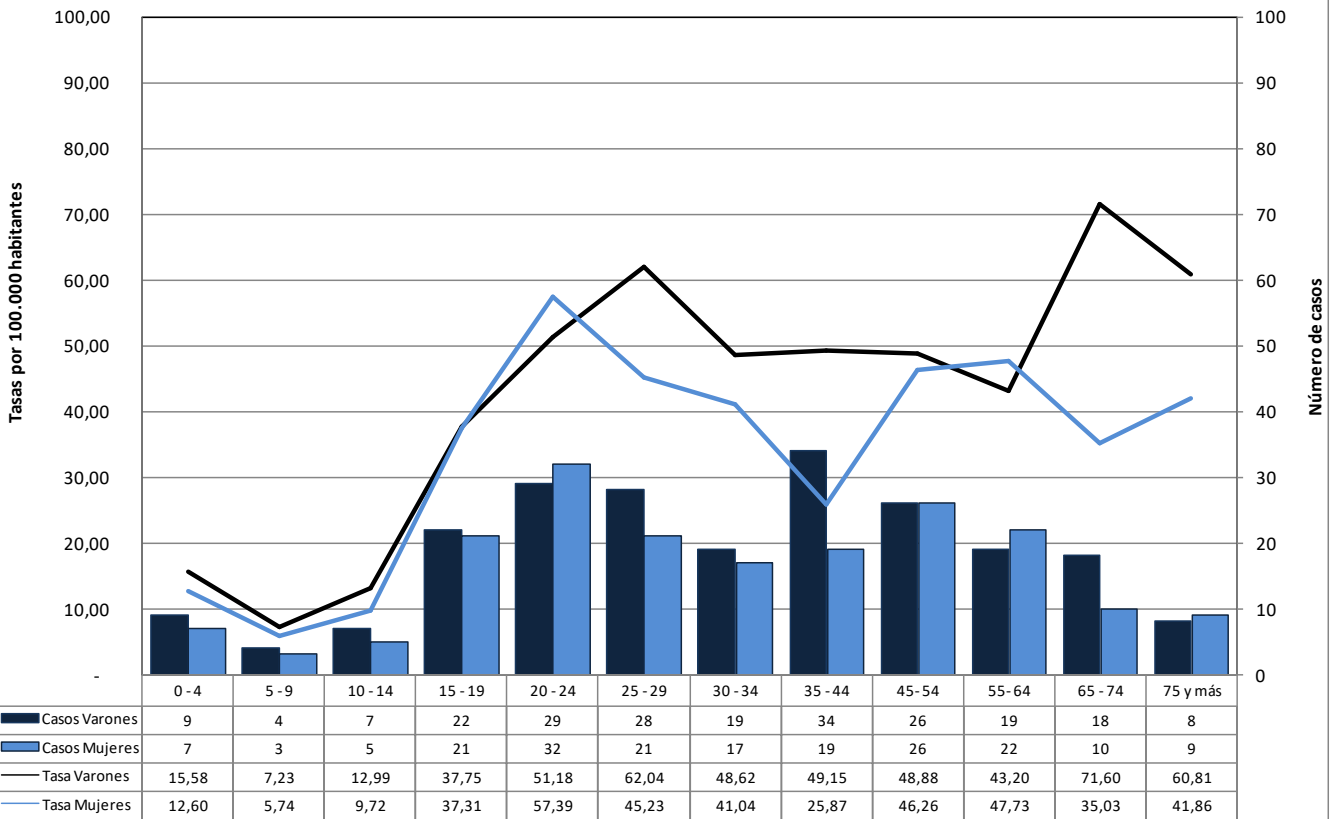
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Chaco, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	7	12,60	9	15,58	16	14,12	1,24	0	0,00	1	1,73	1	0,88	-
5 - 9	3	5,74	4	7,23	7	6,51	1,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	5	9,72	7	12,99	28	26,59	1,34	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
15 - 19	21	37,31	22	37,75	54	47,13	1,01	8	14,21	10	17,16	18	15,71	1,21
20 - 24	32	57,39	29	51,18	50	44,48	0,89	16	28,70	18	31,77	34	30,25	1,11
25 - 29	21	45,23	28	62,04	45	49,15	1,37	8	17,23	15	33,24	23	25,12	1,93
30 - 34	17	41,04	19	48,62	38	47,21	1,18	7	16,90	8	20,47	15	18,63	1,21
35 - 44	19	25,87	34	49,15	60	42,07	1,90	7	9,53	18	26,02	25	17,53	2,73
45- 54	26	46,26	26	48,88	48	43,88	1,06	9	16,01	11	20,68	20	18,28	1,29
55- 64	22	47,73	19	43,20	29	32,19	0,90	10	21,70	4	9,09	14	15,54	0,42
65 - 74	10	35,03	18	71,60	27	50,30	2,04	4	14,01	10	39,78	14	26,08	2,84
75 y más	9	41,86	8	60,81	8	23,08	1,45	3	13,95	2	15,20	5	14,43	1,09
Sin especificar	0	-	1	-	1	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>192</b>	<b>32,82</b>	<b>224</b>	<b>39,24</b>	<b>411</b>	<b>35,56</b>	<b>1,20</b>	<b>72</b>	<b>12,31</b>	<b>97</b>	<b>16,99</b>	<b>169</b>	<b>14,62</b>	<b>1,38</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Chaco. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Chaco, 2016.**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

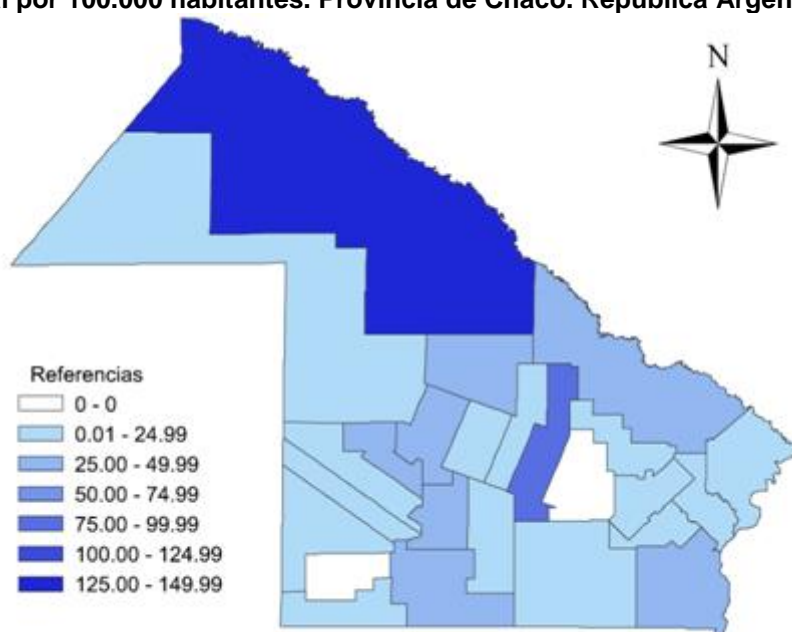
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Chaco, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Chaco</b>	<b>380</b>	<b>416</b>	<b>34,62</b>	<b>351</b>	<b>368</b>	<b>31,28</b>	<b>172</b>	<b>182</b>	<b>15,40</b>	<b>164</b>	<b>169</b>	<b>14,49</b>
12 de Octubre	3	2	10,19	3	2	10,19	1	1	4,08	1	1	4,08
1º de Mayo	2	1	13,09	2	1	13,09	1	1	8,72	1	1	8,72
2 de Abril	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25 de Mayo	21	27	76,15	19	24	68,22	1	3	6,35	1	2	4,76
9 de Julio	7	8	24,19	7	7	22,58	4	1	8,06	4	1	8,06
Almirante Brown	10	8	23,51	10	8	23,51	5	5	13,06	5	4	11,75
Bermejo	5	3	14,82	5	3	14,82	3	2	9,26	3	2	9,26
Chacabuco	7	6	19,31	7	4	16,34	4	2	8,91	4	2	8,91
Cmte. Fernández	27	22	22,96	25	21	21,55	12	9	9,84	10	4	6,56
Fray J. Sta. M. de Oro	1	4	19,03	0	4	15,22	0	0	0,00	0	0	0,00
Gral. Belgrano	4	7	41,13	4	7	41,13	3	4	26,17	3	3	22,43
Gral. Dónovan	2	2	13,92	1	2	10,44	1	2	10,44	1	1	6,96
Gral. Güemes	86	116	137,65	82	109	130,15	24	28	35,43	23	27	34,07
Independencia	10	5	30,56	10	3	26,49	4	1	10,19	3	0	6,11
Lib. Gral. San Martín	18	44	47,83	17	38	42,43	6	20	20,06	5	20	19,29
Libertad	1	2	11,12	1	1	7,42	1	1	7,42	1	1	7,42
Maipú	11	7	33,28	11	7	33,28	1	2	5,55	1	2	5,55
Mayor L. J. Fontana	17	19	30,43	16	18	28,74	3	4	5,92	3	4	5,92

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
O'Higgins	12	4	37,09	11	3	32,45	3	1	9,27	3	1	9,27
Pdcia. de La Plaza	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Quitilipi	9	6	20,23	8	6	18,88	2	3	6,74	2	3	6,74
San Fernando	119	120	28,14	105	97	23,78	88	91	21,07	85	90	20,60
San Lorenzo	3	3	19,00	2	3	15,84	1	1	6,33	1	0	3,17
Sgto. Cabral	4	0	11,60	4	0	11,60	3	0	8,70	3	0	8,70
Tapenaga	1	0	11,52	1	0	11,52	1	0	11,52	1	0	11,52
Sin Especificar	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Chaco. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Chaco. República Argentina, 2015-2016.**

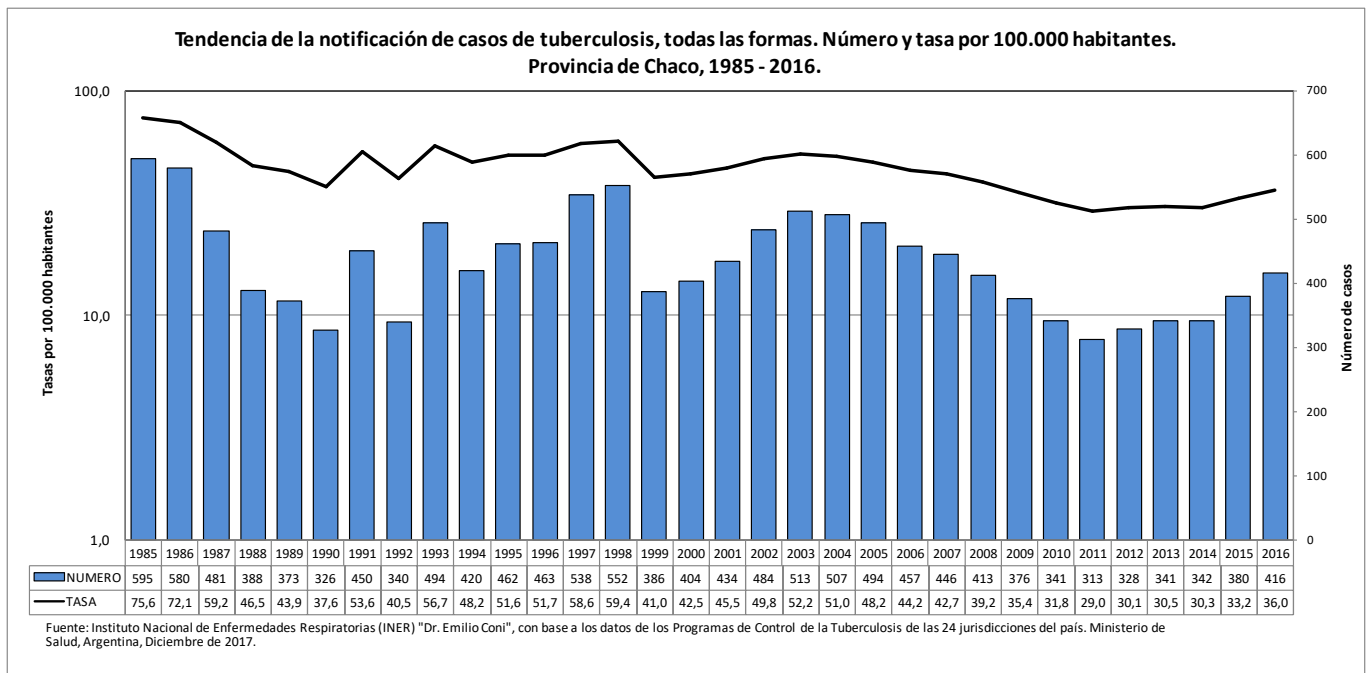


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Chaco, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	595	75,55	508	64,50	381	48,37	364	46,22	5	4,18	S/I	-
1986	580	72,14	507	63,06	351	43,66	348	43,28	4	3,33	S/I	-
1987	481	59,24	421	51,85	322	39,66	321	39,53	5	4,17	S/I	-
1988	388	46,52	331	39,69	279	33,45	278	33,33	1	0,83	S/I	-
1989	373	43,93	324	38,16	293	34,51	293	34,51	3	2,46	S/I	-
1990	326	37,60	283	32,64	238	27,45	236	27,22	1	0,81	S/I	-
1991	450	53,59	402	47,88	178	21,20	178	21,20	3	2,68	S/I	-
1992	340	40,49	296	35,25	254	30,25	253	30,13	2	1,78	36	4,29
1993	494	56,74	429	49,27	261	29,98	251	28,83	4	3,44	52	5,97
1994	420	48,24	377	43,30	220	25,27	218	25,04	1	0,86	41	4,71
1995	462	51,57	414	46,21	269	30,03	268	29,91	0	0,00	43	4,80
1996	463	51,68	417	46,55	243	27,12	229	25,56	0	0,00	44	4,91
1997	538	58,56	509	55,40	292	31,78	286	31,13	0	0,00	29	3,16

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1998	552	59,36	533	57,32	261	28,07	261	28,07	0	0,00	19	2,04
1999	386	41,02	359	38,15	191	20,30	190	20,19	0	0,00	27	2,87
2000	404	42,45	373	39,19	212	22,27	206	21,64	0	0,00	31	3,25
2001	434	45,50	399	41,60	254	26,40	242	25,10	0	0,00	34	3,53
2002	484	49,75	458	47,08	260	26,73	242	24,88	0	0,00	26	2,67
2003	513	52,17	480	48,82	327	33,26	310	31,53	2	1,76	33	3,36
2004	507	51,02	448	45,08	279	28,08	255	25,66	2	1,76	59	5,94
2005	494	48,20	450	43,91	259	25,27	244	23,81	0	0,00	44	4,29
2006	457	44,19	416	40,23	255	24,66	241	23,30	0	0,00	41	3,96
2007	446	42,74	406	38,91	279	26,74	272	26,07	0	0,00	38	3,64
2008	413	39,23	369	35,05	238	22,61	229	21,75	0	0,00	43	4,08
2009	376	35,41	334	31,45	211	19,87	207	19,49	1	0,94	26	2,45
2010	341	31,84	293	27,35	226	21,10	217	20,26	0	0,00	39	3,64
2011	313	28,96	280	25,91	200	18,50	191	17,67	0	0,00	23	2,13
2012	328	30,08	293	26,87	180	16,51	175	16,05	0	0,00	14	1,28
2013	341	30,50	302	27,01	189	16,91	181	16,19	0	0,00	27	2,42
2014	342	30,25	315	27,86	198	17,51	188	16,63	0	0,00	23	2,03
2015	380	33,24	351	30,70	172	15,05	164	14,35	0	0,00	29	2,54
2016	416	35,99	368	31,84	182	15,75	169	14,62	0	0,00	48	4,15

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Chaco. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017



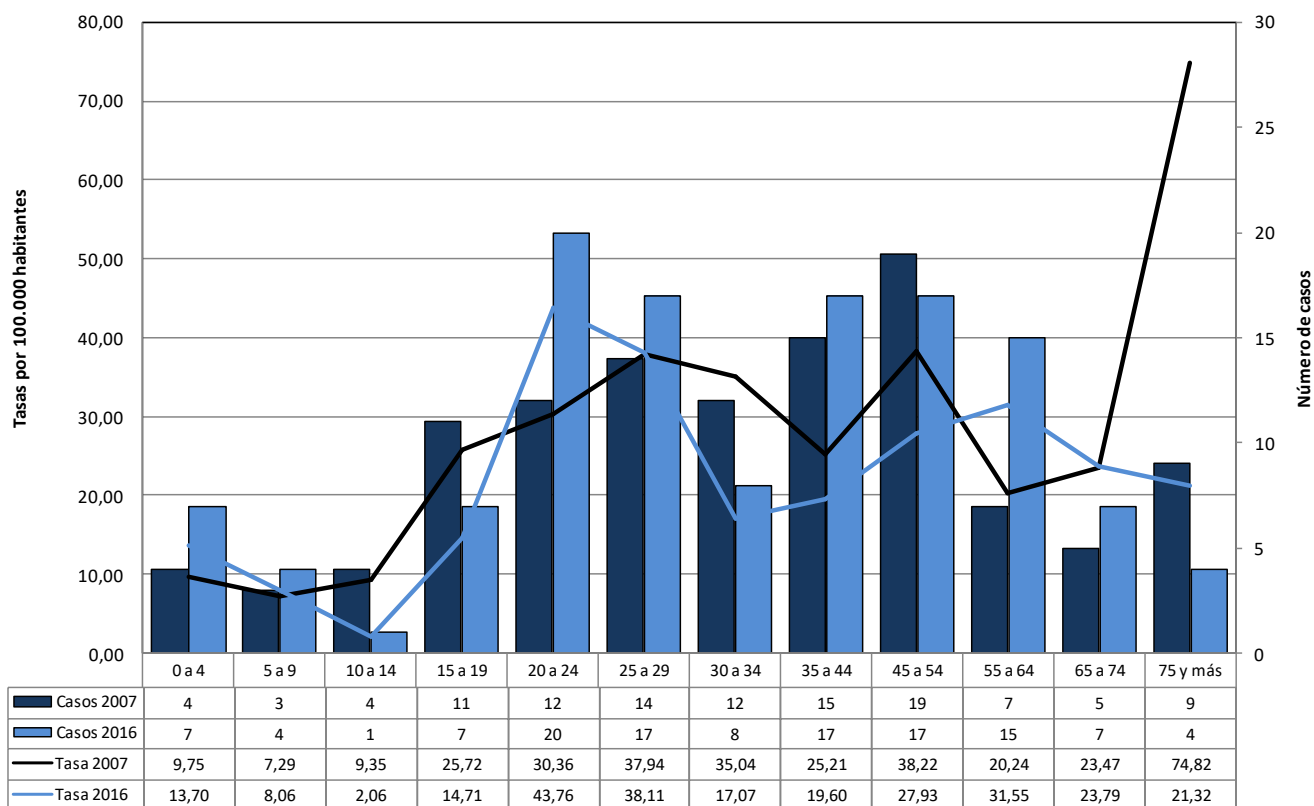
## 8. Chubut

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Chubut, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	7	13,70	7	13,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5 - 9	4	8,06	3	6,04	0	0,00	0	0,00	1	2,01
10 - 14	1	2,06	1	2,06	1	2,06	1	2,06	0	0,00
15 - 19	7	14,71	6	12,60	2	4,20	2	4,20	1	2,10
20 - 24	20	43,76	17	37,20	14	30,63	13	28,44	3	6,56
25 - 29	17	38,11	17	38,11	14	31,38	14	31,38	0	0,00
30 - 34	8	17,07	6	12,80	4	8,53	4	8,53	2	4,27
35 - 44	17	19,60	13	14,99	12	13,83	12	13,83	4	4,61
45- 54	17	27,93	17	27,93	14	23,00	13	21,36	0	0,00
55- 64	15	31,55	11	23,14	10	21,03	10	21,03	1	2,10
65 - 74	7	23,79	7	23,79	6	20,39	5	16,99	3	10,20
75 y más	4	21,32	3	15,99	1	5,33	1	5,33	1	5,33
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>124</b>	<b>21,47</b>	<b>108</b>	<b>18,70</b>	<b>78</b>	<b>13,51</b>	<b>75</b>	<b>12,99</b>	<b>16</b>	<b>2,77</b>

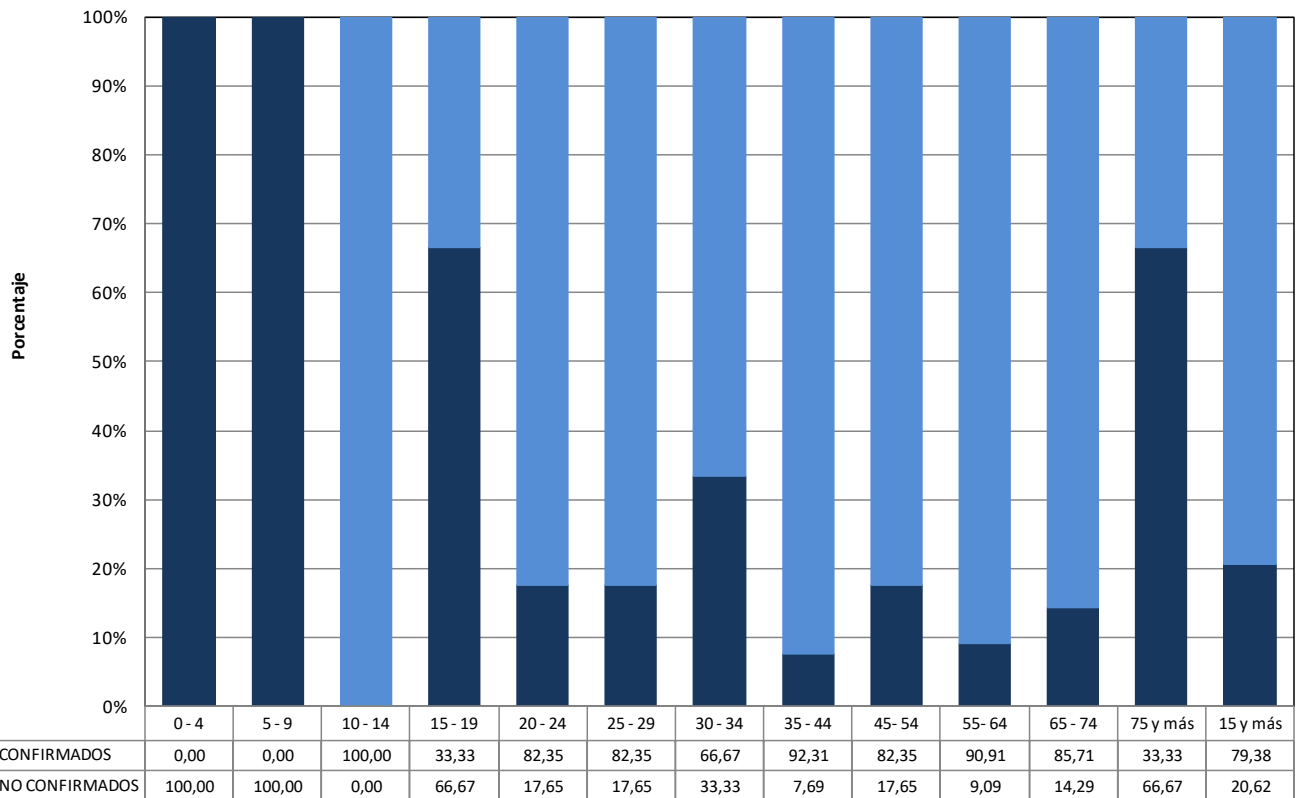
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Chubut. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. Chubut, Argentina. Años 2007 y 2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Chubut, 2016.**



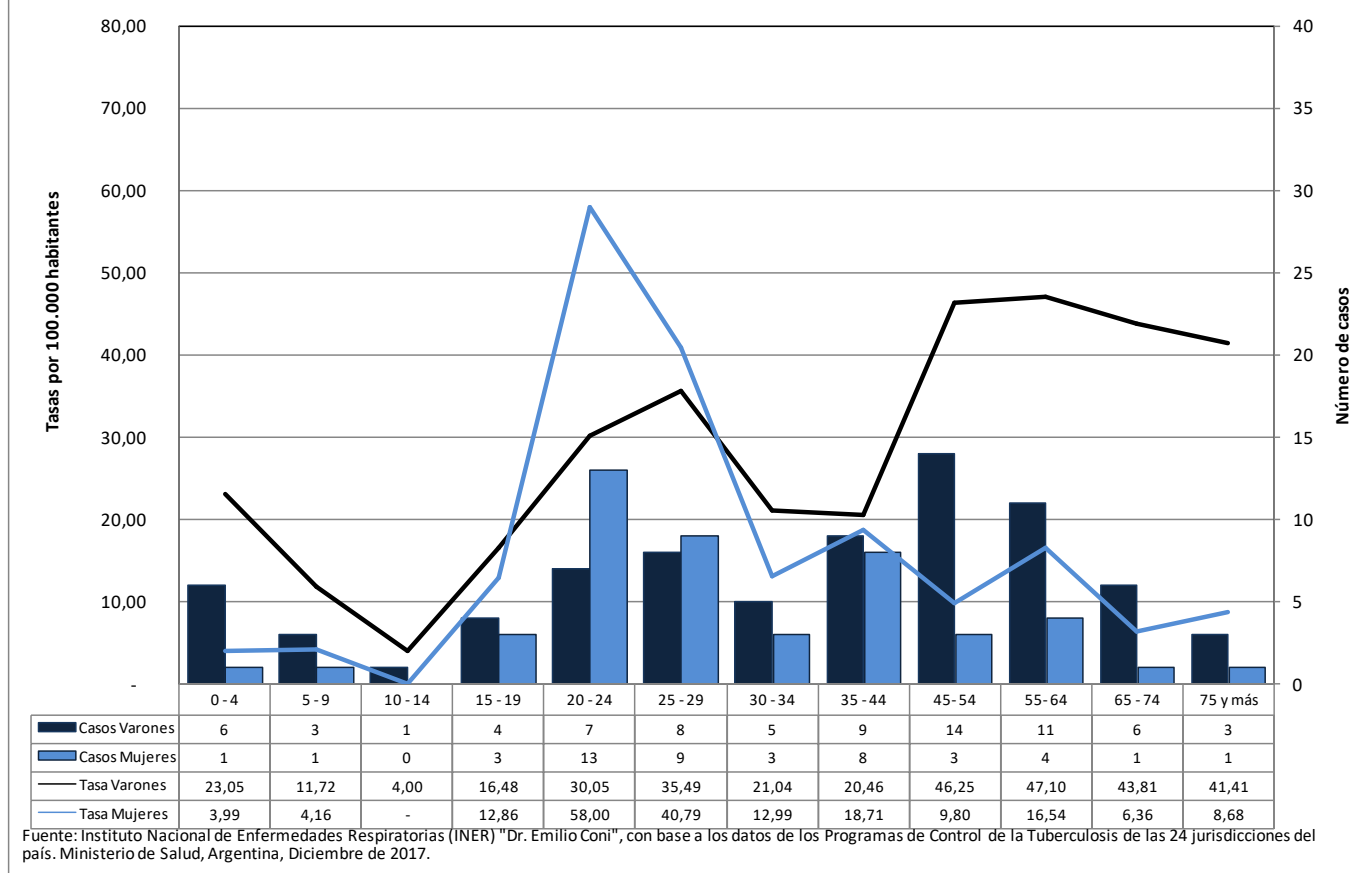
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo.  
Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Chubut, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	1	3,99	6	23,05	7	13,70	5,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
5 - 9	1	4,16	3	11,72	4	8,06	2,82	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	0	0,00	1	4,00	4	8,23	-	0	0,00	1	4,00	1	2,06	-
15 - 19	3	12,86	4	16,48	17	35,71	1,28	0	0,00	2	8,24	2	4,20	-
20 - 24	13	58,00	7	30,05	16	35,01	0,52	7	31,23	6	25,76	13	28,44	0,82
25 - 29	9	40,79	8	35,49	11	24,66	0,87	7	31,73	7	31,05	14	31,38	0,98
30 - 34	3	12,99	5	21,04	13	27,74	1,62	1	4,33	3	12,62	4	8,53	2,92
35 - 44	8	18,71	9	20,46	12	13,83	1,09	5	11,69	7	15,91	12	13,83	1,36
45- 54	3	9,80	14	46,25	18	29,57	4,72	2	6,54	11	36,34	13	21,36	5,56
55- 64	4	16,54	11	47,10	12	25,24	2,85	2	8,27	8	34,25	10	21,03	4,14
65 - 74	1	6,36	6	43,81	7	23,79	6,89	1	6,36	4	29,20	5	16,99	4,59
75 y más	1	8,68	3	41,41	3	15,99	4,77	0	0,00	1	13,80	1	5,33	-
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>16,30</b>	<b>77</b>	<b>26,64</b>	<b>124</b>	<b>21,47</b>	<b>1,63</b>	<b>25</b>	<b>8,67</b>	<b>50</b>	<b>17,30</b>	<b>75</b>	<b>12,99</b>	<b>2,00</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Chubut. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Chubut, 2016.**

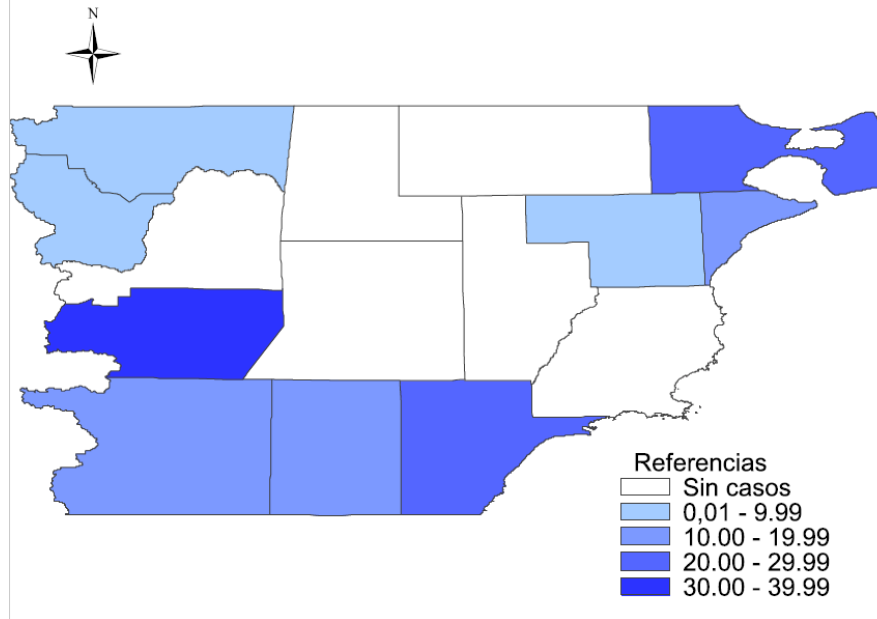


**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Chubut, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Chubut</b>	<b>100</b>	<b>124</b>	<b>19,57</b>	<b>83</b>	<b>108</b>	<b>16,69</b>	<b>60</b>	<b>78</b>	<b>12,06</b>	<b>59</b>	<b>75</b>	<b>11,71</b>
Biedma	23	30	27,23	20	25	23,12	11	10	10,79	11	9	10,28
Cushamen	2	0	4,30	1	0	2,15	1	0	2,15	1	0	2,15
Escalante	38	55	21,95	28	47	17,70	24	39	14,87	23	39	14,63
Florentino Ameghino	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Futaleufú	2	7	9,48	2	6	8,42	1	6	7,37	1	6	7,37
Gaiman	1	0	4,05	1	0	4,05	0	0	0,00	0	0	0,00
Gastre	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Languiñeo	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Mártires	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Paso de Indios	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Rawson	27	29	19,51	24	27	17,76	18	21	13,58	18	20	13,24
Río Senguer	2	0	15,59	2	0	15,59	2	0	15,59	2	0	15,59
Sarmiento	2	1	11,42	2	1	11,42	2	0	7,61	2	0	7,61
Tehuelches	2	2	34,69	2	2	34,69	1	2	26,01	1	1	17,34
Telsen	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Sin Especificar	1	0	-	1	0	-	0	0	-	0	0	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Chubut. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Chubut. República Argentina, 2015-2016.**

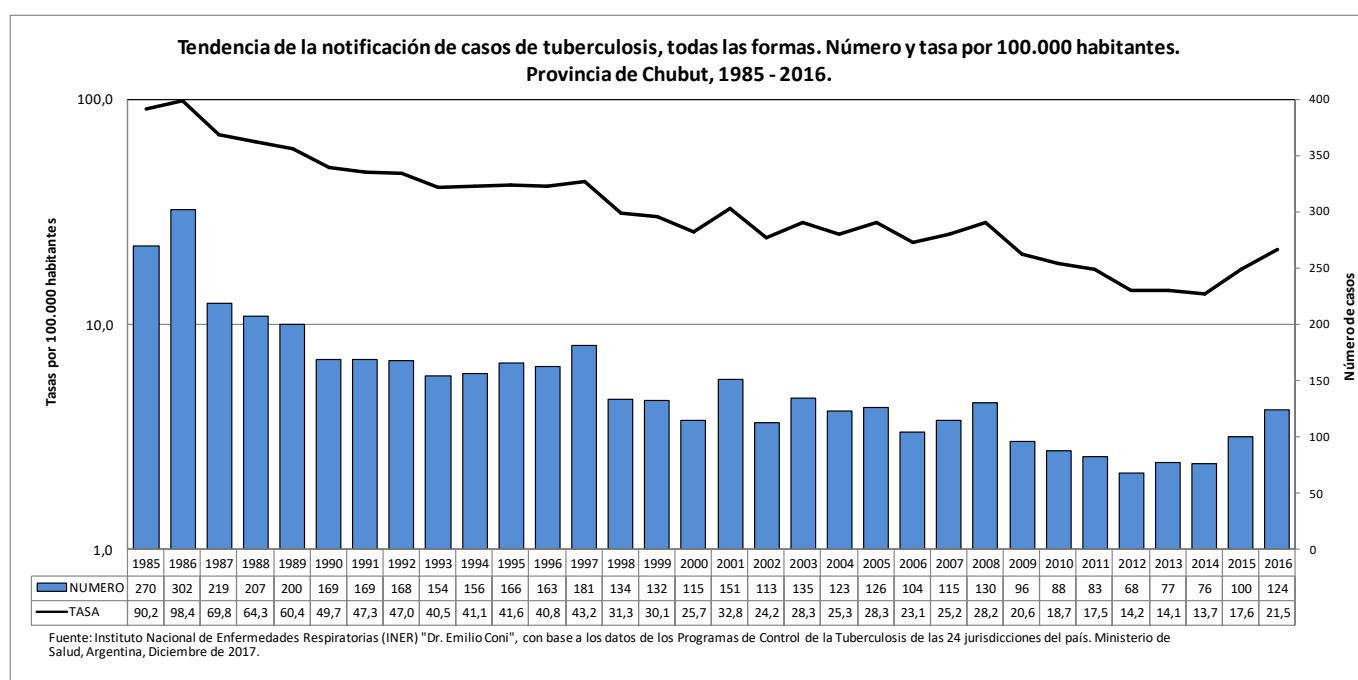


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Chubut, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	270	90,17	157	52,43	109	36,40	99	33,06	0	0,00	S/I	-
1986	302	98,37	201	65,47	152	49,51	141	45,93	0	0,00	S/I	-
1987	219	69,75	172	54,78	136	43,31	129	41,08	0	0,00	S/I	-
1988	207	64,29	154	47,83	114	35,40	112	34,78	1	2,33	S/I	-
1989	200	60,42	150	45,32	108	32,63	106	32,02	0	0,00	S/I	-
1990	169	49,71	126	37,06	80	23,53	76	22,35	0	0,00	S/I	-
1991	169	47,31	127	35,56	89	24,92	87	24,36	1	2,33	S/I	-
1992	168	47,03	132	36,96	92	25,76	92	25,76	0	0,00	31	8,68
1993	154	40,54	117	30,80	75	19,74	74	19,48	0	0,00	27	7,11
1994	156	41,07	111	29,22	77	20,27	76	20,01	0	0,00	37	9,74
1995	166	41,59	126	31,57	93	23,30	91	22,80	0	0,00	37	9,27
1996	163	40,84	132	33,07	94	23,55	93	23,30	0	0,00	30	7,52
1997	181	43,24	144	34,40	90	21,50	90	21,50	1	1,20	37	8,84
1998	134	31,28	115	26,84	73	17,04	73	17,04	0	0,00	19	4,44
1999	132	30,12	108	24,60	75	17,11	73	16,66	0	0,00	24	5,48
2000	115	25,67	87	19,42	61	13,62	59	13,17	0	0,00	28	6,25
2001	151	32,77	119	25,78	96	20,97	94	20,53	0	0,00	32	6,99
2002	113	24,17	97	20,75	75	16,04	75	16,04	0	0,00	15	3,21
2003	135	28,29	113	23,68	89	18,65	87	18,23	0	0,00	22	4,61
2004	123	25,26	108	22,18	87	17,87	81	16,63	0	0,00	15	3,08
2005	126	28,29	114	25,59	84	18,86	80	17,96	0	0,00	12	2,69
2006	104	23,08	84	18,65	67	14,87	65	14,43	0	0,00	20	4,44
2007	115	25,24	102	22,39	77	16,90	73	16,02	0	0,00	13	2,85
2008	130	28,22	114	24,75	95	20,62	92	19,97	0	0,00	15	3,26
2009	96	20,62	82	17,61	70	15,03	66	14,17	0	0,00	13	2,79
2010	88	18,69	71	15,08	51	10,83	45	9,56	0	0,00	17	3,61

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2011	83	17,45	72	15,14	51	10,72	47	9,88	0	0,00	10	2,10
2012	68	14,15	56	11,66	51	10,62	49	10,20	0	0,00	12	2,50
2013	77	14,11	62	11,36	57	10,45	57	10,45	0	0,00	15	2,75
2014	76	13,66	56	10,07	48	8,63	46	8,27	0	0,00	19	3,42
2015	100	17,64	83	14,64	60	10,58	59	10,41	1	1,96	17	3,00
2016	124	21,47	108	18,70	78	13,51	75	12,99	0	0,00	16	2,77

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Chubut. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



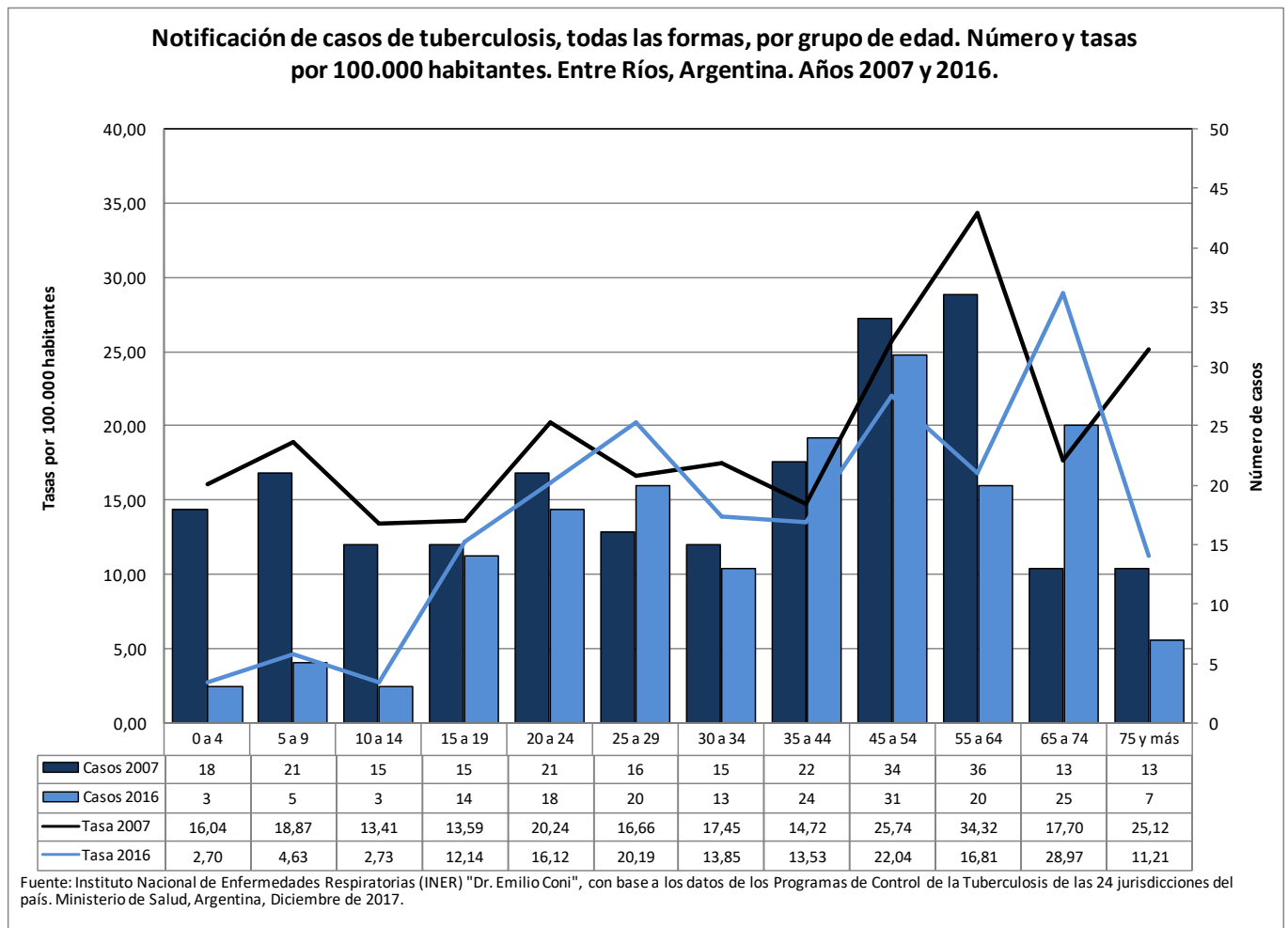


## 9. Entre Ríos

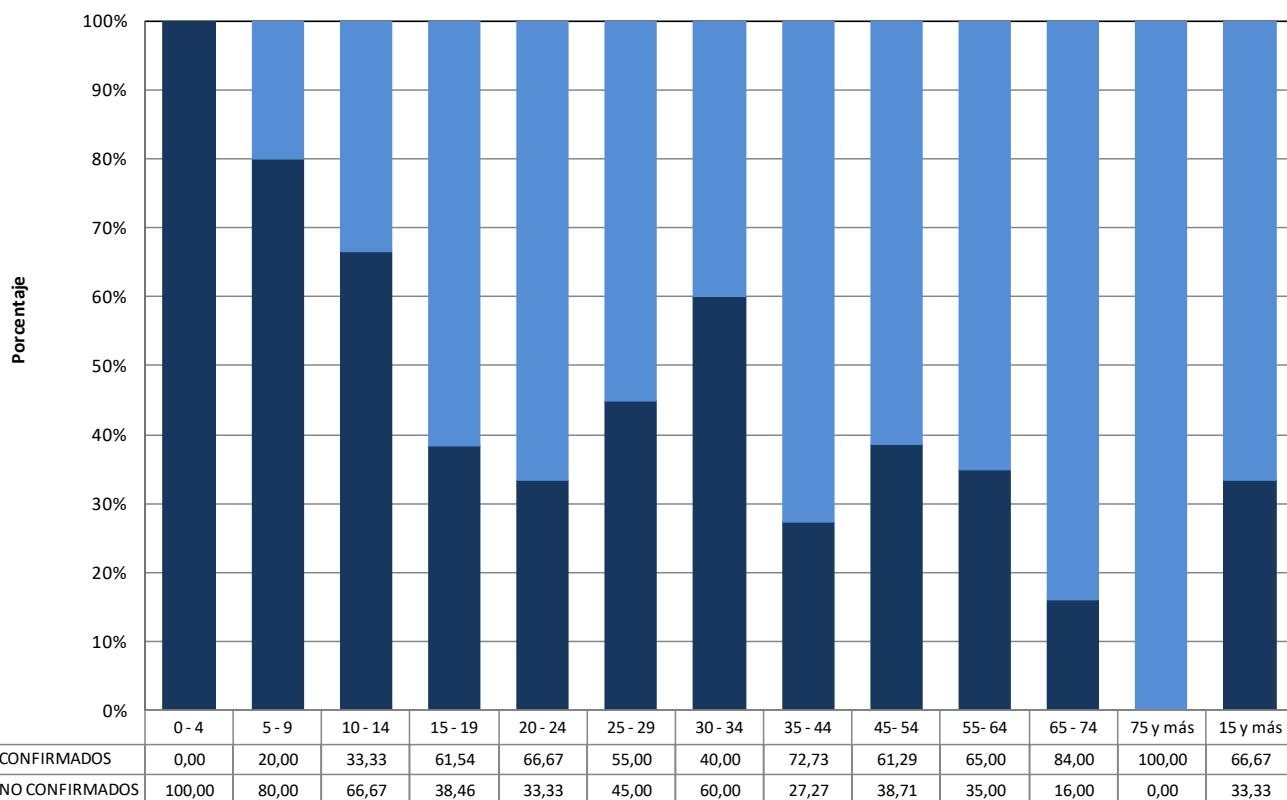
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Entre Ríos, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	3	2,70	3	2,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5 - 9	5	4,63	5	4,63	1	0,93	1	0,93	0	0,00
10 - 14	3	2,73	3	2,73	1	0,91	1	0,91	0	0,00
15 - 19	14	12,14	13	11,28	8	6,94	8	6,94	1	0,87
20 - 24	18	16,12	18	16,12	12	10,75	12	10,75	0	0,00
25 - 29	20	20,19	20	20,19	11	11,10	11	11,10	0	0,00
30 - 34	13	13,85	10	10,66	4	4,26	4	4,26	3	3,20
35 - 44	24	13,53	22	12,41	16	9,02	16	9,02	2	1,13
45- 54	31	22,04	31	22,04	19	13,51	19	13,51	0	0,00
55- 64	20	16,81	20	16,81	13	10,93	13	10,93	0	0,00
65 - 74	25	28,97	25	28,97	21	24,34	20	23,18	0	0,00
75 y más	7	11,21	6	9,61	6	9,61	6	9,61	1	1,60
Sin especificar	9	-	8	-	4	-	4	-	1	-
<b>Total</b>	<b>192</b>	<b>14,39</b>	<b>184</b>	<b>13,79</b>	<b>116</b>	<b>8,69</b>	<b>115</b>	<b>8,62</b>	<b>8</b>	<b>0,60</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Entre Ríos. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Entre Ríos, 2016.**



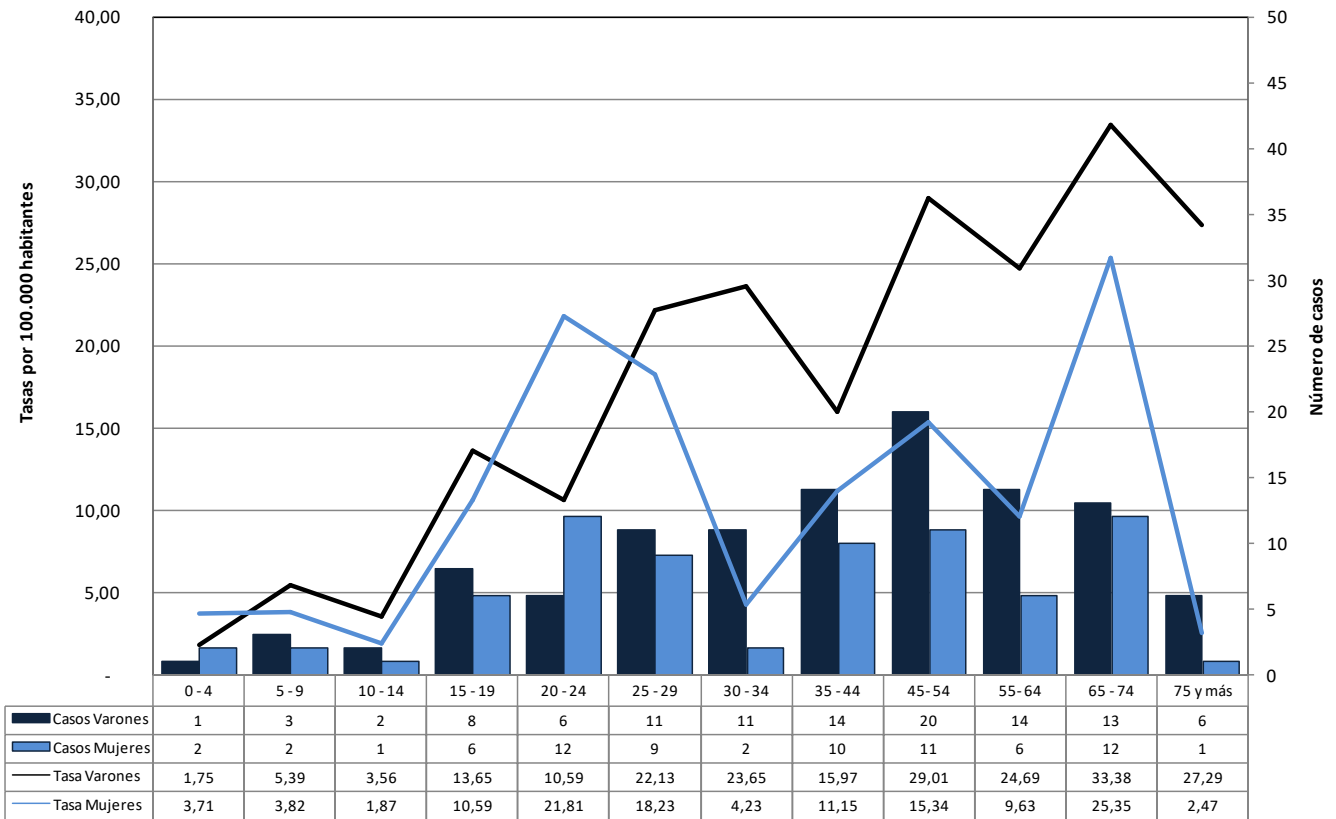
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Entre Ríos, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	2	3,71	1	1,75	3	2,70	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
5 - 9	2	3,82	3	5,39	5	4,63	1,41	0	0,00	1	1,80	1	0,93	-
10 - 14	1	1,87	2	3,56	3	2,73	1,91	0	0,00	1	1,78	1	0,91	-
15 - 19	6	10,59	8	13,65	14	12,14	1,29	4	7,06	4	6,82	8	6,94	0,97
20 - 24	12	21,81	6	10,59	18	16,12	0,49	7	12,72	5	8,83	12	10,75	0,69
25 - 29	9	18,23	11	22,13	20	20,19	1,21	7	14,18	4	8,05	11	11,10	0,57
30 - 34	2	4,23	11	23,65	13	13,85	5,60	1	2,11	3	6,45	4	4,26	3,05
35 - 44	10	11,15	14	15,97	24	13,53	1,43	9	10,04	7	7,98	16	9,02	0,80
45 - 54	11	15,34	20	29,01	31	22,04	1,89	8	11,16	11	15,96	19	13,51	1,43
55 - 64	6	9,63	14	24,69	20	16,81	2,56	3	4,82	10	17,64	13	10,93	3,66
65 - 74	12	25,35	13	33,38	25	28,97	1,32	11	23,24	9	23,11	20	23,18	0,99
75 y más	1	2,47	6	27,29	7	11,21	11,05	1	2,47	5	22,74	6	9,61	9,21
Sin especificar	5	-	4	-	9	-	-	2	-	2	-	4	-	-
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>11,62</b>	<b>113</b>	<b>17,26</b>	<b>192</b>	<b>14,39</b>	<b>1,48</b>	<b>53</b>	<b>7,80</b>	<b>62</b>	<b>9,47</b>	<b>115</b>	<b>8,62</b>	<b>1,21</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Entre Ríos. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Entre Ríos, 2016.**



