



JORNADA PROVINCIAL DE TUBERCULOSIS EN PEDIATRIA
INICIATIVA "HACIA CERO MUERTES POR TUBERCULOSIS INFANTIL"
En el Marco de las XVIII Jornadas Regionales de Pediatría del Noa y III Jornadas Regionales de Enfermería del Noa
31 de MAYO de 2017.
CIRCULO MEDICO DE SALTA - CALLE URQUIZA 143

EPIDEMIOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES EN ARGENTINA



Instituto Nacional de Enfermedades
Respiratorias (INER) "Emilio Coni"



Ministerio de
Salud
Presidencia de la Nación



JORNADA PROVINCIAL DE TUBERCULOSIS EN PEDIATRIA
INICIATIVA "HACIA CERO MUERTES POR TUBERCULOSIS INFANTIL"
En el Marco de las XVIII Jornadas Regionales de Pediatría del Noa y III Jornadas Regionales de Enfermería del Noa
31 de MAYO de 2017.
CIRCULO MEDICO DE SALTA - CALLE URQUIZA 143

EPIDEMIOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES EN ARGENTINA

NOTIFICACIÓN DE CASOS: Magnitud, tendencia y distribución



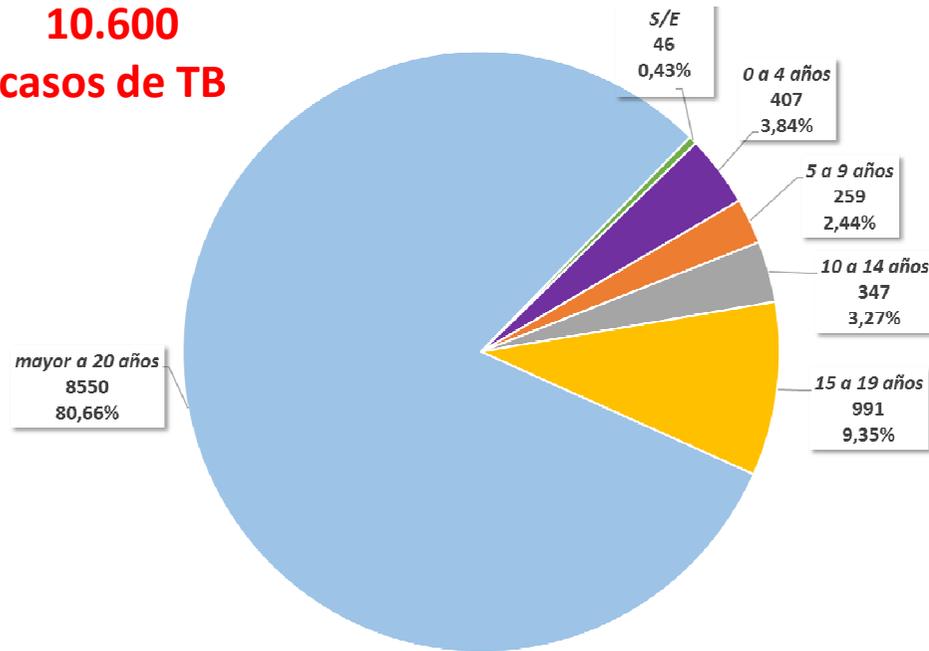
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni"