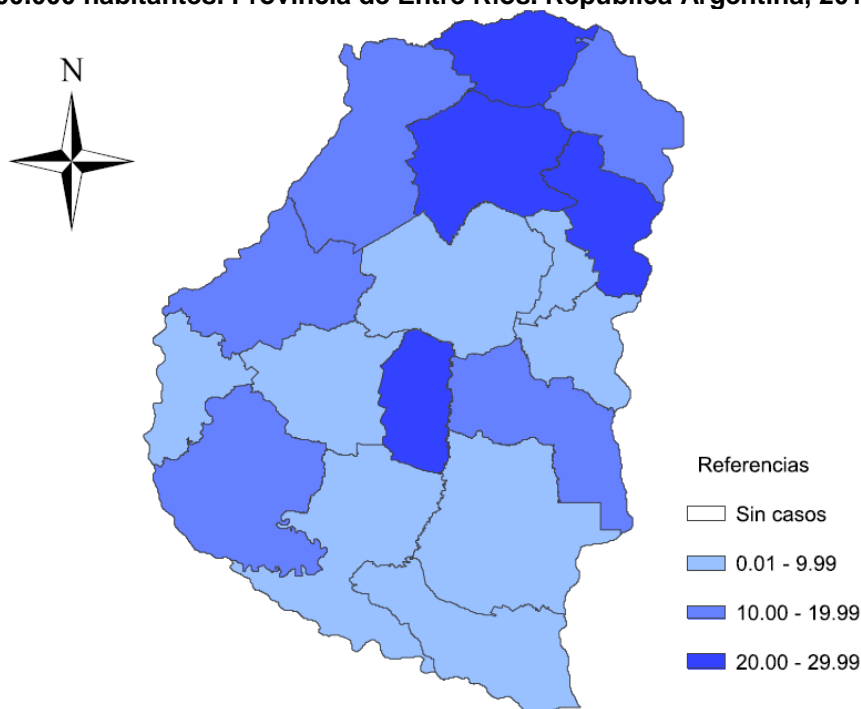
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Entre Ríos, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Entre Ríos</b>	<b>159</b>	<b>192</b>	<b>13,22</b>	<b>142</b>	<b>182</b>	<b>12,20</b>	<b>95</b>	<b>116</b>	<b>7,94</b>	<b>93</b>	<b>115</b>	<b>7,83</b>
Colón	4	6	7,26	3	6	6,54	2	4	4,36	2	4	4,36
Concordia	57	49	29,00	53	45	26,81	37	27	17,51	37	26	17,24
Diamante	3	4	7,05	3	4	7,05	3	3	6,04	3	3	6,04
Federación	9	17	17,20	8	16	15,87	5	13	11,90	5	13	11,90
Federal	6	6	21,77	6	6	21,77	3	3	10,89	3	3	10,89
Feliciano	0	7	21,77	0	7	21,77	0	7	21,77	0	7	21,77
Galeguay	2	1	2,69	2	1	2,69	2	1	2,69	2	1	2,69
Galeguaychú	10	12	9,32	9	10	8,05	8	7	6,35	8	7	6,35
Islas del Ibicuy	0	1	3,86		1	3,86	0	0	0,00	0	0	0,00
La Paz	5	14	13,37	5	14	13,37	2	9	7,74	2	9	7,74
Nogoyá	1	0	1,21	1	0	1,21	1	0	1,21	1	0	1,21
Parana	32	43	10,30	27	40	9,20	18	26	6,04	16	26	5,77
San Salvador	0	1	2,67	0	1	2,67	0	1	2,67	0	1	2,67
Tala	7	6	24,10	7	6	24,10	6	5	20,39	6	5	20,39
Uruguay	20	16	16,62	15	16	14,31	7	4	5,08	7	4	5,08
Victoria	2	6	10,44	2	6	10,44	1	4	6,53	1	4	6,53
Villaguay	1	2	2,88	1	2	2,88	0	1	0,96	0	1	0,96
Sin Especificar	0	1	-	0	1	-	0	1	-	0	1	-

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Entre Ríos. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Entre Ríos, República Argentina, 2015-2016.**

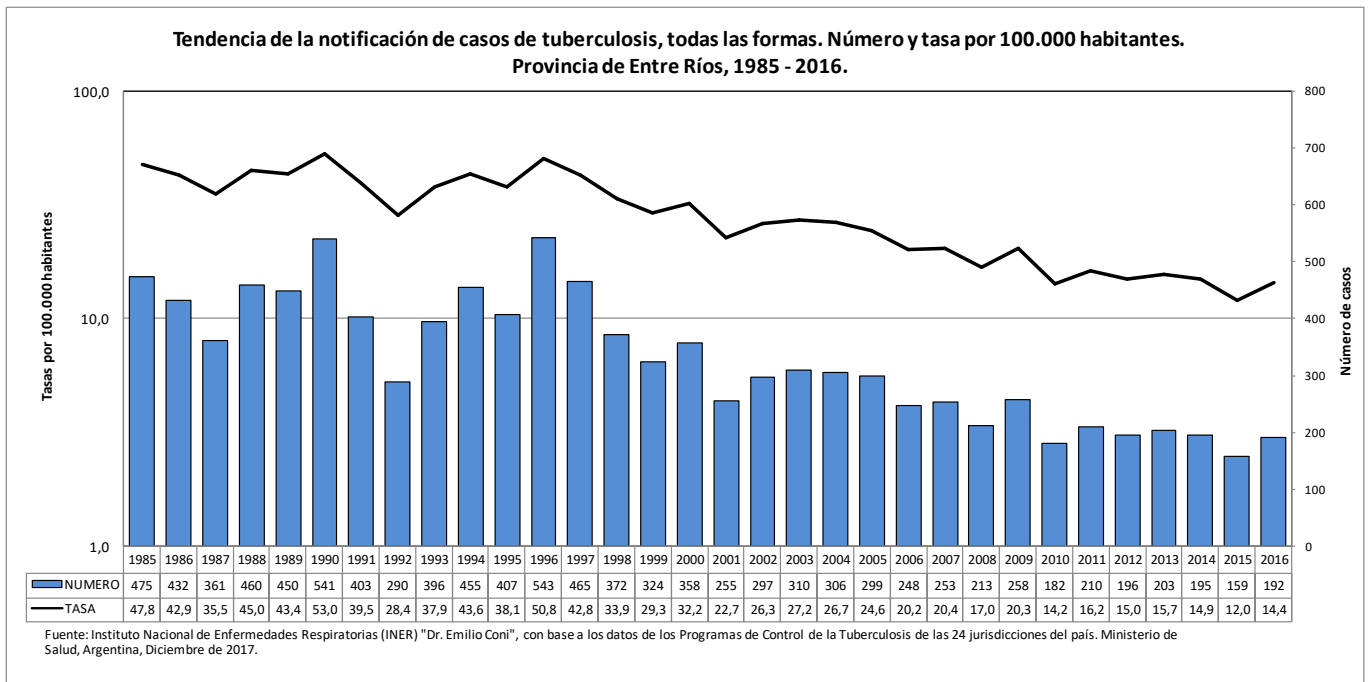


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Entre Ríos, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	475	47,83	380	38,27	228	22,96	198	19,94	2	1,64	S/I	-
1986	432	42,94	378	37,57	259	25,75	245	24,35	0	0,00	S/I	-
1987	361	35,53	287	28,25	202	19,88	193	19,00	2	1,67	S/I	-
1988	460	44,97	406	39,69	195	19,06	181	17,69	0	0,00	S/I	-
1989	450	43,44	355	34,27	203	19,59	192	18,53	1	0,83	S/I	-
1990	541	53,03	436	42,73	215	21,07	194	19,01	0	0,00	S/I	-
1991	403	39,50	336	32,93	190	18,62	151	14,80	0	0,00	S/I	-
1992	290	28,42	255	24,99	115	11,27	112	10,98	0	0,00	14	1,37
1993	396	37,92	371	35,52	207	19,82	203	19,44	0	0,00	23	2,20
1994	455	43,57	404	38,68	181	17,33	157	15,03	0	0,00	25	2,39
1995	407	38,07	358	33,49	217	20,30	205	19,17	0	0,00	24	2,24
1996	543	50,79	347	32,46	175	16,37	169	15,81	0	0,00	38	3,55
1997	465	42,77	443	40,74	190	17,47	173	15,91	0	0,00	22	2,02
1998	372	33,94	360	32,84	161	14,69	148	13,50	2	1,81	14	1,28
1999	324	29,33	299	27,00	118	10,68	103	9,32	0	0,00	25	2,29
2000	358	32,15	284	25,51	164	14,73	140	12,57	0	0,00	16	1,44
2001	255	22,73	183	16,40	90	8,02	82	7,40	0	0,00	15	1,34
2002	297	26,29	253	22,39	167	14,78	165	14,60	0	0,00	22	1,95
2003	310	27,24	277	24,34	186	16,34	181	15,90	1	0,92	13	1,14
2004	306	26,69	284	24,77	154	13,43	153	13,35	0	0,00	20	1,74
2005	299	24,56	282	23,17	167	13,72	164	13,47	0	0,00	13	1,07
2006	248	20,16	234	19,02	149	12,11	147	11,95	0	0,00	12	0,98
2007	253	20,35	229	18,42	137	11,02	137	11,02	0	0,00	22	1,77
2008	213	16,96	200	15,92	137	10,91	137	10,91	0	0,00	9	0,72
2009	258	20,33	241	18,99	177	13,95	177	13,95	0	0,00	11	0,87

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2010	182	14,20	171	13,34	114	8,89	112	8,74	0	0,00	9	0,70
2011	210	16,22	197	15,22	130	10,04	128	9,89	0	0,00	8	0,62
2012	196	14,99	182	13,92	130	9,94	128	9,79	0	0,00	7	0,54
2013	203	15,67	184	14,21	123	9,50	122	9,42	0	0,00	9	0,69
2014	195	14,90	175	13,38	135	10,32	133	10,17	0	0,00	17	1,30
2015	159	12,03	142	10,75	95	7,19	93	7,04	0	0,00	15	1,14
2016	192	14,39	184	13,79	116	8,69	115	8,62	0	0,00	8	0,60

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Entre Ríos. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

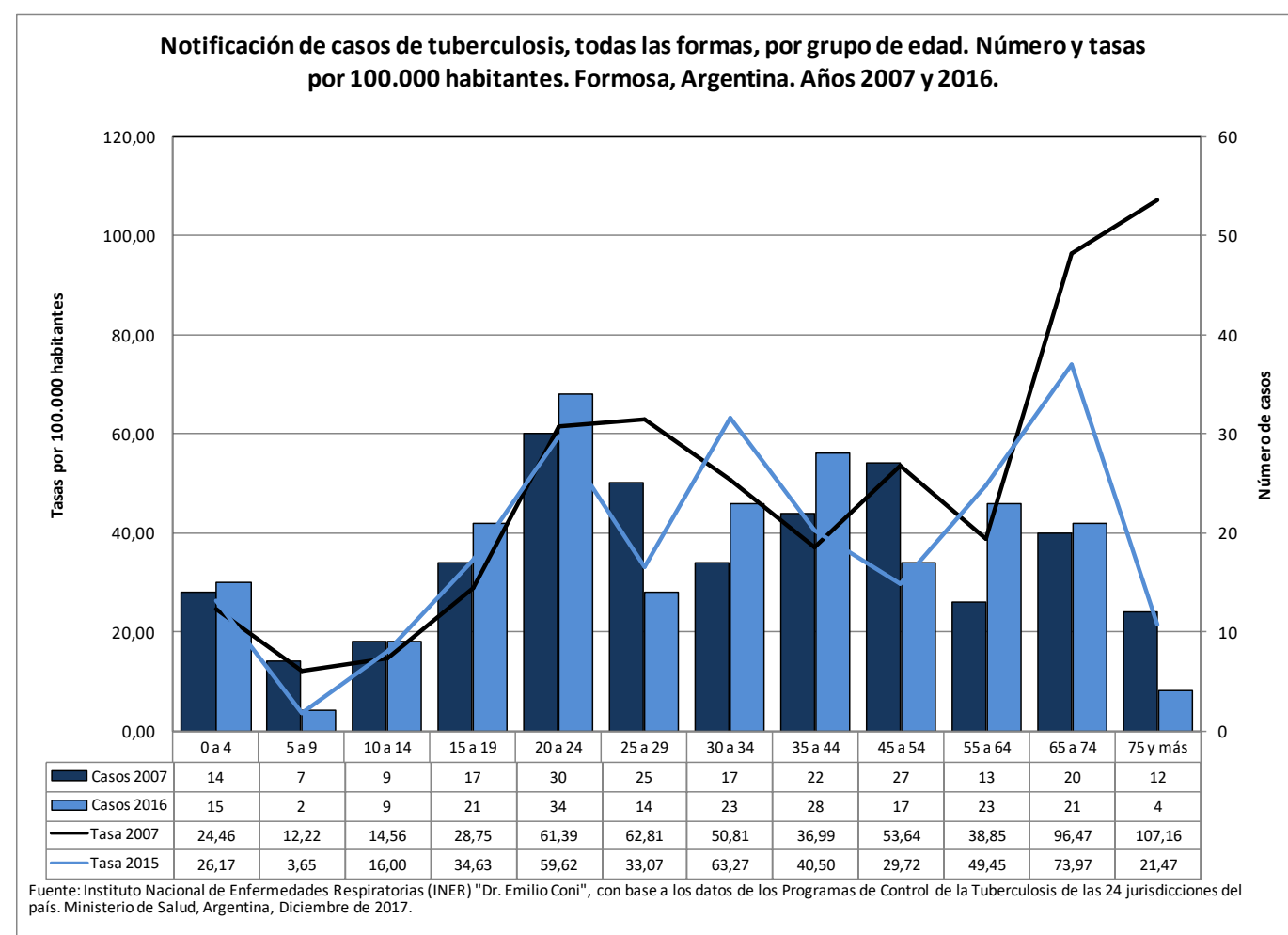


## 10. Formosa

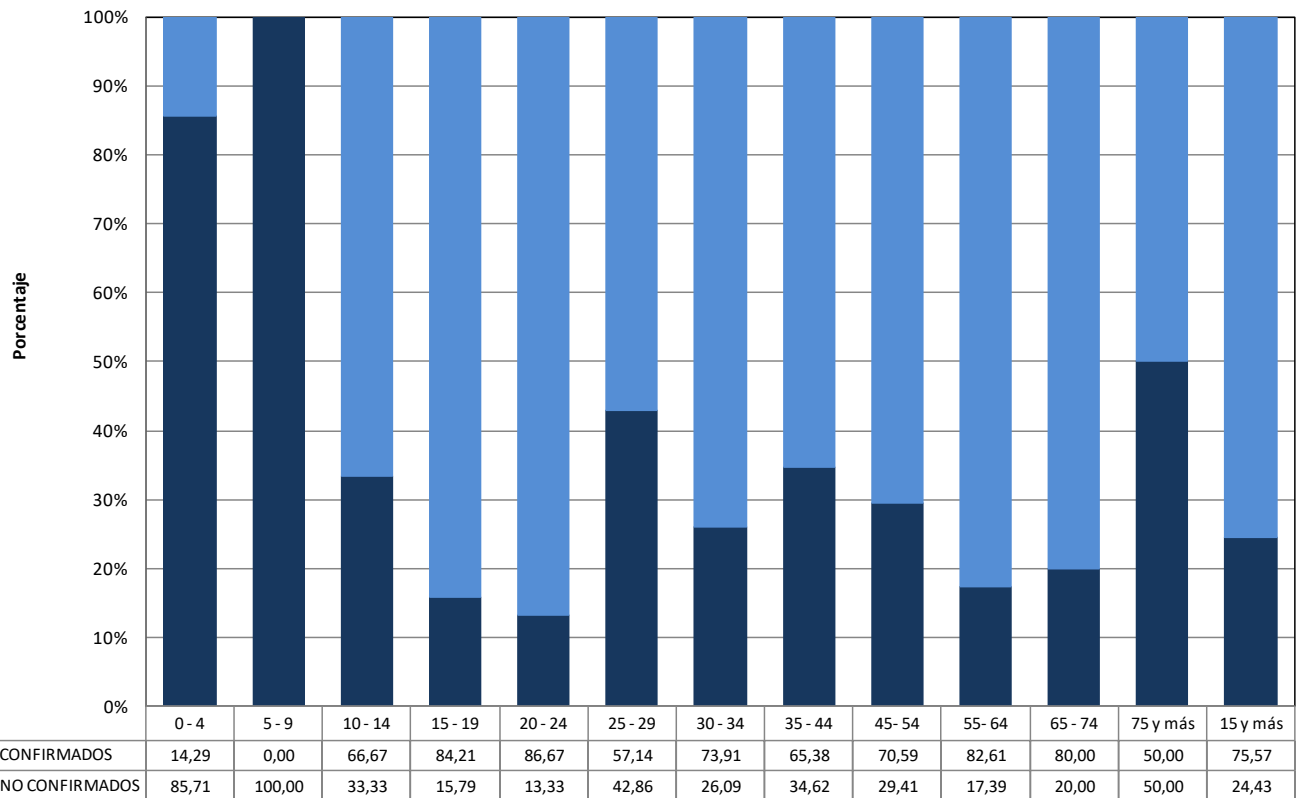
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Formosa, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	15	26,17	14	24,42	2	3,49	2	3,49	0	0,00
5 - 9	2	3,65	2	3,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 - 14	9	16,00	9	16,00	6	10,67	6	10,67	0	0,00
15 - 19	21	34,63	19	31,33	16	26,39	16	26,39	2	3,30
20 - 24	34	59,62	30	52,60	26	45,59	26	45,59	4	7,01
25 - 29	14	33,07	14	33,07	8	18,90	8	18,90	0	0,00
30 - 34	23	63,27	23	63,27	17	46,77	16	44,02	0	0,00
35 - 44	28	40,50	26	37,61	17	24,59	17	24,59	2	2,89
45- 54	17	29,72	17	29,72	12	20,98	12	20,98	0	0,00
55- 64	23	49,45	23	49,45	19	40,85	19	40,85	0	0,00
65 - 74	21	73,97	20	70,44	16	56,36	16	56,36	1	3,52
75 y más	4	21,47	4	21,47	2	10,74	2	10,74	0	0,00
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>211</b>	<b>36,09</b>	<b>201</b>	<b>34,38</b>	<b>141</b>	<b>24,12</b>	<b>140</b>	<b>23,95</b>	<b>9</b>	<b>1,54</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Formosa. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Formosa, 2016.**



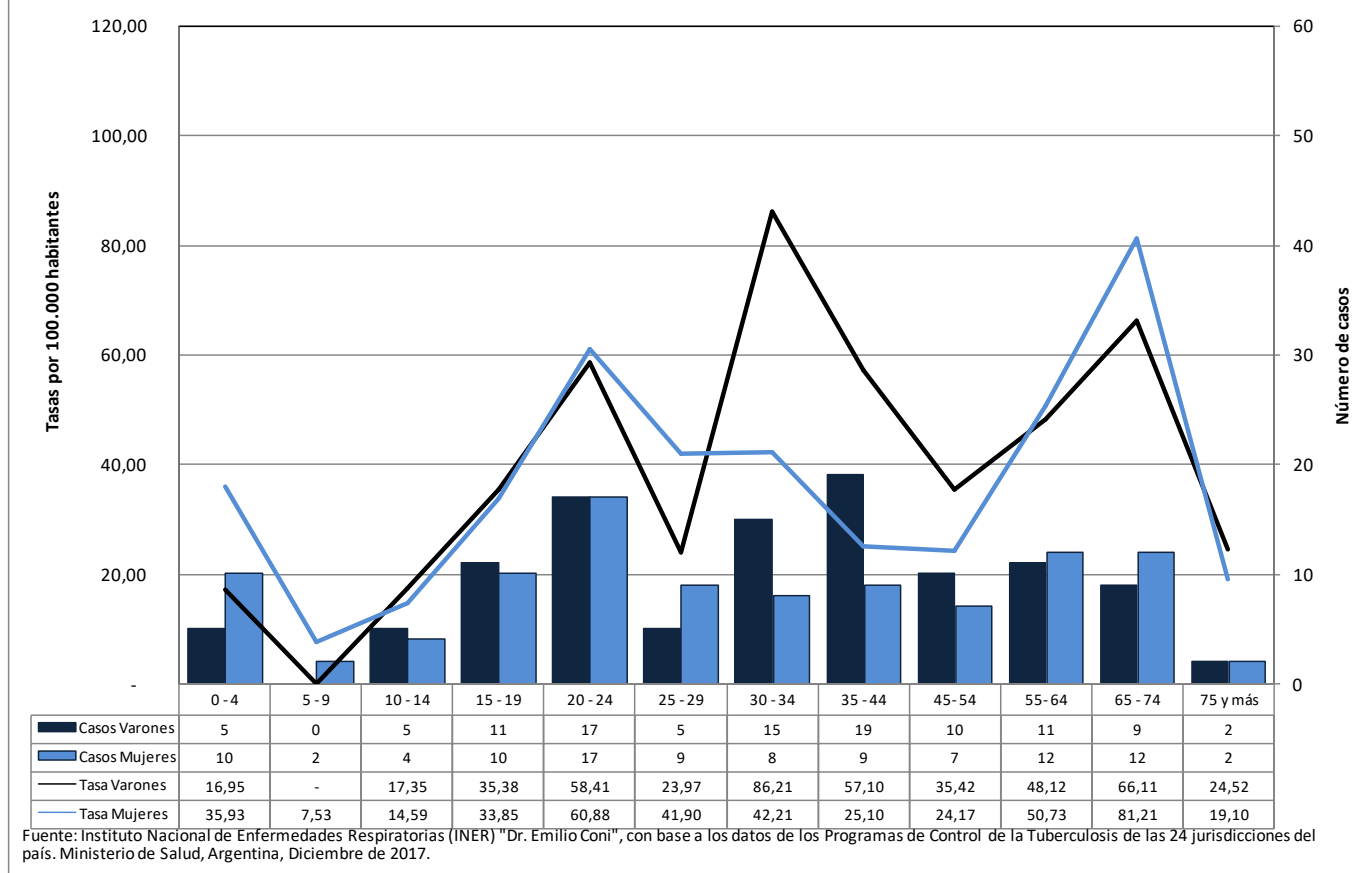
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Formosa, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	10	35,93	5	16,95	15	26,17	0,47	1	3,59	1	3,39	2	3,49	0,94
5 - 9	2	7,53	0	0,00	2	3,65	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	4	14,59	5	17,35	9	16,00	1,19	3	10,94	3	10,41	6	10,67	0,95
15 - 19	10	33,85	11	35,38	21	34,63	1,05	8	27,08	8	25,73	16	26,39	0,95
20 - 24	17	60,88	17	58,41	34	59,62	0,96	15	53,72	11	37,79	26	45,59	0,70
25 - 29	9	41,90	5	23,97	14	33,07	0,57	4	18,62	4	19,18	8	18,90	1,03
30 - 34	8	42,21	15	86,21	23	63,27	2,04	7	36,94	9	51,72	16	44,02	1,40
35 - 44	9	25,10	19	57,10	28	40,50	2,27	5	13,94	12	36,06	17	24,59	2,59
45- 54	7	24,17	10	35,42	17	29,72	1,47	4	13,81	8	28,33	12	20,98	2,05
55- 64	12	50,73	11	48,12	23	49,45	0,95	10	42,28	9	39,37	19	40,85	0,93
65 - 74	12	81,21	9	66,11	21	73,97	0,81	8	54,14	8	58,76	16	56,36	1,09
75 y más	2	19,10	2	24,52	4	21,47	1,28	1	9,55	1	12,26	2	10,74	1,28
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>34,76</b>	<b>109</b>	<b>37,43</b>	<b>211</b>	<b>36,09</b>	<b>1,08</b>	<b>66</b>	<b>22,49</b>	<b>74</b>	<b>25,41</b>	<b>140</b>	<b>23,95</b>	<b>1,13</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Formosa. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Formosa, 2016.**



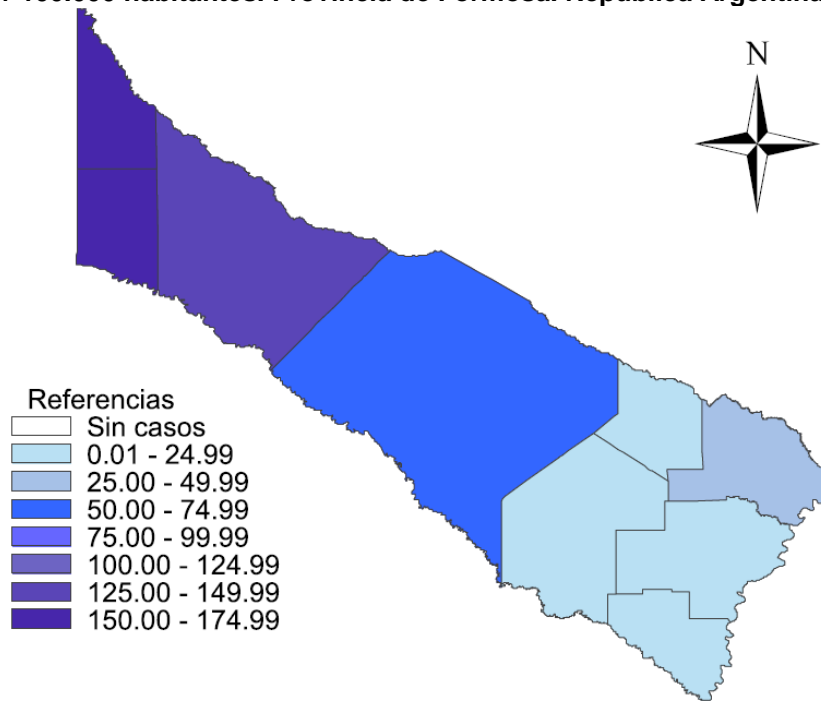
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Formosa, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Formosa</b>	<b>192</b>	<b>211</b>	<b>34,63</b>	<b>181</b>	<b>201</b>	<b>32,82</b>	<b>138</b>	<b>141</b>	<b>23,97</b>	<b>137</b>	<b>140</b>	<b>23,80</b>
Bermejo	21	19	129,08	19	18	119,40	15	14	93,59	15	14	93,59
Formosa	58	38	18,58	53	36	17,22	41	22	12,19	40	22	12,00
Laishi	1	0	2,69	1	0	2,69	1	0	2,69	1	0	2,69
Matacos	24	31	171,84	23	28	159,35	15	18	103,11	15	18	103,11
Patiño	35	41	50,74	34	41	50,07	25	35	40,06	25	35	40,06
Pilagás	1	7	19,94	1	7	19,94	1	6	17,45	1	6	17,45
Pilcomayo	27	31	31,08	25	29	28,94	21	21	22,51	21	21	22,51
Pirané	6	9	10,76	6	9	10,76	5	7	8,61	5	7	8,61
Ramón Lista	17	33	161,38	17	31	154,93	13	17	96,83	13	17	96,83
Sin Especificar	2	2	-	2	2	-	1	1	-	1	0	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Formosa. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Formosa, República Argentina, 2015-2016.**

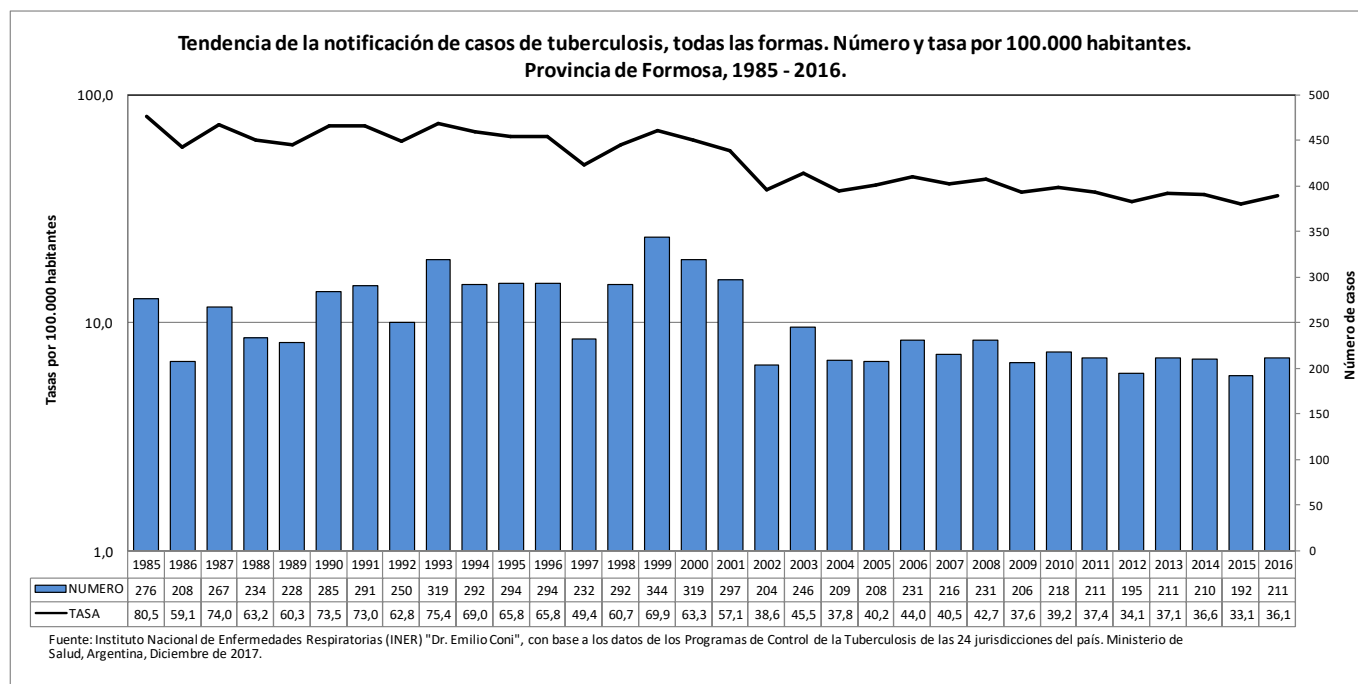


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Formosa, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	276	80,52	244	71,18	202	58,93	199	58,06	2	3,25	S/I	-
1986	208	59,09	187	53,13	157	44,60	151	42,90	0	0,00	S/I	-
1987	267	73,96	240	66,48	203	56,23	203	56,23	1	1,59	S/I	-
1988	234	63,24	218	58,92	165	44,59	165	44,59	1	1,59	S/I	-
1989	228	60,32	215	56,88	142	37,57	142	37,57	0	0,00	S/I	-
1990	285	73,45	269	69,33	220	56,70	220	56,70	2	3,13	S/I	-
1991	291	73,04	259	65,01	208	52,21	207	51,96	3	5,36	S/I	-
1992	250	62,75	233	58,48	168	42,17	168	42,17	0	0,00	14	3,51
1993	319	75,41	288	68,08	182	43,03	182	43,03	9	15,15	21	4,96
1994	292	69,03	270	63,83	175	41,37	171	40,42	1	1,68	20	4,73
1995	294	65,76	260	58,15	179	40,04	179	40,04	3	5,12	14	3,13
1996	294	65,76	241	53,90	189	42,27	189	42,27	3	5,12	15	3,35
1997	232	49,41	215	45,79	154	32,80	154	32,80	3	6,38	17	3,62
1998	292	60,71	279	58,01	181	37,63	181	37,63	0	0,00	13	2,70
1999	344	69,85	321	65,20	270	54,82	270	54,82	3	4,88	23	4,67
2000	319	63,27	304	60,30	196	38,87	194	38,48	0	0,00	12	2,38
2001	297	57,14	270	52,30	158	30,60	155	30,22	0	0,00	27	5,23
2002	204	38,61	187	35,39	131	24,80	131	24,80	1	1,56	13	2,46
2003	246	45,52	222	41,08	176	32,57	176	32,57	0	0,00	24	4,44
2004	209	37,83	173	31,31	133	24,07	132	23,89	0	0,00	21	3,80
2005	208	40,19	184	35,56	148	28,60	144	27,83	0	0,00	24	4,64
2006	231	43,99	217	41,32	170	32,37	168	31,99	0	0,00	14	2,67
2007	216	40,54	196	36,79	156	29,28	156	29,28	0	0,00	18	3,38
2008	231	42,74	166	30,72	136	25,17	136	25,17	0	0,00	15	2,78
2009	206	37,59	185	33,76	161	29,38	157	28,65	0	0,00	8	1,46
2010	218	39,23	171	30,77	146	26,27	146	26,27	0	0,00	13	2,34
2011	211	37,41	172	30,49	148	26,24	147	26,06	0	0,00	11	1,95

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2012	195	34,07	162	28,30	137	23,93	131	22,89	0	0,00	20	3,49
2013	211	37,13	188	33,08	153	26,92	149	26,22	0	0,00	17	2,99
2014	210	36,60	187	32,59	139	24,22	138	24,05	0	0,00	20	3,49
2015	192	33,15	181	31,25	138	23,82	137	23,65	0	0,00	10	1,73
2016	211	36,09	201	34,38	141	24,12	140	23,95	0	0,00	9	1,54

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Formosa. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017



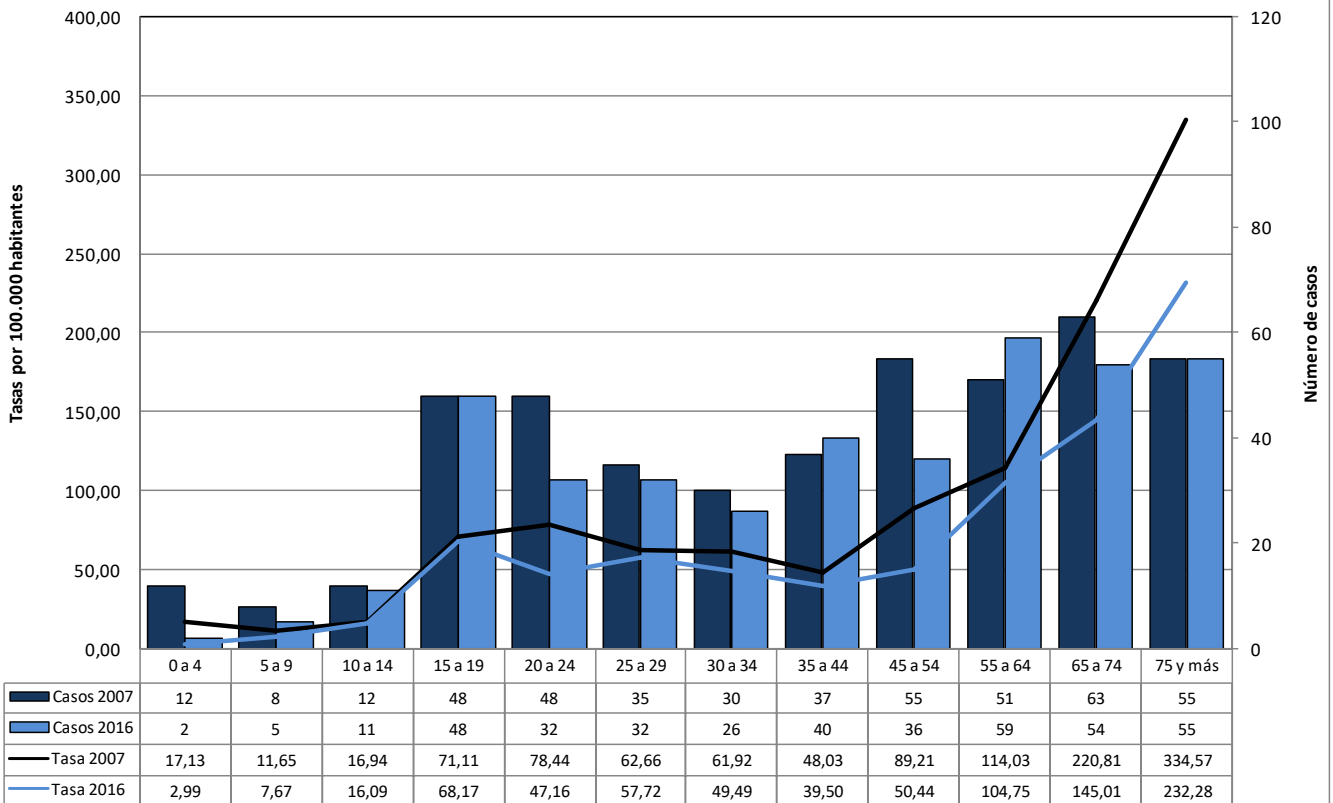
## 11. Jujuy

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Jujuy, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	2	2,99	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,99
5 - 9	5	7,67	4	6,14	0	0,00	0	0,00	1	1,53
10 - 14	11	16,09	8	11,70	5	7,32	4	5,85	3	4,39
15 - 19	48	68,17	42	59,65	38	53,97	33	46,87	6	8,52
20 - 24	32	47,16	24	35,37	23	33,89	21	30,95	8	11,79
25 - 29	32	57,72	30	54,12	27	48,70	24	43,29	2	3,61
30 - 34	26	49,49	21	39,97	21	39,97	16	30,45	5	9,52
35 - 44	40	39,50	34	33,57	31	30,61	24	23,70	6	5,92
45- 54	36	50,44	28	39,23	28	39,23	20	28,02	8	11,21
55- 64	59	104,75	43	76,35	38	67,47	26	46,16	16	28,41
65 - 74	54	145,01	41	110,10	39	104,73	31	83,24	13	34,91
75 y más	55	232,28	42	177,38	39	164,71	30	126,70	13	54,90
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>54,31</b>	<b>317</b>	<b>43,04</b>	<b>289</b>	<b>39,24</b>	<b>229</b>	<b>31,09</b>	<b>83</b>	<b>11,27</b>

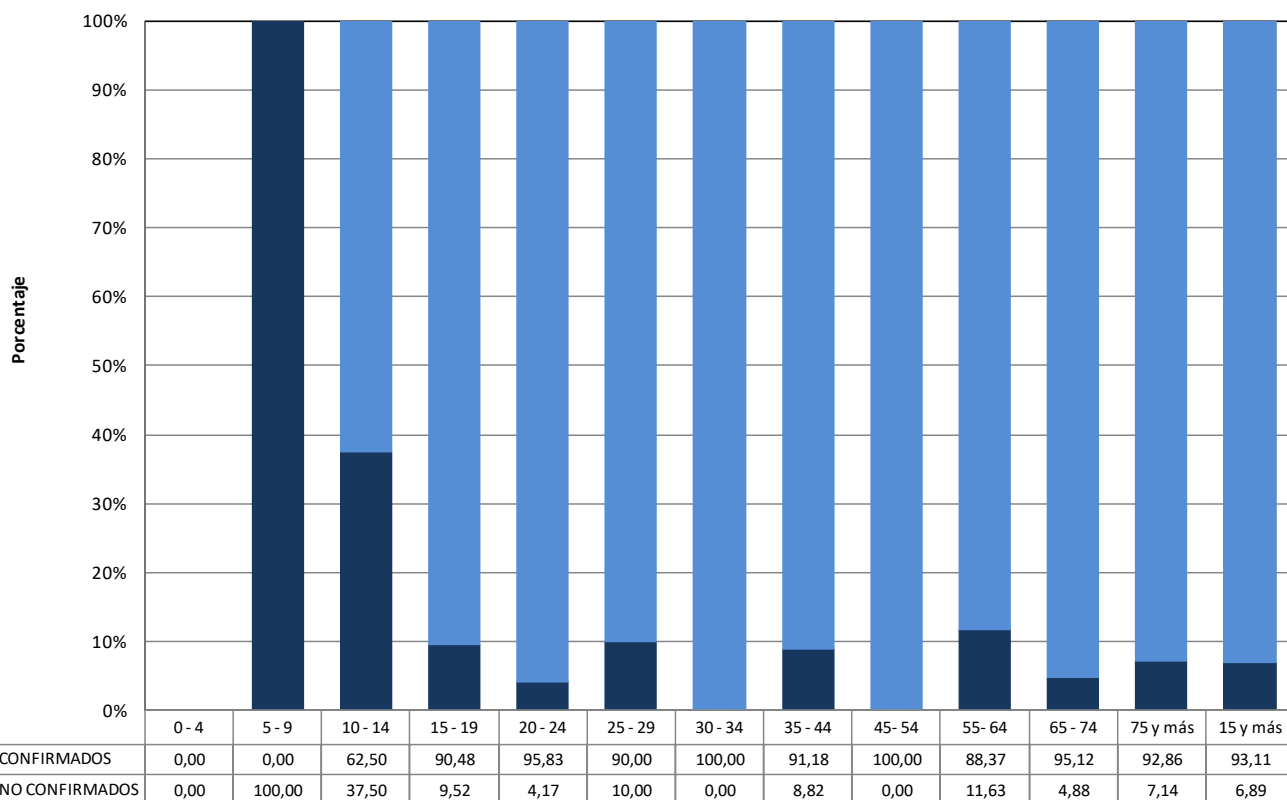
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Jujuy. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. Jujuy, Argentina. Años 2007 y 2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Jujuy, 2016.**



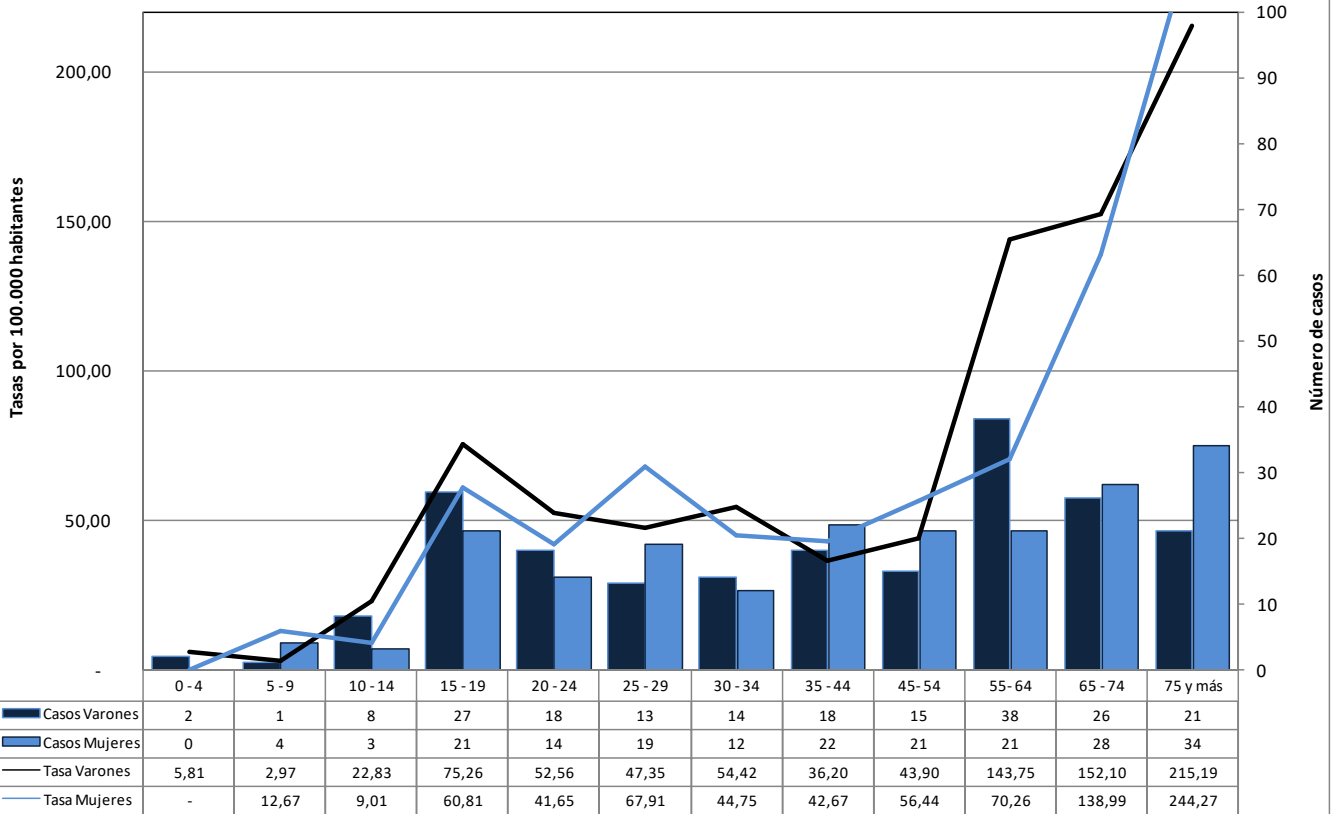
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Jujuy, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	0	0,00	2	5,81	2	2,99	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
5 - 9	4	12,67	1	2,97	5	7,67	0,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	3	9,01	8	22,83	11	16,09	2,53	2	6,00	2	5,71	4	5,85	0,95
15 - 19	21	60,81	27	75,26	48	68,17	1,24	15	43,44	18	50,17	33	46,87	1,16
20 - 24	14	41,65	18	52,56	32	47,16	1,26	11	32,73	10	29,20	21	30,95	0,89
25 - 29	19	67,91	13	47,35	32	57,72	0,70	15	53,61	9	32,78	24	43,29	0,61
30 - 34	12	44,75	14	54,42	26	49,49	1,22	9	33,57	7	27,21	16	30,45	0,81
35 - 44	22	42,67	18	36,20	40	39,50	0,85	13	25,21	11	22,13	24	23,70	0,88
45 - 54	21	56,44	15	43,90	36	50,44	0,78	14	37,63	6	17,56	20	28,02	0,47
55 - 64	21	70,26	38	143,75	59	104,75	2,05	7	23,42	19	71,87	26	46,16	3,07
65 - 74	28	138,99	26	152,10	54	145,01	1,09	19	94,31	12	70,20	31	83,24	0,74
75 y más	34	244,27	21	215,19	55	232,28	0,88	19	136,50	11	112,72	30	126,70	0,83
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>199</b>	<b>53,36</b>	<b>201</b>	<b>55,28</b>	<b>400</b>	<b>54,31</b>	<b>1,04</b>	<b>124</b>	<b>33,25</b>	<b>105</b>	<b>28,88</b>	<b>229</b>	<b>31,09</b>	<b>0,87</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Jujuy. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Jujuy, 2016.**



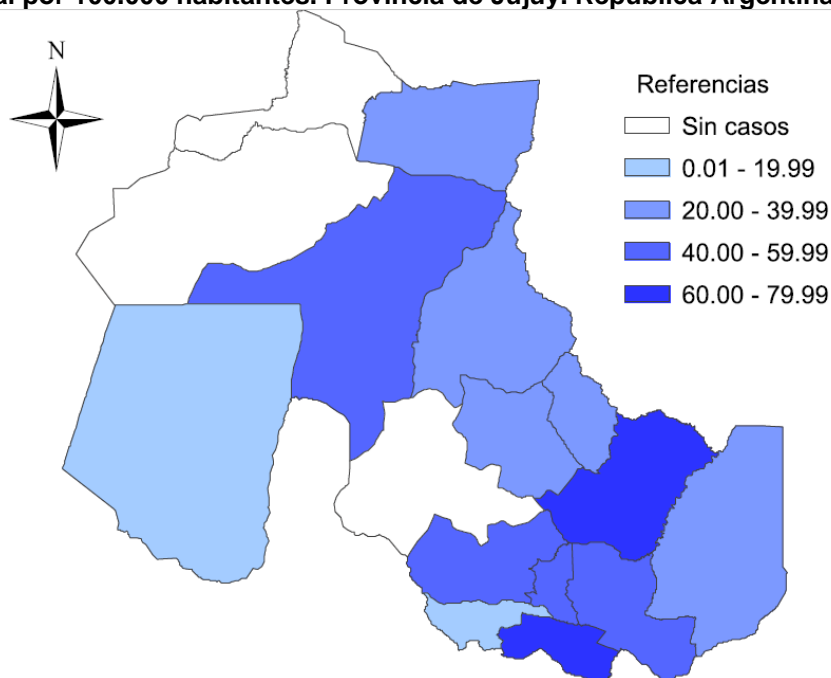
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Jujuy, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Jujuy</b>	<b>352</b>	<b>400</b>	<b>51,35</b>	<b>281</b>	<b>317</b>	<b>40,84</b>	<b>266</b>	<b>289</b>	<b>37,90</b>	<b>215</b>	<b>229</b>	<b>30,32</b>
Belgrano	139	148	49,50	113	112	38,81	109	105	36,91	83	80	28,11
Cochinoca	3	11	51,82	2	4	22,21	2	3	18,51	0	2	7,40
El Carmen	74	81	72,39	61	66	59,31	56	54	51,38	45	44	41,57
Humahuaca	7	6	35,05	5	5	26,96	5	4	24,26	1	1	5,39
Ledesma	52	62	64,98	42	56	55,86	41	56	55,29	38	47	48,45
Palpalá	29	30	51,60	21	24	39,36	21	23	38,49	18	18	31,49
Rinconada	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
San Antonio	0	1	9,97	0	1	9,97	0	1	9,97	0	1	9,97
San Pedro	34	32	41,02	31	26	35,42	26	22	29,83	25	18	26,72
Santa Bárbara	3	12	39,59	2	9	29,03	2	9	29,03	2	9	29,03
Santa Catalina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Susques	1	0	12,31	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Tilcara	4	6	36,29	2	5	25,40	2	4	21,77	2	3	18,14
Tumbaya	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Valle Grande	1	1	38,28	1	1	38,28	1	1	38,28	1	1	38,28
Yavi	4	10	30,63	0	8	17,50	0	7	15,31	0	5	10,94

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Jujuy. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Jujuy. República Argentina, 2015-2016.**

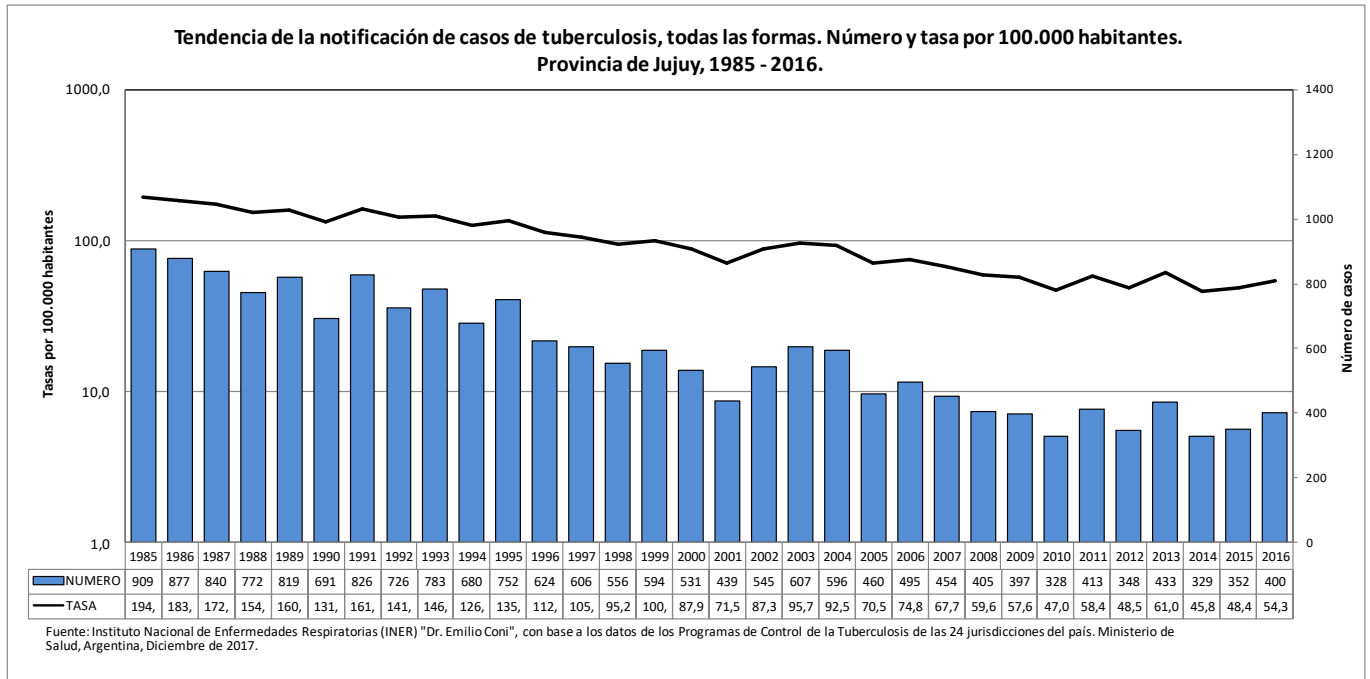


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Jujuy, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	909	194,62	720	154,15	555	118,83	447	95,70	2	2,71	S/I	-
1986	877	183,86	651	136,48	540	113,21	447	93,71	1	1,33	S/I	-
1987	840	172,48	641	131,62	474	97,33	400	82,14	3	4,00	S/I	-
1988	772	154,40	615	123,00	452	90,40	372	74,40	0	0,00	S/I	-
1989	819	160,27	649	127,01	468	91,59	406	79,45	2	2,60	S/I	-
1990	691	131,87	526	100,38	382	72,90	331	63,17	3	3,80	S/I	-
1991	826	161,22	671	130,97	459	89,59	411	80,22	4	6,10	S/I	-
1992	726	141,71	569	111,06	427	83,34	356	69,49	7	10,67	116	22,64
1993	783	146,13	642	119,81	475	88,65	406	75,77	2	2,91	109	20,34
1994	680	126,91	553	103,20	400	74,65	364	67,93	2	2,91	87	16,24
1995	752	135,47	571	102,86	425	76,56	392	70,62	2	2,99	104	18,74
1996	624	112,41	487	87,73	402	72,42	370	66,66	2	2,99	86	15,49
1997	606	105,49	509	88,60	380	66,15	332	57,79	0	0,00	97	16,89
1998	556	95,16	472	80,78	364	62,30	308	52,72	0	0,00	84	14,38
1999	594	100,00	492	82,80	386	65,00	284	47,80	0	0,00	102	17,17
2000	531	87,91	435	72,02	352	58,28	269	44,54	0	0,00	95	15,73
2001	439	71,50	367	59,77	298	48,50	244	39,74	1	1,39	72	11,73
2002	545	87,34	454	72,75	385	61,70	319	51,12	0	0,00	91	14,58
2003	607	95,70	517	81,50	419	66,10	328	51,70	0	0,00	90	14,19
2004	596	92,54	514	79,81	402	62,42	309	47,98	0	0,00	82	12,73
2005	460	70,49	390	59,76	338	51,79	258	39,54	0	0,00	69	10,57
2006	495	74,80	417	63,01	350	52,89	290	43,82	0	0,00	78	11,79
2007	454	67,67	375	55,89	314	46,80	252	37,56	0	0,00	79	11,77
2008	405	59,55	337	49,55	290	42,64	229	33,67	0	0,00	68	10,00
2009	397	57,60	320	46,42	295	42,80	245	35,54	0	0,00	73	10,59
2010	328	46,96	257	36,79	242	34,65	182	26,06	0	0,00	71	10,17
2011	413	58,36	335	47,34	315	44,51	236	33,35	0	0,00	76	10,74
2012	348	48,54	268	37,38	259	36,13	216	30,13	0	0,00	79	11,02

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2013	433	60,98	343	48,30	334	47,03	228	32,11	0	0,00	90	12,67
2014	329	45,76	249	34,63	241	33,52	184	25,59	0	0,00	79	10,99
2015	352	48,37	281	38,61	266	36,55	215	29,54	0	0,00	71	9,76
2016	400	54,31	317	43,04	289	39,24	229	31,09	0	0,00	83	11,27

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Jujuy. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



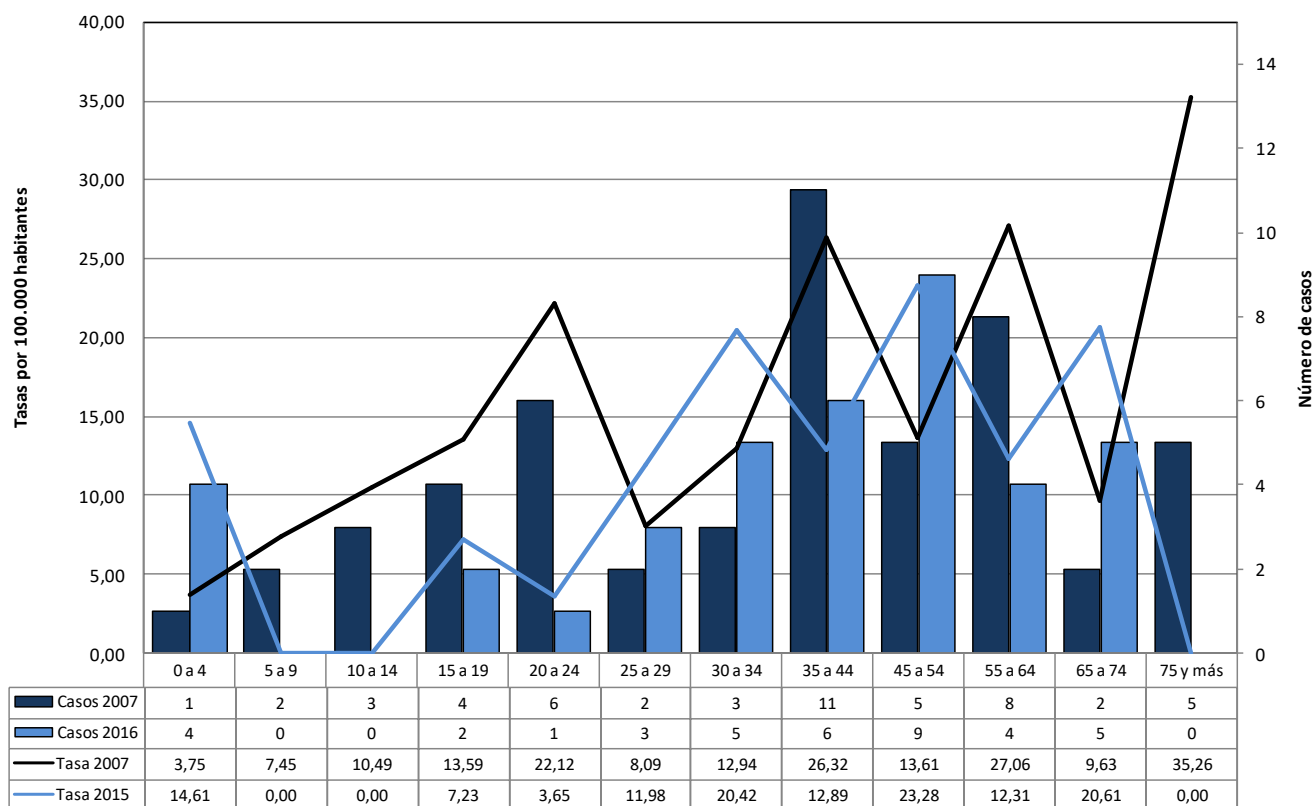
## 12. La Pampa

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de La Pampa, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	4	14,61	4	14,61	1	3,65	1	3,65	0	0,00
5 - 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 - 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15 - 19	2	7,23	1	3,61	1	3,61	1	3,61	1	3,61
20 - 24	1	3,65	1	3,65	1	3,65	0	0,00	0	0,00
25 - 29	3	11,98	2	7,98	2	7,98	2	7,98	1	3,99
30 - 34	5	20,42	4	16,34	4	16,34	4	16,34	1	4,08
35 - 44	6	12,89	5	10,74	5	10,74	5	10,74	1	2,15
45- 54	9	23,28	7	18,11	6	15,52	6	15,52	2	5,17
55- 64	4	12,31	4	12,31	2	6,16	2	6,16	0	0,00
65 - 74	5	20,61	5	20,61	3	12,36	2	8,24	0	0,00
75 y más	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>11,27</b>	<b>33</b>	<b>9,53</b>	<b>25</b>	<b>7,22</b>	<b>23</b>	<b>6,64</b>	<b>6</b>	<b>1,73</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de La Pampa. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

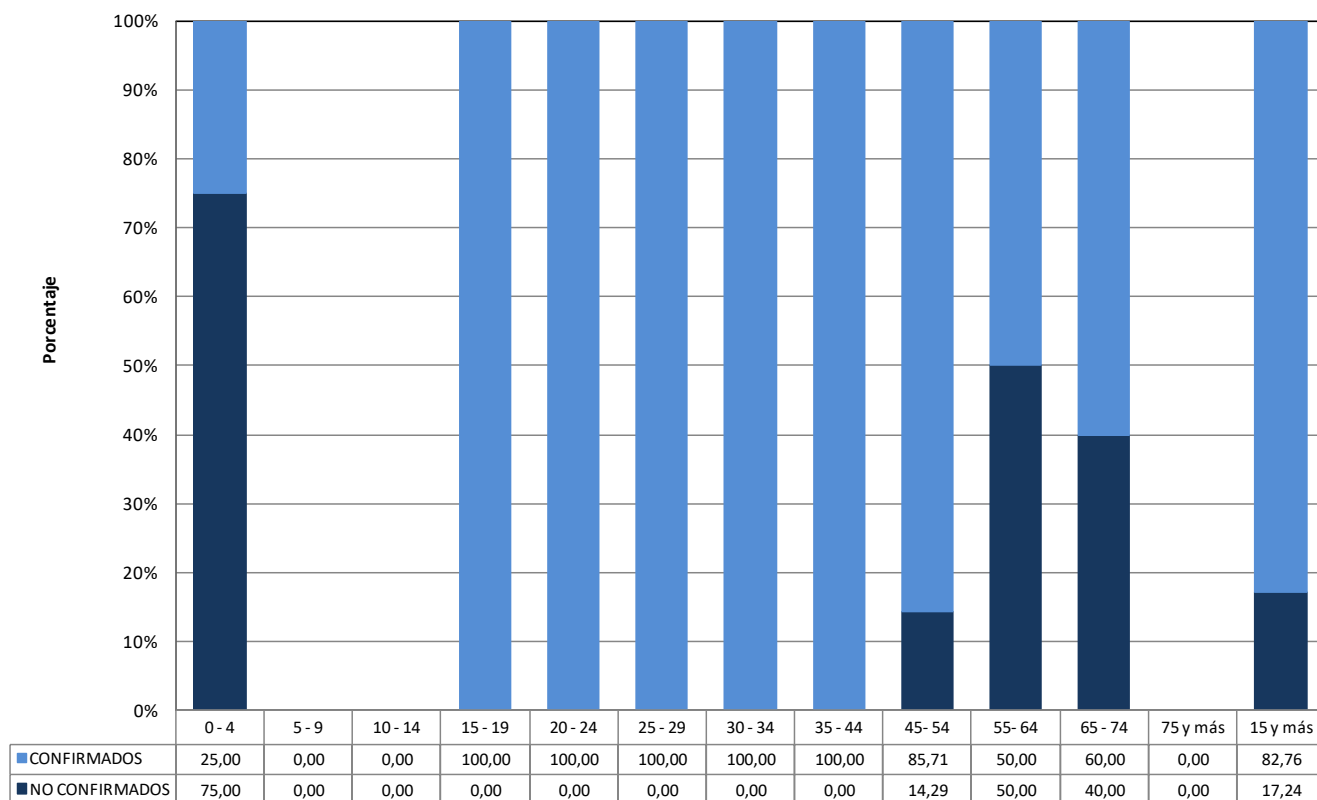
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. La Pampa, Argentina. Años 2007 y 2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad. Provincia de La Pampa, 2016.**



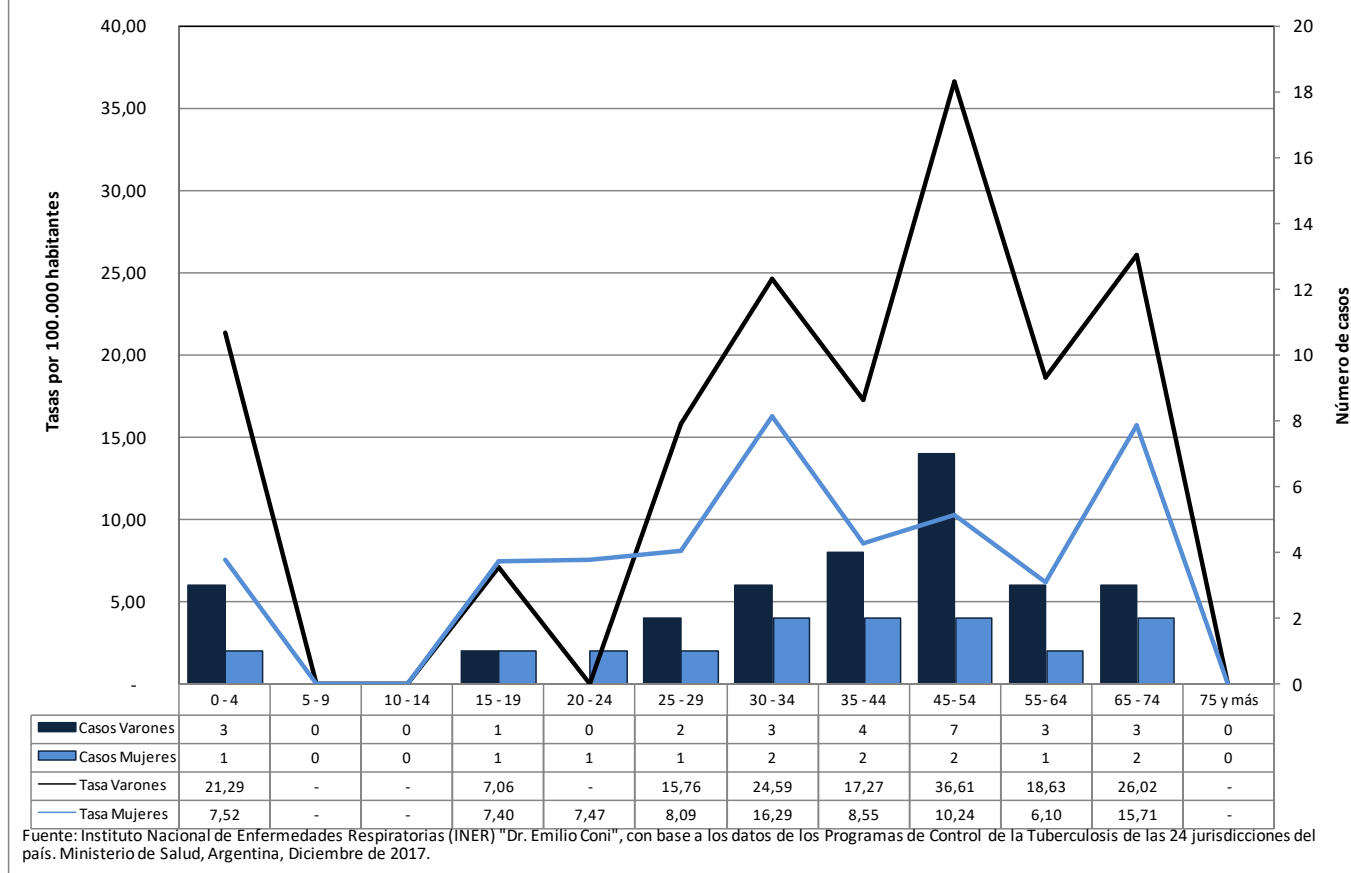
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de La Pampa, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	1	7,52	3	21,29	4	14,61	2,83	0	0,00	1	7,10	1	3,65	-
5 - 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
15 - 19	1	7,40	1	7,06	2	7,23	0,95	0	0,00	1	7,06	1	3,61	-
20 - 24	1	7,47	0	0,00	1	3,65	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
25 - 29	1	8,09	2	15,76	3	11,98	1,95	1	8,09	1	7,88	2	7,98	0,97
30 - 34	2	16,29	3	24,59	5	20,42	1,51	2	16,29	2	16,39	4	16,34	1,01
35 - 44	2	8,55	4	17,27	6	12,89	2,02	2	8,55	3	12,96	5	10,74	1,51
45- 54	2	10,24	7	36,61	9	23,28	3,58	0	0,00	6	31,38	6	15,52	-
55- 64	1	6,10	3	18,63	4	12,31	3,05	0	0,00	2	12,42	2	6,16	-
65 - 74	2	15,71	3	26,02	5	20,61	1,66	0	0,00	2	17,35	2	8,24	-
75 y más	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>7,46</b>	<b>26</b>	<b>15,13</b>	<b>39</b>	<b>11,27</b>	<b>2,03</b>	<b>5</b>	<b>2,87</b>	<b>18</b>	<b>10,48</b>	<b>23</b>	<b>6,64</b>	<b>3,65</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de La Pampa. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de La Pampa, 2016.**



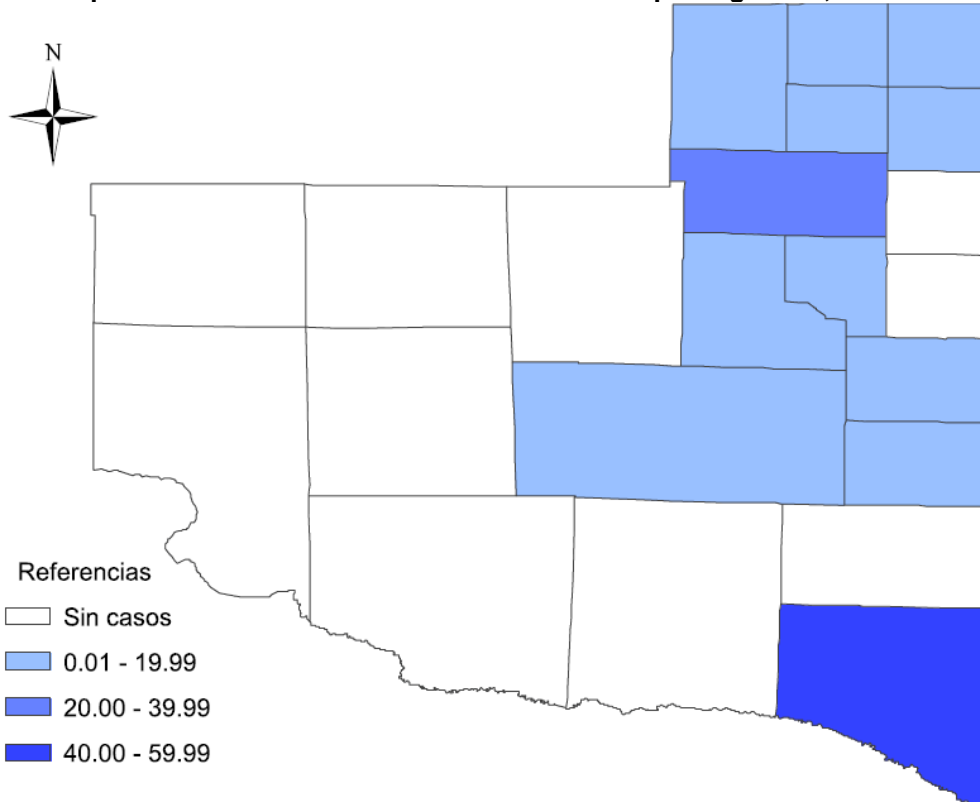
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de La Pampa, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>La Pampa</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>10,45</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>8,56</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>6,82</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>6,53</b>
Atreucó	1	3	18,63	1	3	18,63	1	2	13,97	1	2	13,97
Caleu Caleu	3	0	58,88	3	0	58,88	1	0	19,63	1	0	19,63
Capital	5	20	10,94	3	17	8,75	3	13	7,00	3	12	6,56
Catriló	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Chalileo	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Chapaleufú	3	0	11,94	3	0	11,94	3	0	11,94	3	0	11,94
Chical Co	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Conhelo	4	2	20,35	1	1	6,78	1	1	6,78	1	1	6,78
Curacó	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Guatraché	1	0	5,41	1	0	5,41	1	0	5,41	1	0	5,41
Hucal	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Lihuel Calel	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Limay Mahuida	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Loventué	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Maracó	8	7	11,70	7	5	9,36	7	4	8,58	7	4	8,58
Puelén	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Quemú Quemú	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Rancul	0	1	4,43	0	1	4,43	0	0	0,00	0	0	0,00
Realicó	2	1	8,59	2	1	8,59	2	1	8,59	2	0	5,72
Toay	1	2	10,34	0	2	6,89	0	2	6,89	0	2	6,89

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
Trenel	1	0	8,89	1	0	8,89	1	0	8,89	1	0	8,89
Utracán	0	2	6,29	0	2	6,29	0	1	3,15	0	1	3,15
Sin Especificar	4	1	-	4	1	-	2	1	-	2	1	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de La Pampa. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de La Pampa, Argentina, 2015-2016.**

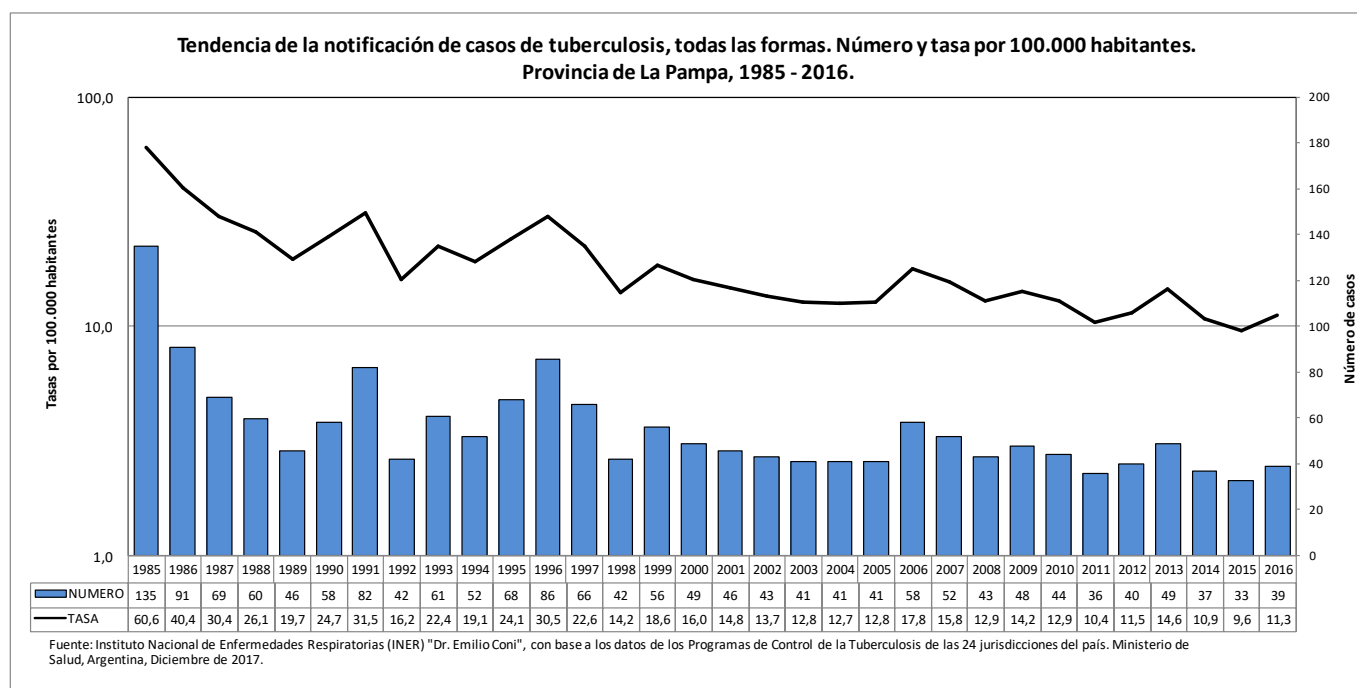


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de La Pampa, República Argentina, 1985 - 2015.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	135	60,56	120	53,83	71	31,85	70	31,40	0	0,00	S/I	-
1986	91	40,44	75	33,33	42	18,67	41	18,22	0	0,00	S/I	-
1987	69	30,40	54	23,79	30	13,22	30	13,22	0	0,00	S/I	-
1988	60	26,09	49	21,30	31	13,48	31	13,48	0	0,00	S/I	-
1989	46	19,74	42	18,03	20	8,58	20	8,58	1	3,85	S/I	-
1990	58	24,68	50	21,28	33	14,04	33	14,04	0	0,00	S/I	-
1991	82	31,54	69	26,54	43	16,54	42	16,15	0	0,00	S/I	-
1992	42	16,15	36	13,85	25	9,62	25	9,62	0	0,00	6	2,31
1993	61	22,44	50	18,39	28	10,30	28	10,30	0	0,00	11	4,05
1994	52	19,13	46	16,92	20	7,36	19	6,99	0	0,00	4	1,47
1995	68	24,08	58	20,54	26	9,21	25	8,85	0	0,00	10	3,54
1996	86	30,46	72	25,50	40	14,17	36	12,75	1	3,47	11	3,90
1997	66	22,60	54	18,49	41	14,04	38	13,01	0	0,00	12	4,61
1998	42	14,15	36	12,13	26	8,76	25	8,42	0	0,00	6	2,02

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1999	56	18,60	47	15,60	40	13,30	36	11,90	0	0,00	9	2,99
2000	49	16,01	37	12,09	25	8,17	24	7,84	0	0,00	12	3,92
2001	46	14,81	34	10,90	25	8,05	23	7,41	0	0,00	12	3,86
2002	43	13,65	35	11,11	29	9,21	27	8,57	0	0,00	8	2,54
2003	41	12,80	33	10,30	21	6,60	20	6,30	0	0,00	8	2,50
2004	41	12,66	32	9,88	30	9,26	29	8,95	0	0,00	9	2,78
2005	41	12,75	33	10,26	21	6,53	19	5,91	0	0,00	8	2,49
2006	58	17,81	50	15,36	21	6,53	19	5,91	0	0,00	8	2,46
2007	52	15,78	45	13,65	28	8,50	25	7,59	0	0,00	7	2,12
2008	43	12,89	36	10,79	27	8,10	25	7,50	1	3,72	7	2,10
2009	48	14,22	42	12,44	26	7,70	24	7,11	0	0,00	4	1,19
2010	44	12,89	33	9,66	25	7,32	20	5,86	0	0,00	11	3,22
2011	36	10,43	34	9,85	25	7,24	22	6,37	0	0,00	2	0,58
2012	40	11,46	33	9,45	29	8,31	25	7,16	0	0,00	7	2,00
2013	49	14,55	40	11,88	34	10,10	27	8,02	0	0,00	9	2,67
2014	37	10,89	32	9,41	25	7,36	23	6,77	0	0,00	5	1,47
2015	33	9,62	26	7,58	22	6,41	22	6,41	0	0,00	7	2,04
2016	39	11,27	33	9,53	25	7,22	23	6,64	0	0,00	6	1,73

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de La Pampa. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



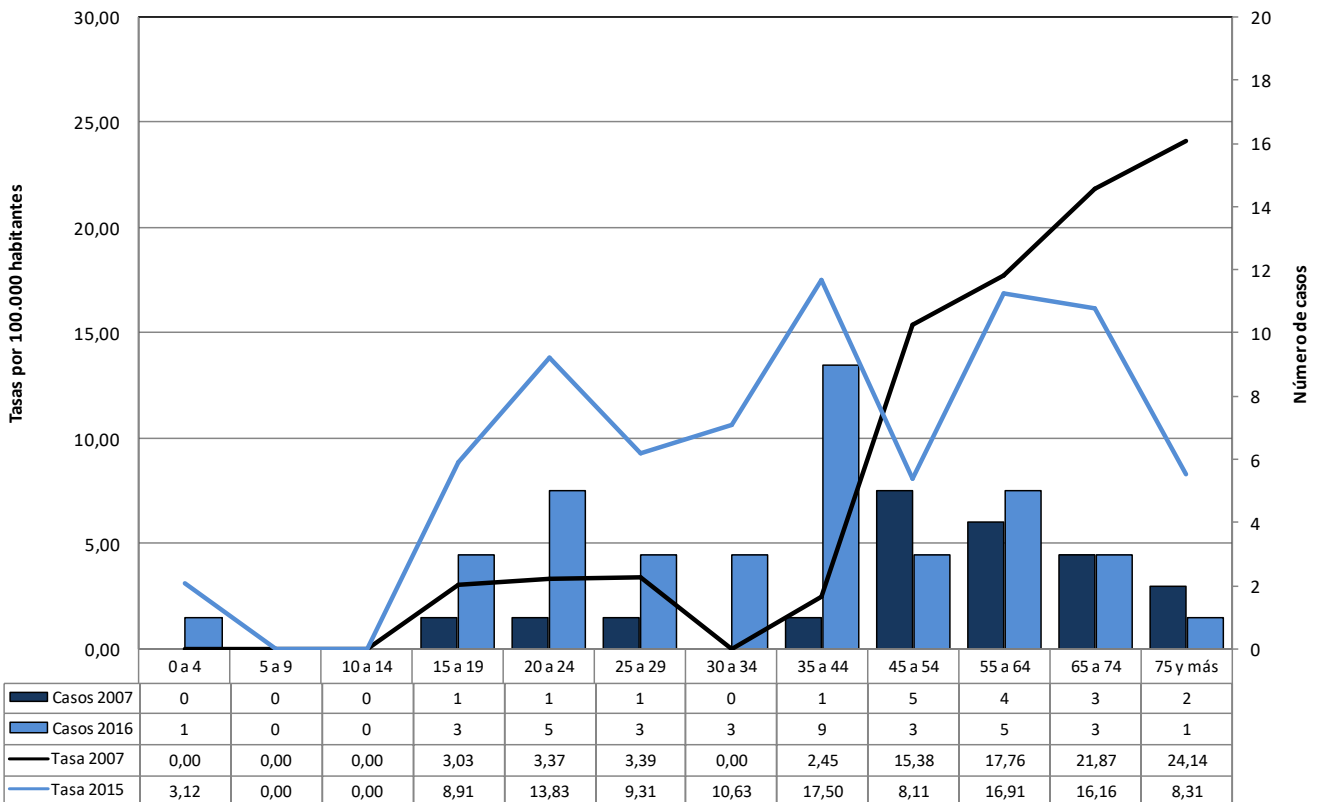
## 13. La Rioja

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de La Rioja, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	1	3,12	1	3,12	1	3,12	1	3,12	0	0,00
5 - 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 - 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15 - 19	3	8,91	3	8,91	2	5,94	2	5,94	0	0,00
20 - 24	5	13,83	5	13,83	5	13,83	5	13,83	0	0,00
25 - 29	3	9,31	3	9,31	3	9,31	3	9,31	0	0,00
30 - 34	3	10,63	3	10,63	1	3,54	1	3,54	0	0,00
35 - 44	9	17,50	9	17,50	8	15,56	8	15,56	0	0,00
45- 54	3	8,11	3	8,11	3	8,11	3	8,11	0	0,00
55- 64	5	16,91	5	16,91	3	10,15	3	10,15	0	0,00
65 - 74	3	16,16	3	16,16	1	5,39	1	5,39	0	0,00
75 y más	1	8,31	1	8,31	1	8,31	1	8,31	0	0,00
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>9,65</b>	<b>36</b>	<b>9,65</b>	<b>28</b>	<b>7,51</b>	<b>28</b>	<b>7,51</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

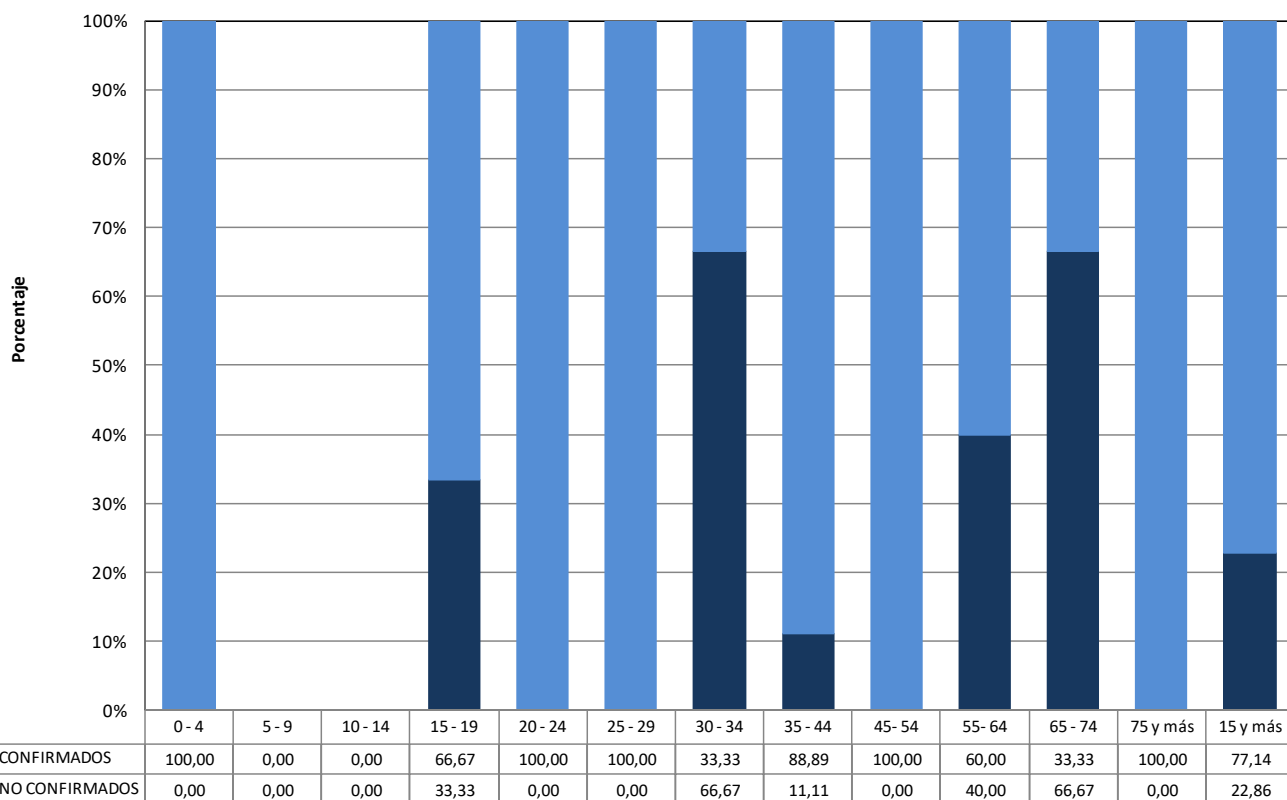
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de La Rioja. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. La Rioja, Argentina. Años 2007 y 2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de La Rioja, 2016.**



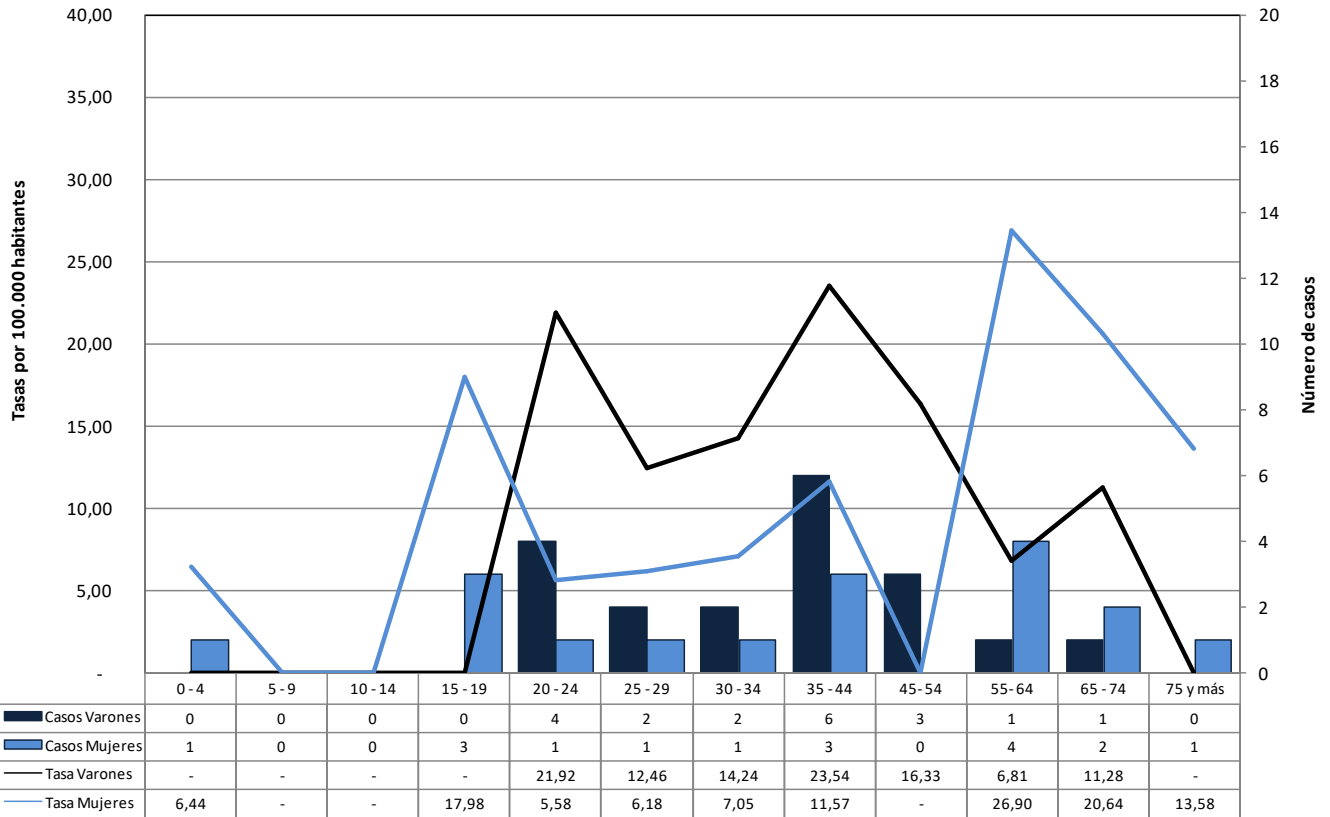
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de La Rioja, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	1	6,44	0	0,00	1	3,12	0,00	1	6,44	0	0,00	1	3,12	0,00
5 - 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
15 - 19	3	17,98	0	0,00	3	8,91	0,00	2	11,99	0	0,00	2	5,94	0,00
20 - 24	1	5,58	4	21,92	5	13,83	3,93	1	5,58	4	21,92	5	13,83	3,93
25 - 29	1	6,18	2	12,46	3	9,31	2,02	1	6,18	2	12,46	3	9,31	2,02
30 - 34	1	7,05	2	14,24	3	10,63	2,02	0	0,00	1	7,12	1	3,54	-
35 - 44	3	11,57	6	23,54	9	17,50	2,04	2	7,71	6	23,54	8	15,56	3,05
45 - 54	0	0,00	3	16,33	3	8,11	-	0	0,00	3	16,33	3	8,11	-
55 - 64	4	26,90	1	6,81	5	16,91	0,25	3	20,17	0	0,00	3	10,15	0,00
65 - 74	2	20,64	1	11,28	3	16,16	0,55	0	0,00	1	11,28	1	5,39	-
75 y más	1	13,58	0	0,00	1	8,31	0,00	1	13,58	0	0,00	1	8,31	0,00
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>9,08</b>	<b>19</b>	<b>10,23</b>	<b>36</b>	<b>9,65</b>	<b>1,13</b>	<b>11</b>	<b>5,88</b>	<b>17</b>	<b>9,16</b>	<b>28</b>	<b>7,51</b>	<b>1,56</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de La Rioja. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de La Rioja, 2016.**



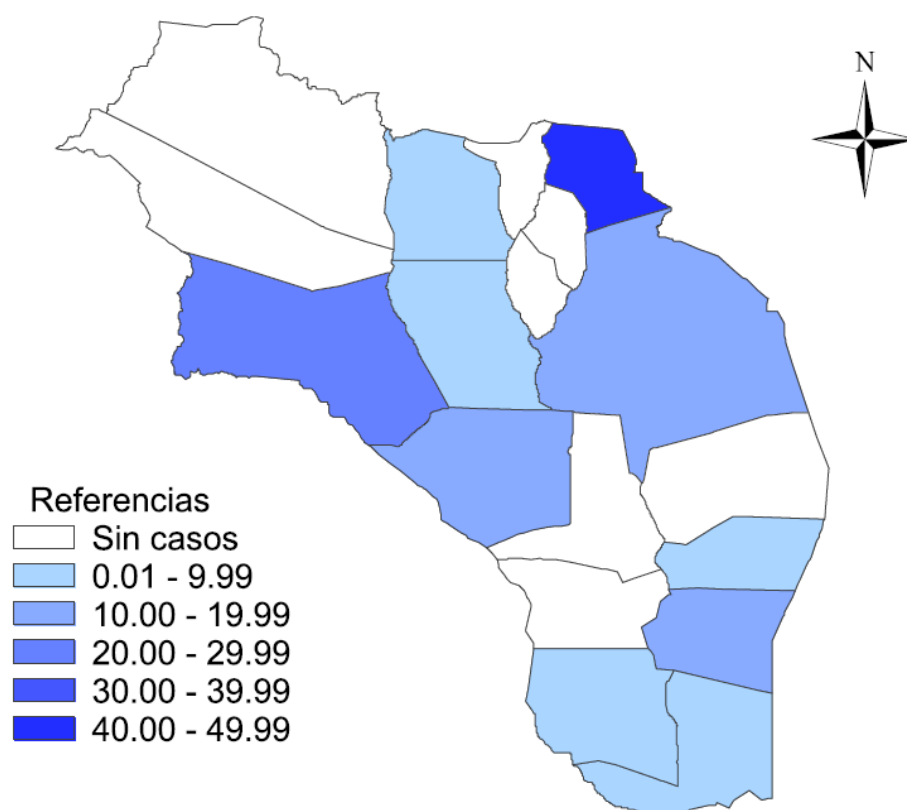
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de La Rioja, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>La Rioja</b>	<b>59</b>	<b>36</b>	<b>12,83</b>	<b>56</b>	<b>35</b>	<b>12,29</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>5,27</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>5,13</b>
Arauco	15	1	46,83	15	1	46,83	3	1	11,71	2	1	8,78
Capital	34	20	13,26	33	19	12,76	5	16	5,15	5	16	5,15
Castro Barros	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Chamical	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Chilecito	4	6	9,04	4	6	9,04	0	4	3,62	0	4	3,62
Cnel. Felipe Varela	1	4	24,36	1	4	24,36	1	4	24,36	1	4	24,36
Famatina	0	1	8,14	0	1	8,14	0	1	8,14	0	1	8,14
Gral. A. Peñaloza	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Gral. Belgrano	1	0	6,27	1	0	6,27	0	0	0,00	0	0	0,00
Gral. J. F. Quiroga	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Gral. Lamadrid	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Gral. Ocampo	0	2	13,20	0	2	13,20	0	1	6,60	0	1	6,60
Gral. San Martín	0	1	9,43	0	1	9,43	0	0	0,00	0	0	0,00
Independencia	0	1	19,14	0	1	19,14	0	1	19,14	0	1	19,14
Rosario V. Peñaloza	1	0	3,26	1	0	3,26	1	0	3,26	1	0	3,26
S. B. de Los Sauces	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Sanagasta	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Vinchina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Sin Especificar	3	0	-	1	0	-	1	0	-	1	0	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de La Rioja. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de La Rioja. Argentina, 2015-2016.**



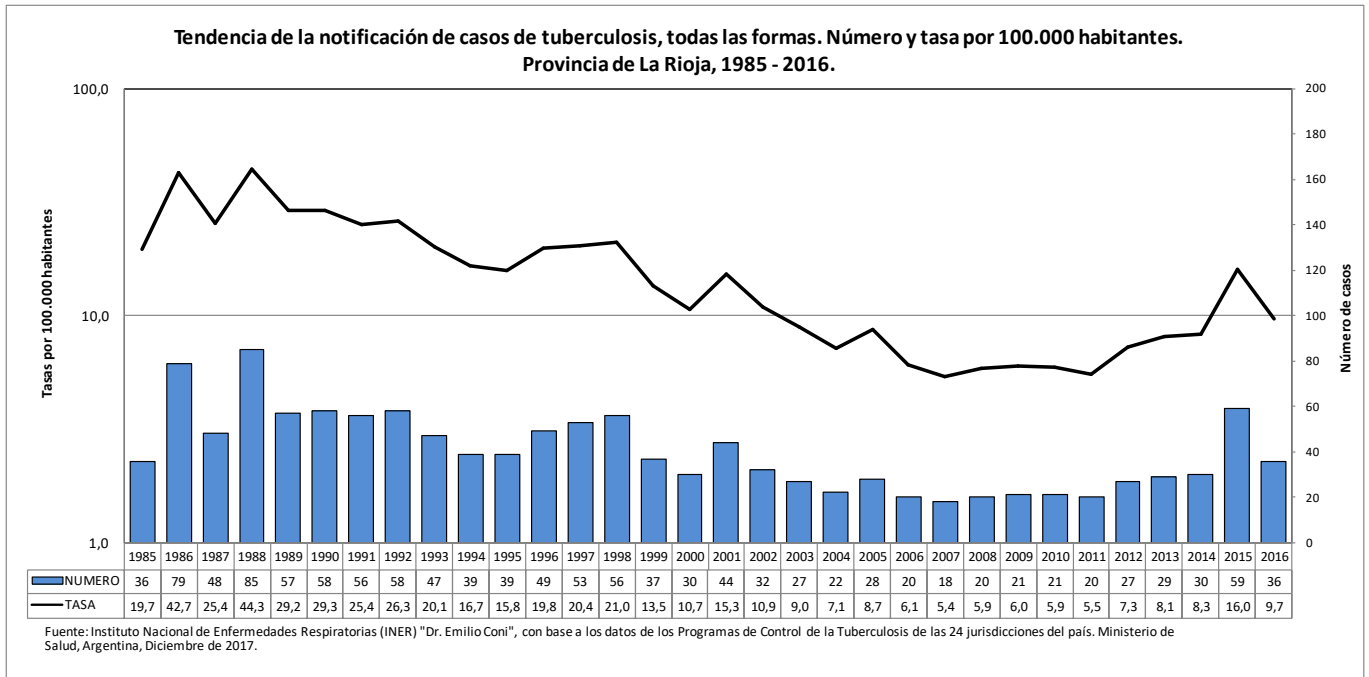
**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de La Rioja, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	36	19,71	34	18,61	31	16,97	30	16,42	0	0,00	S/I	-
1986	79	42,70	73	39,46	52	28,11	50	27,03	0	0,00	S/I	-
1987	48	25,40	46	24,34	31	16,40	30	15,87	0	0,00	S/I	-
1988	85	44,27	84	43,75	53	27,60	52	27,08	0	0,00	S/I	-
1989	57	29,23	57	29,23	43	22,05	42	21,54	0	0,00	S/I	-
1990	58	29,29	55	27,78	44	22,22	44	22,22	0	0,00	S/I	-
1991	56	25,37	52	23,56	32	14,50	32	14,50	0	0,00	S/I	-
1992	58	26,28	54	24,46	36	16,31	36	16,31	0	0,00	4	1,81
1993	47	20,06	46	19,64	28	11,95	28	11,95	0	0,00	1	0,43
1994	39	16,65	36	15,37	28	11,95	28	11,95	0	0,00	3	1,28
1995	39	15,75	35	14,14	17	6,87	17	6,87	0	0,00	4	1,62
1996	49	19,79	41	16,56	31	12,52	31	12,52	0	0,00	8	3,23
1997	53	20,36	52	19,98	43	16,52	43	16,52	0	0,00	1	0,34
1998	56	20,99	52	19,49	37	13,87	36	13,49	0	0,00	4	1,50
1999	37	13,53	36	13,20	28	10,24	26	9,51	0	0,00	1	0,37
2000	30	10,71	25	8,92	16	5,71	16	5,71	0	0,00	2	0,71
2001	44	15,32	42	14,62	32	11,10	32	11,10	0	0,00	2	0,70
2002	32	10,87	32	10,87	25	8,50	25	8,50	0	0,00	0	0,00
2003	27	8,96	21	6,97	10	3,32	10	3,32	0	0,00	6	1,99
2004	22	7,14	19	6,16	13	4,22	12	3,89	0	0,00	3	0,97



Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2005	28	8,73	26	8,11	17	5,30	17	5,30	0	0,00	2	0,62
2006	20	6,11	17	5,19	15	4,58	15	4,58	0	0,00	3	0,92
2007	18	5,38	18	5,38	14	4,19	14	4,19	0	0,00	0	0,00
2008	20	5,86	16	4,69	12	3,51	12	3,51	0	0,00	4	1,17
2009	21	6,03	20	5,74	15	4,31	15	4,31	0	0,00	1	0,29
2010	21	5,91	15	4,22	11	3,10	11	3,10	0	0,00	3	0,84
2011	20	5,52	15	4,14	12	3,31	12	3,31	0	0,00	4	1,10
2012	27	7,30	24	6,49	13	3,51	13	3,51	0	0,00	3	0,81
2013	29	8,11	27	7,55	17	4,76	17	4,76	0	0,00	2	0,56
2014	30	8,27	29	8,00	13	3,59	13	3,59	0	0,00	1	0,28
2015	59	16,04	56	15,23	11	2,99	10	2,72	0	0,00	3	0,82
2016	36	9,65	36	9,65	28	7,51	28	7,51	0	0,00	0	0,00

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de La Rioja. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

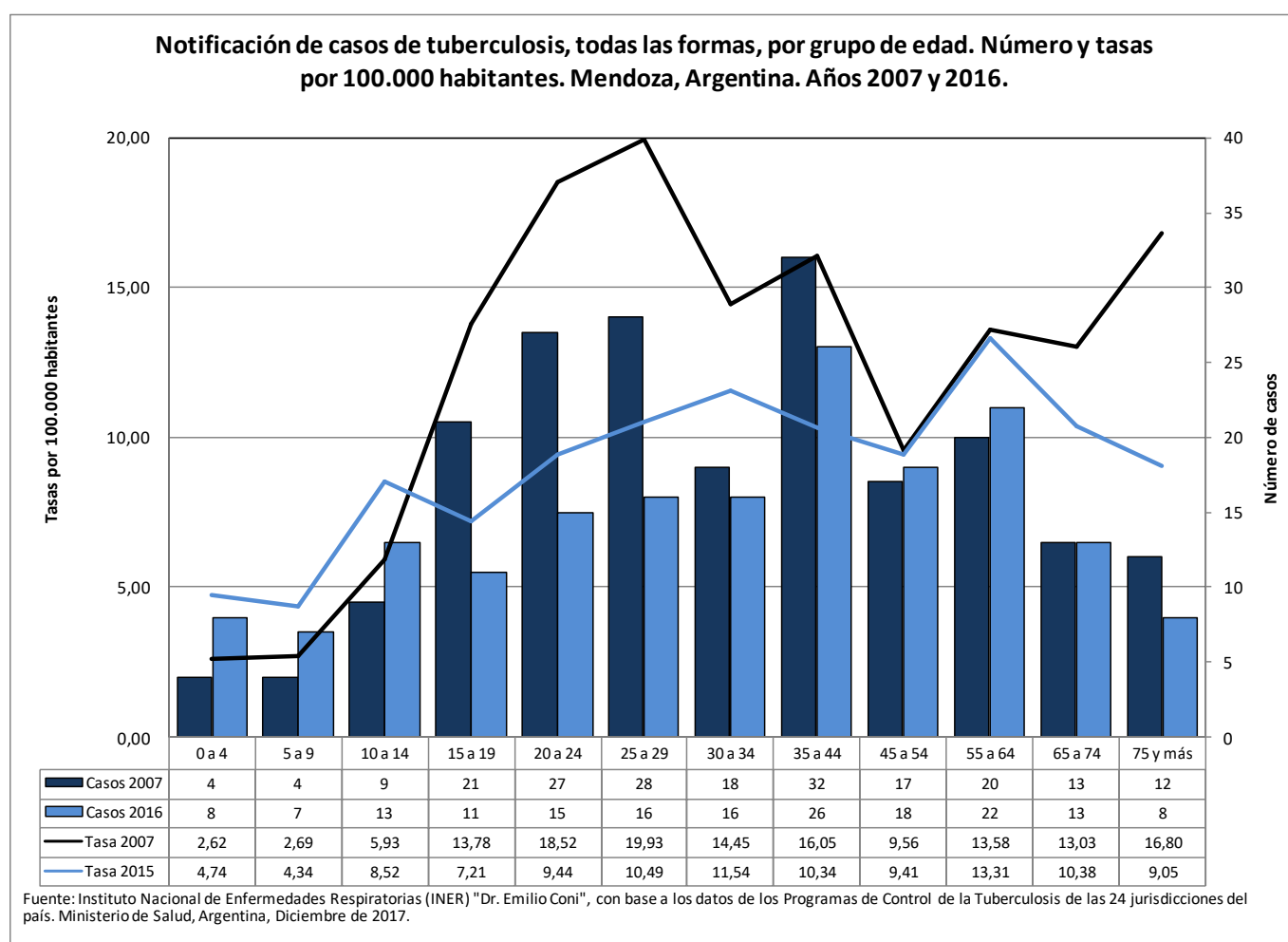


## 14. Mendoza

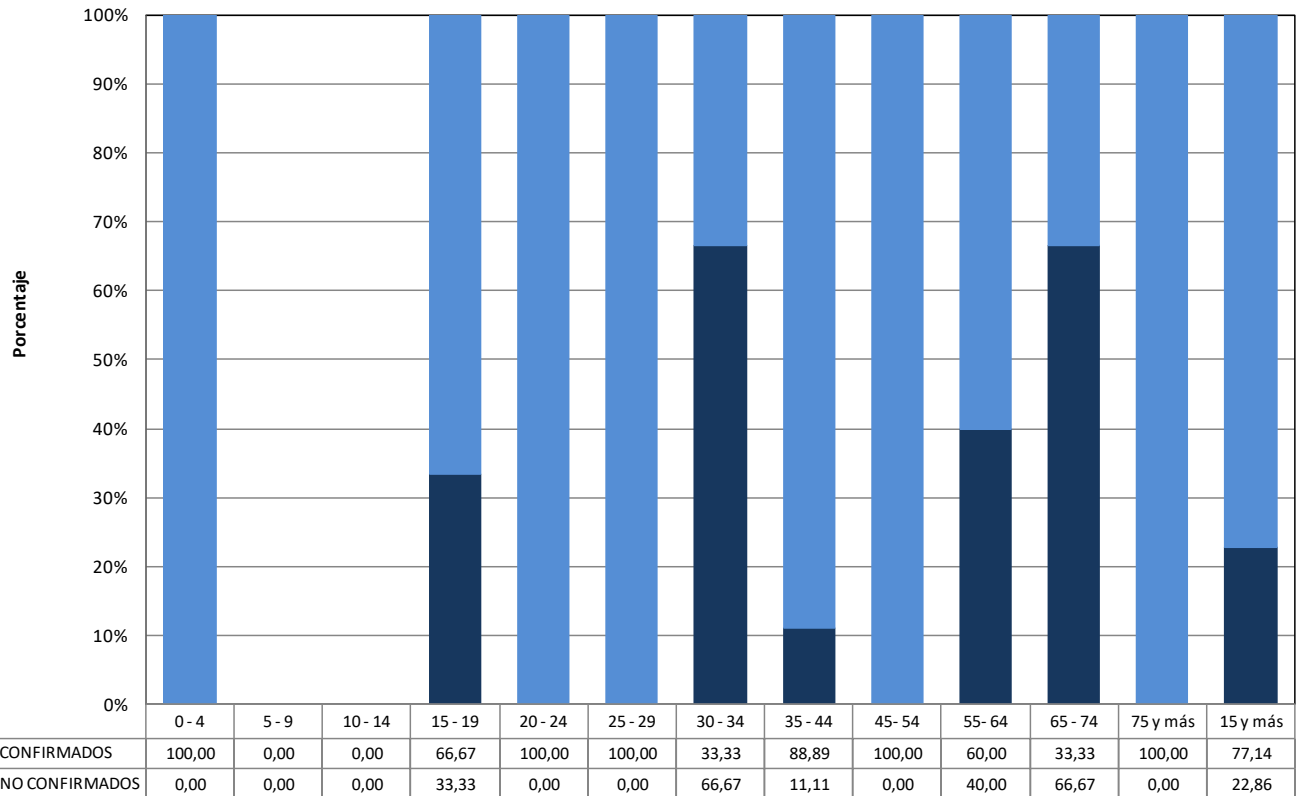
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Mendoza, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	8	4,74	6	3,55	0	0,00	0	0,00	2	1,18
5 - 9	7	4,34	4	2,48	0	0,00	0	0,00	3	1,86
10 - 14	13	8,52	12	7,87	5	3,28	5	3,28	1	0,66
15 - 19	11	7,21	11	7,21	11	7,21	11	7,21	0	0,00
20 - 24	15	9,44	14	8,81	13	8,19	13	8,19	1	0,63
25 - 29	16	10,49	15	9,83	15	9,83	15	9,83	1	0,66
30 - 34	16	11,54	13	9,38	11	7,94	11	7,94	3	2,16
35 - 44	26	10,34	18	7,16	16	6,36	16	6,36	8	3,18
45- 54	18	9,41	15	7,84	15	7,84	15	7,84	3	1,57
55- 64	22	13,31	22	13,31	18	10,89	18	10,89	0	0,00
65 - 74	13	10,38	12	9,58	12	9,58	12	9,58	1	0,80
75 y más	8	9,05	6	6,78	6	6,78	6	6,78	2	2,26
Sin especificar	1	-	1	-	1	-	1	-	0	-
<b>Total</b>	<b>174</b>	<b>9,12</b>	<b>149</b>	<b>7,81</b>	<b>123</b>	<b>6,45</b>	<b>123</b>	<b>6,45</b>	<b>25</b>	<b>1,31</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de La Rioja, 2016.**