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

Proporción de casos de TB notificados por grupos de edad. Argentina 2015

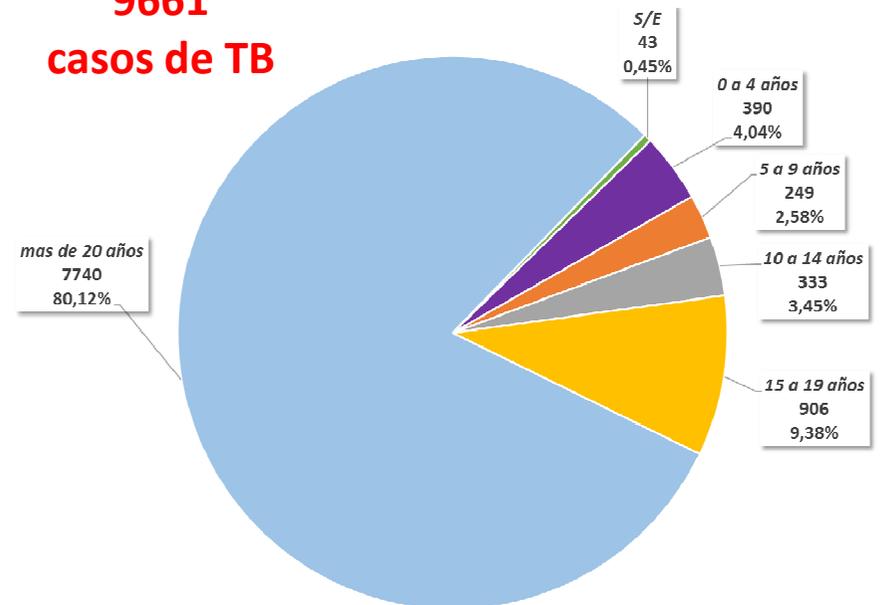
10.600
casos de TB



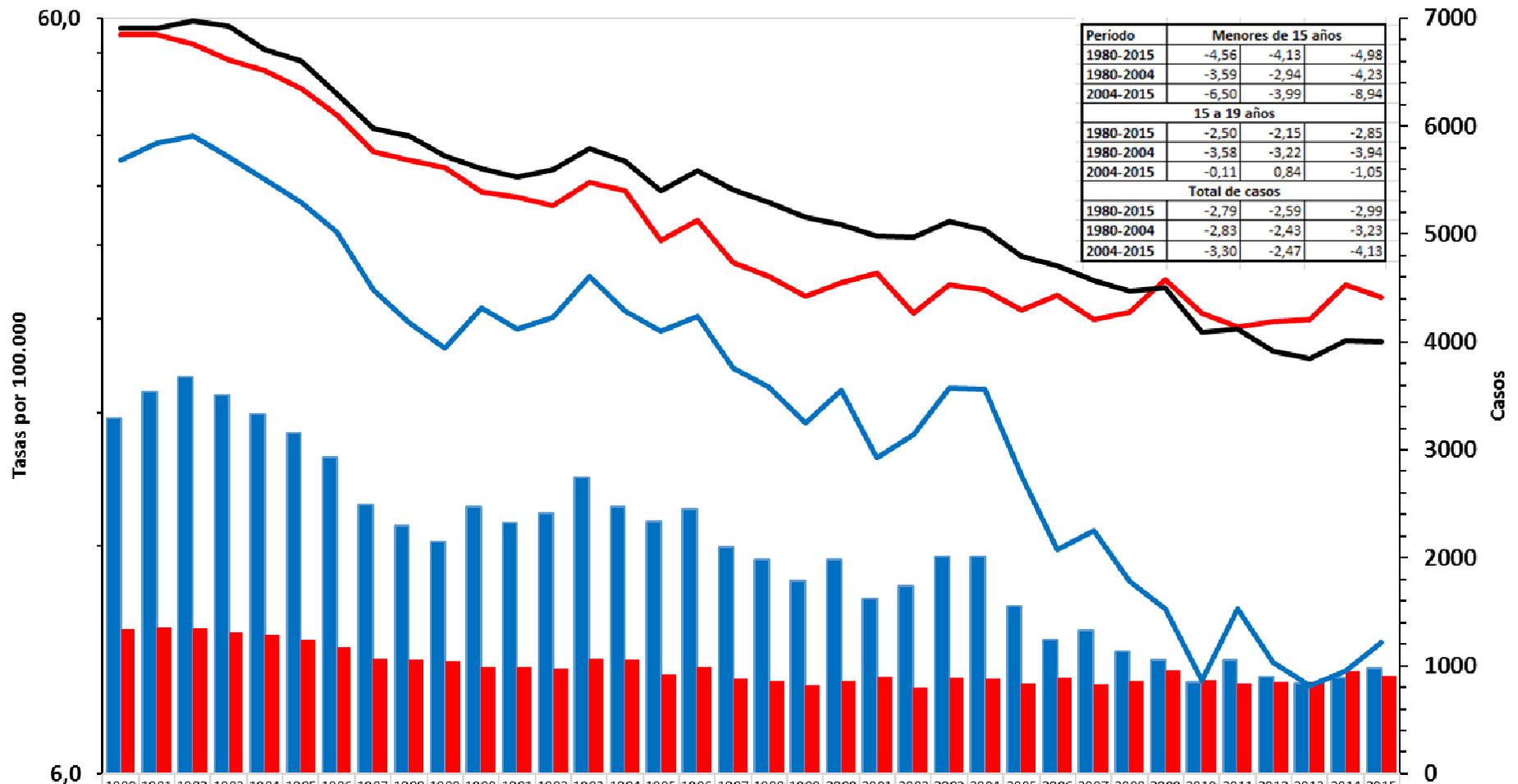
Del total de casos notificados de TB (Nuevos y Retratamientos) el 9,6% (1013) son menores de 15 años y el 18,9% (2004) menores de 20 años.

De los casos notificados de TB Nuevos, Recaídas y S/I el 10,1% (972) son menores de 15 años y el 19,5% (1878) menores de 20 años.

9661
casos de TB



Tendencia de la notificación de casos pediátricos y adolescentes de TB todas las formas. Número y tasas por 100.000 habitantes. Argentina, 1980-2015



Período	Menores de 15 años		
1980-2015	-4,56	-4,13	-4,98
1980-2004	-3,59	-2,94	-4,23
2004-2015	-6,50	-3,99	-8,94
15 a 19 años			
1980-2015	-2,50	-2,15	-2,85
1980-2004	-3,58	-3,22	-3,94
2004-2015	-0,11	0,84	-1,05
Total de casos			
1980-2015	-2,79	-2,59	-2,99
1980-2004	-2,83	-2,43	-3,23
2004-2015	-3,30	-2,47	-4,13