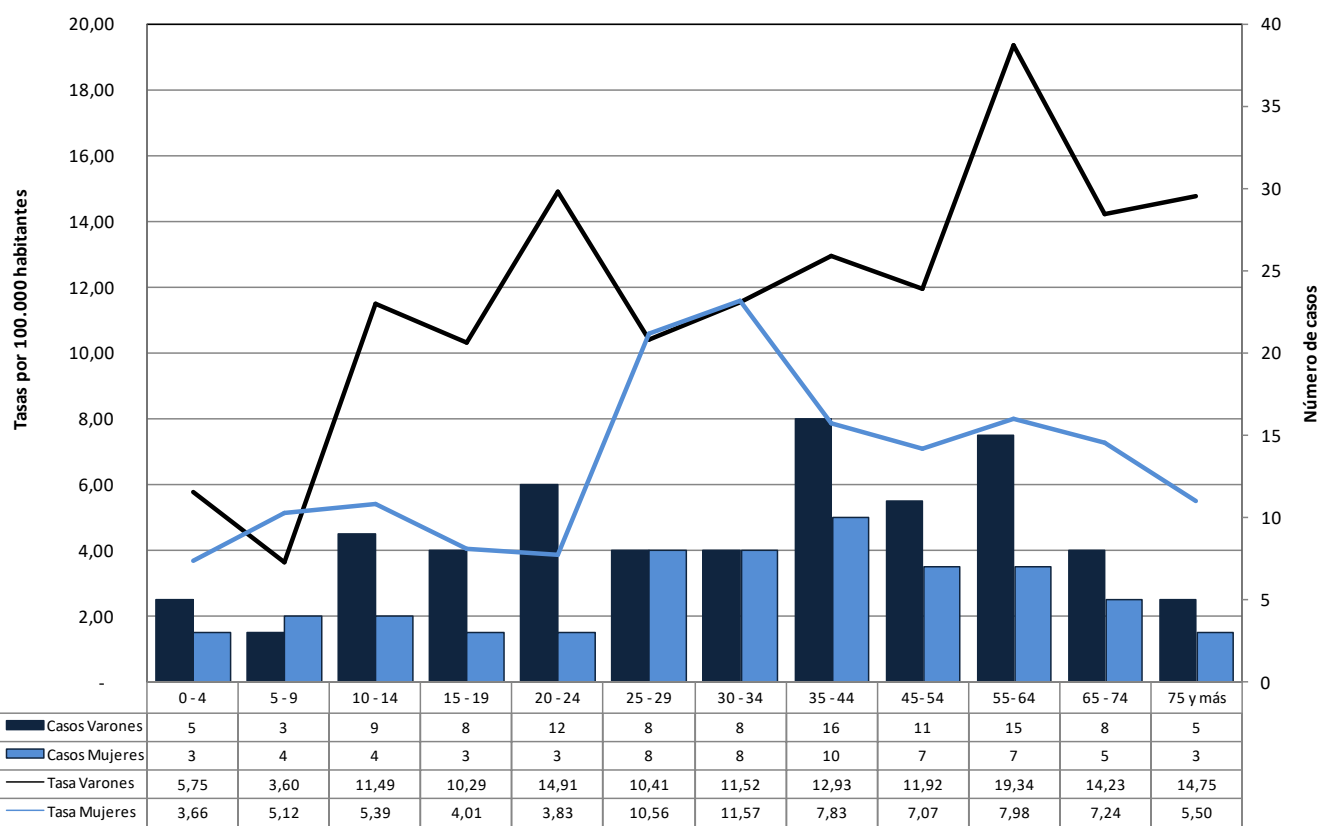
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Mendoza, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	3	3,66	5	5,75	8	4,74	1,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
5 - 9	4	5,12	3	3,60	7	4,34	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	4	5,39	9	11,49	13	8,52	2,13	3	4,04	2	2,55	5	3,28	0,63
15 - 19	3	4,01	8	10,29	11	7,21	2,57	3	4,01	8	10,29	11	7,21	2,57
20 - 24	3	3,83	12	14,91	15	9,44	3,89	2	2,55	11	13,66	13	8,19	5,35
25 - 29	8	10,56	8	10,41	16	10,49	0,99	7	9,24	8	10,41	15	9,83	1,13
30 - 34	8	11,57	8	11,52	16	11,54	1,00	5	7,23	6	8,64	11	7,94	1,19
35 - 44	10	7,83	16	12,93	26	10,34	1,65	6	4,70	10	8,08	16	6,36	1,72
45- 54	7	7,07	11	11,92	18	9,41	1,69	7	7,07	8	8,67	15	7,84	1,23
55- 64	7	7,98	15	19,34	22	13,31	2,42	6	6,84	12	15,47	18	10,89	2,26
65 - 74	5	7,24	8	14,23	13	10,38	1,96	4	5,80	8	14,23	12	9,58	2,46
75 y más	3	5,50	5	14,75	8	9,05	2,68	2	3,67	4	11,80	6	6,78	3,22
Sin especificar	1	-	0	-	1	-	-	1	-	0	-	1	-	-
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>6,80</b>	<b>108</b>	<b>11,53</b>	<b>174</b>	<b>9,12</b>	<b>1,69</b>	<b>46</b>	<b>4,74</b>	<b>77</b>	<b>8,22</b>	<b>123</b>	<b>6,45</b>	<b>1,73</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Mendoza, 2016.**



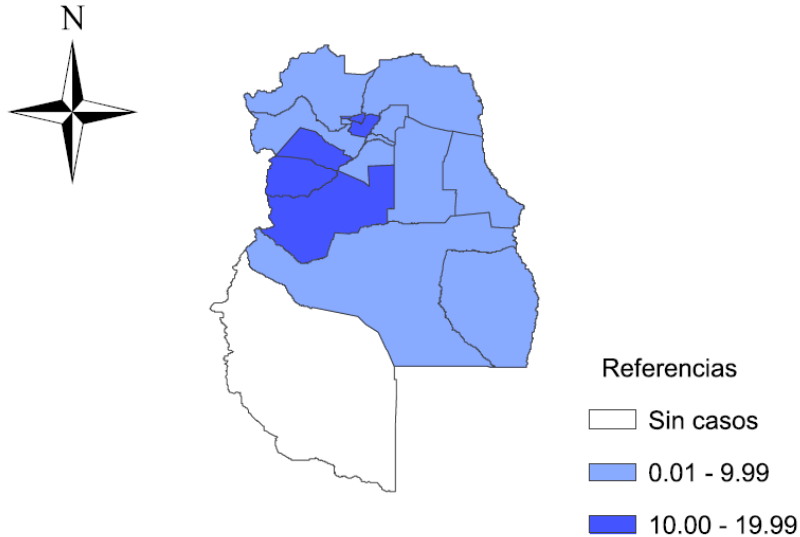
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Mendoza, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Mendoza</b>	<b>159</b>	<b>174</b>	<b>8,78</b>	<b>130</b>	<b>149</b>	<b>7,36</b>	<b>101</b>	<b>123</b>	<b>5,91</b>	<b>100</b>	<b>123</b>	<b>5,88</b>
Capital	16	13	11,90	14	10	9,85	12	7	7,79	12	7	7,79
Godoy Cruz	10	13	5,60	7	11	4,38	6	9	3,65	6	9	3,65
Gral. Alvear	2	1	3,01	2	1	3,01	2	1	3,01	2	1	3,01
Guaymallén	44	41	13,63	39	36	12,03	23	31	8,66	23	31	8,66
Junín	0	3	3,64	0	3	3,64	0	3	3,64	0	3	3,64
La Paz	1	1	9,32	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Las Heras	7	23	6,73	6	19	5,61	5	13	4,04	5	13	4,04
Lavalle	3	5	9,84	0	4	4,92	0	4	4,92	0	4	4,92
Luján de Cuyo	9	5	5,28	8	3	4,15	6	3	3,39	6	3	3,39
Maipú	35	31	17,45	28	28	14,80	27	21	12,69	27	21	12,69
Malargüe	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Rivadavia	1	3	3,27	1	3	3,27	1	3	3,27	1	3	3,27
San Carlos	3	8	15,20	2	8	13,82	2	6	11,05	2	6	11,05
San Martín	6	5	4,27	5	4	3,49	1	4	1,94	1	4	1,94
San Rafael	8	3	2,69	7	2	2,20	7	2	2,20	6	2	1,96
Santa Rosa	0	1	2,85	0	1	2,85	0	1	2,85	0	1	2,85
Tunuyán	5	7	10,89	4	7	9,99	4	7	9,99	4	7	9,99
Tupungato	5	7	16,68	5	6	15,29	3	6	12,51	3	6	12,51
Sin Especificar	4	4	-	2	3	-	2	2	-	2	2	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Mendoza. República Argentina, 2015-2016.**

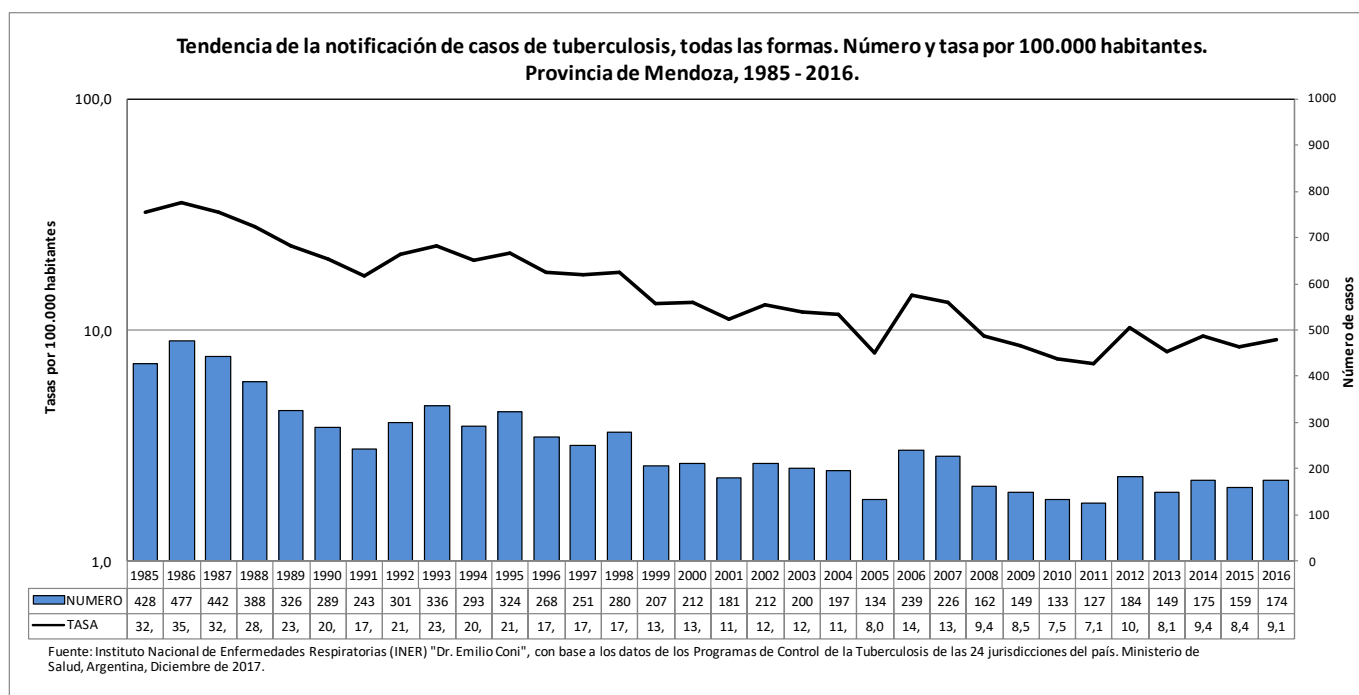


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Mendoza, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	428	32,42	332	25,15	200	15,15	196	14,85	2	1,24	S/I	-
1986	477	35,57	375	27,96	239	17,82	232	17,30	3	1,86	S/I	-
1987	442	32,45	368	27,02	198	14,54	188	13,80	3	1,84	S/I	-
1988	388	28,05	324	23,43	187	13,52	182	13,16	2	1,23	S/I	-
1989	326	23,20	280	19,93	166	11,81	164	11,67	3	1,84	S/I	-
1990	289	20,21	255	17,83	167	11,68	166	11,61	0	0,00	S/I	-
1991	243	17,21	215	15,22	140	9,91	136	9,63	0	0,00	S/I	-
1992	301	21,31	271	19,19	156	11,05	154	10,90	0	0,00	28	1,98
1993	336	23,01	286	19,58	153	10,48	146	10,00	1	0,62	47	3,22
1994	293	20,06	248	16,98	155	10,61	141	9,65	0	0,00	36	2,46
1995	324	21,47	277	18,36	177	11,73	175	11,60	0	0,00	46	3,05
1996	268	17,76	245	16,24	171	11,33	166	11,00	1	0,64	21	1,39
1997	251	17,33	215	14,84	140	9,66	134	9,25	0	0,00	36	2,32
1998	280	17,85	236	15,05	166	10,58	161	10,26	0	0,00	44	2,81
1999	207	13,03	173	10,89	125	7,87	125	7,87	0	0,00	34	2,14
2000	212	13,19	170	10,57	134	8,34	130	8,09	0	0,00	42	2,61
2001	181	11,19	149	9,22	111	6,80	106	6,52	0	0,00	32	1,97
2002	212	12,88	177	10,75	146	8,87	129	7,84	0	0,00	35	2,13
2003	200	12,01	170	10,21	135	8,11	129	7,75	0	0,00	30	1,80
2004	197	11,69	169	10,03	135	8,01	134	7,95	0	0,00	28	1,66
2005	134	8,00	107	6,39	87	5,19	87	5,19	0	0,00	17	1,01
2006	239	14,10	176	10,40	114	6,70	114	6,70	0	0,00	34	2,00
2007	226	13,21	144	8,41	111	6,49	109	6,37	0	0,00	24	1,40
2008	162	9,37	132	7,63	109	6,30	108	6,24	0	0,00	18	1,04
2009	149	8,53	119	6,81	109	6,24	109	6,24	0	0,00	29	1,66
2010	133	7,53	111	6,29	97	5,49	97	5,49	0	0,00	20	1,13
2011	127	7,12	103	5,78	97	5,44	97	5,44	0	0,00	22	1,23

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2012	184	10,22	156	8,67	144	8,00	140	7,78	0	0,00	28	1,56
2013	149	8,09	114	6,19	108	5,86	107	5,81	1	0,60	35	1,90
2014	175	9,39	136	7,30	108	5,79	108	5,79	0	0,00	39	2,09
2015	159	8,43	130	6,89	101	5,36	100	5,30	0	0,00	29	1,54
2016	174	9,12	149	7,81	123	6,45	123	6,45	0	0,00	25	1,31

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

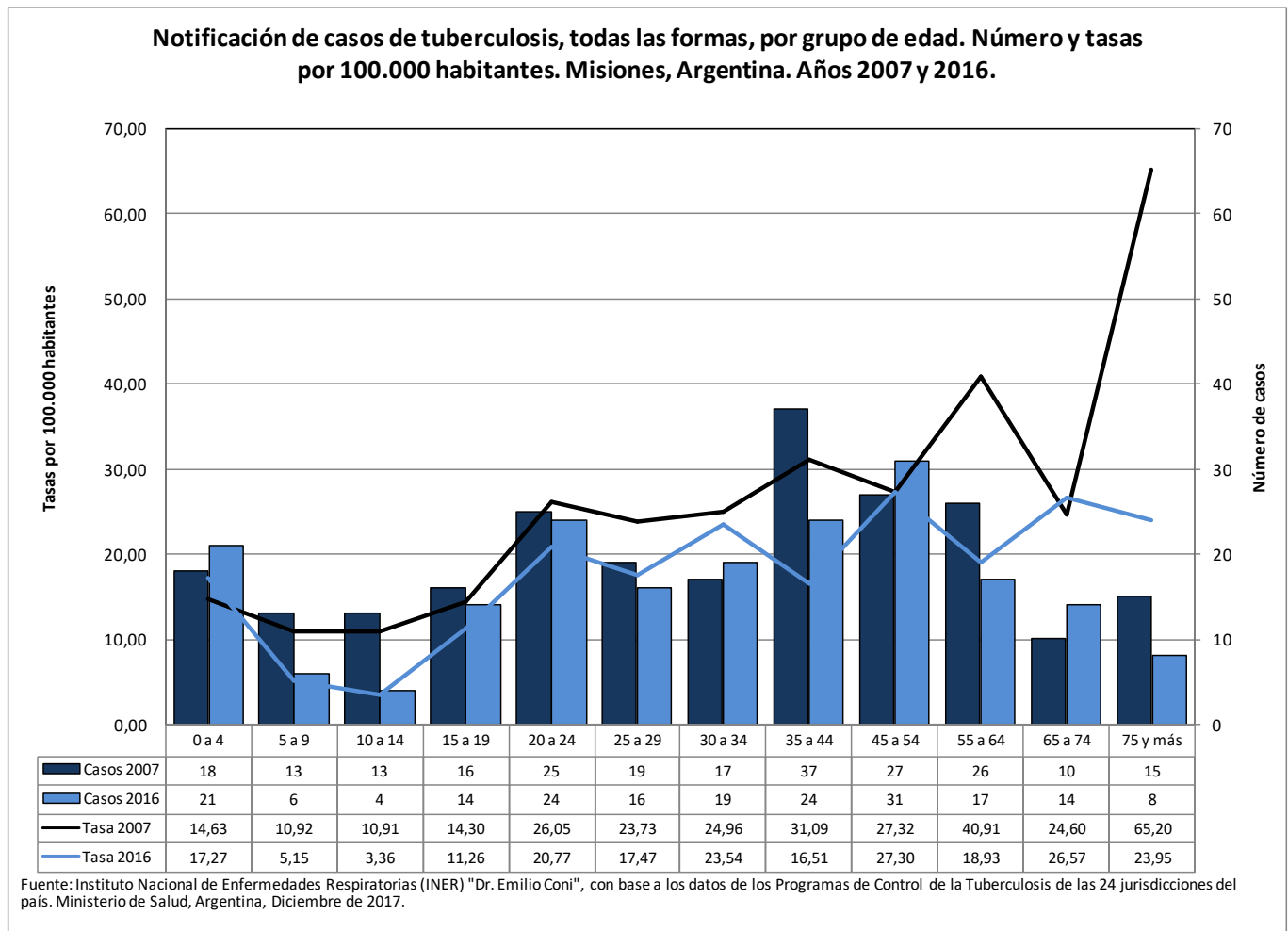


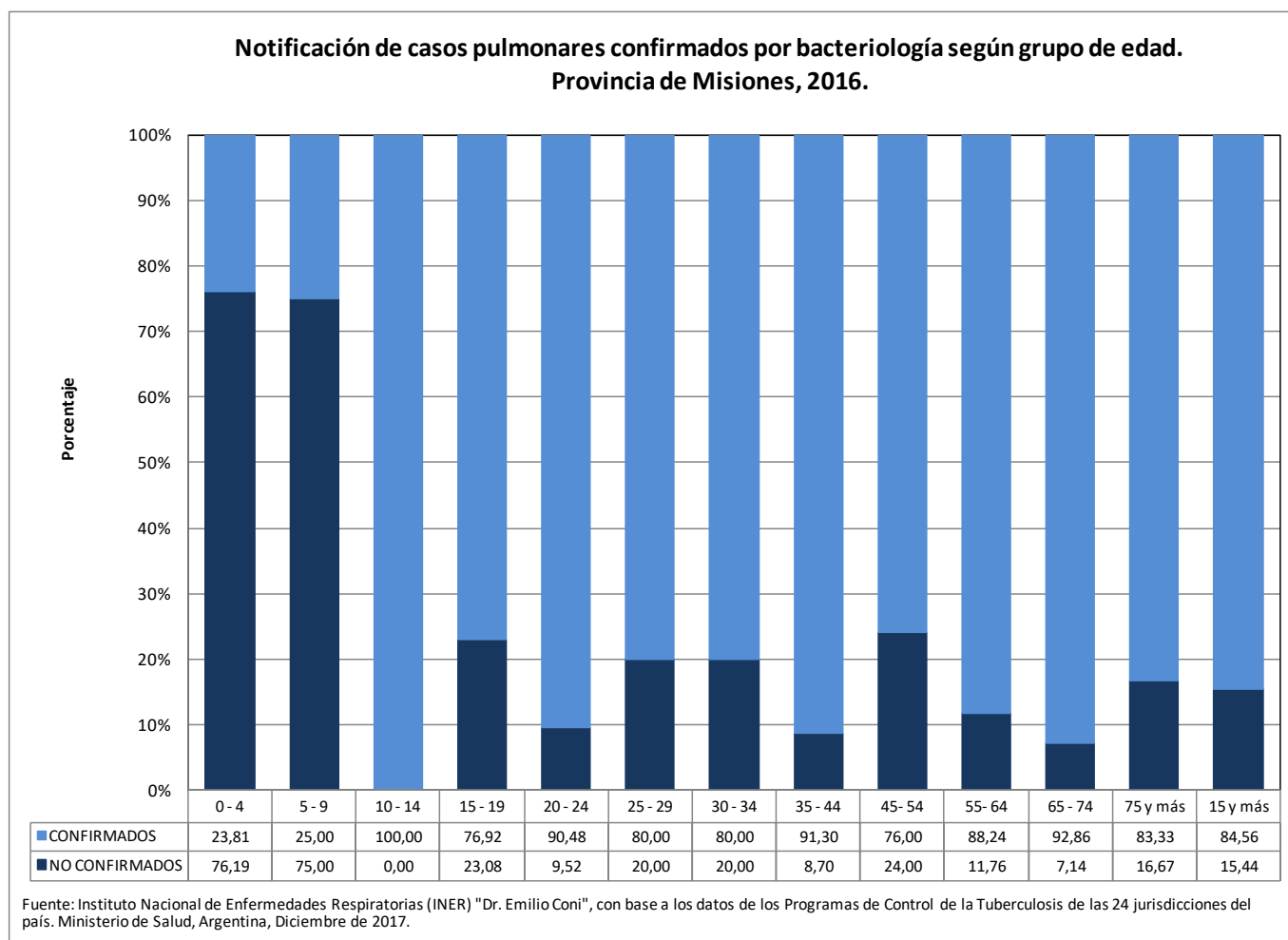
## 15. Misiones

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Misiones, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	21	17,27	21	17,27	5	4,11	3	2,47	0	0,00
5 - 9	6	5,15	4	3,43	1	0,86	1	0,86	2	1,72
10 - 14	4	3,36	3	2,52	3	2,52	3	2,52	1	0,84
15 - 19	14	11,26	13	10,45	10	8,04	9	7,24	1	0,80
20 - 24	24	20,77	21	18,17	19	16,44	19	16,44	3	2,60
25 - 29	16	17,47	15	16,38	12	13,10	10	10,92	1	1,09
30 - 34	19	23,54	15	18,58	12	14,87	11	13,63	4	4,96
35 - 44	24	16,51	23	15,82	21	14,45	19	13,07	1	0,69
45- 54	31	27,30	25	22,02	19	16,73	17	14,97	6	5,28
55- 64	17	18,93	17	18,93	15	16,70	15	16,70	0	0,00
65 - 74	14	26,57	14	26,57	13	24,68	13	24,68	0	0,00
75 y más	8	23,95	6	17,97	5	14,97	5	14,97	2	5,99
Sin especificar	1	-	1	-	1	-	1	-	0	-
<b>Total</b>	<b>199</b>	<b>16,53</b>	<b>178</b>	<b>14,78</b>	<b>136</b>	<b>11,29</b>	<b>126</b>	<b>10,46</b>	<b>21</b>	<b>1,74</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Misiones. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



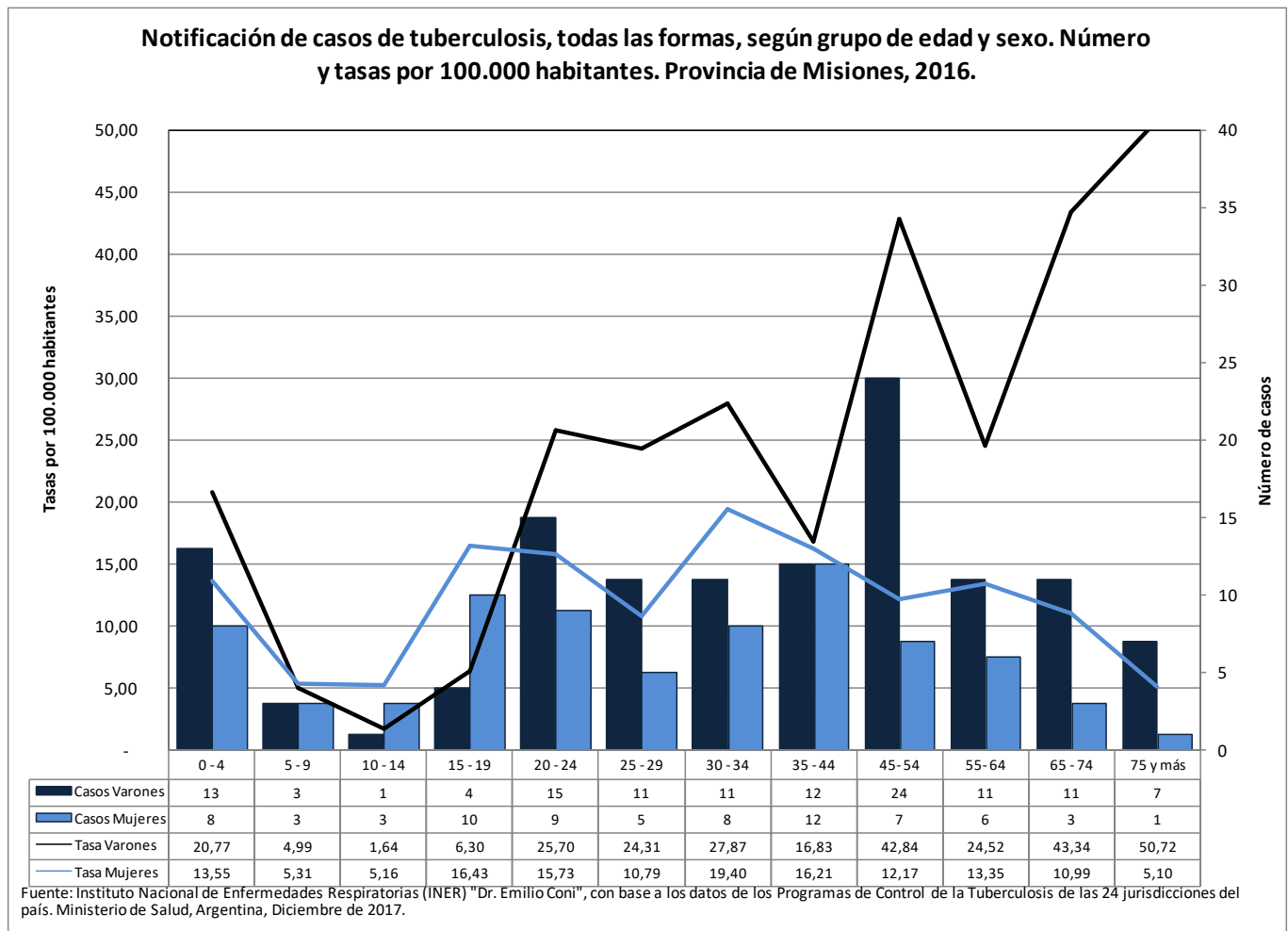


**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Misiones, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	8	13,55	13	20,77	21	17,27	1,53	2	3,39	1	1,60	3	2,47	0,47
5 - 9	3	5,31	3	4,99	6	5,15	0,94	1	1,77	0	0,00	1	0,86	0,00
10 - 14	3	5,16	1	1,64	4	3,36	0,32	3	5,16	0	0,00	3	2,52	0,00
15 - 19	10	16,43	4	6,30	14	11,26	0,38	7	11,50	2	3,15	9	7,24	0,27
20 - 24	9	15,73	15	25,70	24	20,77	1,63	8	13,99	11	18,85	19	16,44	1,35
25 - 29	5	10,79	11	24,31	16	17,47	2,25	3	6,48	7	15,47	10	10,92	2,39
30 - 34	8	19,40	11	27,87	19	23,54	1,44	5	12,12	6	15,20	11	13,63	1,25
35 - 44	12	16,21	12	16,83	24	16,51	1,04	8	10,81	11	15,42	19	13,07	1,43
45- 54	7	12,17	24	42,84	31	27,30	3,52	5	8,69	12	21,42	17	14,97	2,46
55- 64	6	13,35	11	24,52	17	18,93	1,84	5	11,12	10	22,29	15	16,70	2,00
65 - 74	3	10,99	11	43,34	14	26,57	3,94	3	10,99	10	39,40	13	24,68	3,59
75 y más	1	5,10	7	50,72	8	23,95	9,94	1	5,10	4	28,99	5	14,97	5,68
Sin especificar	0	-	1	-	1	-	-	0	-	1	-	1	-	-
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>12,44</b>	<b>124</b>	<b>20,61</b>	<b>199</b>	<b>16,53</b>	<b>1,66</b>	<b>51</b>	<b>8,46</b>	<b>75</b>	<b>12,47</b>	<b>126</b>	<b>10,46</b>	<b>1,47</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Misiones. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



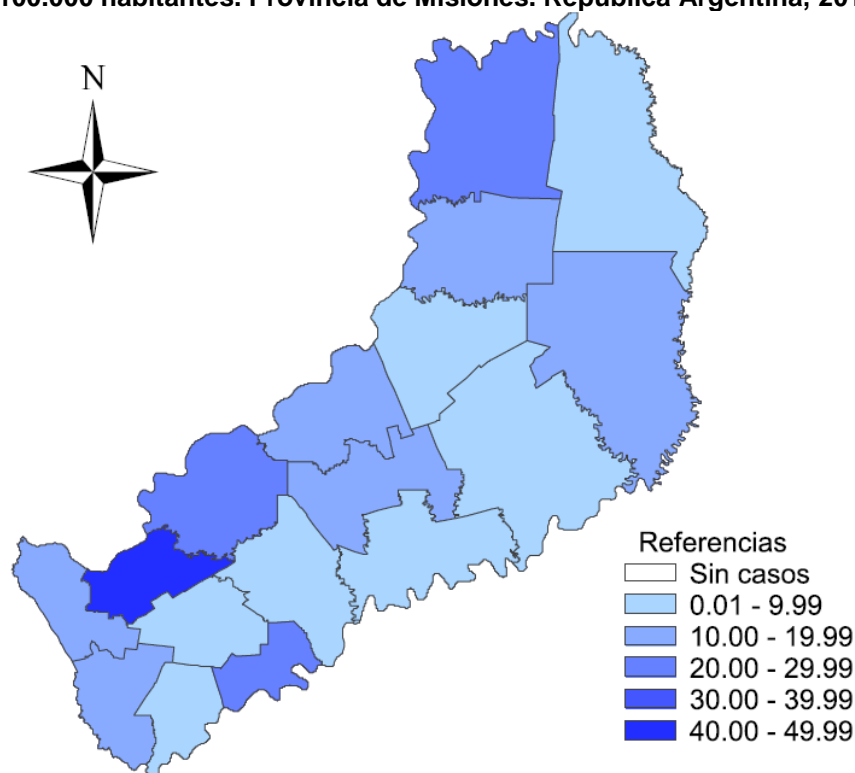


**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Misiones, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
Misiones	164	199	15,17	145	178	13,49	111	136	10,32	104	126	9,61
25 de Mayo	3	0	5,12	3	0	5,12	3	0	5,12	3	0	5,12
Apóstoles	12	5	18,64	9	4	14,25	7	2	9,87	7	2	9,87
Cainguás	4	8	10,36	4	8	10,36	3	6	7,77	3	5	6,91
Candelaria	11	18	48,63	10	16	43,60	7	10	28,51	6	6	20,12
Capital	51	69	17,01	43	58	14,32	36	47	11,77	33	42	10,63
Concepción	2	0	9,81	2	0	9,81	2	0	9,81	2	0	9,81
El Dorado	13	14	15,83	11	13	14,07	8	10	10,56	8	10	10,56
Gral. Belgrano	2	2	4,18	2	2	4,18	2	2	4,18	2	2	4,18
Guaraní	7	6	8,75	7	6	8,75	7	2	6,06	6	2	5,38
Iguazú	15	29	24,16	13	27	21,96	10	21	17,02	10	21	17,02
L. Gral. San Martín	7	5	11,98	7	4	10,98	5	3	7,98	5	3	7,98
Leandro. N. Alem	2	5	7,24	2	3	5,17	1	2	3,10	1	2	3,10
Montecarlo	5	2	8,89	4	2	7,62	2	1	3,81	2	1	3,81
Oberá	7	11	7,73	6	11	7,30	4	9	5,58	4	9	5,58
San Ignacio	14	13	21,99	13	13	21,18	10	11	17,11	8	11	15,48
San Javier	1	9	22,30	1	9	22,30	0	9	20,07	0	9	20,07
San Pedro	8	0	11,49	8	0	11,49	4	0	5,74	4	0	5,74
Sin Especificar	0	3	-	0	2	-	0	1	-	0	1	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Misiones. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Misiones. República Argentina, 2015-2016.**

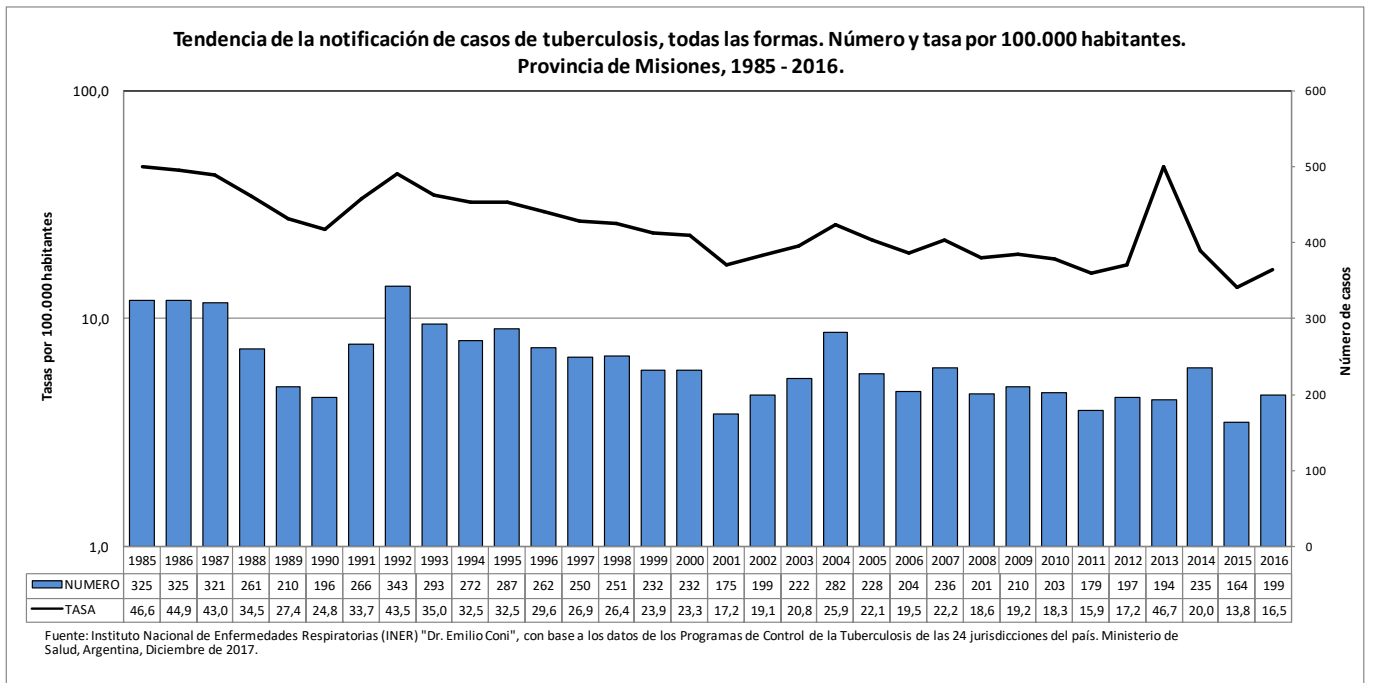


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Misiones, República Argentina, 1985 - 2016**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	325	46,56	291	41,69	220	31,52	213	30,52	0	0,00	S/I	-
1986	325	44,89	281	38,81	169	23,34	168	23,20	1	0,92	S/I	-
1987	321	42,97	272	36,41	182	24,36	181	24,23	3	2,68	S/I	-
1988	261	34,48	215	28,40	153	20,21	149	19,68	3	2,68	S/I	-
1989	210	27,42	183	23,89	132	17,23	130	16,97	1	0,89	S/I	-
1990	196	24,84	170	21,55	120	15,21	119	15,08	0	0,00	S/I	-
1991	266	33,72	245	31,06	149	18,89	149	18,89	0	0,00		
1992	343	43,48	323	40,94	192	24,34	192	24,34	0	0,00	19	2,41
1993	293	35,02	270	32,27	153	18,29	151	18,05	1	0,83	21	2,51
1994	272	32,51	247	29,52	156	18,64	153	18,29	1	0,83	23	2,75
1995	287	32,46	266	30,08	157	17,75	148	16,74	2	1,69	19	2,15
1996	262	29,63	242	27,37	164	18,55	161	18,21	0	0,00	18	2,04
1997	250	26,94	238	25,64	156	16,81	151	16,27	0	0,00	12	1,29
1998	251	26,41	236	24,84	157	16,52	155	16,31	0	0,00	15	1,58
1999	232	23,85	218	22,41	133	13,67	130	13,37	0	0,00	14	1,44
2000	232	23,31	210	21,10	142	14,27	128	12,86	0	0,00	22	2,21
2001	175	17,18	156	15,31	121	11,88	116	11,39	0	0,00	18	1,77
2002	199	19,10	183	17,56	144	13,82	132	12,67	0	0,00	15	1,44
2003	222	20,84	198	18,58	154	14,45	131	12,30	0	0,00	24	2,25
2004	282	25,90	259	23,79	193	17,73	165	15,15	0	0,00	23	2,11

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2005	228	22,14	205	19,91	158	15,35	143	13,89	0	0,00	23	2,23
2006	204	19,50	188	17,97	128	12,24	104	9,94	0	0,00	16	1,53
2007	236	22,21	221	20,80	157	14,78	146	13,74	0	0,00	14	1,32
2008	201	18,63	186	17,24	143	13,26	138	12,79	0	0,00	15	1,39
2009	210	19,18	194	17,72	153	13,97	148	13,51	0	0,00	16	1,46
2010	203	18,26	194	17,45	140	12,60	135	12,15	0	0,00	9	0,81
2011	179	15,86	157	13,91	115	10,19	109	9,66	0	0,00	22	1,95
2012	197	17,19	169	14,75	131	11,43	124	10,82	1	0,76	21	1,83
2013	194	16,73	170	14,66	129	11,13	124	10,69	1	0,84	24	2,07
2014	235	20,01	215	18,31	160	13,62	155	13,20	0	0,00	20	1,70
2015	164	13,79	145	12,19	111	9,33	104	8,74	0	0,00	19	1,60
2016	199	16,53	178	14,78	136	11,29	126	10,46	0	0,00	21	1,74

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Misiones. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



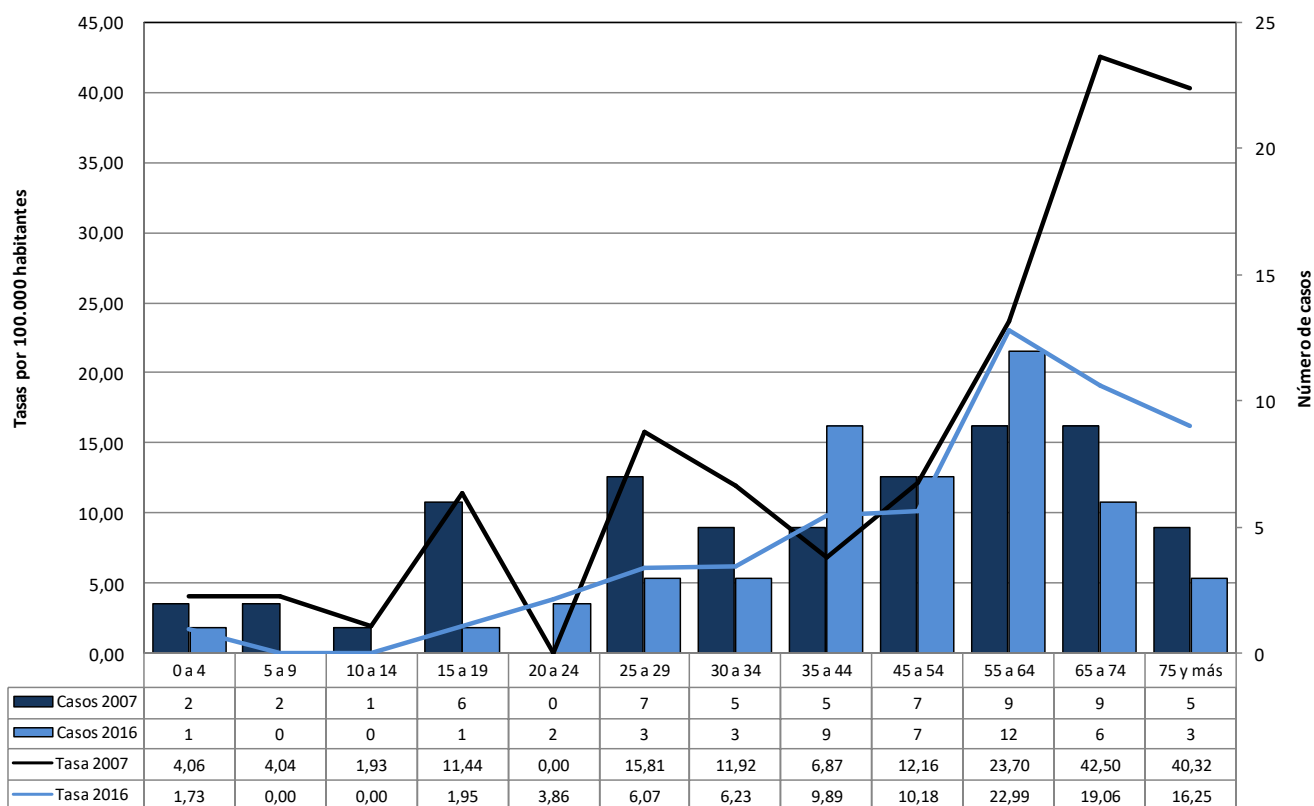
## 16. Neuquén

Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Neuquén, República Argentina, 2016.

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	1	1,73	1	1,73	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5 - 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 - 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15 - 19	1	1,95	1	1,95	1	1,95	1	1,95	0	0,00
20 - 24	2	3,86	2	3,86	2	3,86	2	3,86	0	0,00
25 - 29	3	6,07	3	6,07	1	2,02	1	2,02	0	0,00
30 - 34	3	6,23	1	2,08	1	2,08	1	2,08	2	4,15
35 - 44	9	9,89	9	9,89	6	6,59	6	6,59	0	0,00
45- 54	7	10,18	3	4,36	3	4,36	2	2,91	4	5,82
55- 64	12	22,99	10	19,16	7	13,41	4	7,66	2	3,83
65 - 74	6	19,06	6	19,06	5	15,88	5	15,88	0	0,00
75 y más	3	16,25	3	16,25	3	16,25	3	16,25	0	0,00
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>7,47</b>	<b>39</b>	<b>6,20</b>	<b>29</b>	<b>4,61</b>	<b>25</b>	<b>3,98</b>	<b>8</b>	<b>1,27</b>

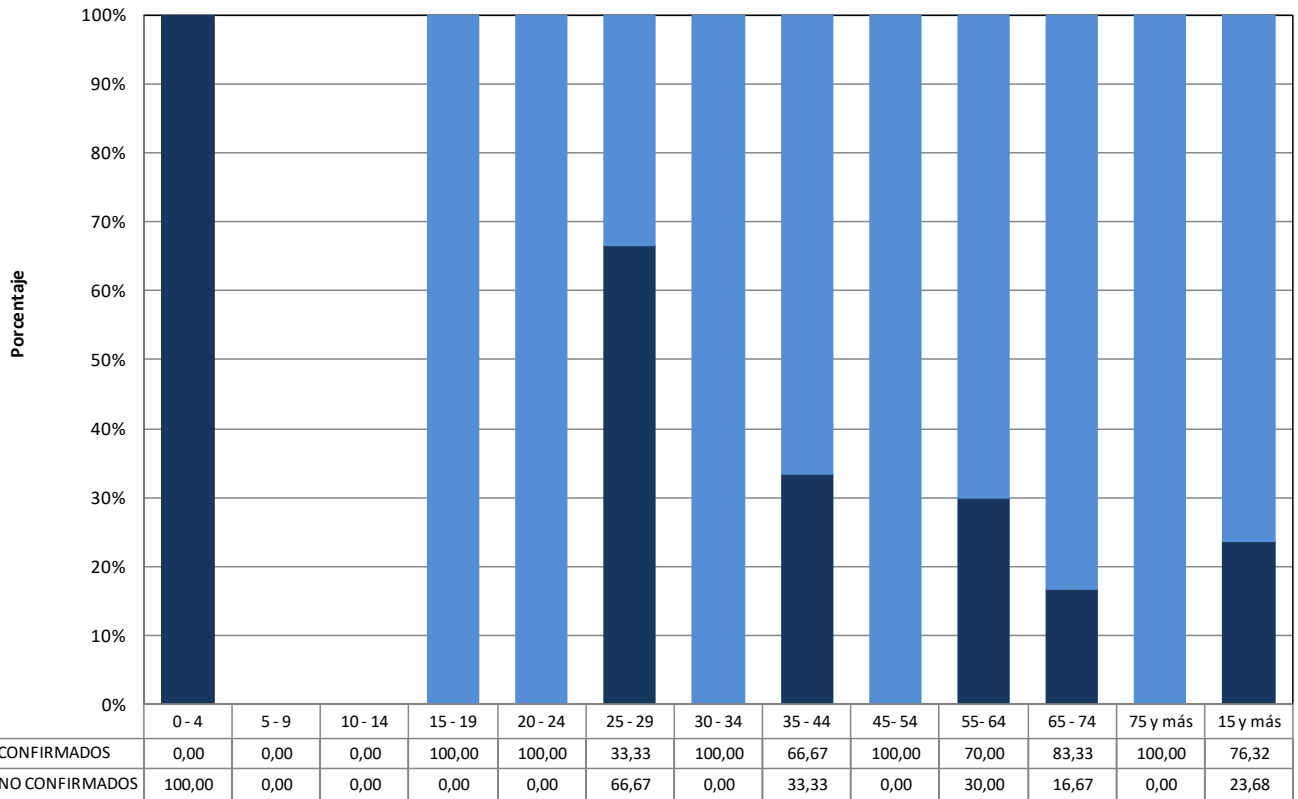
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Neuquén. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. Neuquén, Argentina. Años 2007 y 2016.