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Casos <15	3298	3540	3677	3512	3335	3153	2927	2495	2292	2158	2471	2327	2416	2745	2474	2336	2455	2099	1987	1786	1985	1617	1741	2014	2016	1554	1243	1324	1137	1051	846	1058	901	844	885	972
Casos 15a19	1334	1357	1348	1306	1292	1244	1168	1063	1054	1048	990	989	978	1066	1052	918	989	881	857	815	862	899	804	885	879	836	884	828	855	955	868	836	851	854	947	906
Tasas <15	38,9	41,0	41,9	39,4	36,8	34,2	31,2	26,2	23,7	21,9	24,8	23,3	24,1	27,3	24,5	23,1	24,2	20,6	19,5	17,4	19,3	15,7	16,8	19,4	19,4	14,9	11,9	12,6	10,8	9,9	8,0	9,9	8,4	7,9	8,2	9,0
Tasas 15a19	57,1	57,0	55,5	52,8	51,2	48,4	44,7	39,9	38,9	38,0	35,3	34,8	33,9	36,4	35,4	30,5	32,4	28,5	27,3	25,7	26,8	27,6	24,4	26,6	26,2	24,6	25,8	23,9	24,5	27,1	24,4	23,4	23,8	23,9	26,7	25,6
Tasas total	58,1	58,2	59,4	58,6	54,6	52,6	47,6	42,8	41,9	39,4	38,0	37,0	37,7	40,4	38,8	35,5	37,7	35,6	34,2	32,7	32,0	30,9	30,7	32,3	31,5	29,0	28,3	27,0	26,1	26,4	23,0	23,2	21,7	21,3	22,5	22,4

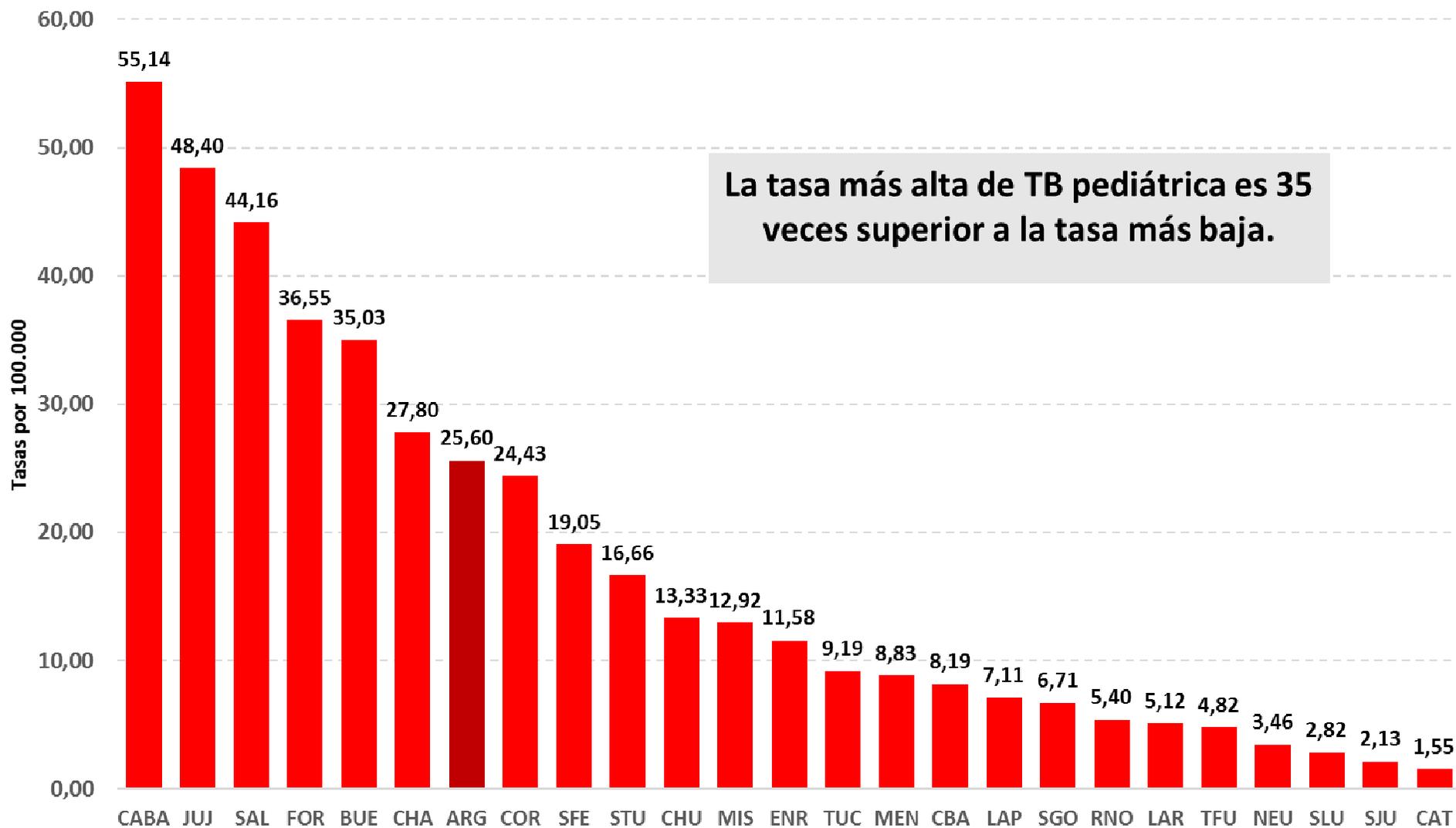
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Junio 2016

Notificación de casos de TB nuevos, reaídas y sin información todas las formas en menores de 15 años por Jurisdicción de residencia. Tasas por 100.000 habitantes. Argentina quinquenio 2011-2015



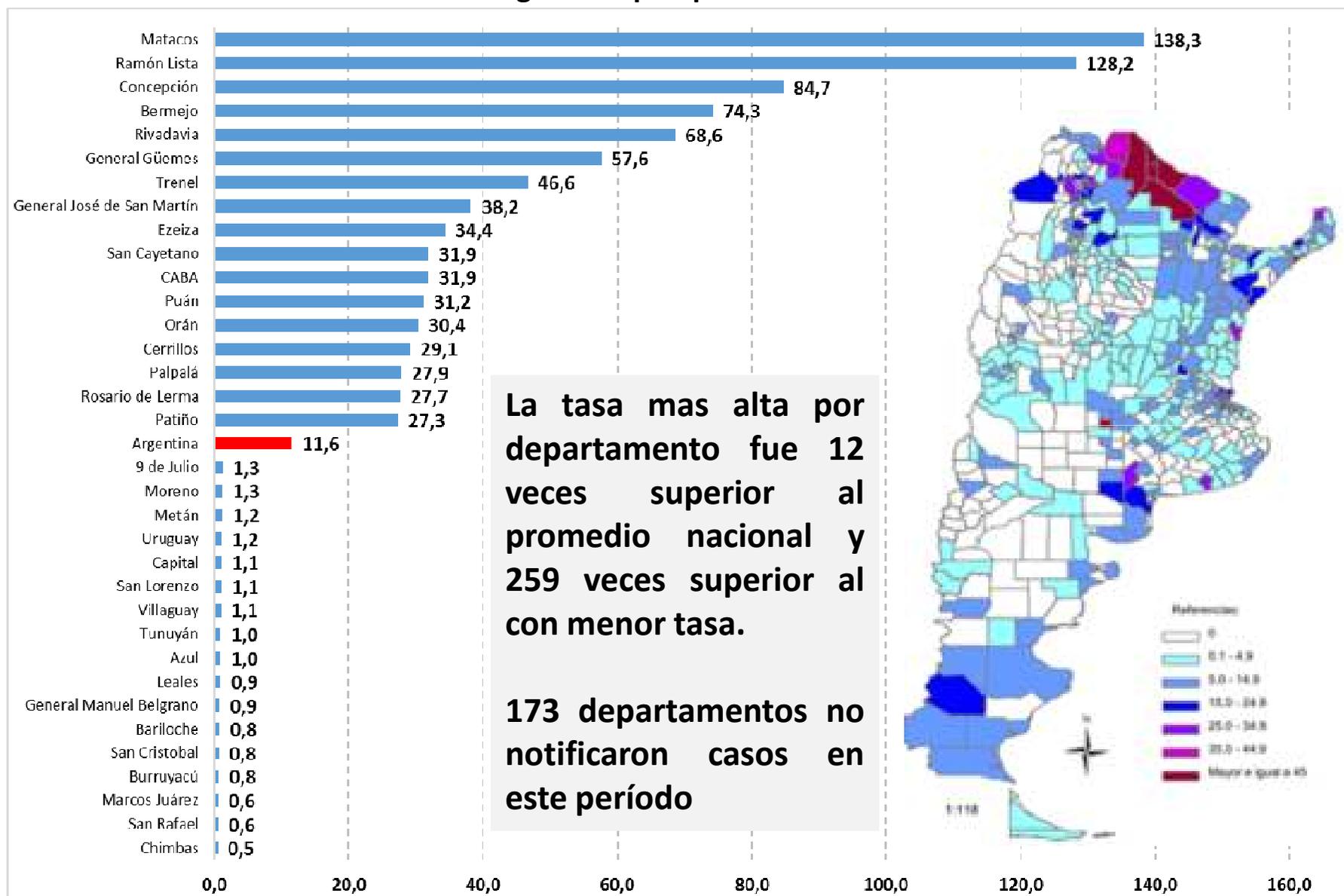
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Junio 2016

Notificación de casos de TB nuevos, reaídas y sin información todas las formas en adolescentes de 15 a 19 años por Jurisdicción de residencia. Tasas por 100.000 habitantes. Argentina quinquenio 2011-2015



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Junio 2016

**Notificación de casos de nuevos, recaídas y sin información de TB en menores de 20 años.
Todas las formas, por departamentos. Tasas por 100.000 habitantes.
Argentina quinquenio 2011-2015**



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Junio 2016



**JORNADA PROVINCIAL DE TUBERCULOSIS EN PEDIATRIA
INICIATIVA "HACIA CERO MUERTES POR TUBERCULOSIS INFANTIL"**
En el Marco de las XVIII Jornadas Regionales de Pediatría del Noa y III Jornadas Regionales de Enfermería del Noa
31 de MAYO de 2017.
CIRCULO MEDICO DE SALTA - CALLE URQUIZA 143

EPIDEMIOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES EN ARGENTINA

NOTIFICACIÓN DE CASOS: datos preliminares de 2016

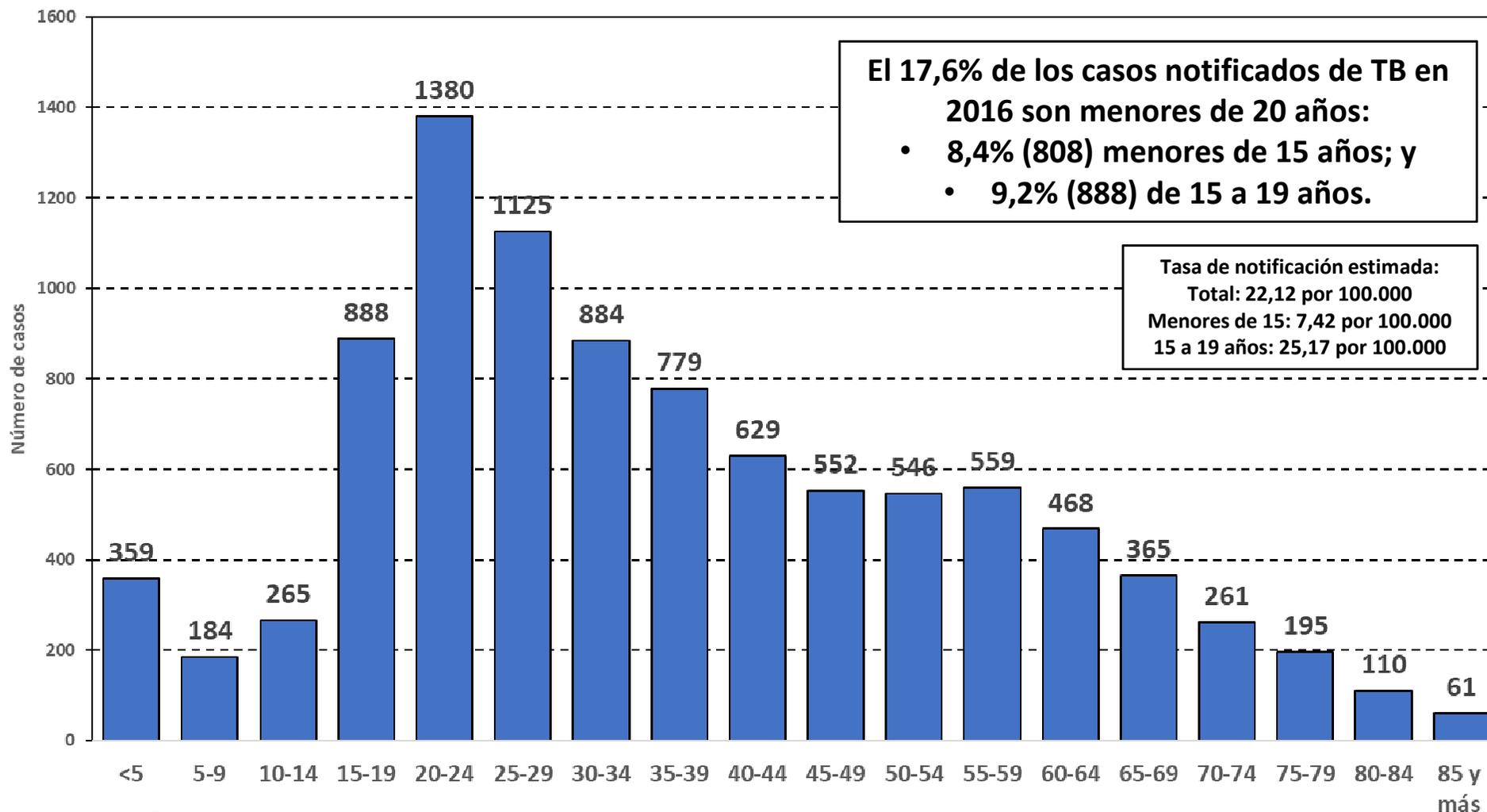


Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni"



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

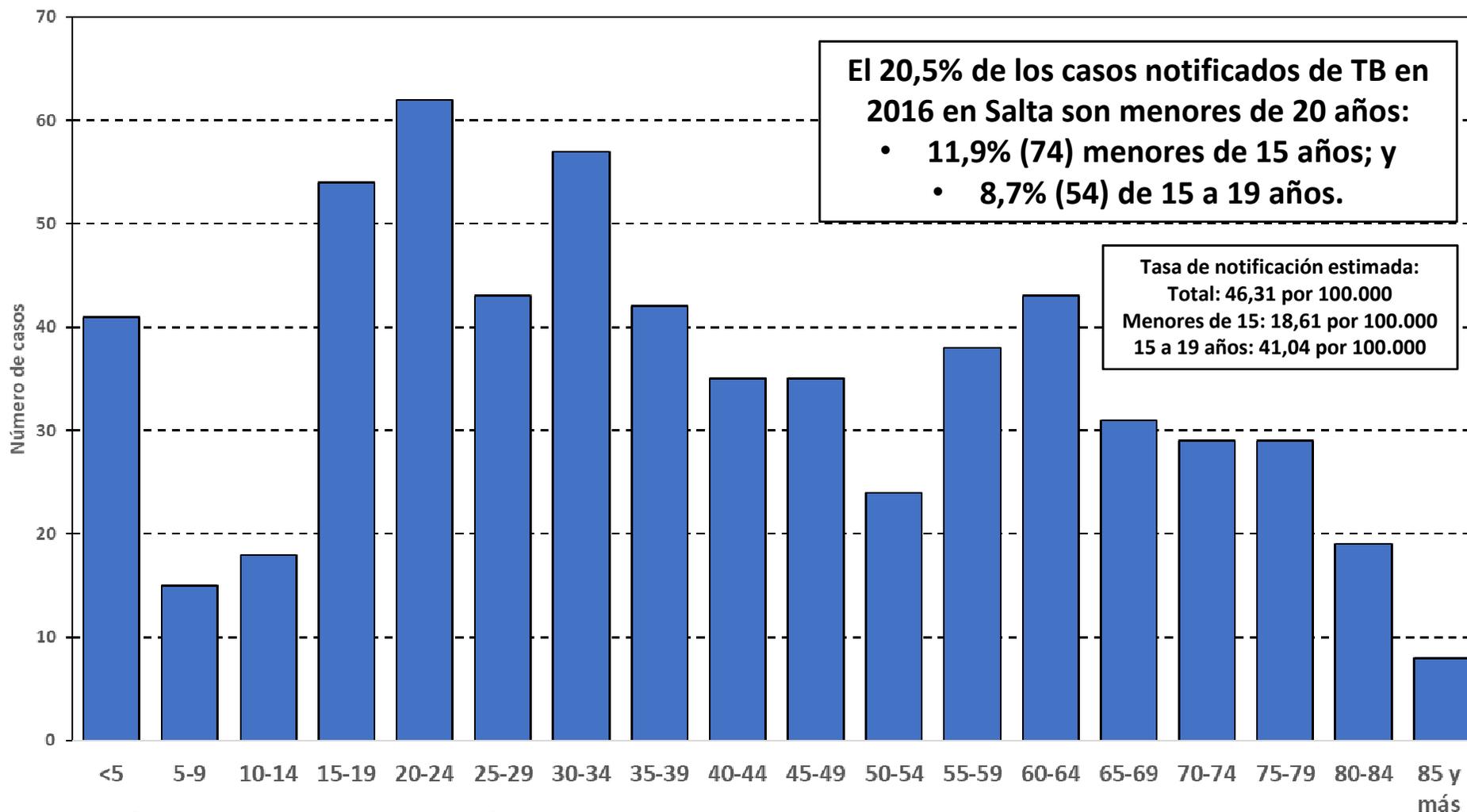
**Casos notificados de tuberculosis todas las formas por grupos quinquenales de edad.
Número de casos* registrados hasta el 5 de mayo de 2017. República Argentina.**