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Neuquén, 2016.**

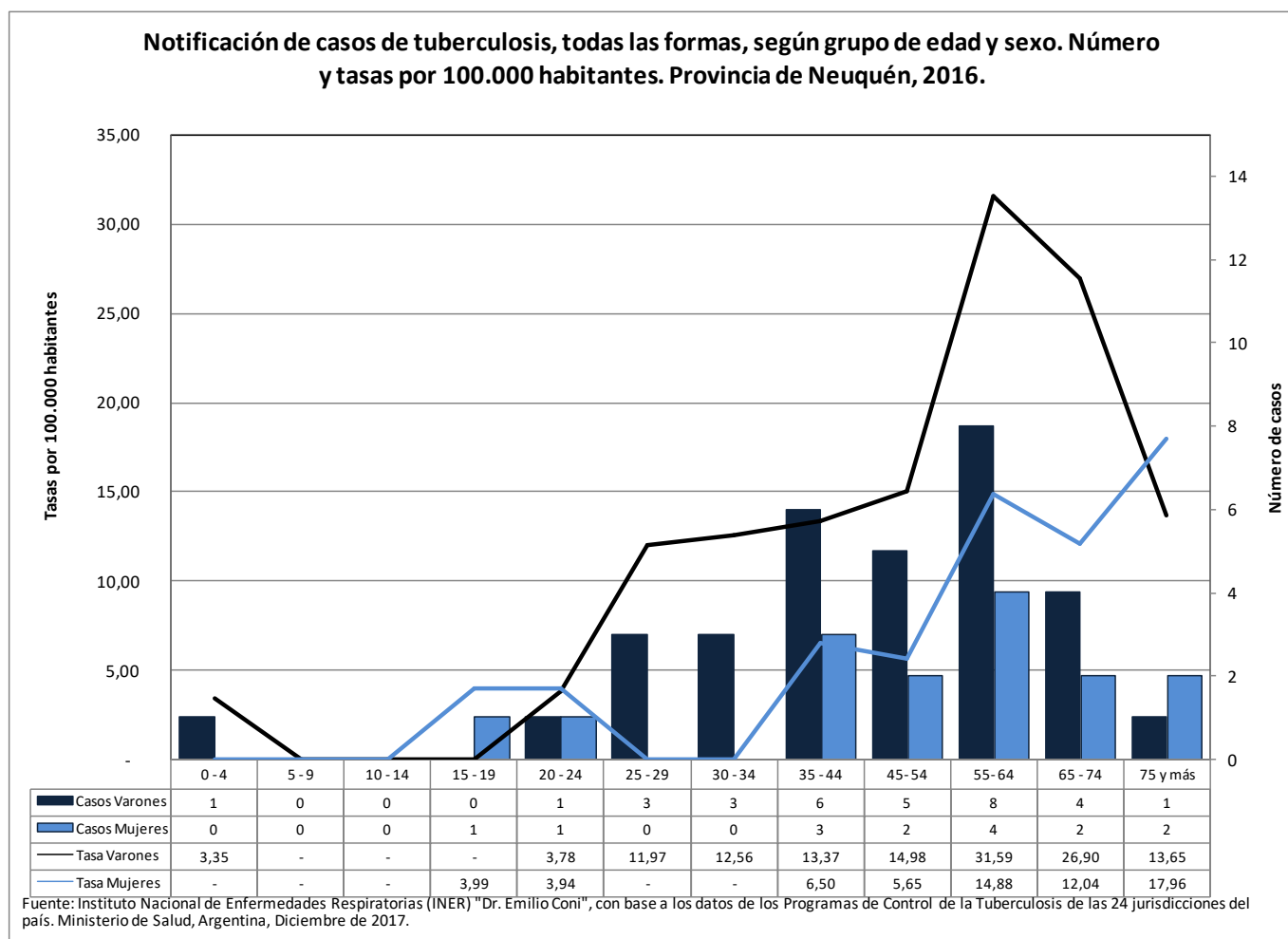


Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Neuquén, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	0	0,00	1	3,35	1	1,73	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
5 - 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
15 - 19	1	3,99	0	0,00	1	1,95	0,00	1	3,99	0	0,00	1	1,95	0,00
20 - 24	1	3,94	1	3,78	2	3,86	0,96	1	3,94	1	3,78	2	3,86	0,96
25 - 29	0	0,00	3	11,97	3	6,07	-	0	0,00	1	3,99	1	2,02	-
30 - 34	0	0,00	3	12,56	3	6,23	-	0	0,00	1	4,19	1	2,08	-
35 - 44	3	6,50	6	13,37	9	9,89	2,06	3	6,50	3	6,69	6	6,59	1,03
45- 54	2	5,65	5	14,98	7	10,18	2,65	0	0,00	2	5,99	2	2,91	-
55- 64	4	14,88	8	31,59	12	22,99	2,12	1	3,72	3	11,85	4	7,66	3,18
65 - 74	2	12,04	4	26,90	6	19,06	2,23	1	6,02	4	26,90	5	15,88	4,47
75 y más	2	17,96	1	13,65	3	16,25	0,76	2	17,96	1	13,65	3	16,25	0,76
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>4,75</b>	<b>32</b>	<b>10,23</b>	<b>47</b>	<b>7,47</b>	<b>2,16</b>	<b>9</b>	<b>2,85</b>	<b>16</b>	<b>5,11</b>	<b>25</b>	<b>3,98</b>	<b>1,80</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Neuquén. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

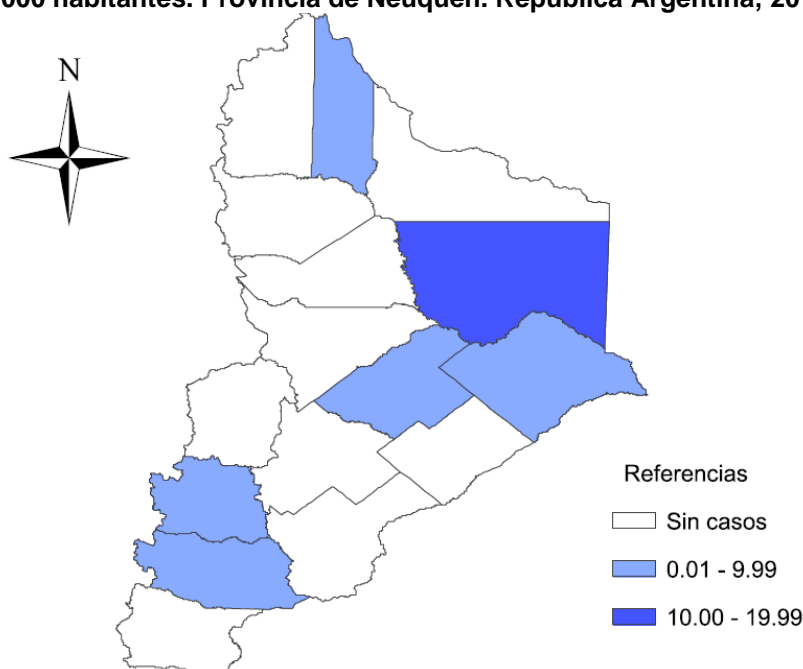


**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Neuquén, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Neuquén</b>	<b>36</b>	<b>47</b>	<b>6,65</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>5,37</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>4,24</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>3,76</b>
Aluminé	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Añelo	0	3	11,38	0	3	11,38	0	3	11,38	0	3	11,38
Catan Lil	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
ChosMalal	0	1	2,95	0	1	2,95	0	1	2,95	0	1	2,95
Collón Curá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Confluencia	34	37	8,70	26	29	6,74	22	23	5,51	20	20	4,90
Huiliches	0	1	2,99	0	1	2,99	0	1	2,99	0	0	0,00
Lacar	1	2	4,38	1	2	4,38	1	0	1,46	1	0	1,46
Loncopué	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Los Lagos	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Minas	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Norquín	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Pehuénches	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
PicúnLeufú	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Picunches	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Zapala	0	2	2,48	0	2	2,48	0	1	1,24	0	1	1,24
Sin Especificar	1	1	-	1	1	-	1	0	-	1	0	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Neuquén. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Neuquén. República Argentina, 2015-2016.**

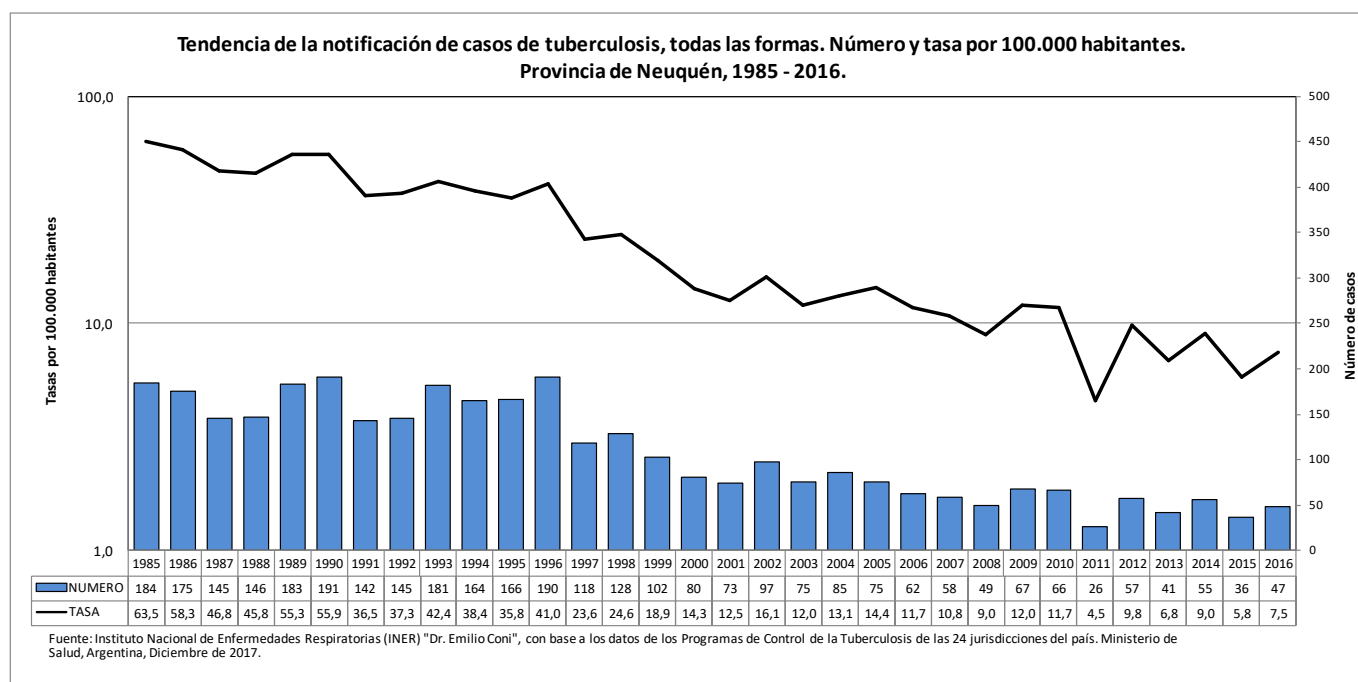


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Neuquén, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	184	63,54	126	43,51	106	36,60	68	23,48	1	2,27	S/I	-
1986	175	58,33	122	40,67	94	31,33	79	26,33	0	0,00	S/I	-
1987	145	46,77	112	36,13	75	24,19	59	19,03	1	2,13	S/I	-
1988	146	45,77	108	33,86	74	23,20	66	20,69	0	0,00	S/I	-
1989	183	55,29	131	39,58	86	25,98	64	19,34	0	0,00	S/I	-
1990	191	55,85	113	33,04	69	20,18	54	15,79	0	0,00	S/I	-
1991	142	36,52	110	28,29	78	20,06	62	15,95	0	0,00	S/I	-
1992	145	37,29	110	28,29	68	17,49	40	10,29	0	0,00	32	8,23
1993	181	42,37	132	30,90	41	9,60	23	5,38	0	0,00	41	9,60
1994	164	38,39	104	24,35	63	14,75	40	9,36	0	0,00	46	10,77
1995	166	35,83	120	25,90	82	17,70	67	14,46	0	0,00	35	7,56
1996	190	41,01	136	29,36	101	21,80	77	16,62	0	0,00	36	7,77
1997	118	23,56	89	17,77	56	11,18	33	6,59	0	0,00	29	5,79
1998	128	24,60	101	19,41	64	12,30	44	8,45	0	0,00	27	5,19
1999	102	18,88	83	15,40	59	10,92	34	6,29	0	0,00	19	3,52
2000	80	14,27	72	12,84	54	9,63	38	6,78	0	0,00	8	1,43
2001	73	12,54	62	10,65	36	6,20	30	5,20	0	0,00	11	1,89
2002	97	16,06	77	12,75	50	8,28	39	6,46	0	0,00	20	3,31
2003	75	11,99	57	9,11	45	7,20	33	5,28	1	1,41	17	2,72
2004	85	13,14	69	10,67	31	4,79	26	4,02	0	0,00	16	2,47
2005	75	14,38	68	13,04	48	9,21	40	7,67	0	0,00	7	1,34
2006	62	11,69	56	10,56	43	8,11	33	6,22	0	0,00	6	1,13
2007	58	10,76	54	10,02	35	6,49	33	6,12	0	0,00	4	0,74
2008	49	8,95	32	5,84	23	4,20	23	4,20	0	0,00	14	2,56
2009	67	12,04	48	8,63	32	5,75	32	5,75	0	0,00	16	2,88
2010	66	11,68	46	8,14	25	4,42	25	4,42	0	0,00	14	2,48
2011	26	4,53	18	3,14	9	1,57	9	1,57	0	0,00	3	0,52

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2012	57	9,79	44	7,56	23	3,95	21	3,61	0	0,00	9	1,55
2013	41	6,82	26	4,33	18	2,99	14	2,33	0	0,00	9	1,50
2014	55	9,01	45	7,37	27	4,42	21	3,44	0	0,00	6	0,98
2015	36	5,81	28	4,52	24	3,87	22	3,55	0	0,00	7	1,13
2016	47	7,47	39	6,20	29	4,61	25	3,98	0	0,00	8	1,27

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Neuquén. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.





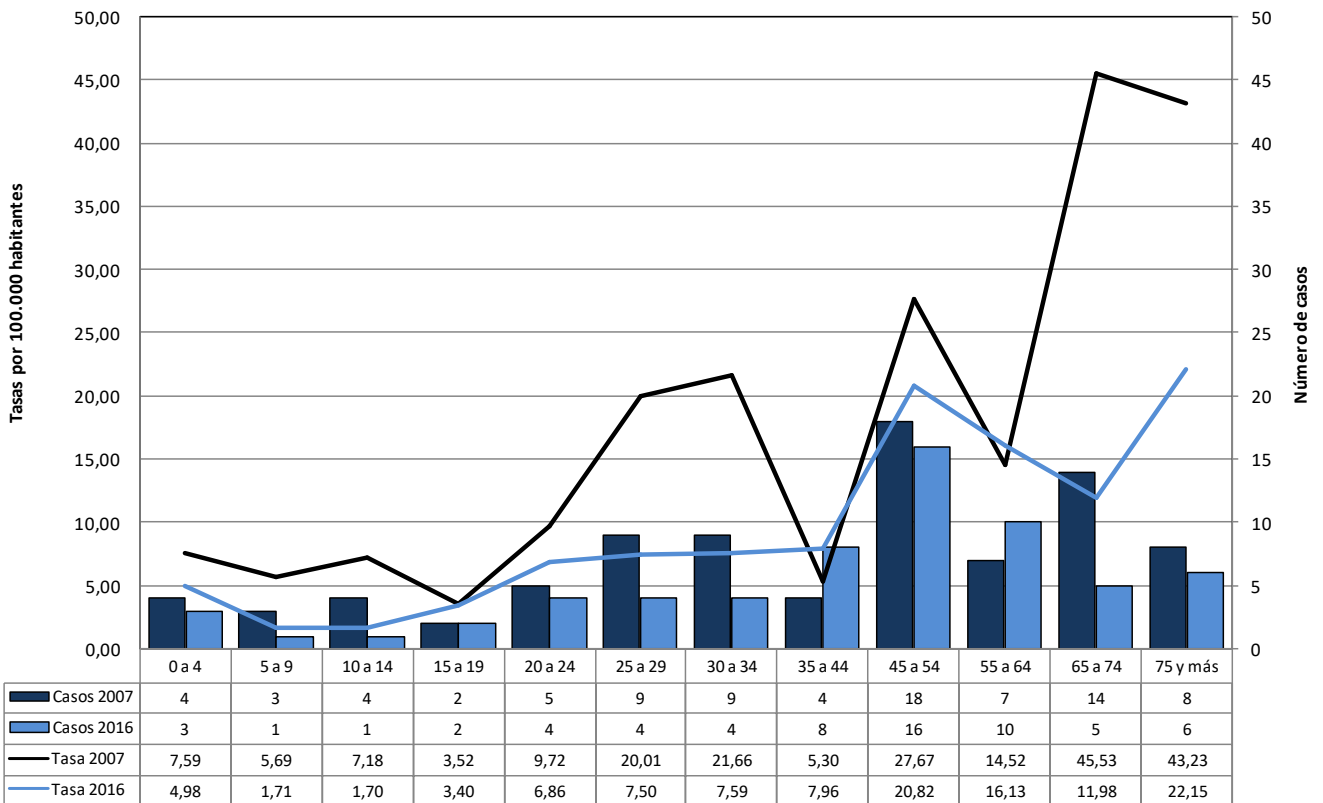
## 17. Río Negro

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Río Negro, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	3	4,98	2	3,32	0	0,00	0	0,00	1	1,66
5 - 9	1	1,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,71
10 - 14	1	1,70	1	1,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15 - 19	2	3,40	1	1,70	1	1,70	1	1,70	1	1,70
20 - 24	4	6,86	4	6,86	4	6,86	4	6,86	0	0,00
25 - 29	4	7,50	4	7,50	4	7,50	4	7,50	0	0,00
30 - 34	4	7,59	4	7,59	4	7,59	3	5,69	0	0,00
35 - 44	8	7,96	8	7,96	6	5,97	5	4,97	0	0,00
45- 54	16	20,82	14	18,22	10	13,01	10	13,01	2	2,60
55- 64	10	16,13	8	12,90	5	8,07	4	6,45	2	3,23
65 - 74	5	11,98	4	9,59	3	7,19	2	4,79	1	2,40
75 y más	6	22,15	4	14,77	4	14,77	4	14,77	2	7,38
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>9,03</b>	<b>54</b>	<b>7,62</b>	<b>41</b>	<b>5,78</b>	<b>37</b>	<b>5,22</b>	<b>10</b>	<b>1,41</b>

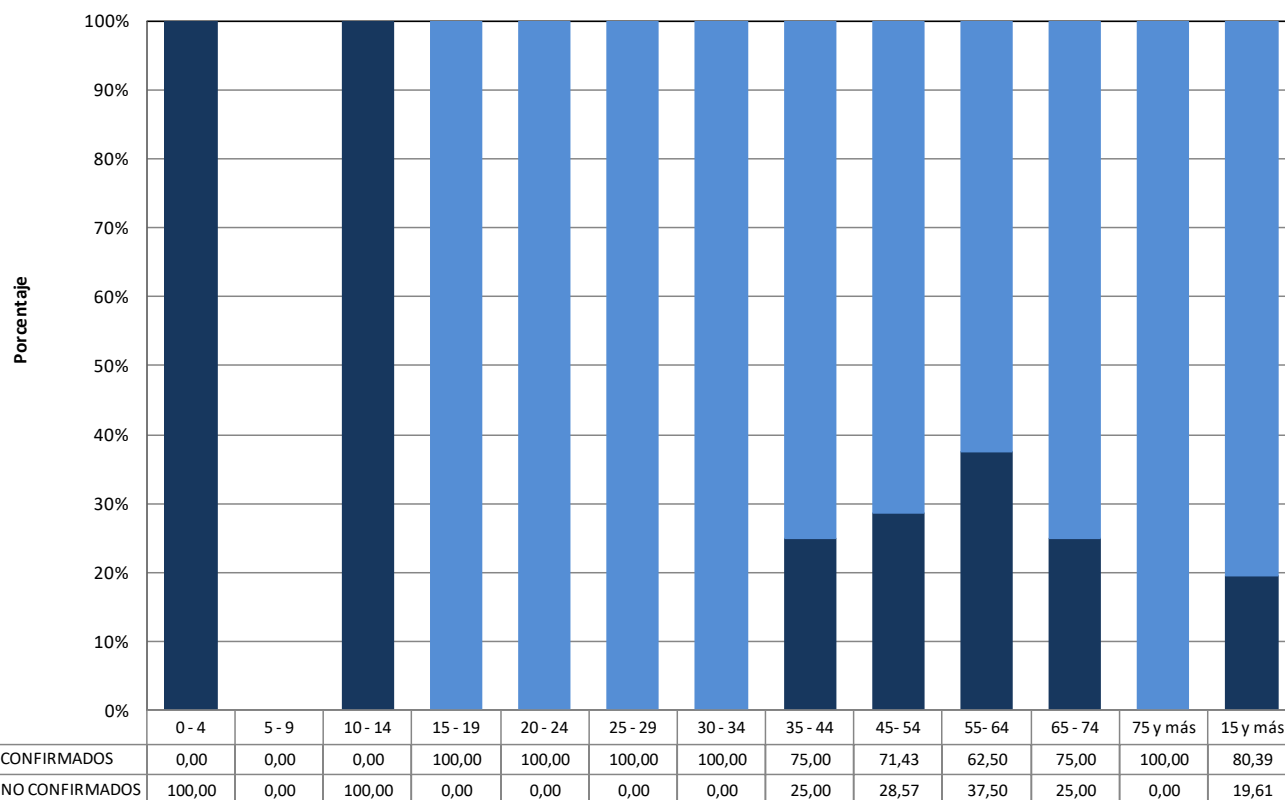
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Río Negro. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. Río Negro, Argentina. Año 2007 y 2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Río Negro, 2016.**



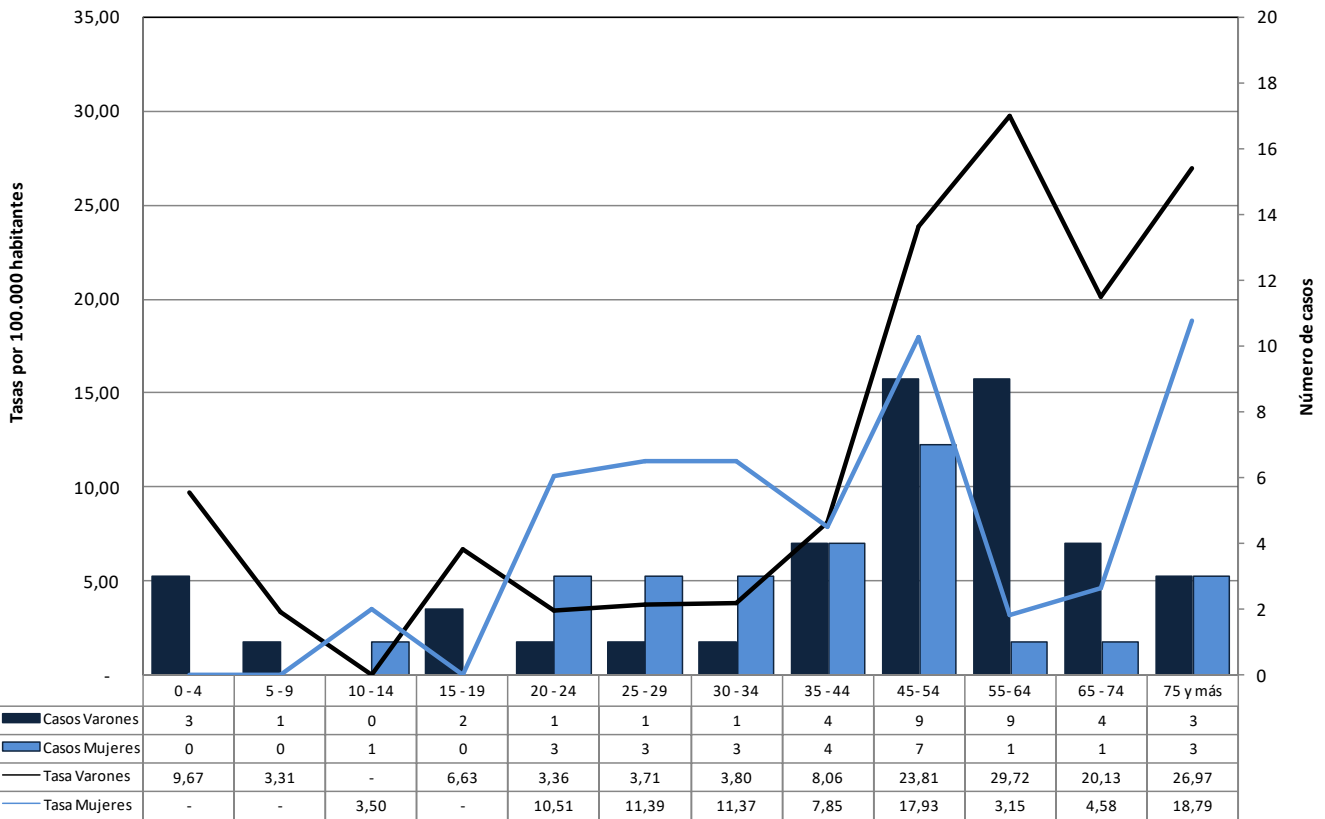
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Río Negro, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	0	0,00	3	9,67	3	4,98	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
5 - 9	0	0,00	1	3,31	1	1,71	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	1	3,50	0	0,00	1	1,70	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
15 - 19	0	0,00	2	6,63	2	3,40	-	0	0,00	1	3,32	1	1,70	-
20 - 24	3	10,51	1	3,36	4	6,86	0,32	3	10,51	1	3,36	4	6,86	0,32
25 - 29	3	11,39	1	3,71	4	7,50	0,33	3	11,39	1	3,71	4	7,50	0,33
30 - 34	3	11,37	1	3,80	4	7,59	0,33	2	7,58	1	3,80	3	5,69	0,50
35 - 44	4	7,85	4	8,06	8	7,96	1,03	3	5,89	2	4,03	5	4,97	0,68
45- 54	7	17,93	9	23,81	16	20,82	1,33	4	10,24	6	15,87	10	13,01	1,55
55- 64	1	3,15	9	29,72	10	16,13	9,42	0	0,00	4	13,21	4	6,45	-
65 - 74	1	4,58	4	20,13	5	11,98	4,40	0	0,00	2	10,06	2	4,79	-
75 y más	3	18,79	3	26,97	6	22,15	1,44	2	12,53	2	17,98	4	14,77	1,44
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>7,31</b>	<b>38</b>	<b>10,76</b>	<b>64</b>	<b>9,03</b>	<b>1,47</b>	<b>17</b>	<b>4,78</b>	<b>20</b>	<b>5,66</b>	<b>37</b>	<b>5,22</b>	<b>1,18</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Río Negro. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Río Negro, 2016.**



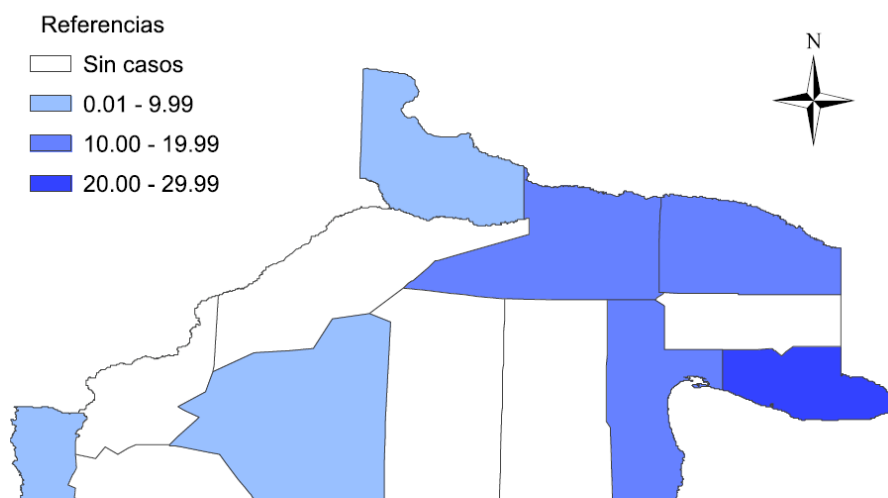
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Río Negro, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Río Negro</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>9,31</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>8,10</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>5,90</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>5,47</b>
25 de Mayo	0	1	2,86	0	1	2,86	0	1	2,86	0	1	2,86
9 de Julio	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Adolfo Alsina	15	15	23,83	12	13	19,86	7	7	11,12	5	5	7,94
Avellaneda	5	3	10,35	5	3	10,35	4	3	9,06	4	2	7,77
Bariloche	5	11	5,36	5	8	4,35	4	6	3,35	4	6	3,35
Conesa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
El Cuy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
General Roca	28	25	7,53	26	23	6,96	19	18	5,26	19	17	5,11
Norquincó	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Pichi Mahuida	1	2	10,05	1	2	10,05	1	2	10,05	1	2	10,05
Pilcaniyeu	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
San Antonio	4	5	13,61	3	2	7,56	1	2	4,54	1	2	4,54
Valcheta	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Sin Especificar	9	2	-	8	2	-	6	2	-	6	2	-

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Río Negro. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Río Negro. República Argentina, 2015-2016.**

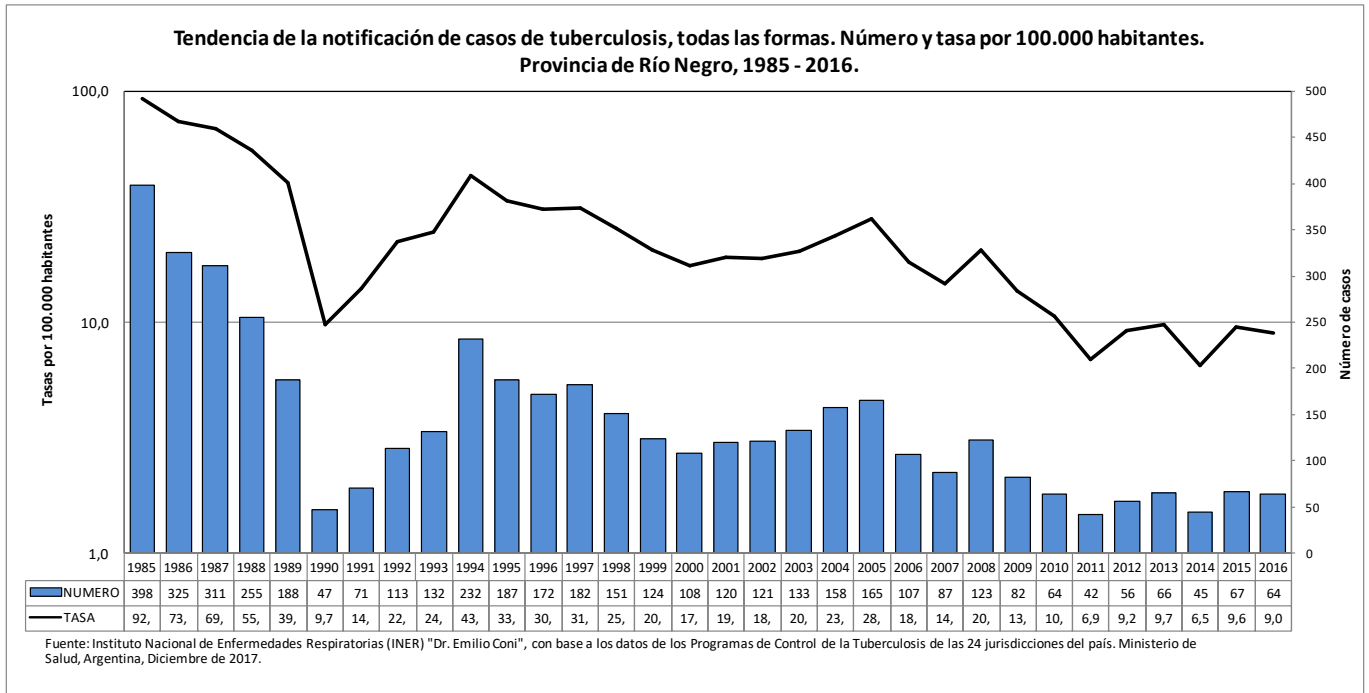


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Río Negro, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	398	92,15	323	74,79	183	42,37	167	38,67	0	0,00	S/I	-
1986	325	73,53	260	58,82	164	37,10	143	32,35	0	0,00	S/I	-
1987	311	68,96	265	58,76	191	42,35	181	40,13	0	0,00	S/I	-
1988	255	55,31	209	45,34	121	26,25	115	24,95	0	0,00	S/I	-
1989	188	39,83	158	33,47	91	19,28	84	17,80	0	0,00	S/I	-
1990	47	9,73	34	7,04	25	5,18	23	4,76	0	0,00	S/I	-
1991	71	14,01	58	11,44	35	6,91	26	5,13	0	0,00	S/I	-
1992	113	22,30	88	17,36	53	10,46	50	9,87	0	0,00	21	4,14
1993	132	24,62	124	23,13	48	8,95	45	8,39	0	0,00	8	1,49
1994	232	43,28	205	38,24	110	20,52	107	19,96	1	1,53	22	4,10
1995	187	33,42	145	25,91	55	9,83	54	9,65	0	0,00	27	4,82
1996	172	30,74	155	27,70	84	15,01	82	14,65	1	1,56	12	2,14
1997	182	31,21	162	27,78	94	16,12	89	15,26	0	0,00	20	3,43
1998	151	25,39	135	22,70	84	14,12	80	13,45	0	0,00	16	2,69
1999	124	20,44	105	17,30	75	12,36	67	11,05	0	0,00	19	3,13
2000	108	17,46	93	15,04	64	10,35	62	10,02	0	0,00	13	2,10
2001	120	19,03	104	16,49	86	13,60	82	13,00	0	0,00	11	1,74
2002	121	18,82	107	16,64	69	10,73	62	9,64	0	0,00	14	2,18
2003	133	20,30	113	17,25	80	12,21	72	10,99	0	0,00	16	2,44
2004	158	23,68	132	19,78	96	14,39	92	13,79	0	0,00	23	3,45
2005	165	28,09	143	24,34	107	18,21	91	15,49	0	0,00	20	3,40
2006	107	18,11	95	16,08	74	12,53	69	11,68	0	0,00	12	2,03
2007	87	14,65	72	12,12	51	8,59	43	7,24	0	0,00	14	2,36
2008	123	20,60	96	16,07	75	12,56	65	10,88	0	0,00	25	4,19
2009	82	13,66	63	10,49	47	7,83	39	6,49	0	0,00	14	2,33
2010	64	10,60	58	9,61	42	6,96	36	5,96	0	0,00	6	0,99
2011	42	6,93	31	5,11	21	3,46	19	3,13	0	0,00	11	1,81
2012	56	9,19	50	8,21	43	7,06	43	7,06	0	0,00	6	0,98
2013	66	9,72	52	7,66	38	5,60	36	5,30	0	0,00	11	1,62
2014	45	6,53	37	5,37	29	4,21	27	3,92	0	0,00	7	1,02

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2015	67	9,59	60	8,59	42	6,01	40	5,72	0	0,00	6	0,86
2016	64	9,03	54	7,62	41	5,78	37	5,22	0	0,00	10	1,41

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Río Negro. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



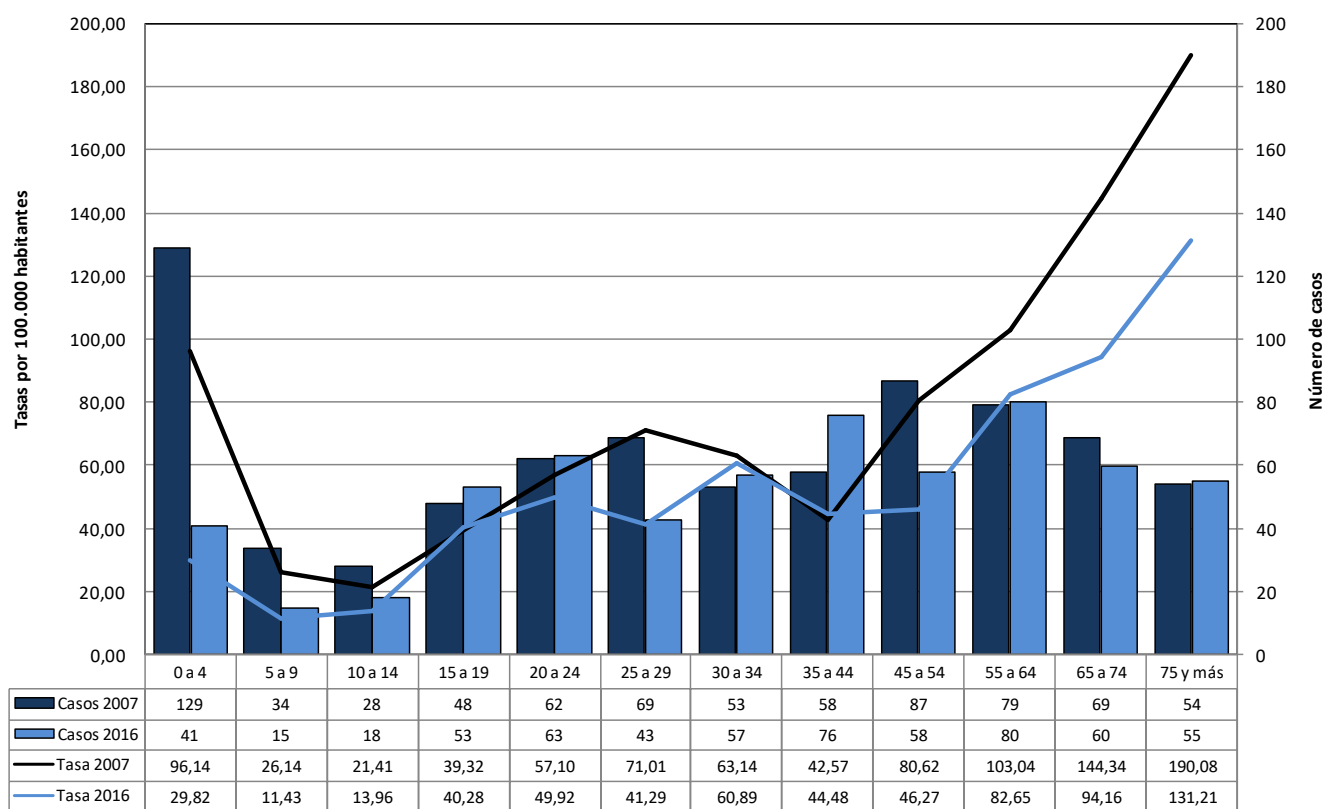
## 18. Salta

Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Salta, República Argentina, 2016.

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	41	29,82	39	28,37	1	0,73	1	0,73	2	1,45
5 - 9	15	11,43	15	11,43	2	1,52	2	1,52	0	0,00
10 - 14	18	13,96	18	13,96	2	1,55	2	1,55	0	0,00
15 - 19	53	40,28	49	37,24	33	25,08	31	23,56	4	3,04
20 - 24	63	49,92	54	42,79	44	34,86	39	30,90	9	7,13
25 - 29	43	41,29	33	31,69	27	25,93	24	23,05	10	9,60
30 - 34	57	60,89	46	49,14	27	28,84	26	27,78	11	11,75
35 - 44	76	44,48	69	40,39	41	24,00	37	21,66	7	4,10
45- 54	58	46,27	49	39,09	32	25,53	28	22,34	9	7,18
55- 64	80	82,65	63	65,09	41	42,36	39	40,29	17	17,56
65 - 74	60	94,16	50	78,47	34	53,36	33	51,79	10	15,69
75 y más	55	131,21	50	119,28	28	66,80	23	54,87	5	11,93
Sin especificar	3	-	3	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>622</b>	<b>46,01</b>	<b>538</b>	<b>39,80</b>	<b>312</b>	<b>23,08</b>	<b>285</b>	<b>21,08</b>	<b>84</b>	<b>6,21</b>

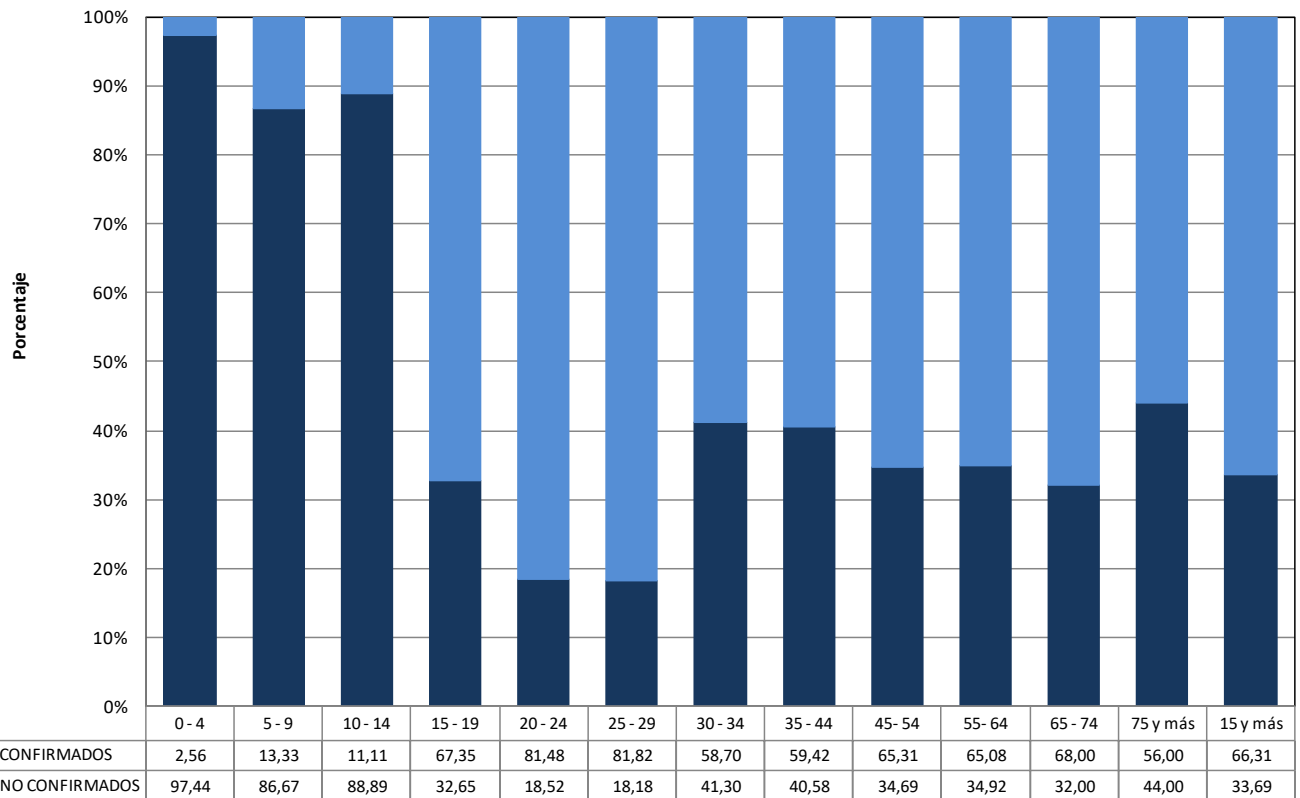
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Salta. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. Salta, Argentina. Año 2007 y 2016.



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Salta, 2016.**



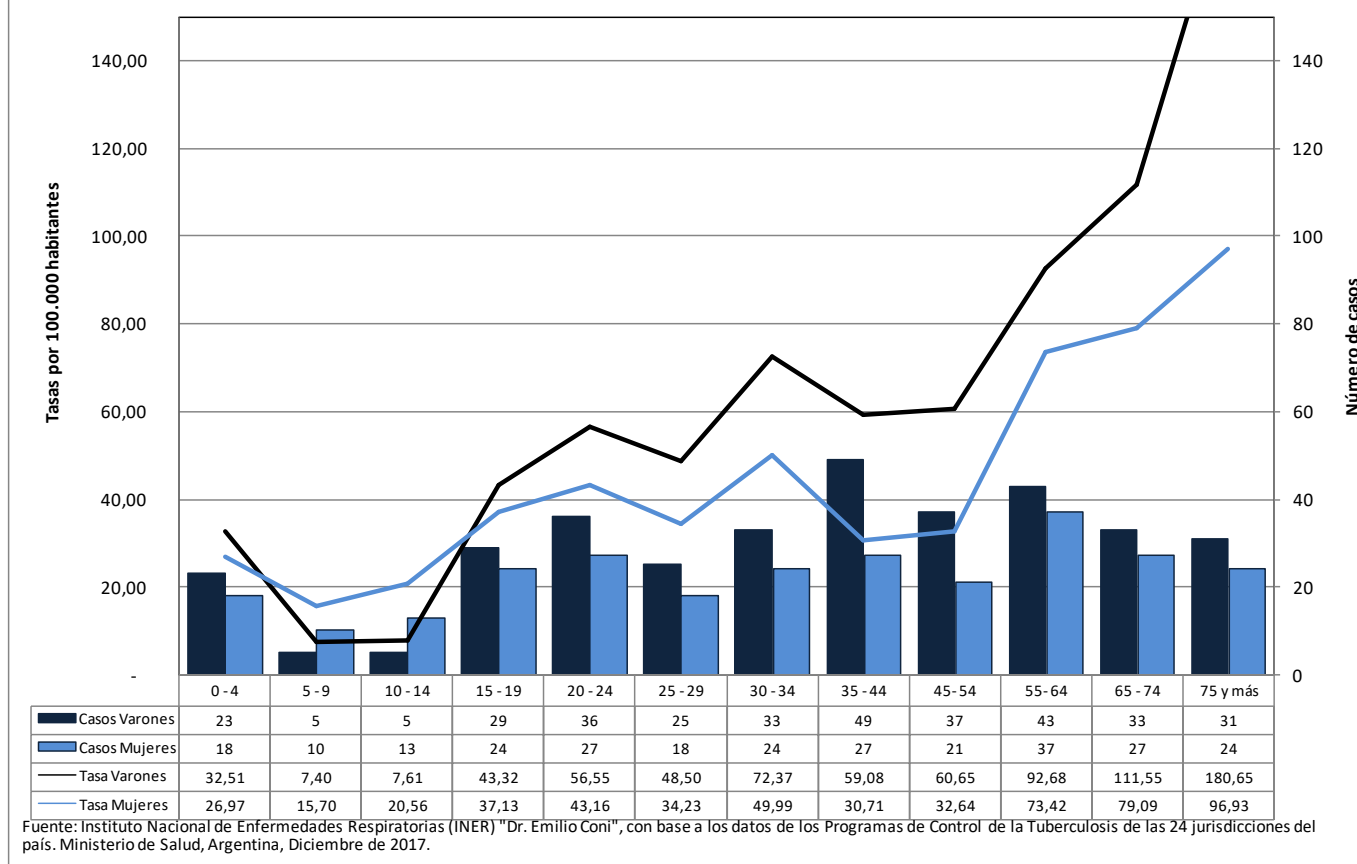
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Salta, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	18	26,97	23	32,51	41	29,82	1,21	1	1,50	0	0,00	1	0,73	0,00
5 - 9	10	15,70	5	7,40	15	11,43	0,47	2	3,14	0	0,00	2	1,52	0,00
10 - 14	13	20,56	5	7,61	18	13,96	0,37	2	3,16	0	0,00	2	1,55	0,00
15 - 19	24	37,13	29	43,32	53	40,28	1,17	13	20,11	18	26,89	31	23,56	1,34
20 - 24	27	43,16	36	56,55	63	49,92	1,31	16	25,58	23	36,13	39	30,90	1,41
25 - 29	18	34,23	25	48,50	43	41,29	1,42	12	22,82	12	23,28	24	23,05	1,02
30 - 34	24	49,99	33	72,37	57	60,89	1,45	12	25,00	14	30,70	26	27,78	1,23
35 - 44	27	30,71	49	59,08	76	44,48	1,92	13	14,79	24	28,94	37	21,66	1,96
45- 54	21	32,64	37	60,65	58	46,27	1,86	11	17,10	17	27,87	28	22,34	1,63
55- 64	37	73,42	43	92,68	80	82,65	1,26	17	33,73	22	47,42	39	40,29	1,41
65 - 74	27	79,09	33	111,55	60	94,16	1,41	17	49,80	16	54,09	33	51,79	1,09
75 y más	24	96,93	31	180,65	55	131,21	1,86	11	44,43	12	69,93	23	54,87	1,57
Sin especificar	2	-	1	-	3	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>272</b>	<b>39,82</b>	<b>350</b>	<b>52,33</b>	<b>622</b>	<b>46,01</b>	<b>1,31</b>	<b>127</b>	<b>18,59</b>	<b>158</b>	<b>23,62</b>	<b>285</b>	<b>21,08</b>	<b>1,27</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Salta. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Salta, 2016.**



**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Salta, República Argentina, 2015-2016.**

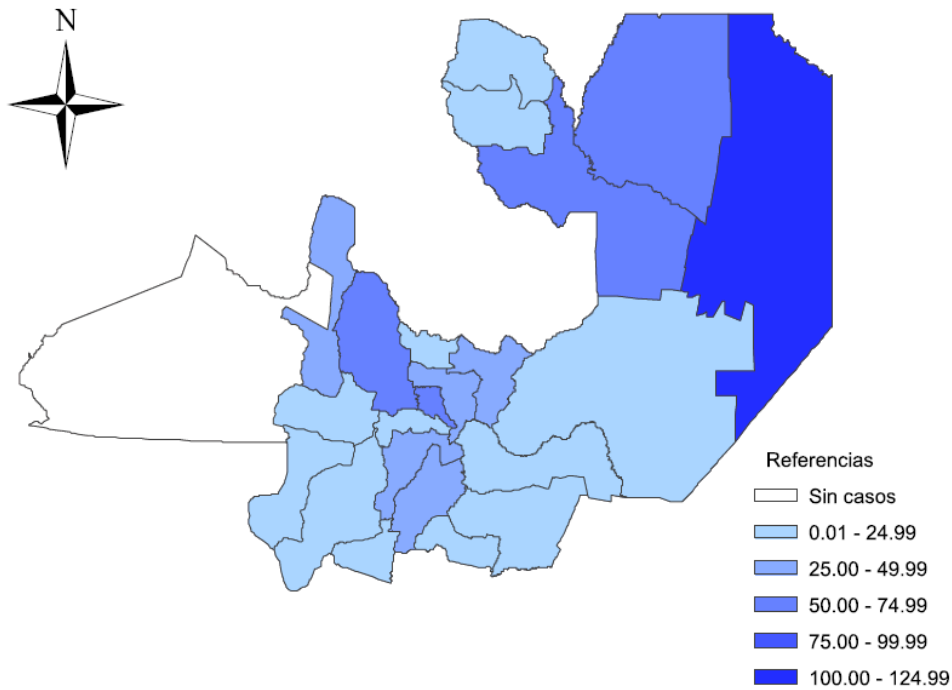
Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
Salta	595	622	45,32	490	538	38,28	264	312	21,45	250	285	19,92
Anta	10	11	16,42	9	8	13,29	6	6	9,38	6	6	9,38
Cachi	0	1	6,40	0	1	6,40	0	1	6,40	0	1	6,40
Cafayate	5	2	20,66	5	2	20,66	5	2	20,66	5	2	20,66
Capital	217	263	40,45	160	224	32,36	80	130	17,70	75	113	15,84
Cerrillos	25	23	57,73	22	17	46,91	8	8	19,24	7	7	16,84
Chicoana	5	3	17,41	4	3	15,24	3	0	6,53	3	0	6,53
General Güemes	19	19	36,43	15	16	29,72	11	12	22,05	11	11	21,09
Gral. J. de S. Martín	131	128	74,54	118	117	67,64	49	54	29,64	46	52	28,21
Guachipas	1	2	44,26	1	2	44,26	1	2	44,26	1	2	44,26
Iruya	2	0	16,00	2		16,00	0	0	0,00	0	0	0,00
La Caldera	0	1	5,55	0		0,00	0	1	5,55	0	1	5,55
La Candelaria	0	2	16,04	0	2	16,04	0	1	8,02	0	1	8,02
La Poma	0	1	27,15	0	1	27,15	0	2	54,30	0	2	54,30
La Viña	1	4	31,13	1	4	31,13	1	0	6,23	1	0	6,23
Los Andes	0	0	0,00	0		0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Metán	4	8	13,78	1	7	9,19	0	5	5,74	0	4	4,59
Molinos	0	1	8,27	0	1	8,27	0	0	0,00	0	0	0,00
Orán	96	94	61,92	85	82	54,43	69	62	42,70	64	58	39,76



Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
Rivadavia	38	31	103,25	35	29	95,77	17	11	41,90	17	11	41,90
R. de La Frontera	1	6	11,19	1	4	7,99	1	1	3,20	1	1	3,20
Rosario de Lerma	32	13	52,41	26	11	43,10	11	7	20,97	11	6	19,80
San Carlos	1	1	13,49	1	1	13,49	0	1	6,74	0	1	6,74
Santa Victoria	2	2	18,60	1	2	13,95	0	2	9,30	0	2	9,30
Sin Especificar	5	6	-	3	4	-	2	4	-	2	4	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Salta. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Salta. República Argentina, 2015-2016.**