(*) Casos notificados como nuevos, recaídas o sin información sobre el tipo de paciente.

Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) "Carlos G. Malbrán", con base en datos del Programa Nacional y de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, 30 de mayo de 2017.

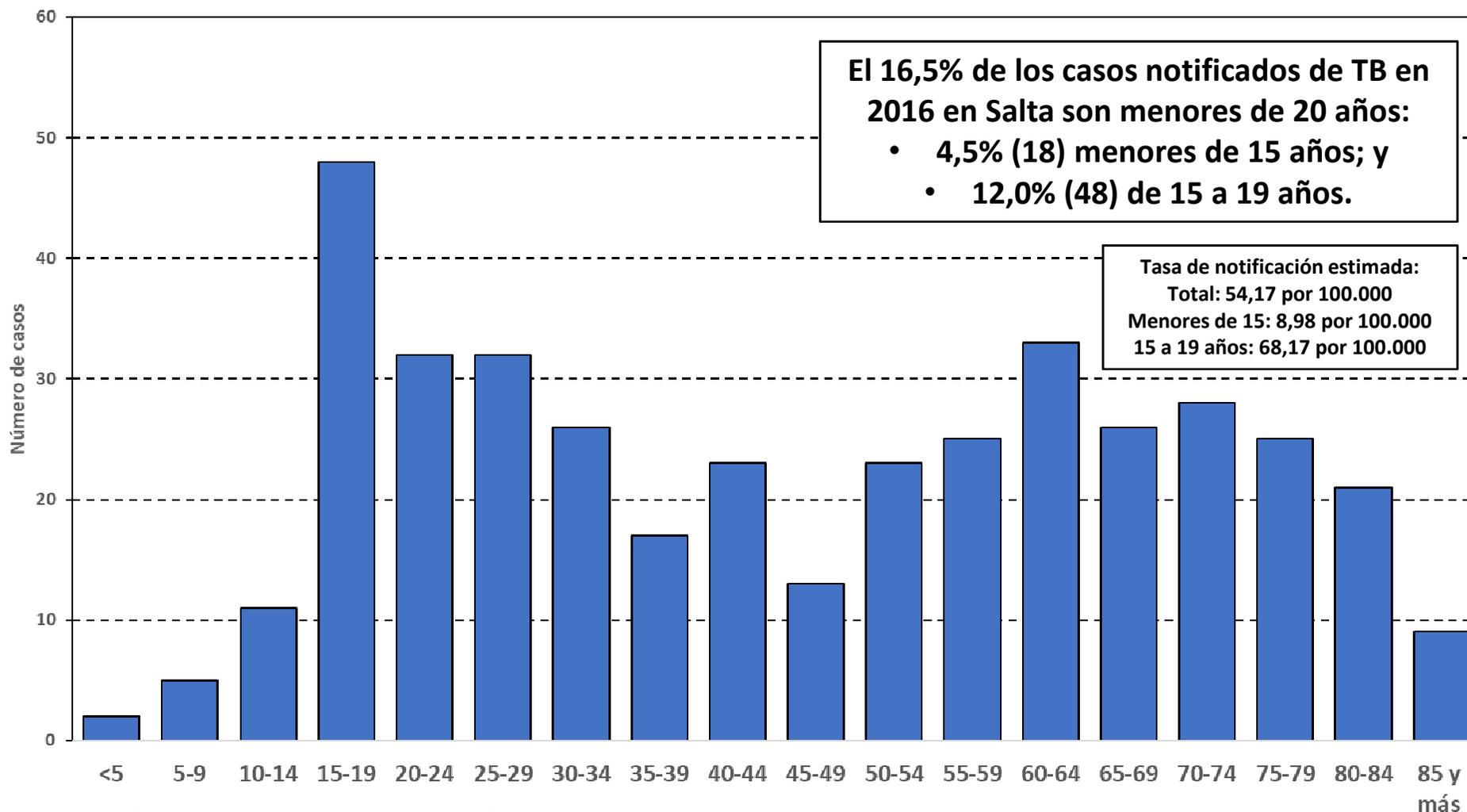
Casos notificados de tuberculosis todas las formas por grupos quinquenales de edad.
Número de casos* registrados hasta el 5 de mayo de 2017. Provincia de Salta, República Argentina.