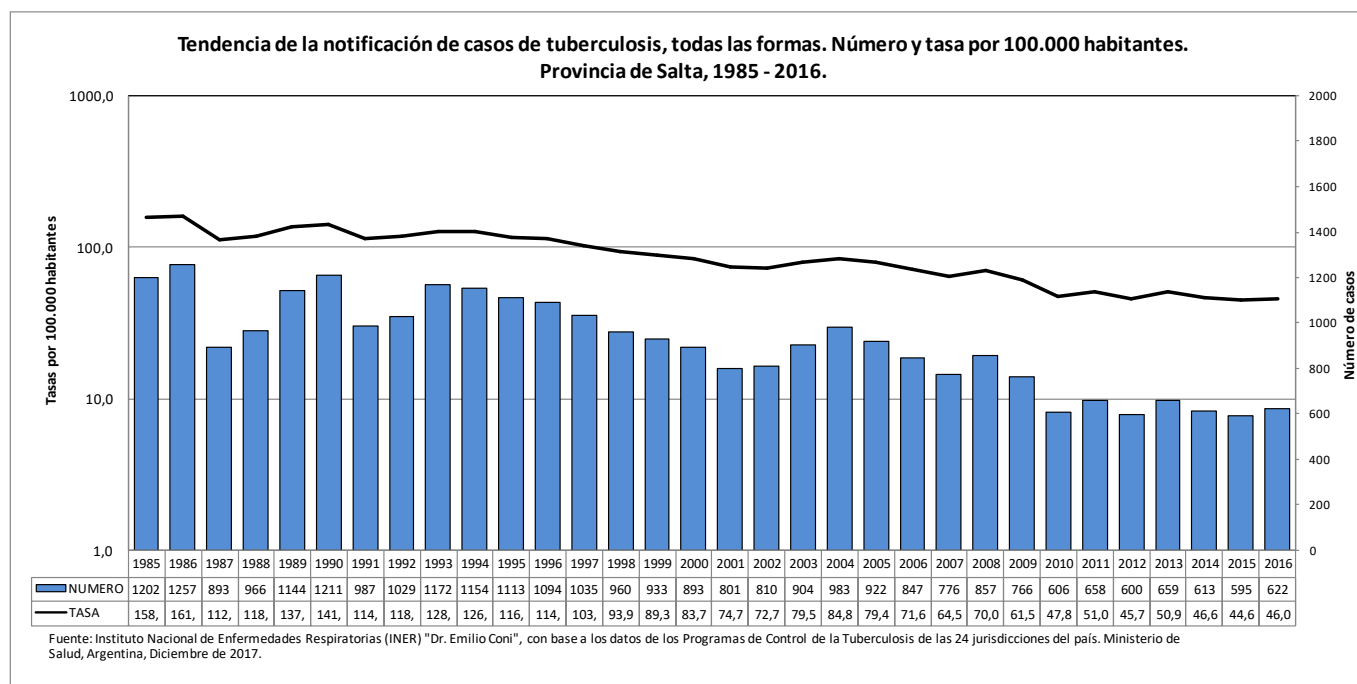


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Salta, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	1202	158,56	1033	136,27	584	77,04	582	76,78	3	2,60	S/I	-
1986	1257	161,78	1100	141,57	515	66,28	514	66,15	2	1,71	S/I	-
1987	893	112,90	768	97,09	445	56,26	445	56,26	4	3,36	S/I	-
1988	966	118,67	827	101,60	446	54,79	443	54,42	3	2,48	S/I	-
1989	1144	137,33	1022	122,69	459	55,10	458	54,98	5	4,07	S/I	-
1990	1211	141,80	1094	128,10	380	44,50	364	42,62	3	2,38	S/I	-
1991	987	113,95	896	103,45	352	40,64	344	39,72	2	1,75	S/I	-
1992	1029	118,80	909	104,95	401	46,30	389	44,91	1	0,87	114	13,16
1993	1172	128,22	1046	114,43	392	42,88	383	41,90	3	2,48	117	12,80
1994	1154	126,25	1048	114,65	517	56,56	503	55,03	0	0,00	98	10,72
1995	1113	116,17	1005	104,90	512	53,44	492	51,35	4	3,36	96	10,02
1996	1094	114,19	981	102,39	486	50,73	475	49,58	0	0,00	106	11,06
1997	1035	103,40	941	94,01	489	48,85	467	46,65	0	0,00	94	9,39

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1998	960	93,86	837	81,83	447	43,70	416	40,67	2	1,63	123	12,03
1999	933	89,28	835	79,91	448	42,87	435	41,63	0	0,00	98	9,38
2000	893	83,67	756	70,83	382	35,79	367	34,38	2	1,57	136	12,74
2001	801	74,65	691	64,38	399	37,14	387	36,04	0	0,00	110	10,09
2002	810	72,74	657	59,00	380	34,12	363	32,60	0	0,00	153	13,74
2003	904	79,52	737	64,83	365	32,11	334	29,38	1	0,75	167	14,69
2004	983	84,75	803	69,23	364	31,38	344	29,66	1	0,75	100	8,62
2005	922	79,38	771	66,38	346	29,79	324	27,90	0	0,00	151	13,00
2006	847	71,62	753	63,67	359	30,36	342	28,92	1	0,76	94	7,95
2007	776	64,46	634	52,67	325	27,00	309	25,67	0	0,00	141	11,71
2008	857	69,96	697	56,90	338	27,59	328	26,78	0	0,00	160	13,06
2009	766	61,47	613	49,19	349	28,01	322	25,84	1	0,73	153	12,28
2010	606	47,82	478	37,72	316	24,93	296	23,36	0	0,00	128	10,10
2011	658	51,02	533	41,33	328	25,43	315	24,42	1	0,71	125	9,69
2012	600	45,73	483	36,81	303	23,09	291	22,18	0	0,00	117	8,92
2013	659	50,85	552	42,59	347	26,78	342	26,39	0	0,00	106	8,18
2014	613	46,63	507	38,56	310	23,58	300	22,82	0	0,00	105	7,99
2015	595	44,62	490	36,75	264	19,80	250	18,75	0	0,00	104	7,80
2016	622	46,01	538	39,80	312	23,08	285	21,08	1	0,73	84	6,21

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Salta. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



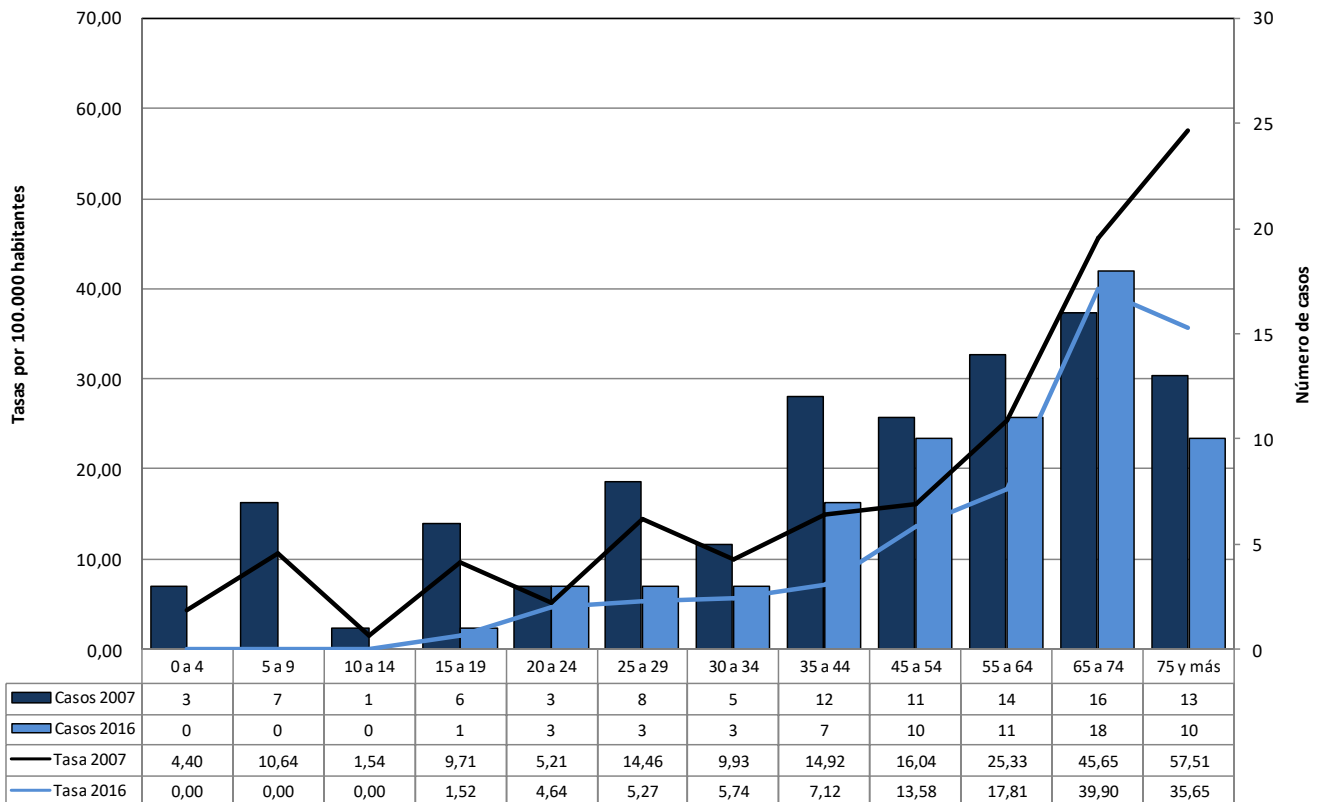
## 19. San Juan

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de San Juan, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5 - 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 - 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15 - 19	1	1,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,52
20 - 24	3	4,64	3	4,64	3	4,64	2	3,09	0	0,00
25 - 29	3	5,27	2	3,52	2	3,52	2	3,52	1	1,76
30 - 34	3	5,74	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	5,74
35 - 44	7	7,12	7	7,12	7	7,12	7	7,12	0	0,00
45- 54	10	13,58	7	9,51	5	6,79	4	5,43	3	4,08
55- 64	11	17,81	8	12,96	6	9,72	4	6,48	3	4,86
65 - 74	18	39,90	15	33,25	12	26,60	9	19,95	3	6,65
75 y más	10	35,65	8	28,52	6	21,39	6	21,39	2	7,13
Sin especificar	2	-	0	-	0	-	0	-	1	-
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>9,10</b>	<b>50</b>	<b>6,69</b>	<b>41</b>	<b>5,49</b>	<b>34</b>	<b>4,55</b>	<b>17</b>	<b>2,27</b>

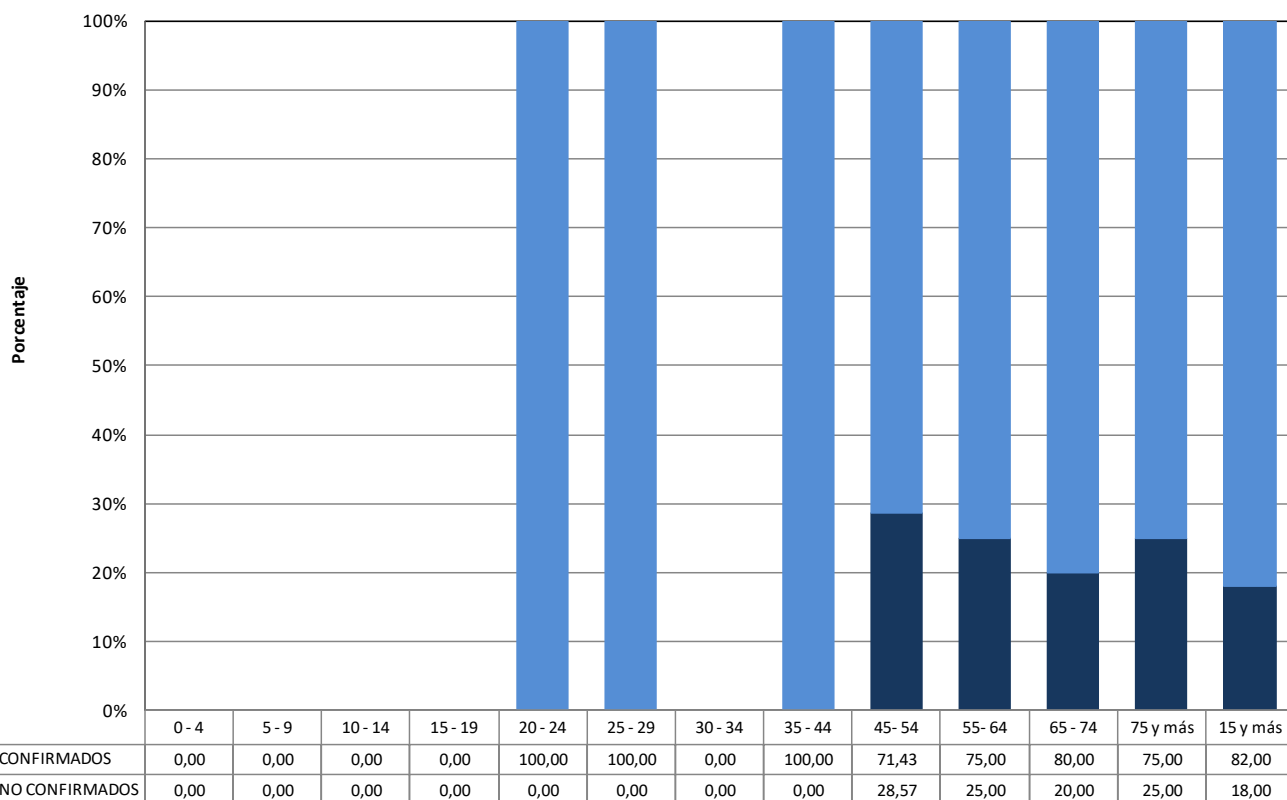
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de San Juan. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. San Juan, Argentina. Año 2007 y 2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de San Juan, 2016.**



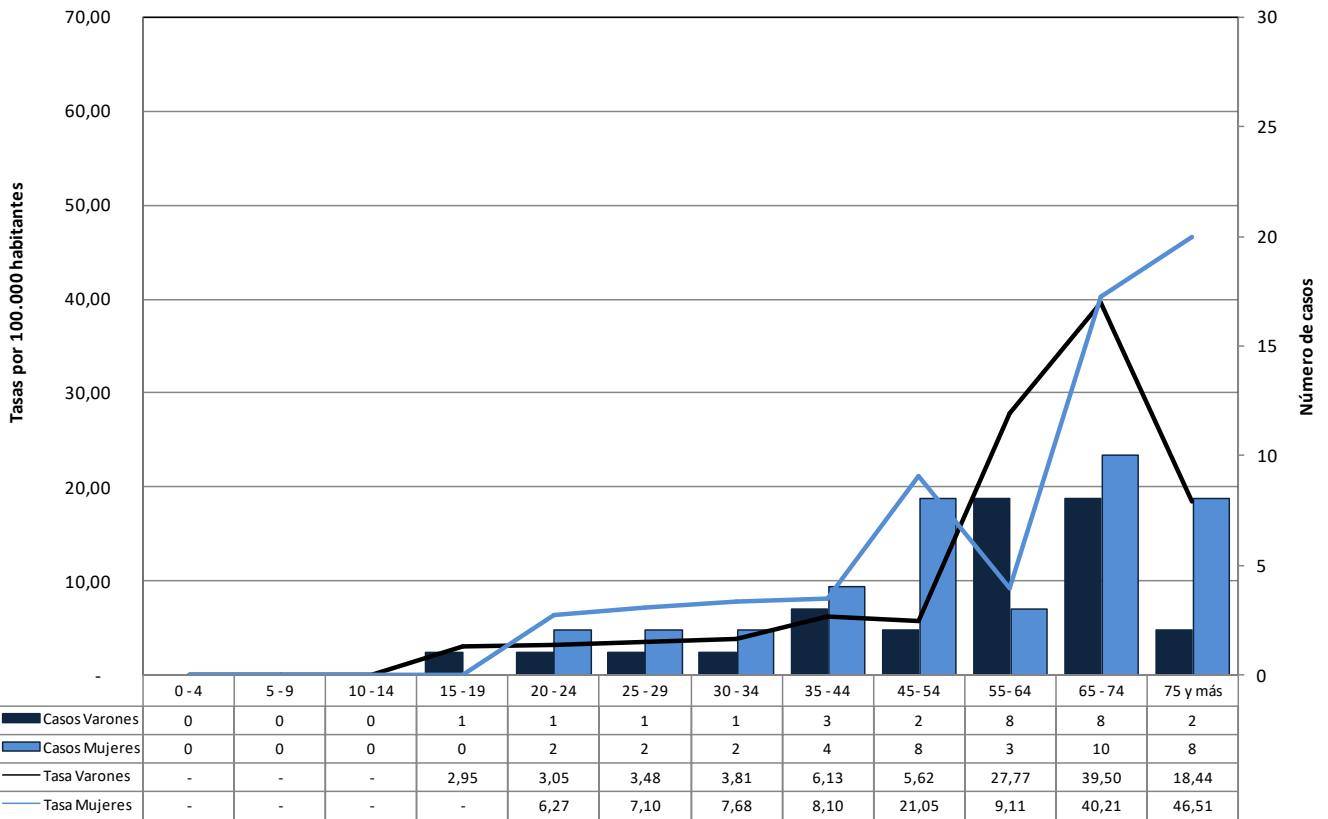
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de San Juan, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
5 - 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
15 - 19	0	0,00	1	2,95	1	1,52	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
20 - 24	2	6,27	1	3,05	3	4,64	0,49	1	3,14	1	3,05	2	3,09	0,97
25 - 29	2	7,10	1	3,48	3	5,27	0,49	2	7,10	0	0,00	2	3,52	0,00
30 - 34	2	7,68	1	3,81	3	5,74	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
35 - 44	4	8,10	3	6,13	7	7,12	0,76	4	8,10	3	6,13	7	7,12	0,76
45 - 54	8	21,05	2	5,62	10	13,58	0,27	3	7,89	1	2,81	4	5,43	0,36
55 - 64	3	9,11	8	27,77	11	17,81	3,05	0	0,00	4	13,88	4	6,48	-
65 - 74	10	40,21	8	39,50	18	39,90	0,98	5	20,11	4	19,75	9	19,95	0,98
75 y más	8	46,51	2	18,44	10	35,65	0,40	5	29,07	1	9,22	6	21,39	0,32
Sin especificar	1	-	1	-	2	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>10,59</b>	<b>28</b>	<b>7,57</b>	<b>68</b>	<b>9,10</b>	<b>0,71</b>	<b>20</b>	<b>5,30</b>	<b>14</b>	<b>3,79</b>	<b>34</b>	<b>4,55</b>	<b>0,71</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de San Juan. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de San Juan, 2016.**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

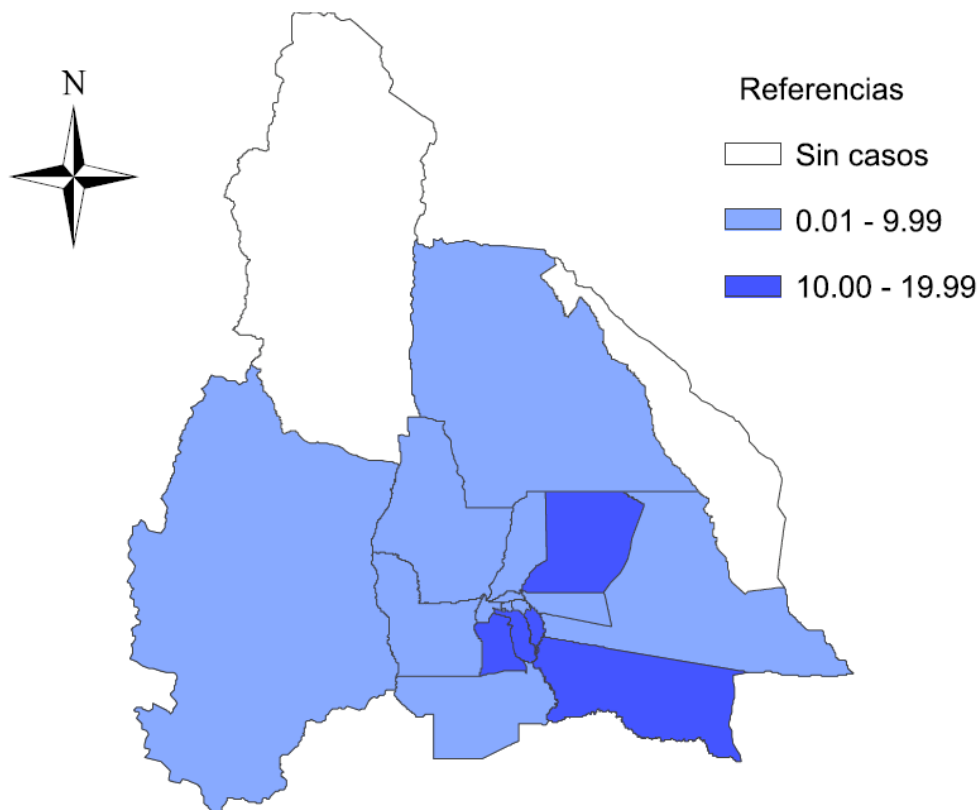
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de San Juan, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>San Juan</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>8,95</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>7,00</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>5,79</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>4,71</b>
25 de Mayo	2	5	18,54	2	5	18,54	2	5	18,54	2	4	15,89
9 de Julio	1	2	14,32	1	2	14,32	1	2	14,32	1	1	9,54
Albardón	2	0	3,76	2	0	3,76	2	0	3,76	0	0	0,00
Angaco	2	0	11,33	1	0	5,66	1	0	5,66	1	0	5,66
Calingasta	1	0	5,39	1	0	5,39	1	0	5,39	1	0	5,39
Capital	12	6	7,91	8	3	4,83	7	3	4,39	4	2	2,64
Caucete	3	1	4,71	2	1	3,54	2	1	3,54	1	1	2,36
Chimbas	6	8	7,20	6	5	5,66	6	3	4,63	6	3	4,63
Iglesia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Jachal	0	2	4,29	0	1	2,14	0	0	0,00	0	0	0,00
Pocito	7	12	15,61	6	10	13,14	5	10	12,32	5	9	11,50
Rawson	16	16	12,95	15	11	10,52	11	9	8,10	8	8	6,48
Rivadavia	4	5	5,02	4	5	5,02	3	5	4,46	3	4	3,90
San Martín	1	0	4,11	1	0	4,11	0	0	0,00	0	0	0,00
Santa Lucía	4	2	5,71	3	2	4,76	3	2	4,76	3	1	3,81
Sarmiento	2	2	8,13	2	1	6,10	1	0	2,03	1	0	2,03
Ullum	1	0	9,38	1	0	9,38	0	0	0,00	0	0	0,00
Valle Fértil	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
Zonda	0	1	9,17	0	1	9,17	0	0	0,00	0	0	0,00
Sin Especificar	1	6	-	1	1	-	0	1	-	0	1	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de San Juan. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de San Juan. República Argentina, 2015-2016.**

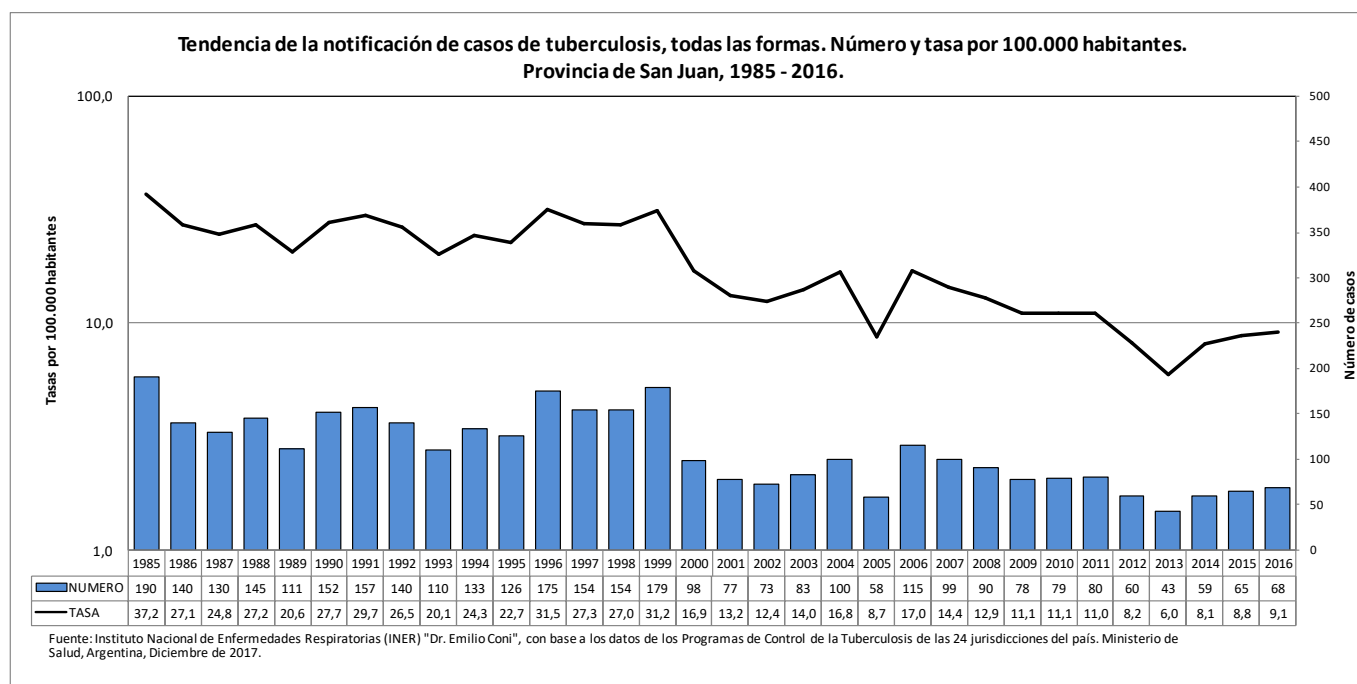


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de San Juan, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	190	37,20	169	33,09	117	22,91	101	19,78	0	0,00	S/I	-
1986	140	27,08	126	24,37	106	20,50	105	20,31	0	0,00	S/I	-
1987	130	24,76	112	21,33	111	21,14	110	20,95	1	1,45	S/I	-
1988	145	27,20	108	20,26	71	13,32	71	13,32	1	1,45	S/I	-
1989	111	20,56	71	13,15	52	9,63	52	9,63	0	0,00	S/I	-
1990	152	27,74	75	13,69	66	12,04	66	12,04	0	0,00	S/I	-
1991	157	29,69	82	15,51	63	11,92	63	11,92	0	0,00	S/I	-
1992	140	26,48	72	13,62	46	8,70	46	8,70	0	0,00	9	1,70
1993	110	20,13	70	12,81	53	9,70	53	9,70	0	0,00	9	1,65
1994	133	24,34	123	22,51	42	7,69	42	7,69	0	0,00	10	1,83
1995	126	22,69	120	21,61	50	9,01	50	9,01	0	0,00	6	1,08
1996	175	31,52	165	29,72	62	11,17	61	10,99	0	0,00	10	1,80
1997	154	27,26	S/I	-	S/I	-	S/I	-	S/I	-	S/I	-
1998	154	27,04	148	25,99	75	13,17	75	13,17	0	0,00	8	1,40

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1999	179	31,18	161	28,00	75	13,06	73	12,72	0	0,00	18	3,14
2000	98	16,94	77	13,31	31	5,36	29	5,01	0	0,00	21	3,63
2001	77	13,21	61	10,47	50	8,58	46	7,89	0	0,00	16	2,75
2002	73	12,44	57	9,71	37	6,30	30	5,11	0	0,00	16	2,73
2003	83	14,04	62	10,49	52	8,80	44	7,44	0	0,00	19	3,21
2004	100	16,80	81	13,61	62	10,42	55	9,24	0	0,00	19	3,19
2005	58	8,70	51	7,65	36	5,40	32	4,80	0	0,00	7	1,05
2006	115	17,0	98	14,5	68	10,1	51	7,5	1	1,48	17	2,51
2007	99	14,43	89	12,98	62	9,04	50	7,29	0	0,00	10	1,46
2008	90	12,94	73	10,49	36	5,18	32	4,60	0	0,00	17	2,44
2009	78	11,06	53	7,51	35	4,96	30	4,25	0	0,00	17	2,41
2010	79	11,05	58	8,11	39	5,45	33	4,62	0	0,00	19	2,66
2011	80	11,04	60	8,28	42	5,80	34	4,69	0	0,00	18	2,48
2012	60	8,17	47	6,40	34	4,63	31	4,22	0	0,00	11	1,50
2013	43	5,96	30	4,16	20	2,77	17	2,36	0	0,00	11	1,52
2014	59	8,08	52	7,12	39	5,34	33	4,52	0	0,00	7	0,96
2015	65	8,80	56	7,58	45	6,09	36	4,87	0	0,00	9	1,22
2016	68	9,10	50	6,69	41	5,49	34	4,55	0	0,00	17	2,27

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de San Juan. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



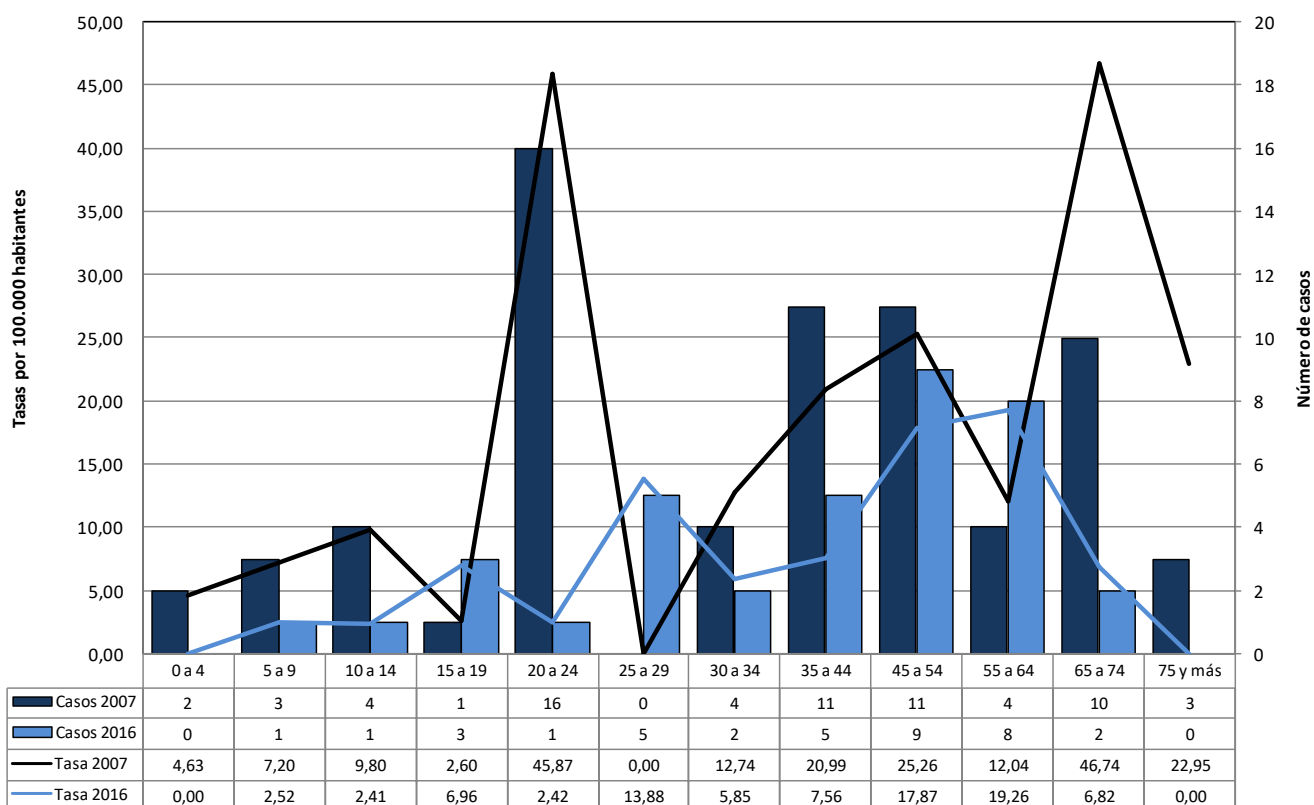
## 20. San Luis

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de San Luis, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5 - 9	1	2,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,52
10 - 14	1	2,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,41
15 - 19	3	6,96	3	6,96	1	2,32	1	2,32	0	0,00
20 - 24	1	2,42	1	2,42	1	2,42	1	2,42	0	0,00
25 - 29	5	13,88	4	11,11	4	11,11	4	11,11	1	2,78
30 - 34	2	5,85	2	5,85	1	2,93	1	2,93	0	0,00
35 - 44	5	7,56	5	7,56	3	4,53	3	4,53	0	0,00
45- 54	9	17,87	6	11,91	5	9,93	5	9,93	3	5,96
55- 64	8	19,26	8	19,26	6	14,44	5	12,04	0	0,00
65 - 74	2	6,82	2	6,82	2	6,82	2	6,82	0	0,00
75 y más	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>7,66</b>	<b>31</b>	<b>6,42</b>	<b>23</b>	<b>4,76</b>	<b>22</b>	<b>4,56</b>	<b>6</b>	<b>1,24</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de San Luis. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

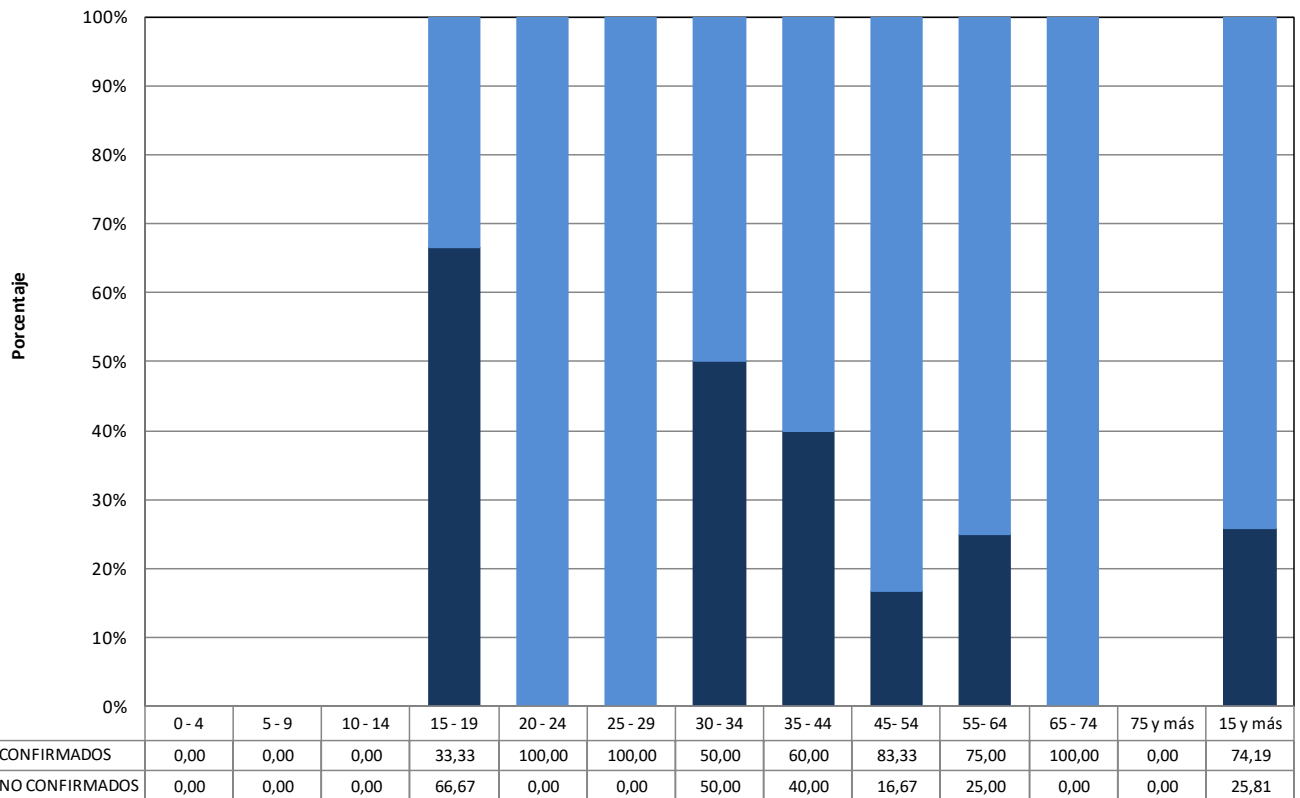
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. San Luis, Argentina. Año 2007 y 2016.**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de San Luis, 2016.**



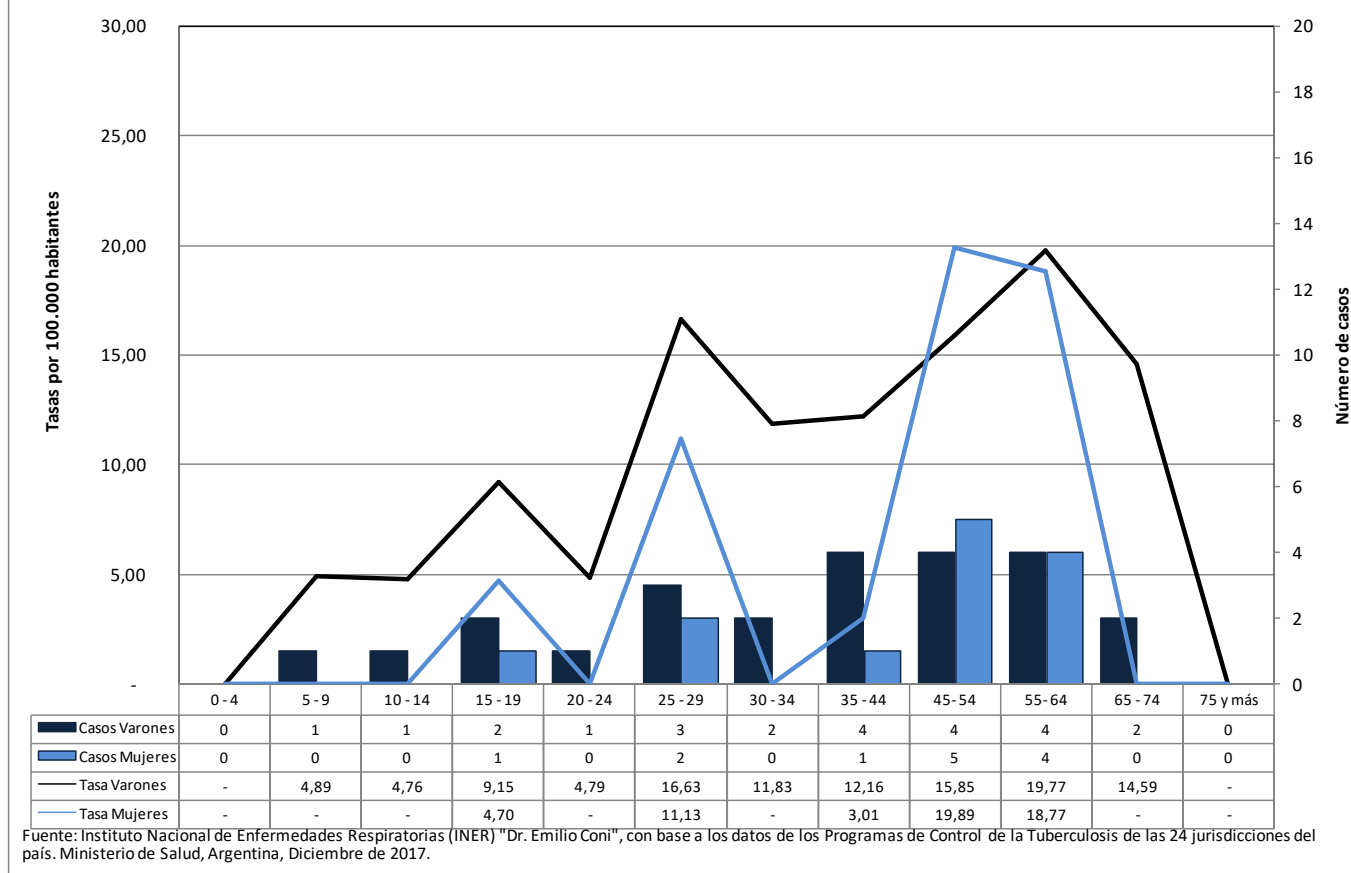
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de San Luis, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
5 - 9	0	0,00	1	4,89	1	2,52	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	0	0,00	1	4,76	1	2,41	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
15 - 19	1	4,70	2	9,15	3	6,96	1,95	0	0,00	1	4,57	1	2,32	-
20 - 24	0	0,00	1	4,79	1	2,42	-	0	0,00	1	4,79	1	2,42	-
25 - 29	2	11,13	3	16,63	5	13,88	1,50	1	5,56	3	16,63	4	11,11	2,99
30 - 34	0	0,00	2	11,83	2	5,85	-	0	0,00	1	5,91	1	2,93	-
35 - 44	1	3,01	4	12,16	5	7,56	4,04	0	0,00	3	9,12	3	4,53	-
45 - 54	5	19,89	4	15,85	9	17,87	0,80	3	11,94	2	7,92	5	9,93	0,66
55 - 64	4	18,77	4	19,77	8	19,26	1,05	3	14,08	2	9,89	5	12,04	0,70
65 - 74	0	0,00	2	14,59	2	6,82	-	0	0,00	2	14,59	2	6,82	-
75 y más	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>5,34</b>	<b>24</b>	<b>10,03</b>	<b>37</b>	<b>7,66</b>	<b>1,88</b>	<b>7</b>	<b>2,88</b>	<b>15</b>	<b>6,27</b>	<b>22</b>	<b>4,56</b>	<b>2,18</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de San Luis. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de San Luis, 2016.**

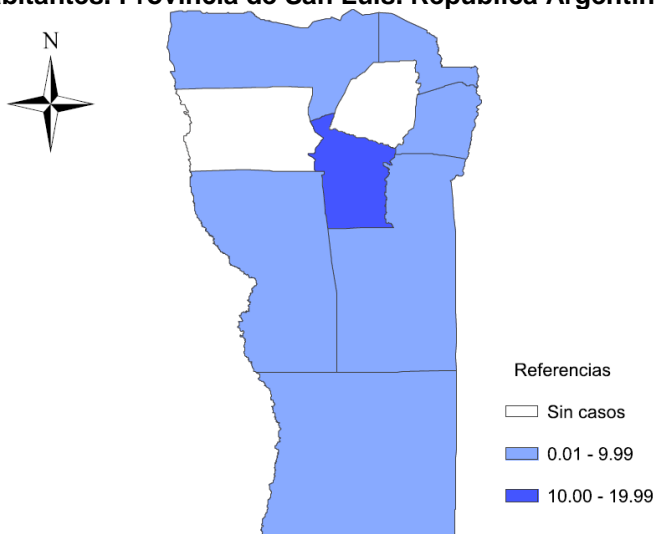


**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de San Luis, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
San Luis	36	37	7,61	28	31	6,15	19	23	4,38	19	22	4,27
Ayacucho	1	3	9,50	0	3	7,13	0	3	7,13	0	2	4,75
Belgrano	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Capital	18	14	7,04	14	11	5,50	8	9	3,74	8	9	3,74
Chacabuco	1	2	6,57	0	2	4,38	0	1	2,19	0	1	2,19
Coronel Pringles	3	1	14,03	3	1	14,03	2	1	10,52	2	1	10,52
Gral. Pedernera	9	13	7,92	7	11	6,48	5	7	4,32	5	7	4,32
Gob. Dupuy	0	1	3,91	0	1	3,91	0	0	0,00	0	0	0,00
Junín	4	2	8,99	4	1	7,49	4	1	7,49	4	1	7,49
Lib. Gral San Martín	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Sin Especificar	0	1	-	0	1	-	0	1	-	0	1	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de San Luis. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

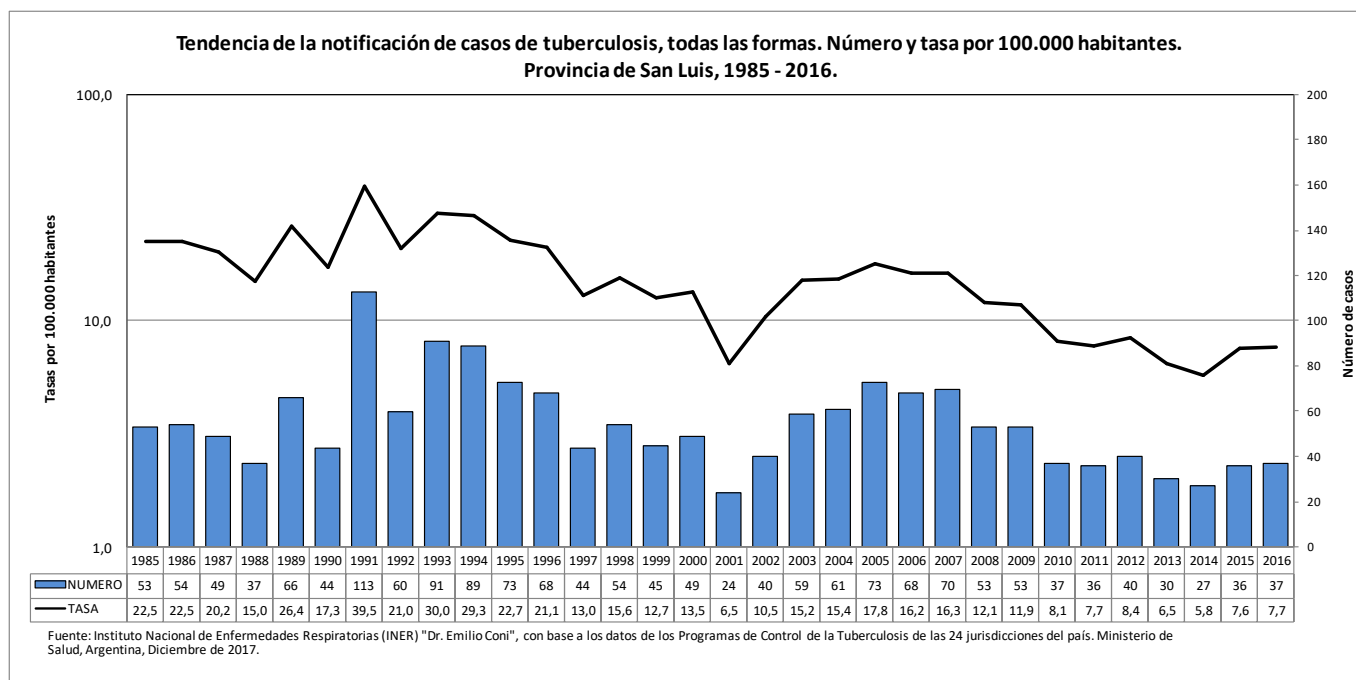
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de San Luis. República Argentina, 2015-2016.**



**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de San Luis, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	53	22,46	49	20,77	27	11,44	26	11,02	0	0,00	S/I	-
1986	54	22,50	44	18,33	32	13,33	29	12,08	0	0,00	S/I	-
1987	49	20,16	41	16,87	31	12,76	31	12,76	0	0,00	S/I	-
1988	37	14,98	36	14,57	24	9,72	23	9,31	0	0,00	S/I	-
1989	66	26,40	58	23,20	25	10,00	25	10,00	0	0,00	S/I	-
1990	44	17,32	40	15,75	22	8,66	21	8,27	0	0,00	S/I	-
1991	113	39,45	97	33,86	44	15,36	44	15,36	0	0,00	S/I	-
1992	60	20,95	53	18,50	24	8,38	20	6,98	0	0,00	6	2,09
1993	91	29,97	71	23,38	26	8,56	24	7,90	0	0,00	7	2,31
1994	89	29,31	76	25,03	31	10,21	30	9,88	0	0,00	11	3,62
1995	73	22,68	68	21,13	31	9,63	29	9,01	0	0,00	4	1,24
1996	68	21,13	56	17,40	25	7,77	24	7,46	0	0,00	10	3,11
1997	44	13,01	34	10,05	16	4,73	15	4,43	0	0,00	10	2,96
1998	54	15,58	47	13,56	30	8,66	30	8,66	0	0,00	7	2,02
1999	45	12,68	33	9,02	13	3,70	13	3,66	0	0,00	12	3,38
2000	49	13,49	43	11,83	24	6,61	22	6,05	0	0,00	5	1,38
2001	24	6,45	19	5,11	12	3,23	12	3,23	0	0,00	5	1,34
2002	40	10,52	36	9,47	21	5,52	21	5,52	0	0,00	4	1,05
2003	59	15,18	57	14,66	31	7,97	31	7,97	0	0,00	1	0,26
2004	61	15,36	52	13,09	12	3,02	11	2,77	0	0,00	6	1,51
2005	73	17,84	60	14,66	27	6,60	24	5,86	0	0,00	13	3,18
2006	68	16,24	59	14,09	28	6,69	27	6,45	0	0,00	9	2,15
2007	70	16,34	61	14,24	36	8,41	36	8,41	0	0,00	9	2,10
2008	53	12,11	49	11,19	33	7,54	33	7,54	0	0,00	4	0,91
2009	53	11,85	51	11,40	25	5,59	22	4,92	0	0,00	1	0,22
2010	37	8,10	31	6,79	23	5,04	18	3,94	0	0,00	6	1,31
2011	36	7,72	27	5,79	23	4,93	22	4,72	0	0,00	9	1,93
2012	40	8,40	36	7,56	25	5,25	21	4,41	0	0,00	4	0,84
2013	30	6,47	23	4,96	13	2,81	13	2,81	0	0,00	6	1,29
2014	27	5,75	21	4,47	17	3,62	16	3,41	0	0,00	6	1,28
2015	36	7,56	28	5,88	19	3,99	19	3,99	0	0,00	8	1,68
2016	37	7,66	31	6,42	23	4,76	22	4,56	0	0,00	6	1,24

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de San Luis. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



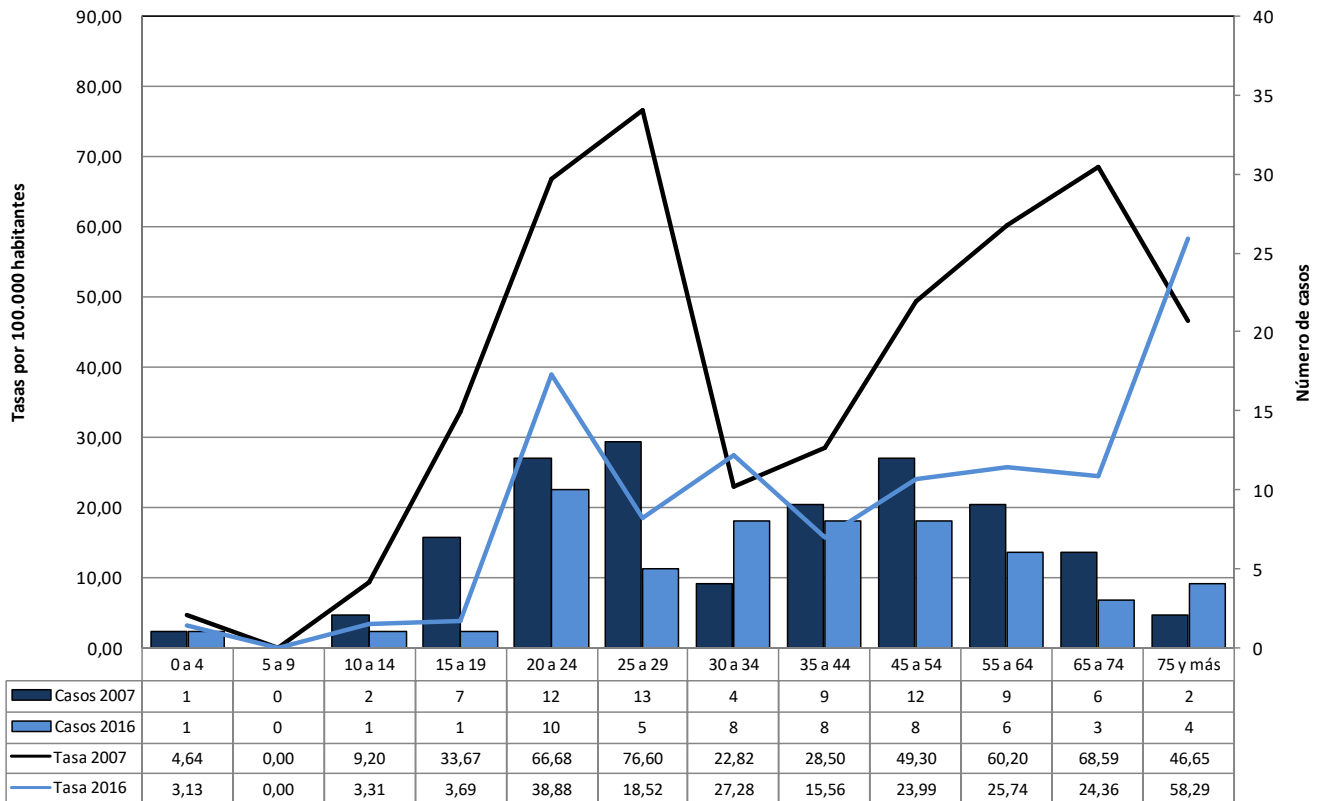
## 21. Santa Cruz

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Santa Cruz, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	1	3,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,13
5 - 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 - 14	1	3,31	1	3,31	1	3,31	1	3,31	0	0,00
15 - 19	1	3,69	1	3,69	1	3,69	1	3,69	0	0,00
20 - 24	10	38,88	9	34,99	7	27,22	5	19,44	1	3,89
25 - 29	5	18,52	4	14,82	1	3,70	1	3,70	1	3,70
30 - 34	8	27,28	8	27,28	4	13,64	3	10,23	0	0,00
35 - 44	8	15,56	8	15,56	5	9,73	5	9,73	0	0,00
45- 54	8	23,99	8	23,99	3	9,00	3	9,00	0	0,00
55- 64	6	25,74	6	25,74	5	21,45	3	12,87	0	0,00
65 - 74	3	24,36	2	16,24	2	16,24	1	8,12	1	8,12
75 y más	4	58,29	4	58,29	3	43,72	3	43,72	0	0,00
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>16,69</b>	<b>51</b>	<b>15,48</b>	<b>32</b>	<b>9,71</b>	<b>26</b>	<b>7,89</b>	<b>4</b>	<b>1,21</b>