(*) Casos notificados como nuevos, recaídas o sin información sobre el tipo de paciente.

Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) "Carlos G. Malbrán", con base en datos del Programa Nacional y de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, 30 de mayo de 2017.

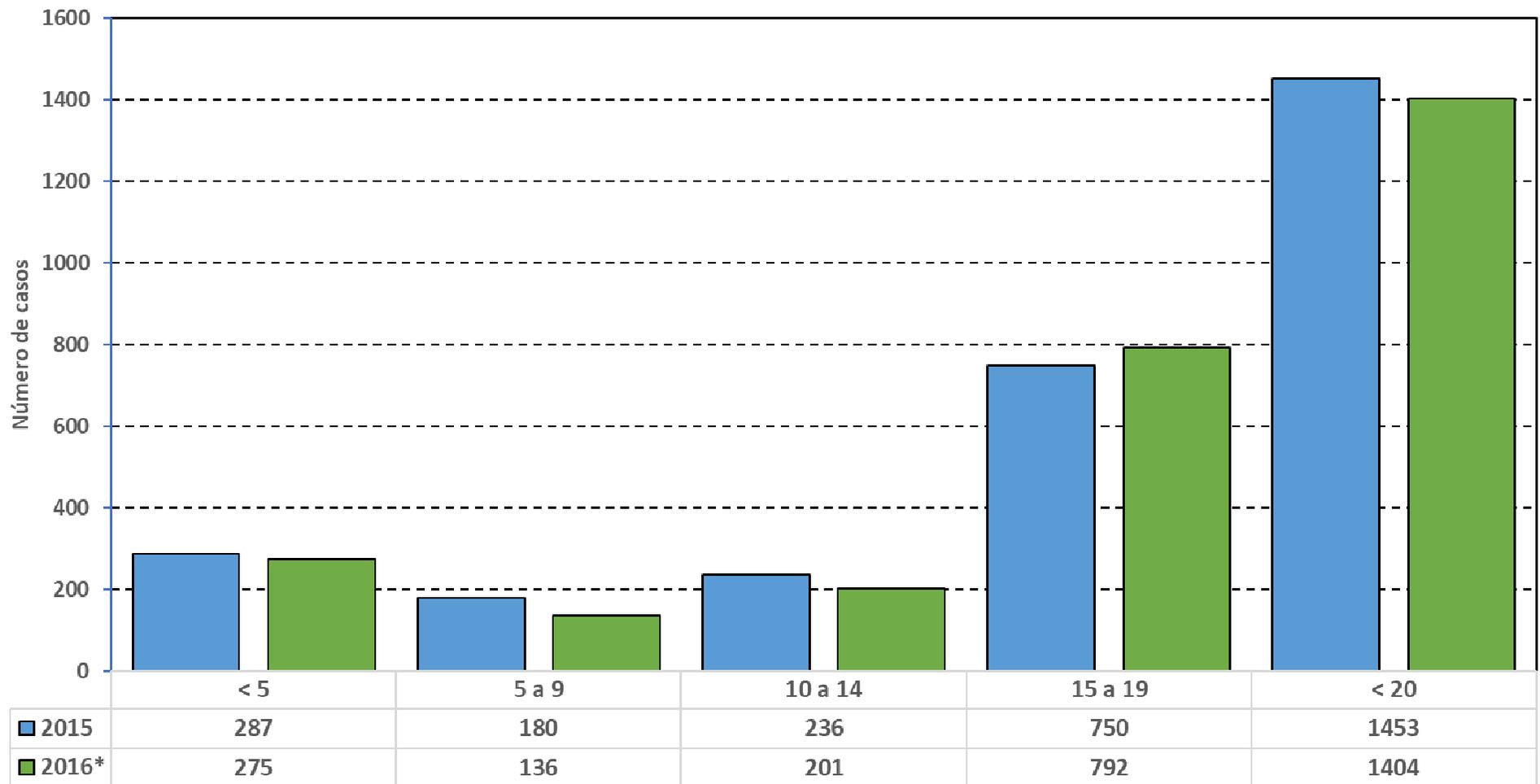
Casos notificados de tuberculosis todas las formas por grupos quinquenales de edad.
Número de casos* registrados hasta el 5 de mayo de 2017. Provincia de Jujuy, República Argentina.



(*) Casos notificados como nuevos, recaídas o sin información sobre el tipo de paciente.

Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) "Carlos G. Malbrán", con base en datos del Programa Nacional y de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, 30 de mayo de 2017.