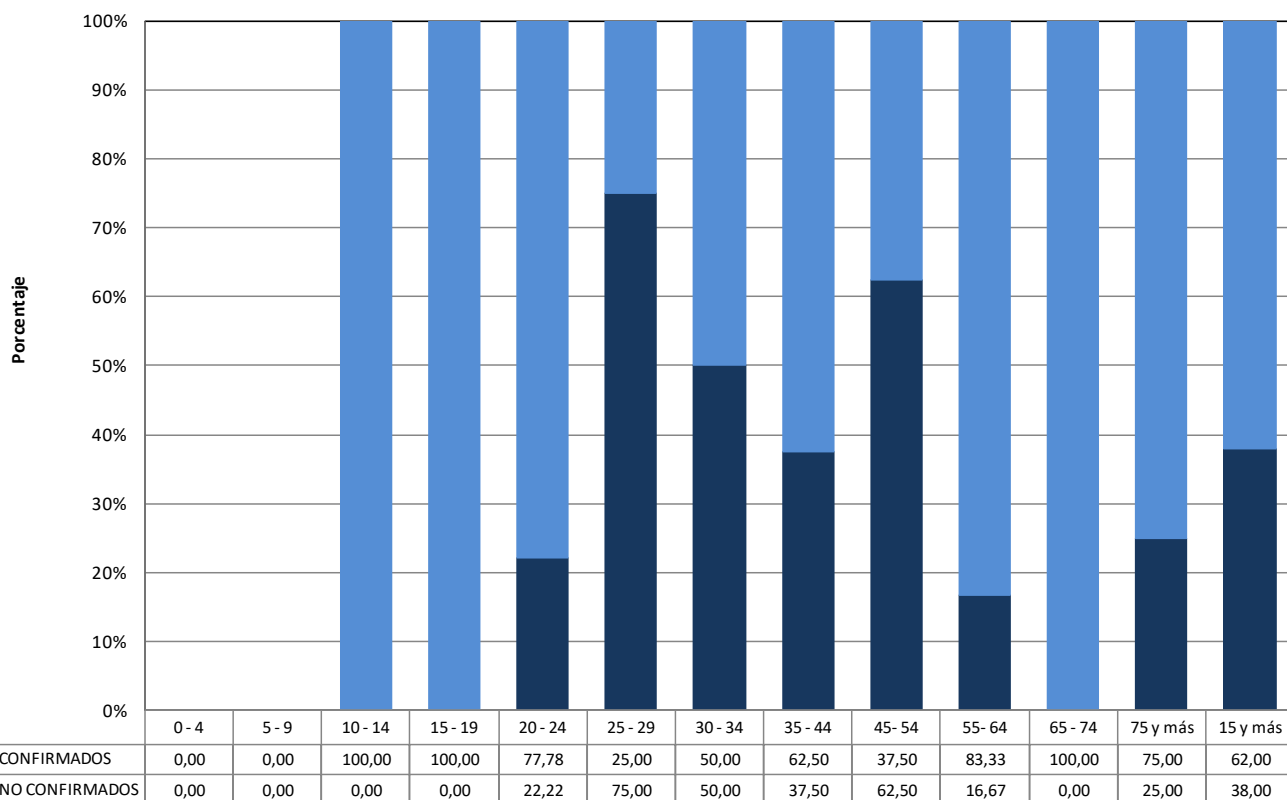
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Santa Cruz. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. Santa Cruz, Argentina. Año 2007 y 2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Santa Cruz, 2016.**



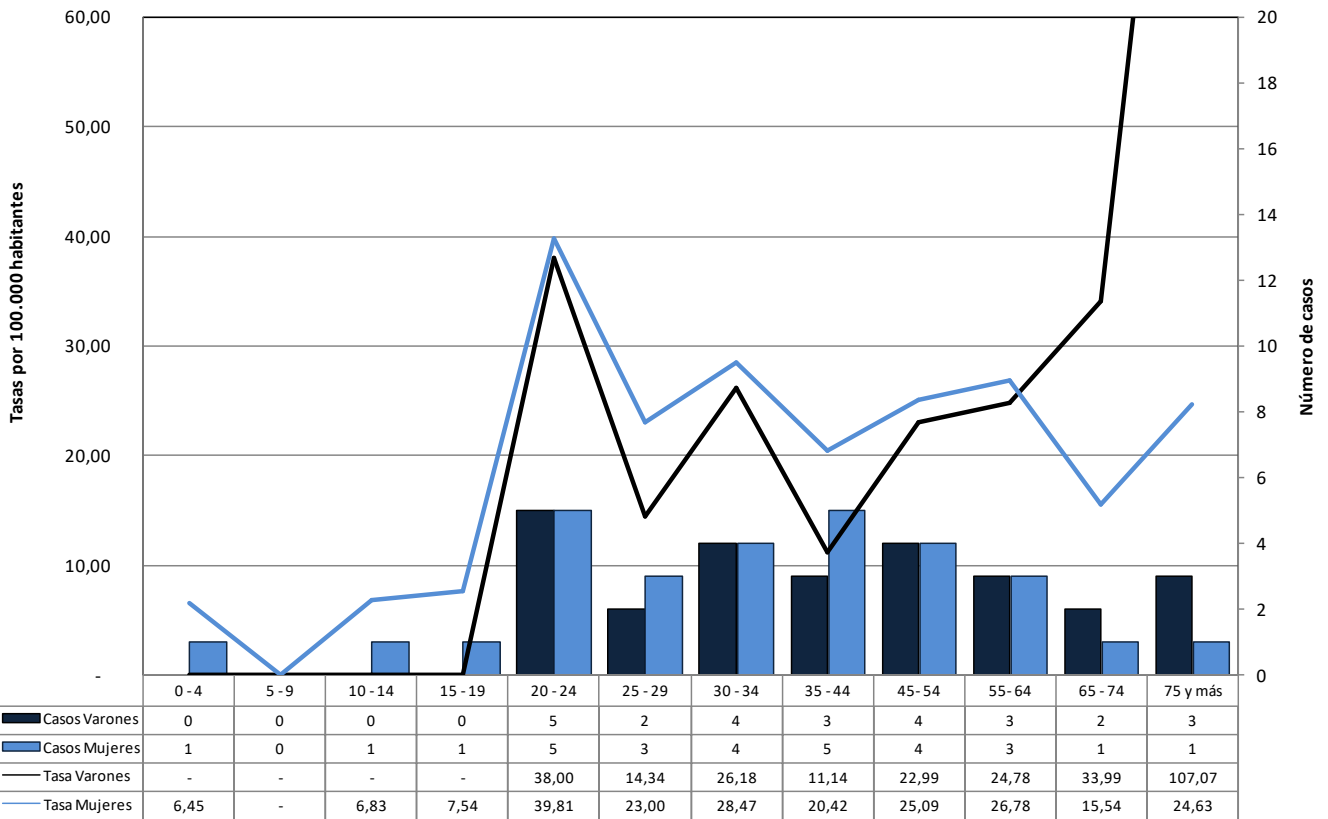
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Santa Cruz, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	1	6,45	0	0,00	1	3,13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
5 - 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	1	6,83	0	0,00	1	3,31	0,00	1	6,83	0	0,00	1	3,31	0,00
15 - 19	1	7,54	0	0,00	1	3,69	0,00	1	7,54	0	0,00	1	3,69	0,00
20 - 24	5	39,81	5	38,00	10	38,88	0,95	3	23,88	2	15,20	5	19,44	0,64
25 - 29	3	23,00	2	14,34	5	18,52	0,62	0	0,00	1	7,17	1	3,70	-
30 - 34	4	28,47	4	26,18	8	27,28	0,92	2	14,23	1	6,55	3	10,23	0,46
35 - 44	5	20,42	3	11,14	8	15,56	0,55	4	16,34	1	3,71	5	9,73	0,23
45- 54	4	25,09	4	22,99	8	23,99	0,92	1	6,27	2	11,49	3	9,00	1,83
55- 64	3	26,78	3	24,78	6	25,74	0,93	1	8,93	2	16,52	3	12,87	1,85
65 - 74	1	15,54	2	33,99	3	24,36	2,19	0	0,00	1	17,00	1	8,12	-
75 y más	1	24,63	3	107,07	4	58,29	4,35	1	24,63	2	71,38	3	43,72	2,90
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>18,11</b>	<b>26</b>	<b>15,35</b>	<b>55</b>	<b>16,69</b>	<b>0,85</b>	<b>14</b>	<b>8,74</b>	<b>12</b>	<b>7,09</b>	<b>26</b>	<b>7,89</b>	<b>0,81</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Santa Cruz. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Santa Cruz, 2016.**



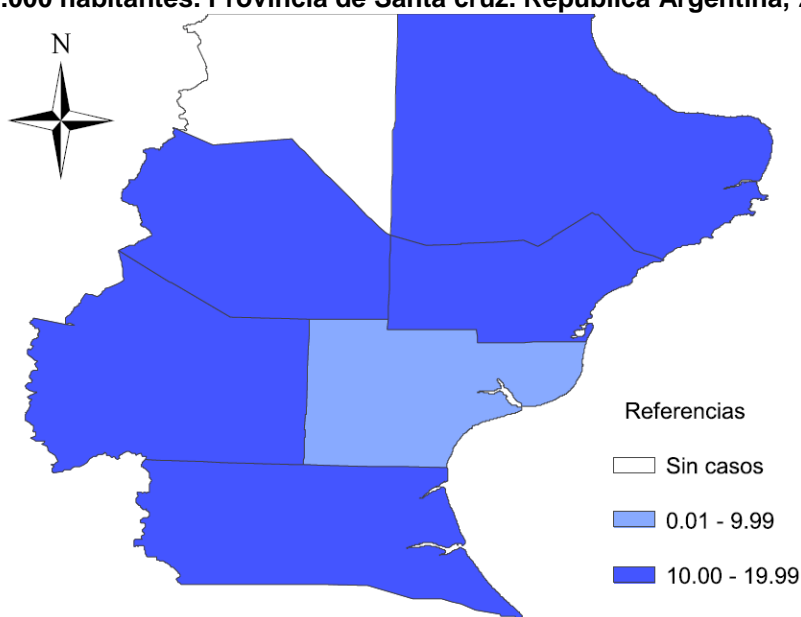
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Santa Cruz, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Santa Cruz</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>16,77</b>	<b>42</b>	<b>51</b>	<b>14,31</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>9,23</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>7,38</b>
CorpenAike	1	1	7,59	1	1	7,59	1	1	7,59	0	1	3,79
Deseado	30	15	17,41	23	15	14,70	16	9	9,67	13	8	8,12
GuerAike	17	32	18,73	14	30	16,82	9	18	10,32	7	15	8,41
Lago Argentino	2	5	14,58	1	3	8,33	1	2	6,25	1	1	4,17
Lago Buenos Aires	0	0	0,00		0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Magallanes	2	1	13,70	1	1	9,13	1	1	9,13	1	0	4,57
Río Chico	1	1	15,65	1	1	15,65	0	1	7,82	0	1	7,82
Sin Especificar	1	0	-	1	0	-	0	0	-	0	0	-

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Santa Cruz. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Santa Cruz. República Argentina, 2015-2016.**



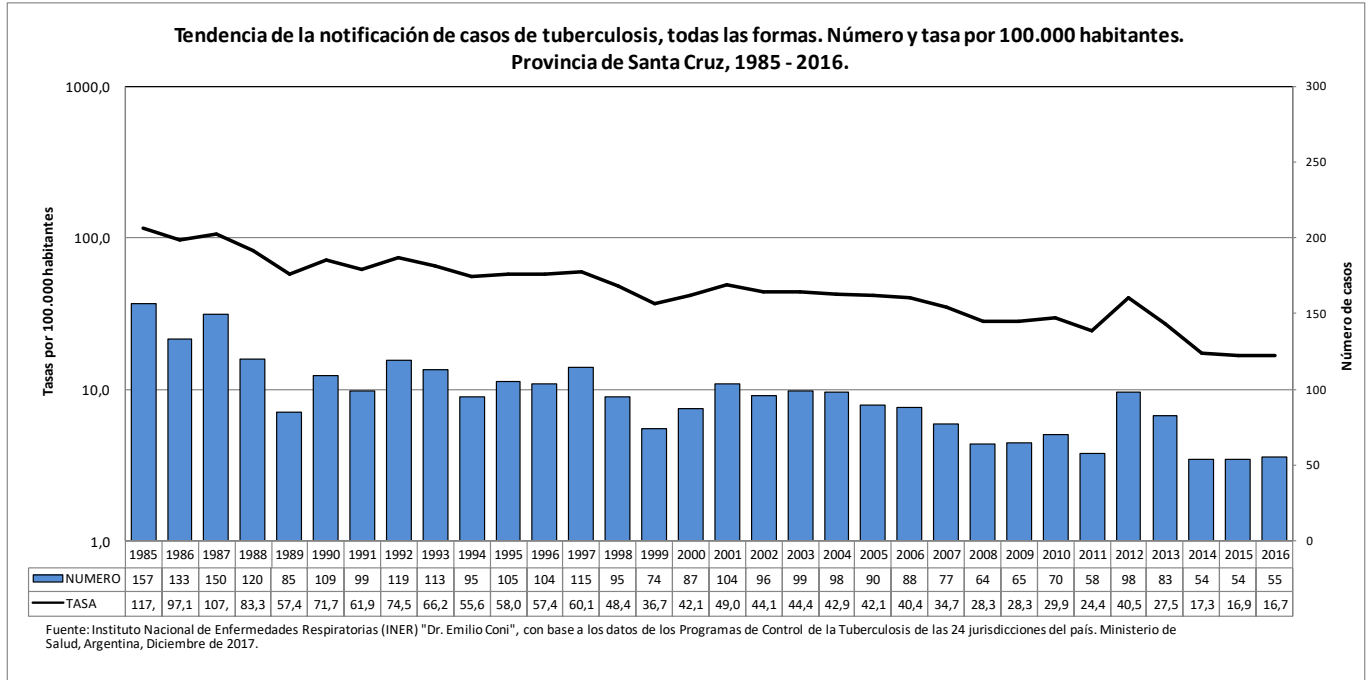
**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Santa Cruz, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	157	117,34	120	89,69	70	52,32	65	48,58	0	0,00	S/I	-
1986	133	97,08	97	70,80	67	48,91	64	46,72	0	0,00	S/I	-
1987	150	107,14	119	85,00	82	58,57	78	55,71	0	0,00	S/I	-
1988	120	83,33	86	59,72	62	43,06	62	43,06	0	0,00	S/I	-
1989	85	57,43	76	51,35	41	27,70	39	26,35	0	0,00	S/I	-
1990	109	71,71	90	59,21	43	28,29	42	27,63	1	5,56	S/I	-
1991	99	61,94	85	53,18	49	30,66	44	27,53	0	0,00	S/I	-
1992	119	74,45	97	60,69	51	31,91	45	28,15	0	0,00	20	12,51
1993	113	66,15	90	52,69	48	28,10	47	27,52	0	0,00	21	12,29
1994	95	55,62	82	48,01	54	31,61	52	30,44	0	0,00	11	6,44
1995	105	57,95	85	46,91	40	22,08	37	20,42	0	0,00	17	9,38
1996	104	57,40	76	41,94	44	24,28	41	22,63	0	0,00	27	14,90
1997	115	60,12	97	50,71	37	19,34	37	19,34	0	0,00	18	9,41
1998	95	48,36	78	39,71	42	21,38	41	20,87	1	4,54	17	8,65
1999	74	36,70	56	27,77	31	15,37	31	15,37	0	0,00	18	8,93
2000	87	42,05	72	34,80	42	20,30	42	20,30	0	0,00	15	7,25
2001	104	48,98	89	41,92	47	22,14	46	21,67	0	0,00	15	7,07
2002	96	44,09	75	34,45	51	23,42	45	20,67	0	0,00	21	9,64
2003	99	44,40	75	33,60	51	22,90	51	22,90	0	0,00	24	10,76
2004	98	42,88	67	29,31	49	21,44	46	20,13	0	0,00	31	13,56
2005	90	42,09	74	34,60	60	28,06	54	25,25	0	0,00	16	7,48
2006	88	40,39	79	36,26	66	30,29	60	27,54	0	0,00	9	4,13
2007	77	34,69	59	26,58	49	22,08	44	19,83	0	0,00	18	8,11
2008	64	28,32	55	24,34	50	22,12	45	19,91	0	0,00	9	3,98
2009	65	28,26	49	21,30	38	16,52	38	16,52	0	0,00	12	5,22
2010	70	29,90	55	23,50	38	16,23	35	14,95	0	0,00	9	3,84
2011	58	24,35	51	21,41	39	16,37	34	14,27	0	0,00	5	2,10
2012	98	40,45	85	35,08	58	23,94	55	22,70	0	0,00	13	5,37
2013	83	27,45	74	24,47	38	12,57	34	11,24	0	0,00	9	2,98
2014	54	17,34	49	15,73	30	9,63	27	8,67	0	0,00	3	0,96



Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2015	54	16,85	42	13,11	28	8,74	22	6,86	0	0,00	12	3,74
2016	55	16,69	51	15,48	32	9,71	26	7,89	0	0,00	4	1,21

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Santa Cruz. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



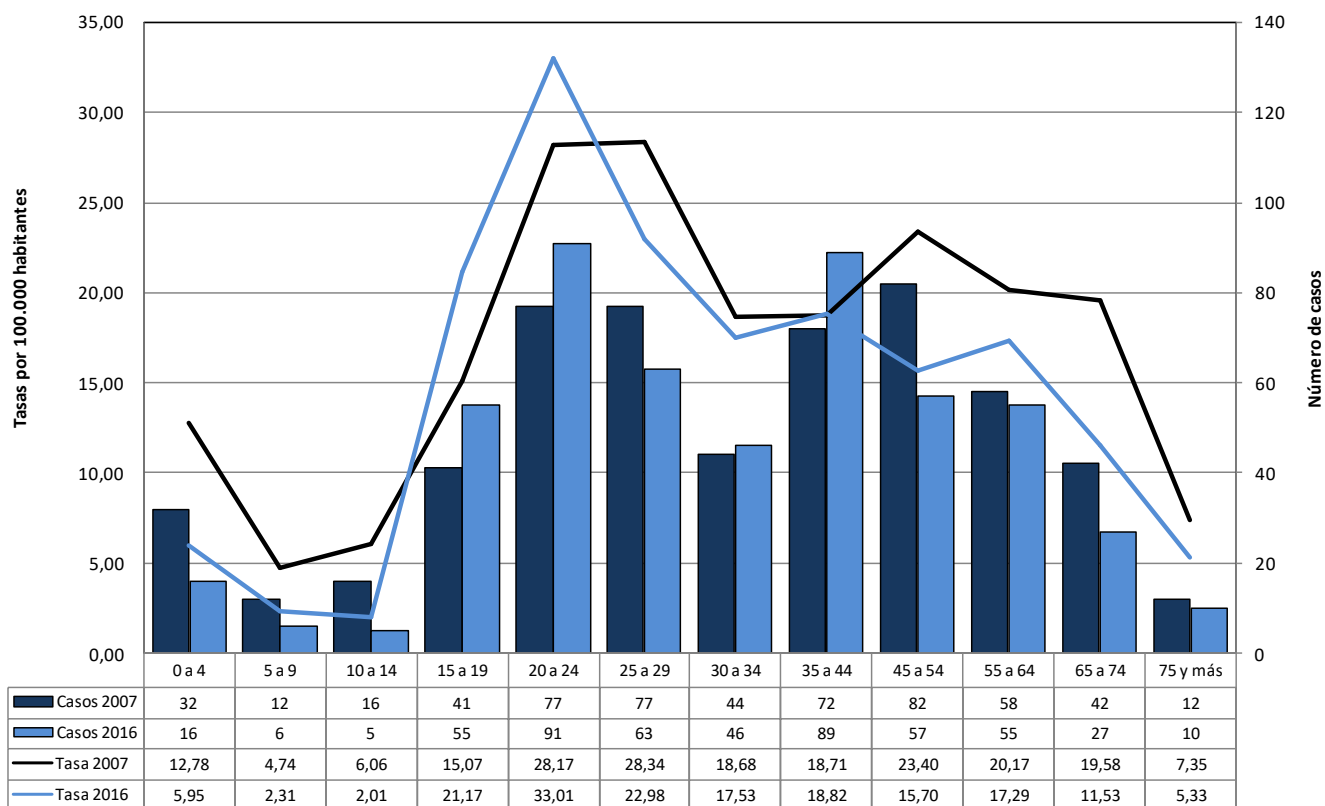
## 22. Santa Fe

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Santa Fe, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	16	5,95	14	5,20	2	0,74	2	0,74	2	0,74
5 - 9	6	2,31	6	2,31	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 - 14	5	2,01	4	1,61	3	1,20	3	1,20	1	0,40
15 - 19	55	21,17	44	16,93	37	14,24	35	13,47	11	4,23
20 - 24	91	33,01	77	27,93	73	26,48	68	24,67	14	5,08
25 - 29	63	22,98	57	20,79	53	19,33	50	18,24	6	2,19
30 - 34	46	17,53	41	15,63	41	15,63	38	14,48	5	1,91
35 - 44	89	18,82	72	15,23	65	13,75	58	12,27	17	3,60
45- 54	57	15,70	48	13,22	45	12,40	42	11,57	9	2,48
55- 64	55	17,29	51	16,03	47	14,77	42	13,20	4	1,26
65 - 74	27	11,53	26	11,10	25	10,68	23	9,82	1	0,43
75 y más	10	5,33	8	4,26	6	3,20	6	3,20	2	1,07
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>520</b>	<b>15,18</b>	<b>448</b>	<b>13,08</b>	<b>397</b>	<b>11,59</b>	<b>367</b>	<b>10,71</b>	<b>72</b>	<b>2,10</b>

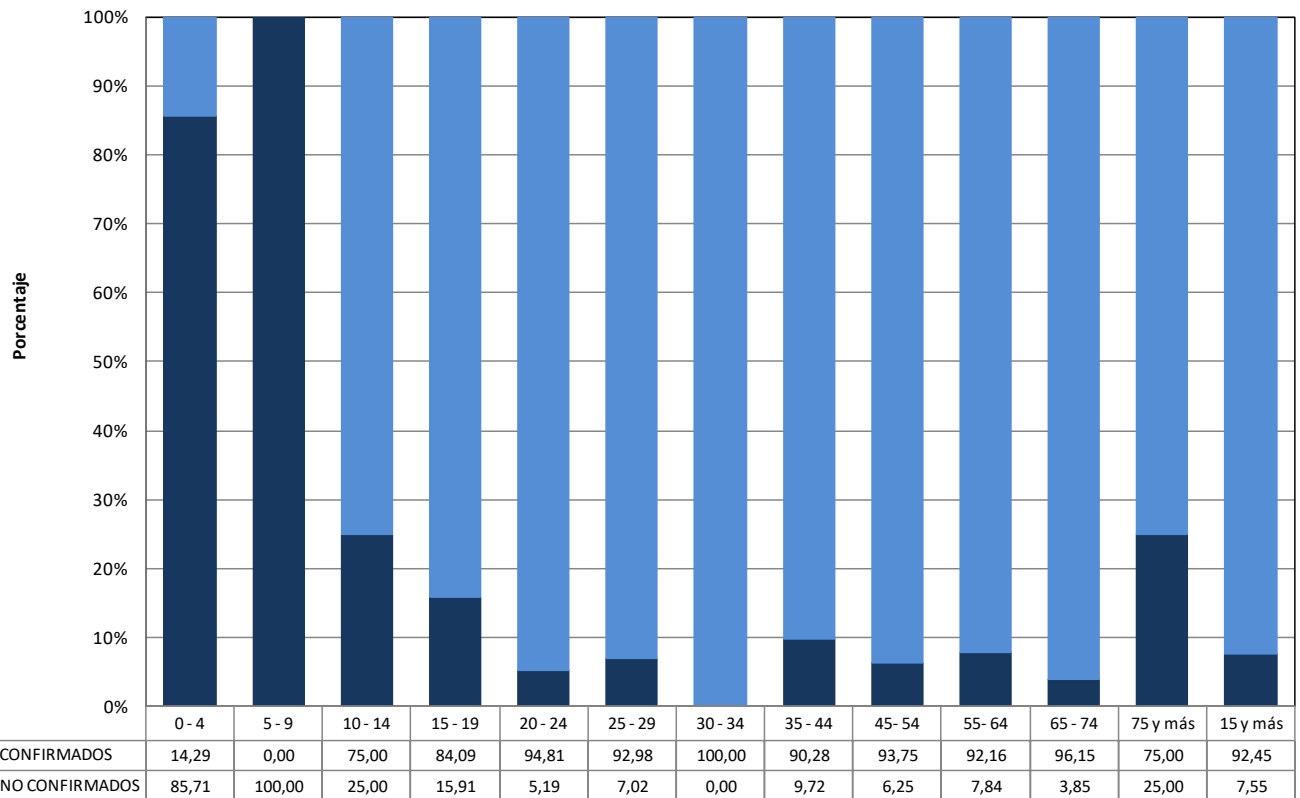
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Santa Fe. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. Santa Fe, Argentina. Año 2007 y 2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Santa Fe, 2016.**



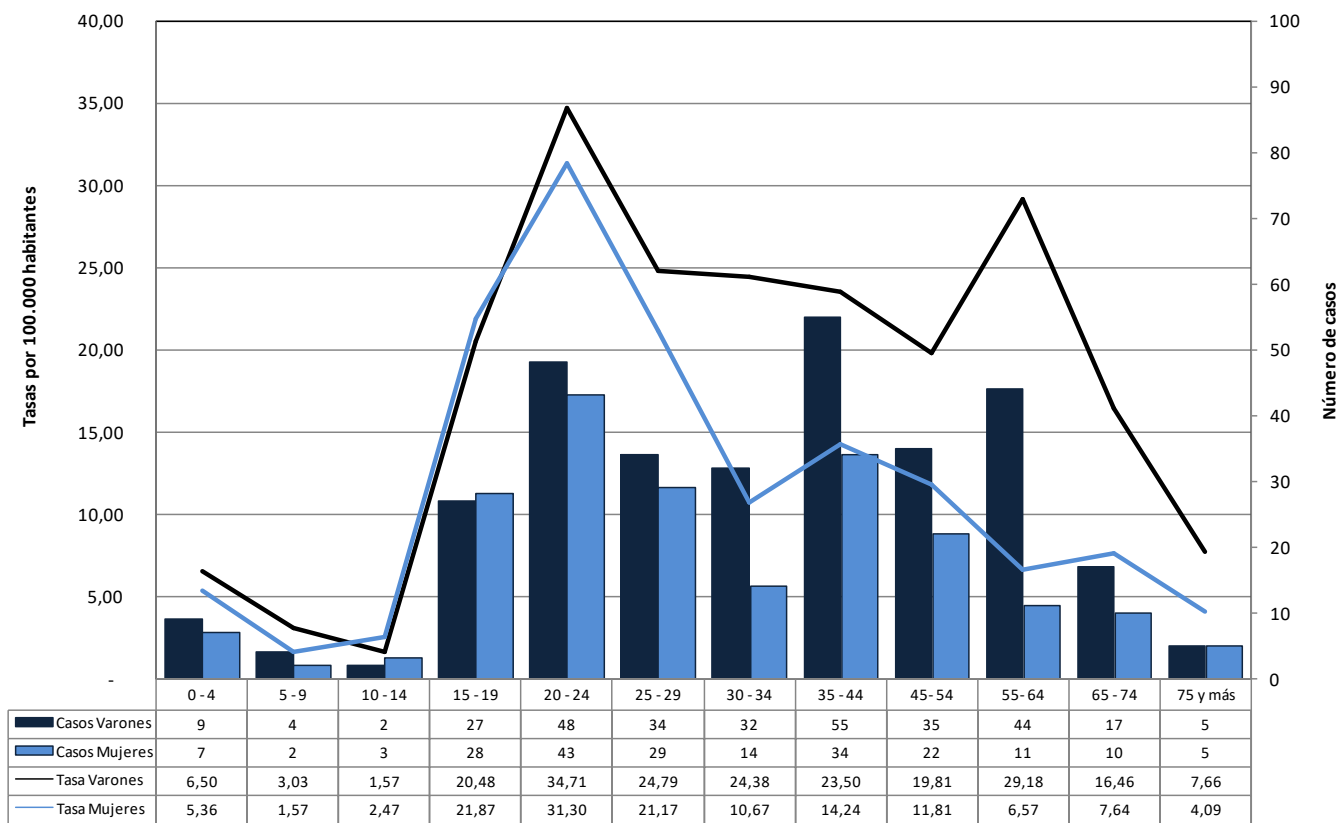
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Santa Fe, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	7	5,36	9	6,50	16	5,95	1,21	1	0,77	1	0,72	2	0,74	0,94
5 - 9	2	1,57	4	3,03	6	2,31	1,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	3	2,47	2	1,57	5	2,01	0,63	2	1,65	1	0,78	3	1,20	0,48
15 - 19	28	21,87	27	20,48	55	21,17	0,94	18	14,06	17	12,90	35	13,47	0,92
20 - 24	43	31,30	48	34,71	91	33,01	1,11	29	21,11	39	28,20	68	24,67	1,34
25 - 29	29	21,17	34	24,79	63	22,98	1,17	23	16,79	27	19,69	50	18,24	1,17
30 - 34	14	10,67	32	24,38	46	17,53	2,28	10	7,62	28	21,34	38	14,48	2,80
35 - 44	34	14,24	55	23,50	89	18,82	1,65	23	9,63	35	14,95	58	12,27	1,55
45- 54	22	11,81	35	19,81	57	15,70	1,68	14	7,51	28	15,85	42	11,57	2,11
55- 64	11	6,57	44	29,18	55	17,29	4,44	9	5,38	33	21,88	42	13,20	4,07
65 - 74	10	7,64	17	16,46	27	11,53	2,16	8	6,11	15	14,53	23	9,82	2,38
75 y más	5	4,09	5	7,66	10	5,33	1,87	2	1,63	4	6,13	6	3,20	3,75
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>208</b>	<b>11,83</b>	<b>312</b>	<b>18,72</b>	<b>520</b>	<b>15,18</b>	<b>1,58</b>	<b>139</b>	<b>7,90</b>	<b>228</b>	<b>13,68</b>	<b>367</b>	<b>10,71</b>	<b>1,73</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Santa Fe. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Santa Fe, 2016.**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

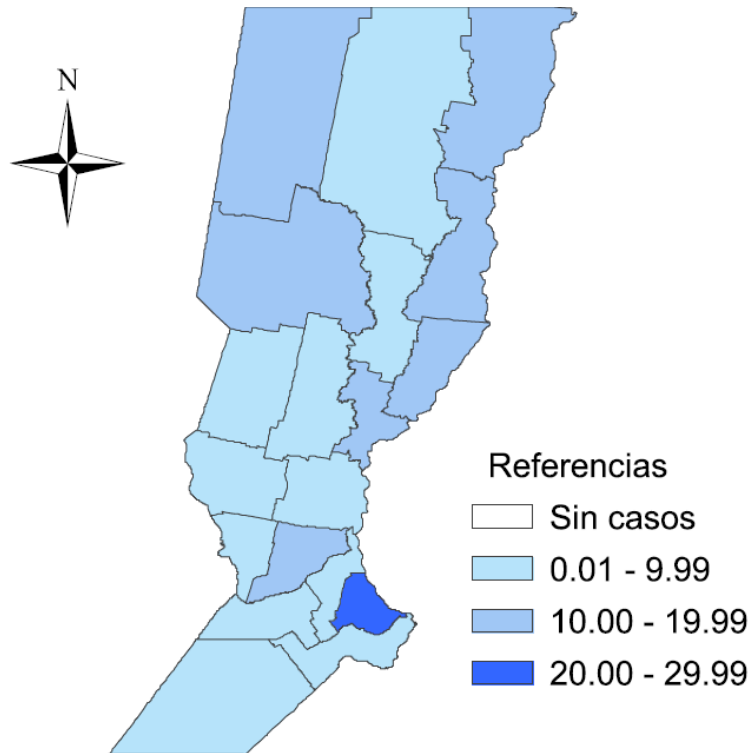
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Santa Fe, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Santa Fe</b>	<b>549</b>	<b>520</b>	<b>15,67</b>	<b>468</b>	<b>448</b>	<b>13,42</b>	<b>404</b>	<b>397</b>	<b>11,74</b>	<b>356</b>	<b>367</b>	<b>10,60</b>
Belgrano	3	4	7,24	3	4	7,24	3	4	7,24	3	3	6,20
Caseros	4	4	4,59	2	3	2,87	2	3	2,87	2	2	2,29
Castellanos	7	7	3,63	5	7	3,11	5	7	3,11	5	5	2,59
Constitución	10	4	7,53	8	4	6,46	8	4	6,46	6	4	5,38
Garay	2	5	15,64	2	5	15,64	2	5	15,64	1	5	13,41
General López	14	3	4,16	12	2	3,43	11	2	3,18	11	2	3,18
General Obligado	38	35	19,25	36	32	17,93	31	32	16,61	27	32	15,56
Iriondo	11	6	12,02	9	6	10,61	8	5	9,19	7	5	8,49
La Capital	80	74	13,72	73	66	12,38	61	56	10,42	57	51	9,62
Las Colonias	3	3	2,63	3	2	2,20	3	2	2,20	2	2	1,76
Nueve De Julio	2	6	12,49	2	6	12,49	2	6	12,49	2	5	10,93
Rosario	337	331	26,38	281	279	22,12	242	243	19,15	209	225	17,14
San Cristóbal	9	7	10,83	6	6	8,13	6	4	6,77	6	4	6,77
San Javier	2	8	15,15	2	6	12,12	2	6	12,12	2	4	9,09
San Jerónimo	8	4	6,94	7	2	5,20	6	2	4,63	6	2	4,63
San Justo	3	2	5,77	3	2	5,77	2	2	4,62	2	2	4,62
San Lorenzo	4	14	5,27	4	13	4,97	2	12	4,10	2	12	4,10
San Martín	5	1	4,40	3	1	2,93	3	1	2,93	2	1	2,20

Vera	6	1	6,43	6	1	6,43	5	0	4,60	4	0	3,68
Sin Especificar	1	1	-	1	1	-	0	1	-	0	1	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Santa Fe. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Santa Fe. República Argentina, 2015-2016.**

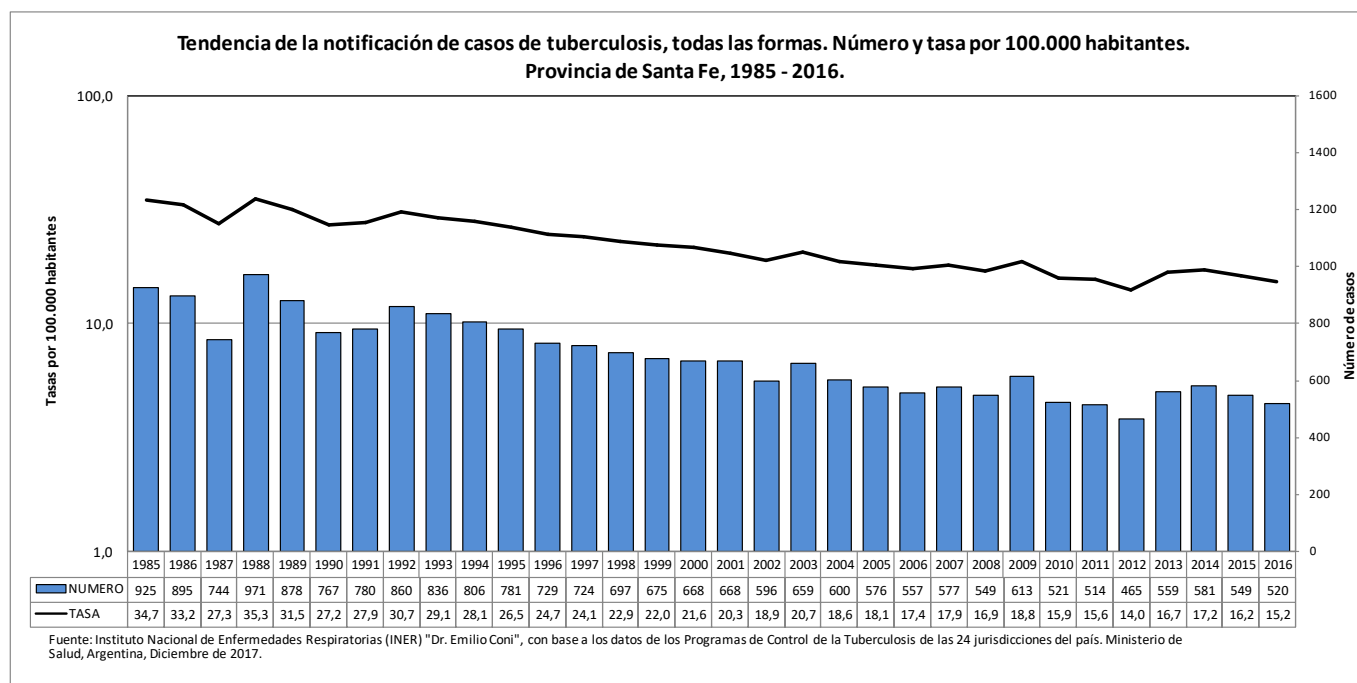


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Santa Fe, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	925	34,74	669	25,13	446	16,75	406	15,25	3	1,10	S/I	-
1986	895	33,22	659	24,46	413	15,33	398	14,77	2	0,74	S/I	-
1987	744	27,30	516	18,94	319	11,71	294	10,79	3	1,11	S/I	-
1988	971	35,27	722	26,23	430	15,62	421	15,29	2	0,74	S/I	-
1989	878	31,54	661	23,74	403	14,48	390	14,01	0	0,00	S/I	-
1990	767	27,16	578	20,47	364	12,89	354	12,54	2	0,74	S/I	-
1991	780	27,87	537	19,19	362	12,94	338	12,08	3	1,09	S/I	-
1992	860	30,73	645	23,05	426	15,22	402	14,37	1	0,36	128	4,57
1993	836	29,12	606	21,11	391	13,62	371	12,92	3	1,07	122	4,25
1994	806	28,08	638	22,22	407	14,18	384	13,38	5	1,78	109	3,80
1995	781	26,48	658	22,31	398	13,50	385	13,06	0	0,00	85	2,88
1996	729	24,72	625	21,19	395	13,39	368	12,48	0	0,00	87	2,95
1997	724	24,06	621	20,64	386	12,83	360	11,96	1	0,45	103	3,42
1998	697	22,94	599	19,71	371	12,21	339	11,16	2	0,71	98	3,22
1999	675	22,00	590	19,23	387	12,61	354	11,54	3	1,07	85	2,77
2000	668	21,56	559	18,04	353	11,39	312	10,07	1	0,36	108	3,49
2001	668	20,30	577	17,80	385	11,89	338	10,48	0	0,00	90	2,88
2002	596	18,87	506	16,02	362	11,46	330	10,45	0	0,00	90	2,85
2003	659	20,67	539	16,91	382	11,98	309	9,69	0	0,00	120	3,76

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2004	600	18,64	500	15,54	326	10,13	287	8,92	1	0,35	100	3,11
2005	576	18,13	476	14,98	366	11,52	314	9,88	0	0,00	100	3,15
2006	557	17,41	472	14,75	362	11,32	321	10,03	0	0,00	82	2,56
2007	577	17,92	498	15,46	391	12,14	360	11,18	0	0,00	76	2,36
2008	549	16,93	450	13,88	347	10,70	317	9,78	0	0,00	98	3,02
2009	613	18,78	512	15,69	398	12,19	367	11,25	0	0,00	93	2,85
2010	521	15,86	441	13,42	365	11,11	347	10,56	0	0,00	58	1,77
2011	514	15,55	427	12,92	358	10,83	340	10,29	0	0,00	80	2,42
2012	465	13,98	374	11,25	341	10,25	310	9,32	0	0,00	89	2,68
2013	559	16,73	463	13,86	376	11,25	335	10,03	1	0,38	85	2,54
2014	581	17,24	490	14,54	433	12,85	376	11,16	0	0,00	89	2,64
2015	549	16,16	468	13,77	404	11,89	356	10,48	1	0,37	78	2,30
2016	520	15,18	448	13,08	397	11,59	367	10,71	0	0,00	72	2,10

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Santa Fe. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

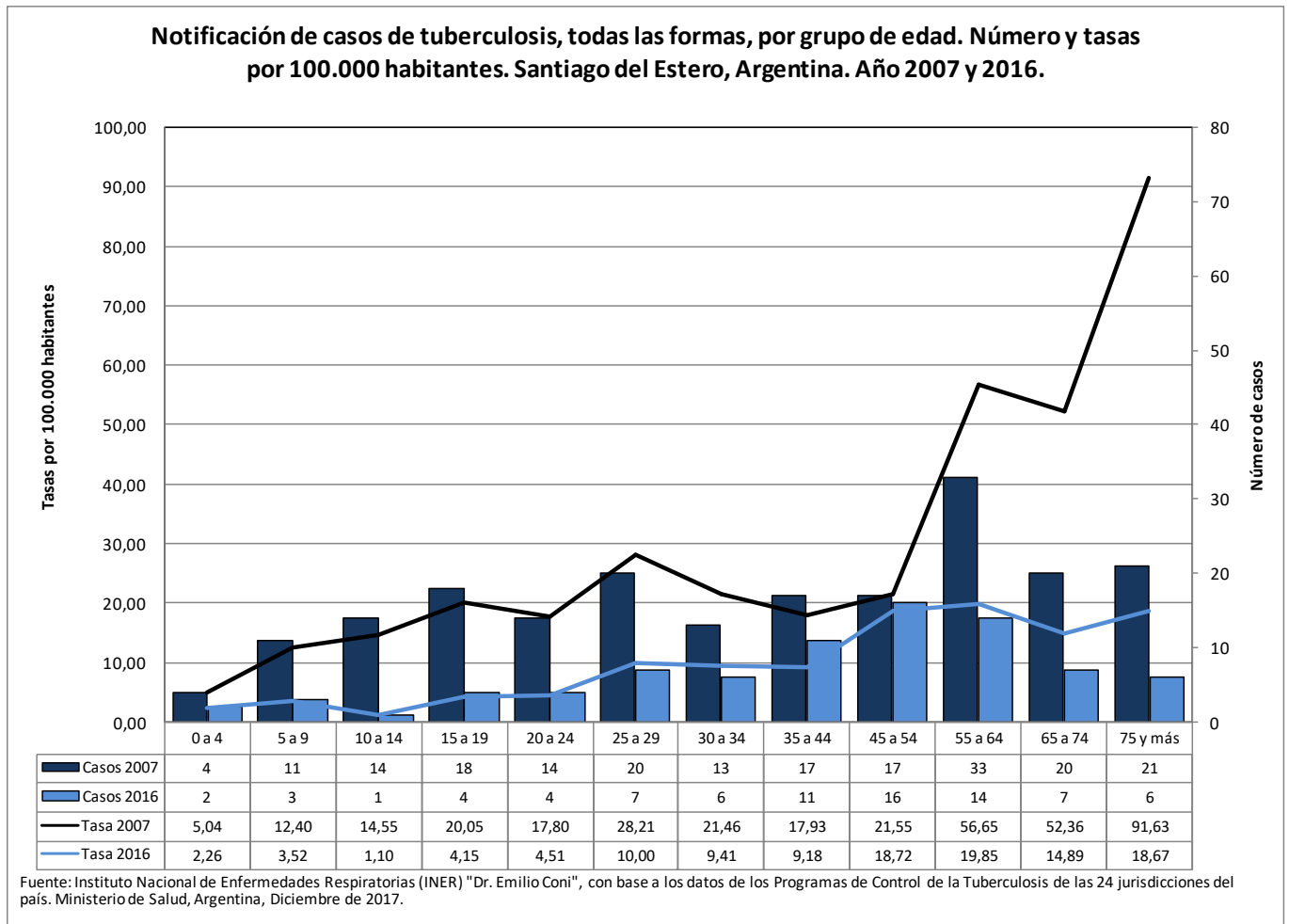


### 23. Santiago del Estero

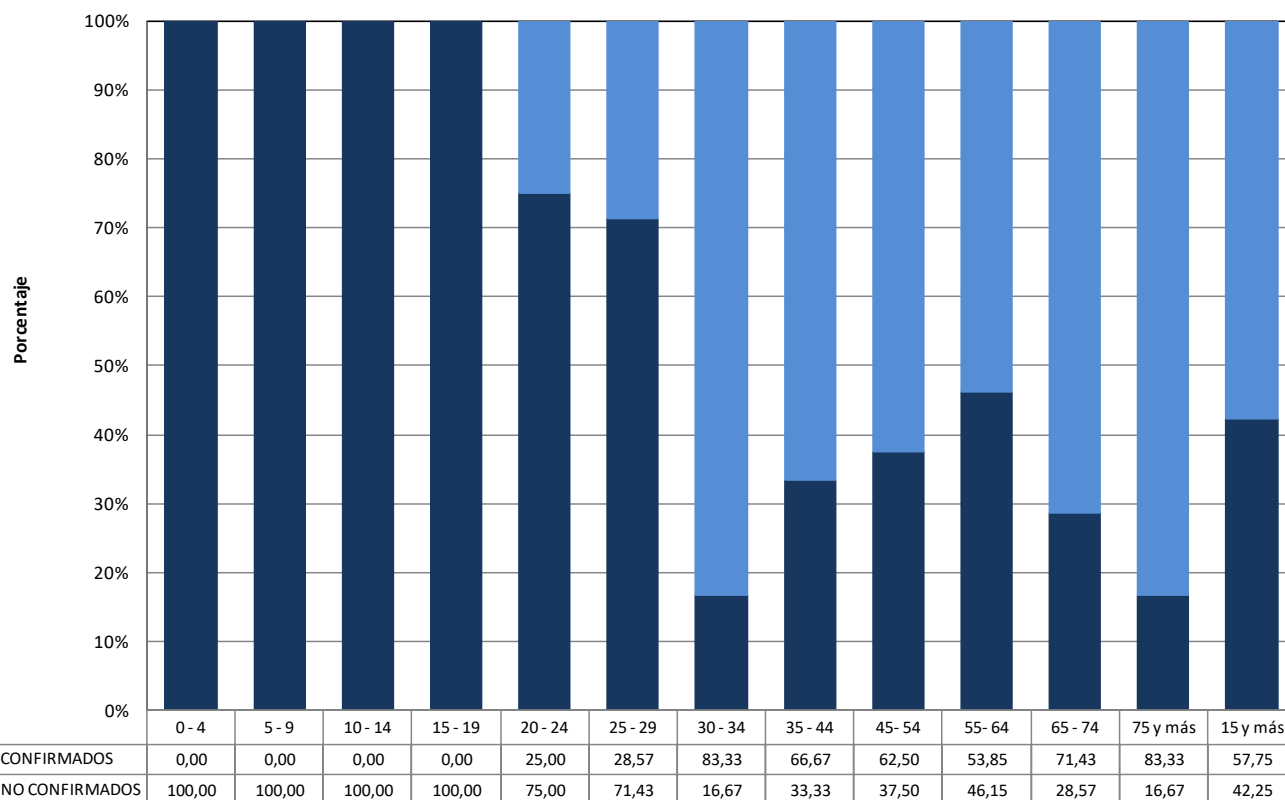
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Santiago del Estero, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	2	2,26	2	2,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5 - 9	3	3,52	3	3,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 - 14	1	1,10	1	1,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15 - 19	4	4,15	3	3,11	0	0,00	0	0,00	1	1,04
20 - 24	4	4,51	4	4,51	1	1,13	1	1,13	0	0,00
25 - 29	7	10,00	7	10,00	2	2,86	2	2,86	0	0,00
30 - 34	6	9,41	6	9,41	5	7,84	5	7,84	0	0,00
35 - 44	11	9,18	9	7,51	6	5,01	6	5,01	2	1,67
45- 54	16	18,72	16	18,72	10	11,70	10	11,70	0	0,00
55- 64	14	19,85	13	18,43	7	9,93	7	9,93	1	1,42
65 - 74	7	14,89	7	14,89	5	10,63	5	10,63	0	0,00
75 y más	6	18,67	6	18,67	5	15,56	5	15,56	0	0,00
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>8,63</b>	<b>77</b>	<b>8,21</b>	<b>41</b>	<b>4,37</b>	<b>41</b>	<b>4,37</b>	<b>4</b>	<b>0,43</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Santiago del Estero. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Santiago del Estero, 2016.**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

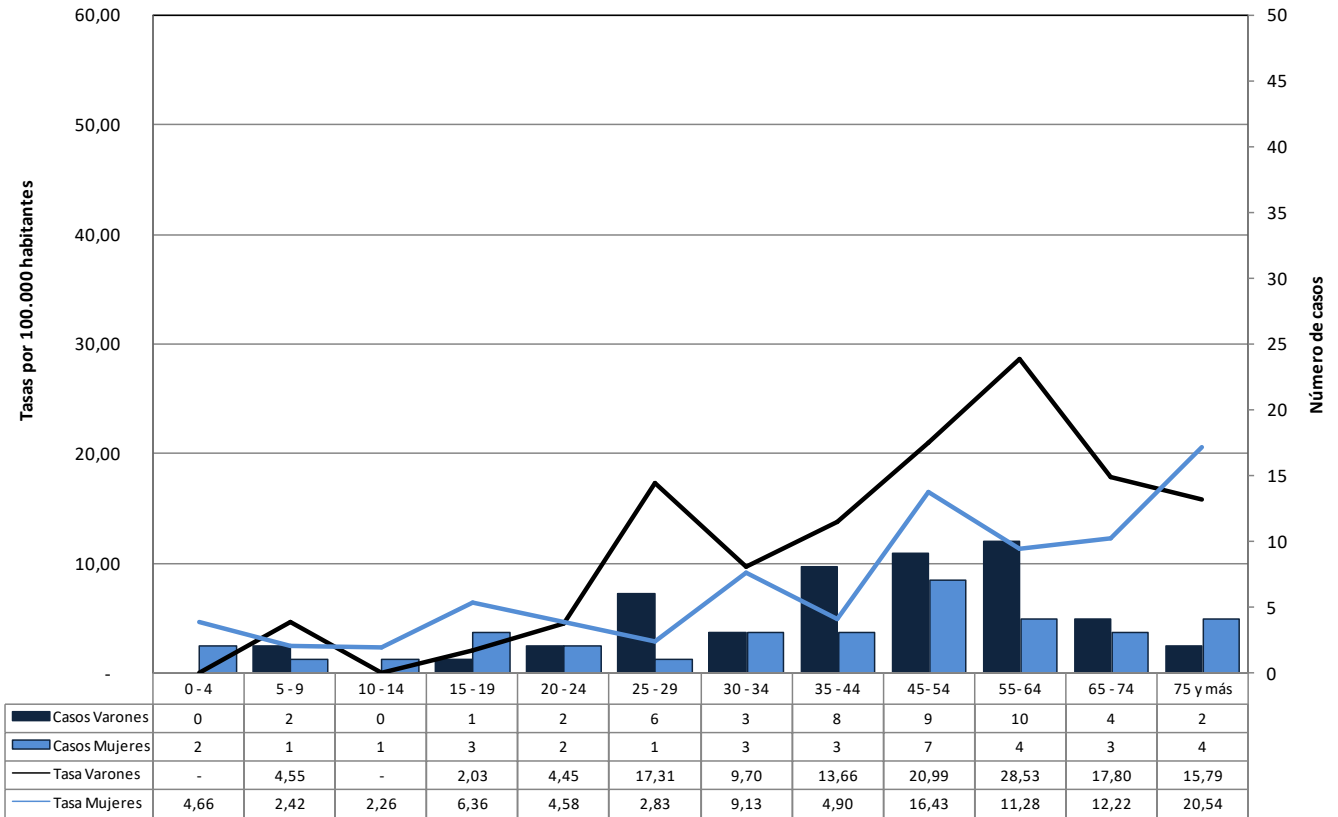
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Santiago del Estero, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	2	4,66	0	0,00	2	2,26	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
5 - 9	1	2,42	2	4,55	3	3,52	1,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	1	2,26	0	0,00	1	1,10	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
15 - 19	3	6,36	1	2,03	4	4,15	0,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
20 - 24	2	4,58	2	4,45	4	4,51	0,97	1	2,29	0	0,00	1	1,13	0,00
25 - 29	1	2,83	6	17,31	7	10,00	6,11	1	2,83	1	2,89	2	2,86	1,02
30 - 34	3	9,13	3	9,70	6	9,41	1,06	2	6,09	3	9,70	5	7,84	1,59
35 - 44	3	4,90	8	13,66	11	9,18	2,79	2	3,27	4	6,83	6	5,01	2,09
45- 54	7	16,43	9	20,99	16	18,72	1,28	6	14,08	4	9,33	10	11,70	0,66
55- 64	4	11,28	10	28,53	14	19,85	2,53	2	5,64	5	14,27	7	9,93	2,53
65 - 74	3	12,22	4	17,80	7	14,89	1,46	3	12,22	2	8,90	5	10,63	0,73
75 y más	4	20,54	2	15,79	6	18,67	0,77	3	15,41	2	15,79	5	15,56	1,03
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>7,22</b>	<b>47</b>	<b>10,06</b>	<b>81</b>	<b>8,63</b>	<b>1,39</b>	<b>20</b>	<b>4,25</b>	<b>21</b>	<b>4,50</b>	<b>41</b>	<b>4,37</b>	<b>1,06</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Santiago del Estero. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Santiago del Estero, 2016.**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

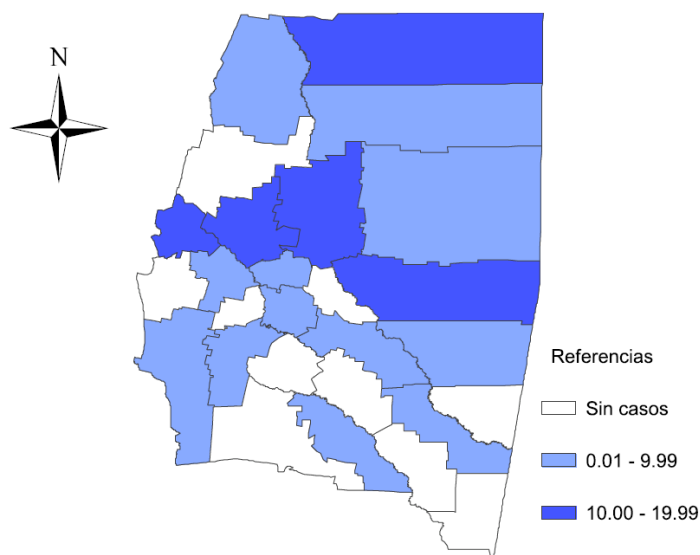
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Santiago del Estero, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Santiago del Estero</b>	<b>100</b>	<b>81</b>	<b>9,70</b>	<b>78</b>	<b>77</b>	<b>8,31</b>	<b>55</b>	<b>41</b>	<b>5,14</b>	<b>53</b>	<b>41</b>	<b>5,04</b>
Aguirre	1	0	6,16	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Alberdi	1	1	5,39	1	1	5,39	1	1	5,39	1	1	5,39
Atamisqui	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Avellaneda	3	1	9,06	2	1	6,79	1	0	2,26	1	0	2,26
Banda	25	23	15,68	19	20	12,74	14	11	8,17	14	11	8,17
Belgrano	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Capital	30	25	9,65	21	25	8,07	14	14	4,91	12	14	4,56
Choya	4	2	8,25	4	2	8,25	4	1	6,88	4	1	6,88
Copo	3	5	11,64	3	5	11,64	2	3	7,28	2	3	7,28
Figueroa	3	3	16,11	2	3	13,43	0	2	5,37	0	2	5,37
General Taboada	1	3	4,99	1	3	4,99	0	0	0,00	0	0	0,00
Guasayán	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Jiménez	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Juan F. Ibarra	2	3	13,06	0	3	7,84	0	1	2,61	0	1	2,61
Loreto	4	0	9,18	3	0	6,88	3	0	6,88	3	0	6,88
Mitre	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
Moreno	2	1	4,30	2	1	4,30	0	1	1,43	0	1	1,43
Ojo de Agua	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Pellegrini	1	1	4,61	1	1	4,61	1	1	4,61	1	1	4,61
Quebrachos	2	0	9,26	2	0	9,26	2	0	9,26	2	0	9,26
Río Hondo	9	9	15,38	8	9	14,53	6	3	7,69	6	3	7,69
Rivadavia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Robles	5	4	9,42	5	3	8,37	5	3	8,37	5	3	8,37
Salavina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
San Martín	1	0	4,77	1	0	4,77	1	0	4,77	1	0	4,77
Sarmiento	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Silipica	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Sin Especificar	3	0	-	3	0	-	1	0	-	1	0	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Santiago del Estero. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Santiago del Estero. República Argentina, 2015-2016.**

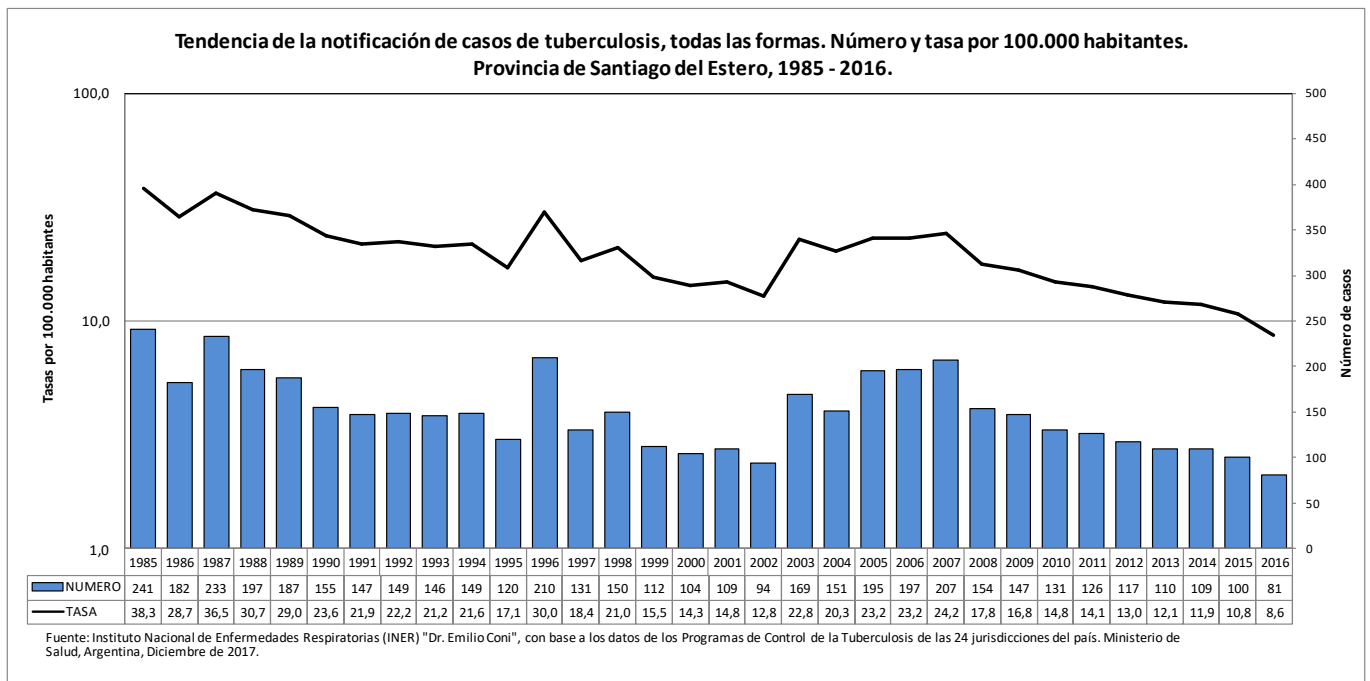


**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Santiago del Estero, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	241	38,28	209	33,19	132	20,97	130	20,65	0	0,00	S/I	-
1986	182	28,71	156	24,61	102	16,09	98	15,46	0	0,00	S/I	-
1987	233	36,52	191	29,94	132	20,69	122	19,12	0	0,00	S/I	-
1988	197	30,73	174	27,15	124	19,34	107	16,69	0	0,00	S/I	-
1989	187	28,95	164	25,39	115	17,80	99	15,33	0	0,00	S/I	-
1990	155	23,63	142	21,65	108	16,46	85	12,96	0	0,00	S/I	-
1991	147	21,88	127	18,90	80	11,90	69	10,27	1	1,18	S/I	-
1992	149	22,17	129	19,20	66	9,82	57	8,48	1	1,18	11	1,64
1993	146	21,20	113	16,41	88	12,78	75	10,89	0	0,00	24	3,48
1994	149	21,64	133	19,31	89	12,92	73	10,60	0	0,00	12	1,74
1995	120	17,14	98	14,00	65	9,28	49	7,00	0	0,00	20	2,86

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1996	210	30,00	192	27,42	134	19,14	107	15,28	0	0,00	16	2,29
1997	131	18,43	123	17,31	81	11,40	55	7,74	0	0,00	8	1,13
1998	150	20,95	141	19,70	91	12,71	75	10,48	0	0,00	9	1,26
1999	112	15,53	96	13,30	72	10,00	59	8,18	0	0,00	16	2,22
2000	104	14,33	88	12,12	72	9,92	59	8,13	0	0,00	16	2,20
2001	109	14,78	96	13,00	81	11,10	60	8,21	0	0,00	13	1,78
2002	94	12,78	83	11,28	60	8,16	54	7,34	0	0,00	10	1,36
2003	169	22,83	135	18,24	108	14,59	87	11,75	0	0,00	34	4,59
2004	151	20,27	131	17,58	90	12,08	76	10,20	0	0,00	19	2,55
2005	195	23,22	176	20,96	130	15,48	112	13,34	0	0,00	12	1,43
2006	197	23,22	181	21,33	119	14,02	105	12,37	0	0,00	10	1,18
2007	207	24,15	184	21,46	100	11,66	97	11,31	0	0,00	14	1,63
2008	154	17,78	129	14,90	88	10,16	79	9,12	0	0,00	17	1,96
2009	147	16,80	121	13,83	85	9,72	71	8,12	1	1,25	18	2,06
2010	131	14,83	116	13,13	57	6,45	53	6,00	0	0,00	14	1,58
2011	126	14,11	105	11,76	72	8,06	70	7,84	0	0,00	20	2,24
2012	117	12,97	101	11,19	63	6,98	57	6,32	0	0,00	16	1,77
2013	110	12,11	97	10,68	56	6,17	54	5,95	0	0,00	13	1,43
2014	109	11,87	100	10,89	59	6,43	58	6,32	0	0,00	9	0,98
2015	100	10,77	78	8,40	55	5,93	53	5,71	0	0,00	22	2,37
2016	81	8,63	77	8,21	41	4,37	41	4,37	0	0,00	4	0,43

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Santiago del Estero. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

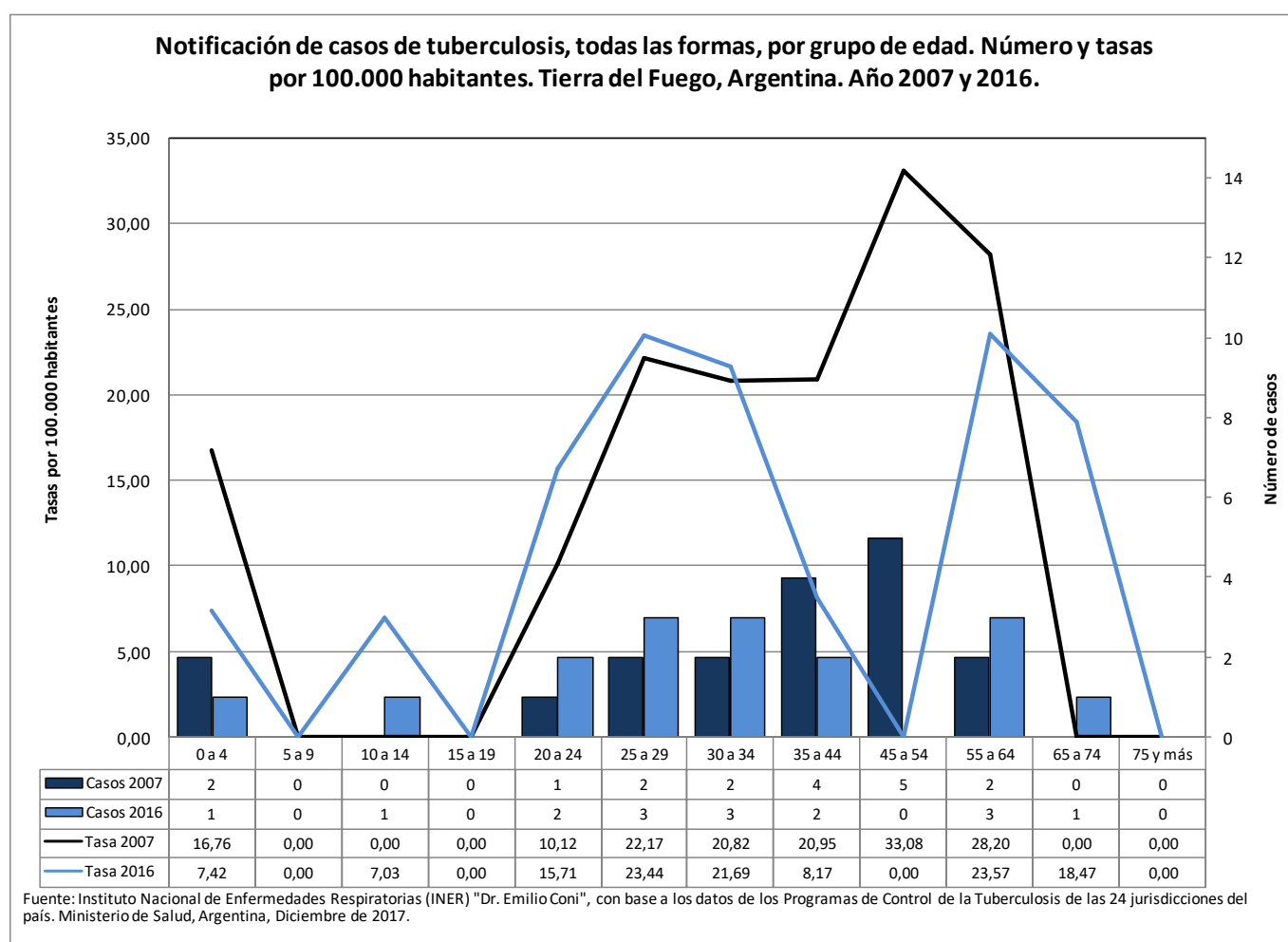


## 24. Tierra del Fuego

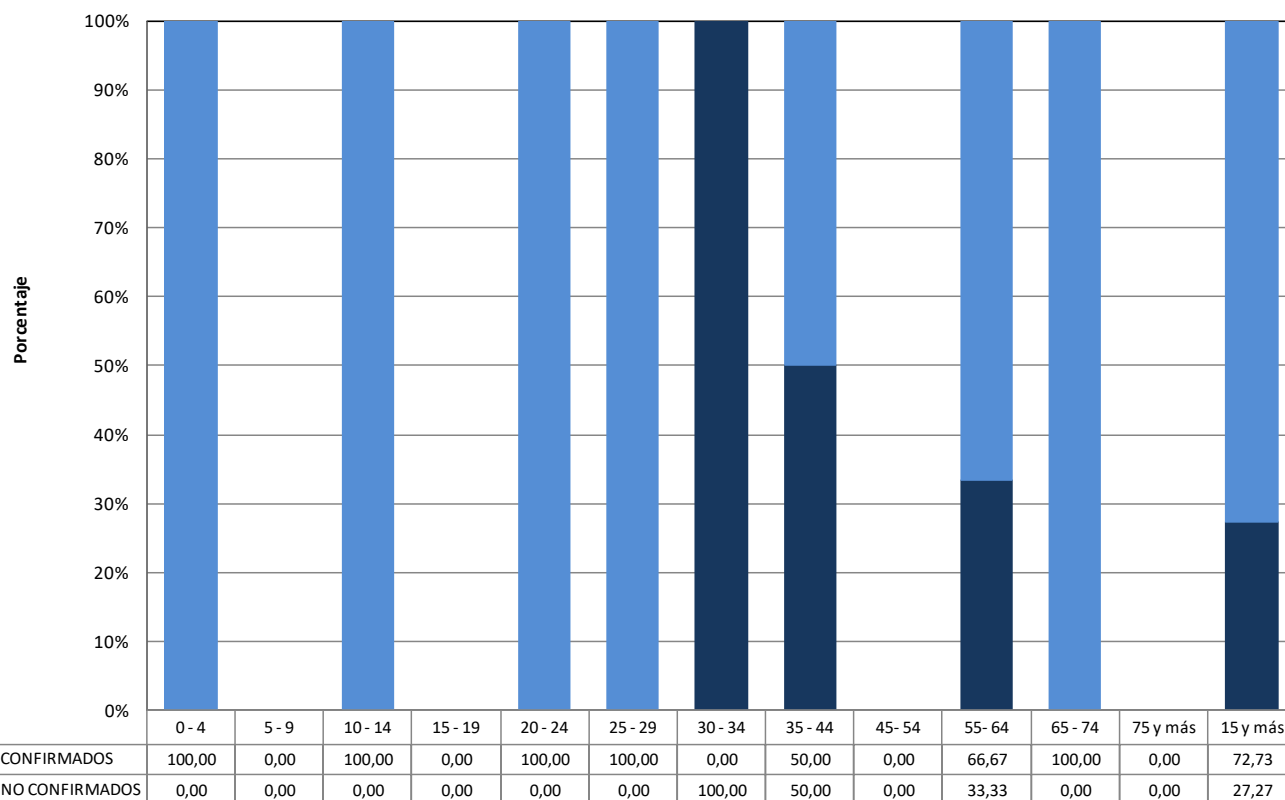
Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Tierra del Fuego, República Argentina, 2016.

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	1	7,42	1	7,42	1	7,42	1	7,42	0	0,00
5 - 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 - 14	1	7,03	1	7,03	1	7,03	0	0,00	0	0,00
15 - 19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20 - 24	2	15,71	1	7,86	1	7,86	1	7,86	1	7,86
25 - 29	3	23,44	3	23,44	3	23,44	3	23,44	0	0,00
30 - 34	3	21,69	1	7,23	0	0,00	0	0,00	2	14,46
35 - 44	2	8,17	2	8,17	1	4,09	1	4,09	0	0,00
45- 54	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
55- 64	3	23,57	3	23,57	2	15,71	2	15,71	0	0,00
65 - 74	1	18,47	1	18,47	1	18,47	1	18,47	0	0,00
75 y más	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>10,22</b>	<b>13</b>	<b>8,31</b>	<b>10</b>	<b>6,39</b>	<b>9</b>	<b>5,75</b>	<b>3</b>	<b>1,92</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Tierra del Fuego. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.



**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Tierra del Fuego, 2016.**



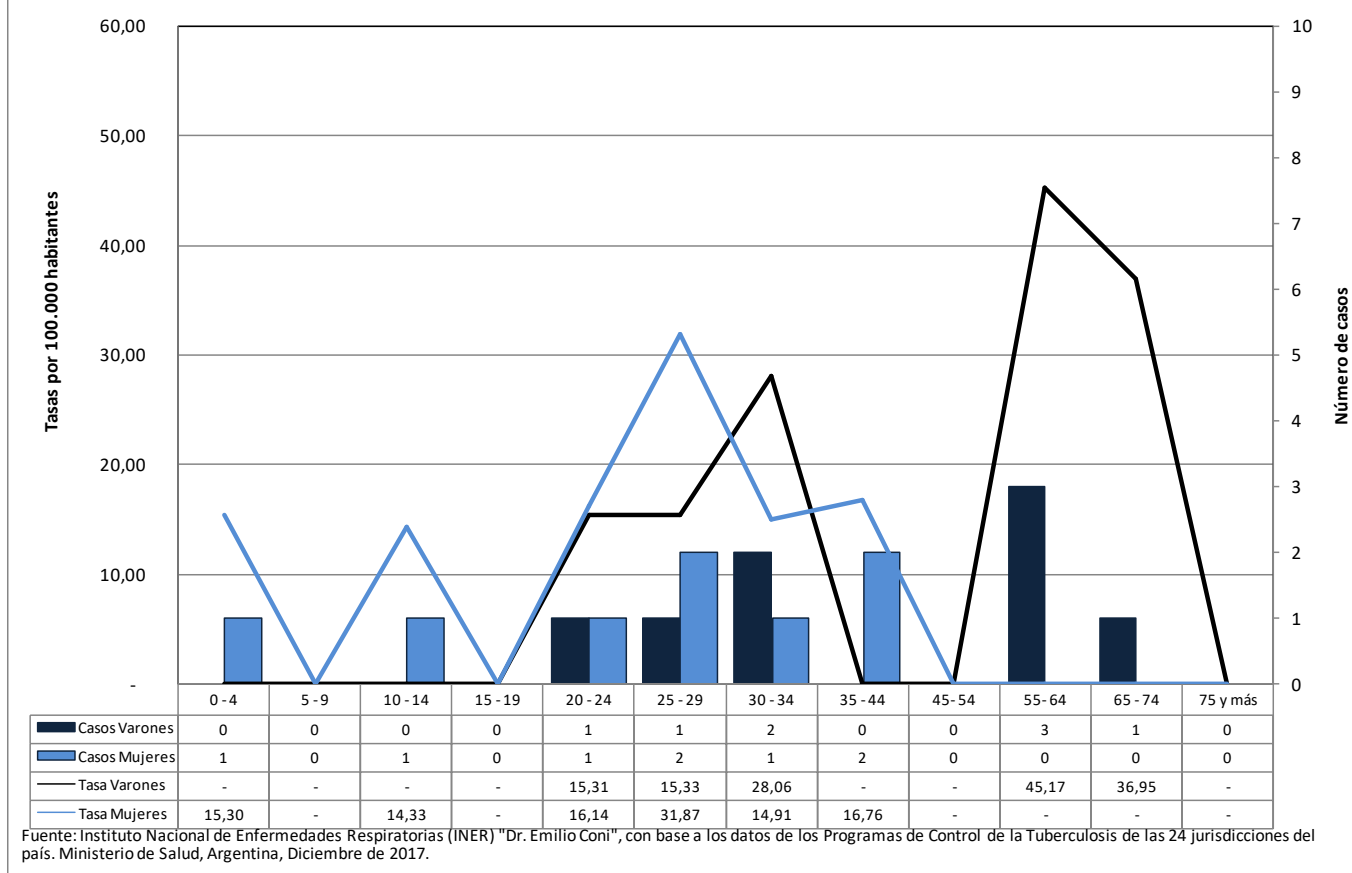
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Tierra del Fuego, República Argentina, 2015.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	1	15,30	0	0,00	1	7,42	0,00	1	15,30	0	0,00	1	7,42	0,00
5 - 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	1	14,33	0	0,00	1	7,03	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
15 - 19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
20 - 24	1	16,14	1	15,31	2	15,71	0,95	1	16,14	0	0,00	1	7,86	0,00
25 - 29	2	31,87	1	15,33	3	23,44	0,48	2	31,87	1	15,33	3	23,44	0,48
30 - 34	1	14,91	2	28,06	3	21,69	1,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
35 - 44	2	16,76	0	0,00	2	8,17	0,00	1	8,38	0	0,00	1	4,09	0,00
45 - 54	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
55 - 64	0	0,00	3	45,17	3	23,57	-	0	0,00	2	30,12	2	15,71	-
65 - 74	0	0,00	1	36,95	1	18,47	-	0	0,00	1	36,95	1	18,47	-
75 y más	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>10,44</b>	<b>8</b>	<b>10,02</b>	<b>16</b>	<b>10,22</b>	<b>0,96</b>	<b>5</b>	<b>6,52</b>	<b>4</b>	<b>5,01</b>	<b>9</b>	<b>5,75</b>	<b>0,77</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Tierra del Fuego. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Tierra del Fuego, 2016.**

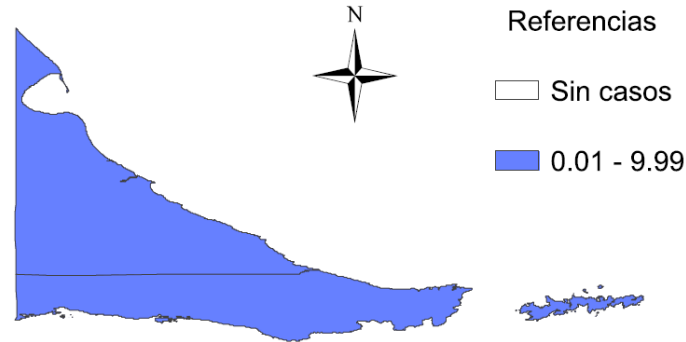


**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Tierra del Fuego, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
Tierra del Fuego	11	16	8,76	8	13	6,81	5	9	4,54	5	9	4,54
Río Grande	7	8	8,81	5	7	7,05	3	7	5,87	3	6	5,29
Ushuaia	4	8	8,69	3	6	6,52	2	3	3,62	2	3	3,62
Sin Especificar	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Tierra del Fuego. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

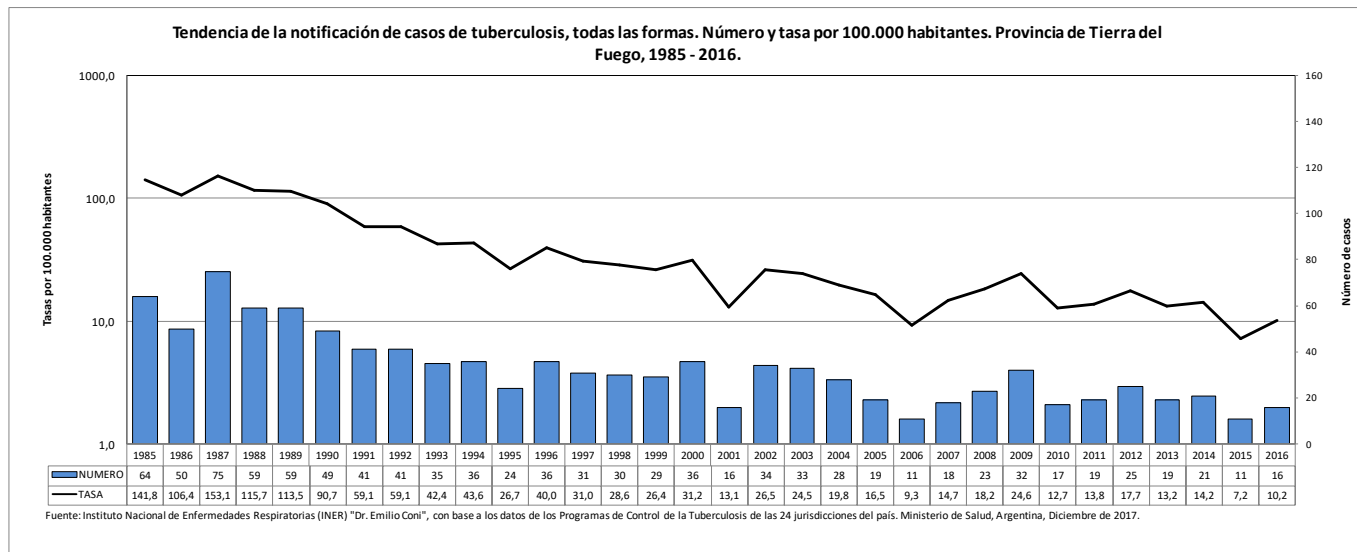
**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Tierra del Fuego. República Argentina, 2015-2016.**



**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Tierra del Fuego, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	64	141,77	45	99,68	35	77,53	35	77,53	0	0,00	S/I	-
1986	50	106,38	37	78,72	25	53,19	23	48,94	0	0,00	S/I	-
1987	75	153,06	49	100,00	37	75,51	34	69,39	0	0,00	S/I	-
1988	59	115,69	32	62,75	19	37,25	19	37,25	0	0,00	S/I	-
1989	59	113,46	34	65,38	20	38,46	20	38,46	0	0,00	S/I	-
1990	49	90,74	41	75,93	23	42,59	22	40,74	0	0,00	S/I	-
1991	41	59,10	23	33,16	16	23,07	15	21,62	0	0,00	S/I	-
1992	41	59,10	31	44,69	16	23,07	15	21,62	0	0,00	9	12,97
1993	35	42,39	25	30,28	22	26,65	20	24,22	0	0,00	8	9,69
1994	36	43,60	24	29,07	20	24,22	19	23,01	1	8,14	11	13,32
1995	24	26,67	16	17,78	14	15,56	14	15,56	0	0,00	8	8,89
1996	36	40,00	28	31,11	14	15,56	14	15,56	0	0,00	7	7,78
1997	31	31,04	22	22,03	18	18,02	16	16,02	0	0,00	9	9,01
1998	30	28,60	22	21,00	19	18,10	19	18,10	0	0,00	8	7,63
1999	29	26,36	23	20,91	20	18,18	16	14,55	0	0,00	6	5,45
2000	36	31,16	31	26,83	25	21,64	24	20,77	0	0,00	5	4,33
2001	16	13,12	12	9,84	10	8,20	5	4,10	0	0,00	4	3,28
2002	34	26,48	22	17,13	17	13,24	15	11,68	0	0,00	12	9,35
2003	33	24,50	28	20,80	22	16,30	21	15,60	0	0,00	5	3,71
2004	28	19,82	27	19,11	24	16,99	21	14,86	0	0,00	1	0,71
2005	19	16,48	15	13,01	11	9,54	10	8,67	0	0,00	4	3,47
2006	11	9,25	10	8,41	8	6,72	8	6,72	1	0,84	0	0,00
2007	18	14,68	13	10,60	10	8,15	9	7,34	0	0,00	5	4,08
2008	23	18,21	21	16,62	11	8,71	11	8,71	0	0,00	2	1,58
2009	32	24,61	27	20,77	17	13,08	17	13,08	0	0,00	5	3,85
2010	17	12,72	13	9,72	9	6,73	9	6,73	0	0,00	4	2,99
2011	19	13,81	13	9,45	11	8,00	11	8,00	0	0,00	6	4,36
2012	25	17,68	18	12,73	14	9,90	13	9,19	0	0,00	7	4,95
2013	19	13,20	15	10,42	13	9,03	10	6,95	0	0,00	4	2,78
2014	21	14,18	17	11,48	8	5,40	7	4,73	0	0,00	4	2,70
2015	11	7,22	8	5,25	5	3,28	5	3,28	0	0,00	3	1,97
2016	16	10,22	13	8,31	10	6,39	9	5,75	0	0,00	3	1,92

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Tierra del Fuego. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.





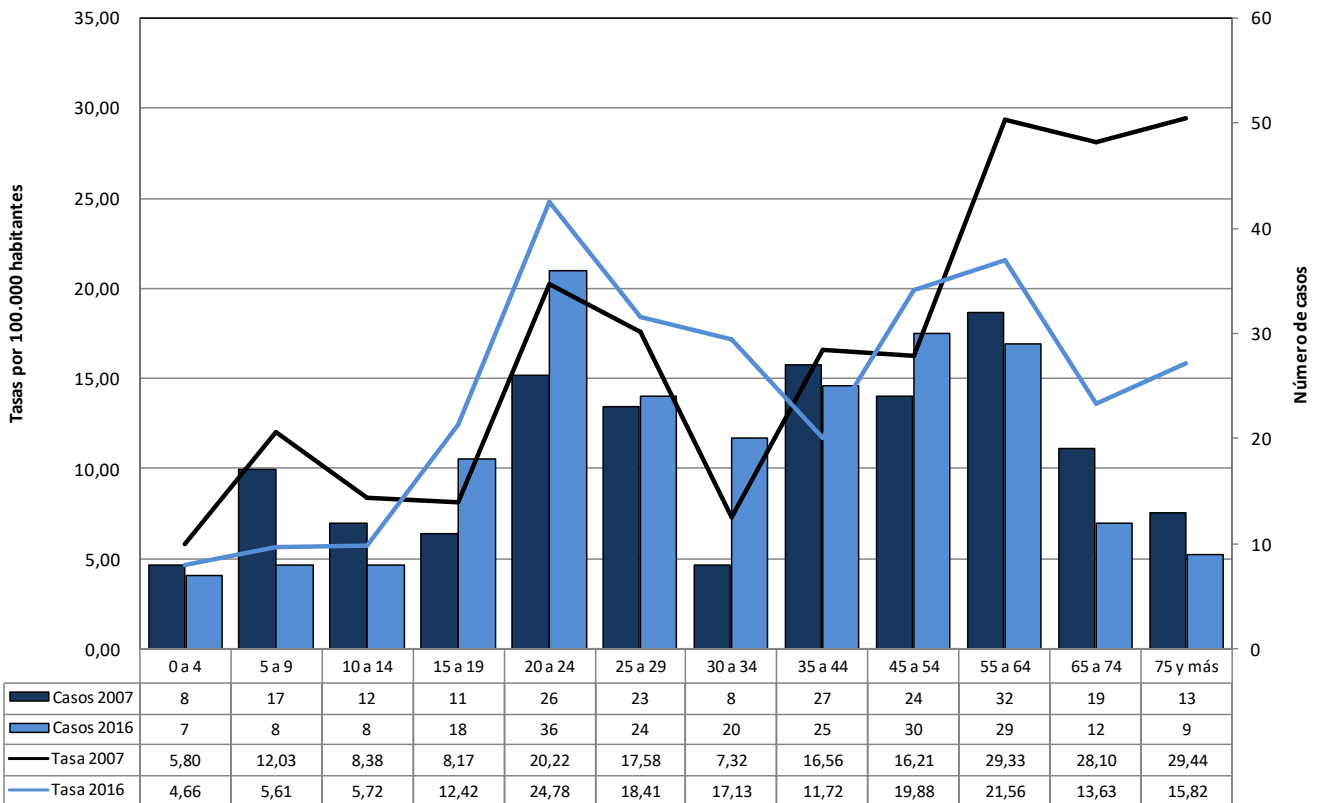
## 25. Tucumán

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares y extra-pulmonares, por grupo de edad. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Tucumán, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
0 - 4	7	4,66	1	0,67	0	0,00	0	0,00	6	4,00
5 - 9	8	5,61	2	1,40	0	0,00	0	0,00	6	4,21
10 - 14	8	5,72	5	3,57	0	0,00	0	0,00	3	2,14
15 - 19	18	12,42	12	8,28	8	5,52	8	5,52	6	4,14
20 - 24	36	24,78	27	18,59	21	14,46	20	13,77	9	6,20
25 - 29	24	18,41	21	16,11	11	8,44	11	8,44	3	2,30
30 - 34	20	17,13	17	14,56	10	8,57	9	7,71	3	2,57
35 - 44	25	11,72	24	11,26	19	8,91	19	8,91	1	0,47
45- 54	30	19,88	26	17,23	21	13,92	20	13,25	4	2,65
55- 64	29	21,56	27	20,07	24	17,84	23	17,10	2	1,49
65 - 74	12	13,63	11	12,50	8	9,09	8	9,09	1	1,14
75 y más	9	15,82	8	14,06	5	8,79	5	8,79	1	1,76
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>14,01</b>	<b>181</b>	<b>11,22</b>	<b>127</b>	<b>7,87</b>	<b>123</b>	<b>7,62</b>	<b>45</b>	<b>2,79</b>

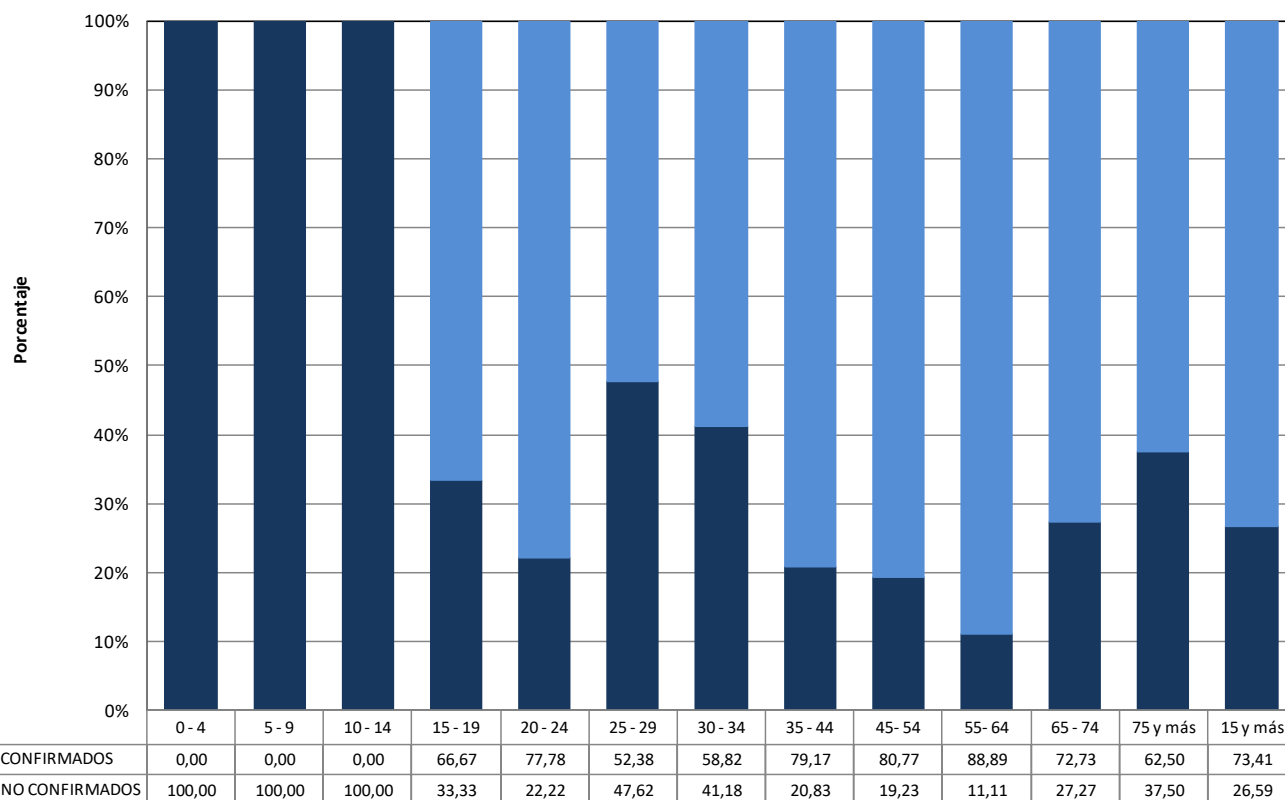
**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Tucumán. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por grupo de edad. Número y tasas por 100.000 habitantes. Tucumán, Argentina. Año 2007 y 2016.**



**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina Diciembre de 2017.

**Notificación de casos pulmonares confirmados por bacteriología según grupo de edad.  
Provincia de Tucumán, 2016.**



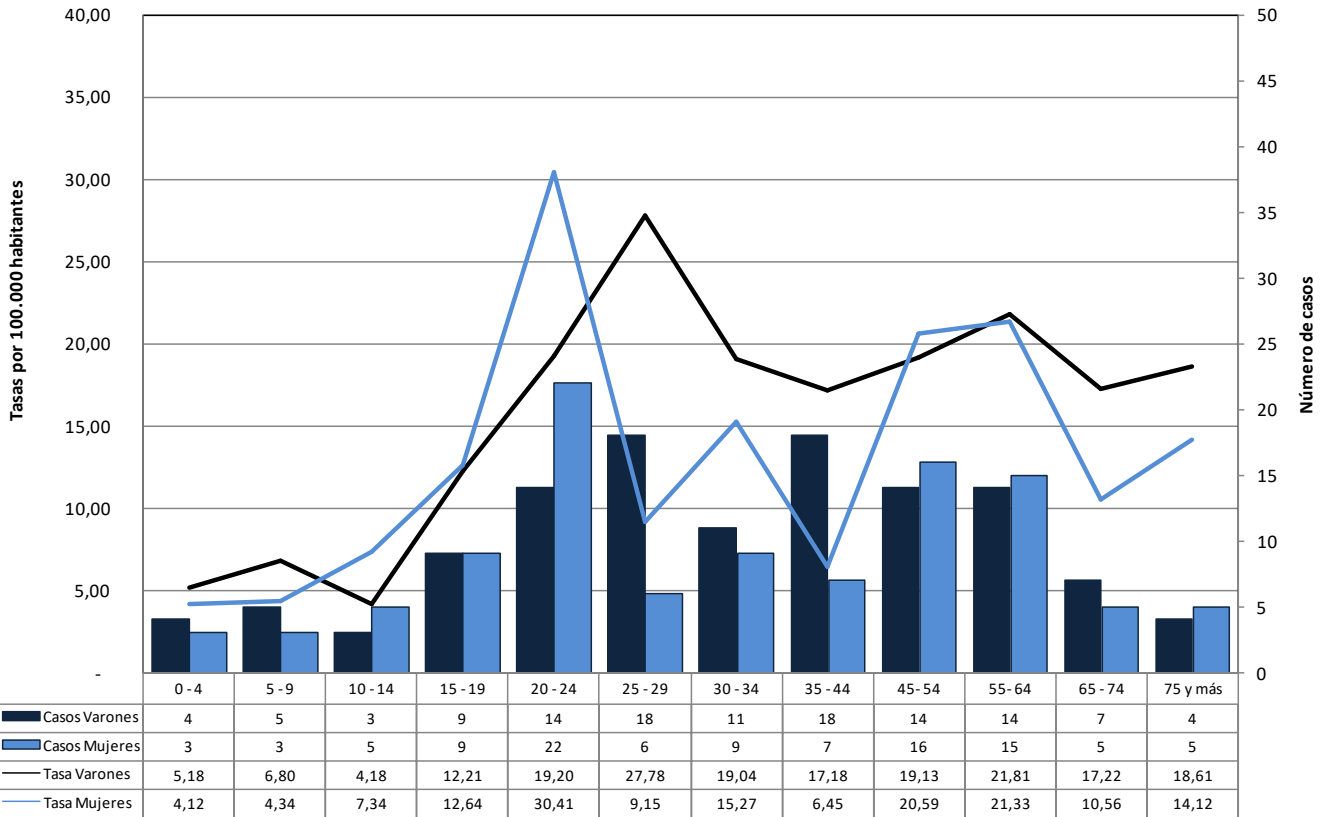
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y examen directo positivo, por grupo de edad y sexo. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Tucumán, República Argentina, 2016.**

Grupo de edad	Todas las formas							Examen directo positivo						
	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas	Mujeres		Varones		Total		Razón de tasas
	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa		Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	Nro.	Tasa	
0 - 4	3	4,12	4	5,18	7	4,66	1,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
5 - 9	3	4,34	5	6,80	8	5,61	1,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
10 - 14	5	7,34	3	4,18	8	5,72	0,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-
15 - 19	9	12,64	9	12,21	18	12,42	0,97	3	4,21	5	6,78	8	5,52	1,61
20 - 24	22	30,41	14	19,20	36	24,78	0,63	12	16,59	8	10,97	20	13,77	0,66
25 - 29	6	9,15	18	27,78	24	18,41	3,04	5	7,63	6	9,26	11	8,44	1,21
30 - 34	9	15,27	11	19,04	20	17,13	1,25	3	5,09	6	10,38	9	7,71	2,04
35 - 44	7	6,45	18	17,18	25	11,72	2,66	5	4,61	14	13,37	19	8,91	2,90
45- 54	16	20,59	14	19,13	30	19,88	0,93	9	11,58	11	15,03	20	13,25	1,30
55- 64	15	21,33	14	21,81	29	21,56	1,02	13	18,49	10	15,58	23	17,10	0,84
65 - 74	5	10,56	7	17,22	12	13,63	1,63	4	8,45	4	9,84	8	9,09	1,16
75 y más	5	14,12	4	18,61	9	15,82	1,32	3	8,47	2	9,31	5	8,79	1,10
Sin especificar	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>12,85</b>	<b>121</b>	<b>15,20</b>	<b>226</b>	<b>14,01</b>	<b>1,18</b>	<b>57</b>	<b>6,97</b>	<b>66</b>	<b>8,29</b>	<b>123</b>	<b>7,62</b>	<b>1,19</b>

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Tucumán. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Provincia de Tucumán, 2016.**



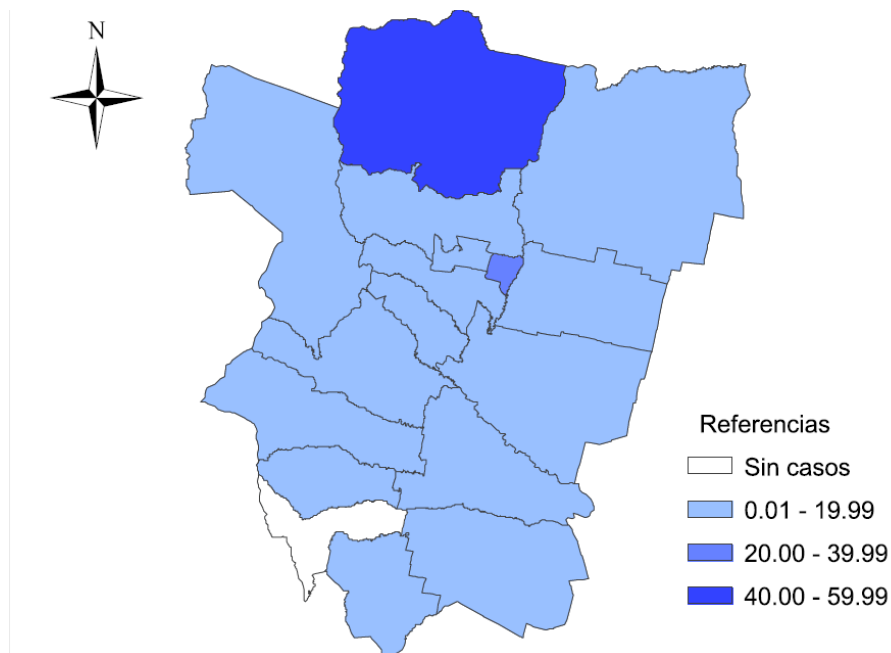
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas y pulmonares, por departamento. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Tucumán, República Argentina, 2015-2016.**

Departamento	Todas las formas			Casos pulmonares			Confirmados por examen bacteriológico			Examen directo positivo		
	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa	2015	2016	Tasa
<b>Tucumán</b>	<b>176</b>	<b>226</b>	<b>12,54</b>	<b>131</b>	<b>181</b>	<b>9,73</b>	<b>105</b>	<b>127</b>	<b>7,24</b>	<b>90</b>	<b>123</b>	<b>6,64</b>
Burruyacú	1	9	9,26	1	6	6,48	1	6	6,48	1	6	6,48
Capital	86	113	21,65	65	89	16,75	51	66	12,73	45	64	11,86
Chicligasta	4	9	5,49	4	9	5,49	2	4	2,54	2	4	2,54
Cruz Alta	29	42	11,70	28	36	10,55	25	27	8,57	23	27	8,24
Famailá	1	2	3,87	1	2	3,87	1	1	2,58	0	1	1,29
Graneros	1	0	3,38	1	0	3,38	1	0	3,38	1	0	3,38
Juan B. Alberdi	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
La Cocha	2	0	4,75	1	0	2,38	1	0	2,38	1	0	2,38
Leales	3	1	3,31	2	1	2,48	2	1	2,48	2	1	2,48
Lules	2	9	6,99	2	6	5,09	2	4	3,81	1	3	2,54
Monteros	4	3	4,95	3	2	3,54	2	2	2,83	1	2	2,12
Río Chico	1	5	5,21	0	4	3,48	0	1	0,87	0	1	0,87
Simoca	1	2	4,46	1	2	4,46	0	1	1,49	0	1	1,49
Tafí del Valle	0	1	3,02	0	1	3,02	0	1	3,02	0	1	3,02
Tafí Viejo	18	12	10,95	8	10	6,57	6	5	4,02	4	4	2,92
Trancas	14	9	58,85	8	5	33,26	6	1	17,91	5	1	15,35
Yerba Buena	7	8	8,75	4	8	7,00	4	7	6,42	3	7	5,83
Sin Especificar	2	1	-	2	0	-	1	0	-	1	0	-

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Tucumán. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

**Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, por departamento. Tasa bianual por 100.000 habitantes. Provincia de Tucumán, República Argentina, 2015-2016.**



**Evolución de la notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, pulmonares, extra-pulmonares y meningitis tuberculosa de 0 a 4 años. Número y tasa por 100.000 habitantes. Provincia de Tucumán, República Argentina, 1985 – 2016.**

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1985	271	25,02	216	19,94	136	12,56	134	12,37	0	0,00	S/I	-
1986	331	30,01	184	16,68	145	13,15	142	12,87	2	1,29	S/I	-
1987	343	30,52	184	16,37	133	11,83	118	10,50	0	0,00	S/I	-
1988	319	27,88	190	16,61	147	12,85	141	12,33	0	0,00	S/I	-
1989	280	24,05	204	17,53	158	13,57	154	13,23	0	0,00	S/I	-
1990	298	25,11	215	18,11	164	13,82	156	13,14	0	0,00	S/I	-
1991	316	27,67	248	21,71	162	14,18	153	13,40	1	0,76	S/I	-
1992	328	28,72	215	18,82	155	13,57	154	13,48	0	0,00	31	2,71
1993	335	28,40	213	18,06	146	12,38	140	11,87	0	0,00	27	2,29
1994	303	25,69	190	16,11	146	12,38	144	12,21	0	0,00	31	2,63
1995	265	21,78	180	14,80	135	11,10	135	11,10	0	0,00	35	2,88
1996	258	21,21	199	16,36	123	10,11	123	10,11	0	0,00	46	3,78
1997	222	17,79	175	14,03	105	8,42	103	8,26	0	0,00	47	3,77
1998	327	25,89	280	22,17	117	9,26	115	9,11	2	1,50	47	3,72
1999	264	20,65	223	17,45	131	10,25	122	9,54	1	0,74	40	3,13
2000	283	21,88	244	18,87	128	9,90	119	9,20	0	0,00	39	3,02
2001	296	23,4	261	20,6	180	13,9	160	12,7	1	0,00	34	2,63
2002	321	24,8	284	22,0	195	15,1	188	14,5	0	0,00	36	2,72
2003	330	24,7	283	21,2	185	13,8	174	13,0	0	0,00	47	3,51
2004	267	19,7	212	15,7	134	9,9	126	9,3	0	0,00	55	4,07
2005	259	18,2	217	15,3	150	10,5	130	9,1	0	0,00	42	2,95
2006	235	16,3	196	13,6	142	9,9	130	9,0	0	0,00	39	2,71
2007	225	15,4	186	12,8	120	8,2	116	8,0	0	0,00	39	2,68
2008	234	15,9	196	13,3	138	9,4	127	8,6	0	0,00	38	2,58

Año	Todas las formas		Casos pulmonares		Confirmados por examen bacteriológico		Examen directo positivo		Meningitis 0 a 4 años		Casos extra-pulmonares	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2009	203	13,6	177	11,9	127	8,5	123	8,2	0	0,00	26	1,74
2010	171	11,3	146	9,7	107	7,1	104	6,9	0	0,00	25	1,65
2011	207	13,53	180	11,77	128	8,37	122	7,98	0	0,00	27	1,77
2012	175	11,31	142	9,18	116	7,50	113	7,30	0	0,00	33	2,13
2013	173	11,15	150	9,67	118	7,61	115	7,41	0	0,00	23	1,48
2014	192	12,21	164	10,43	127	8,08	123	7,82	0	0,00	28	1,78
2015	176	11,05	131	8,22	105	6,59	90	5,65	0	0,00	45	2,83
2016	226	14,01	181	11,22	127	7,87	123	7,62	0	0,00	45	2,79

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", con base en los datos del Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Tucumán. Ministerio de Salud, Argentina, Diciembre de 2017.