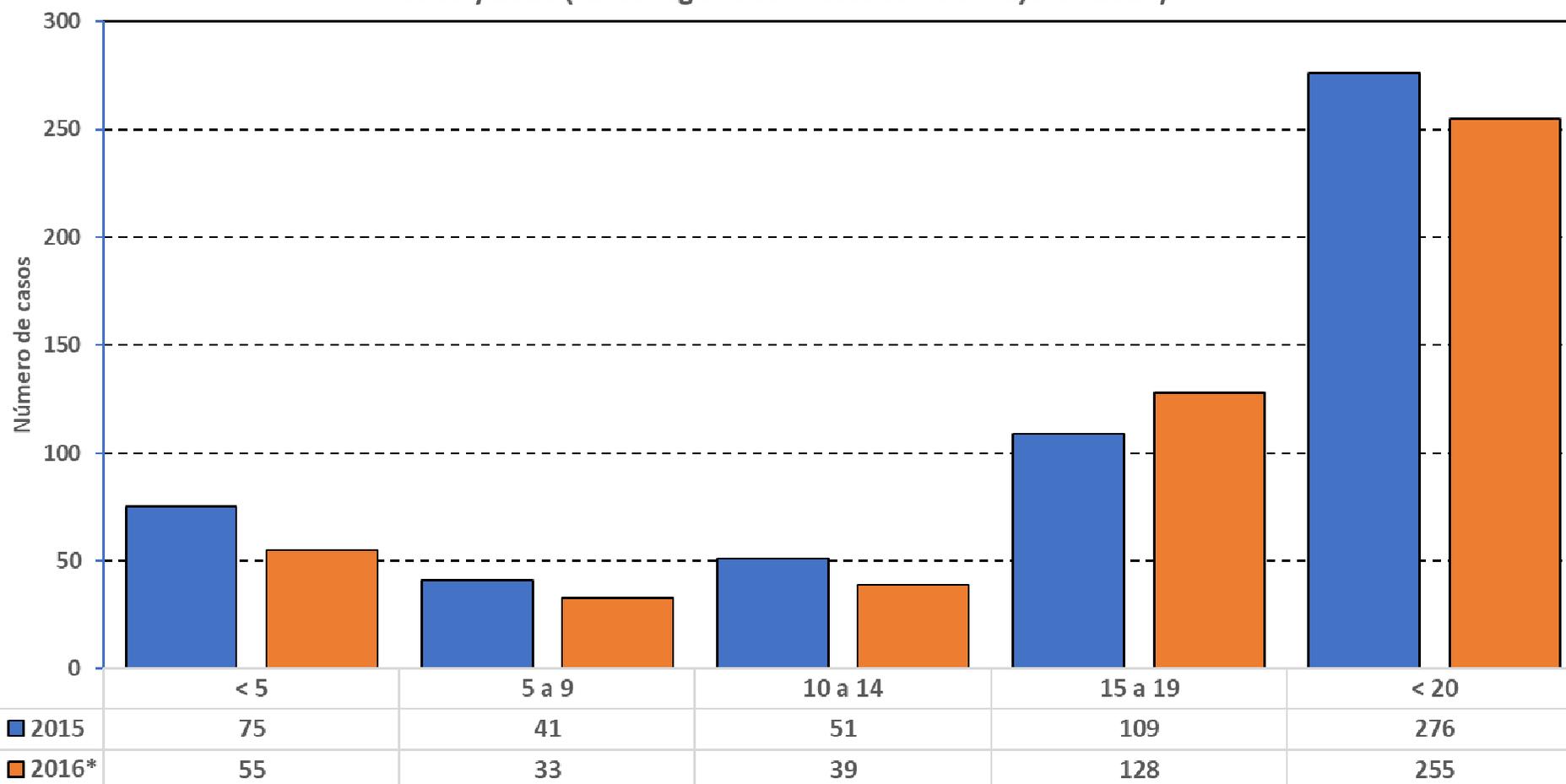
Notificación de casos de tuberculosis todas las formas en niños y adolescentes por grupo de edad en las 23 provincias del país. Argentina, 2015 y 2016 (casos registrados hasta el 5 de mayo de 2017)



(*). Hasta el 5 de mayo de 2017.

Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) "Carlos G. Malbrán", con base en datos del Programa Nacional y de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, 30 de mayo de 2017.

Notificación de casos de tuberculosis todas las formas en niños y adolescentes por grupo de edad en las 23 provincias del país. Casos residentes en las provincias del Nor Oeste Argentino (NOA), 2015 y 2016 (casos registrados hasta el 5 de mayo de 2017)



(*) Hasta el 5 de mayo de 2017.

Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) "Carlos G. Malbrán", con base en datos del Programa Nacional y de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, 30 de mayo de 2017.



**JORNADA PROVINCIAL DE TUBERCULOSIS EN PEDIATRIA
INICIATIVA "HACIA CERO MUERTES POR TUBERCULOSIS INFANTIL"**
En el Marco de las XVIII Jornadas Regionales de Pediatría del Noa y III Jornadas Regionales de Enfermería del Noa
31 de MAYO de 2017.
CIRCULO MEDICO DE SALTA - CALLE URQUIZA 143

EPIDEMIOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES EN ARGENTINA

NOTIFICACIÓN DE CASOS: características al diagnóstico

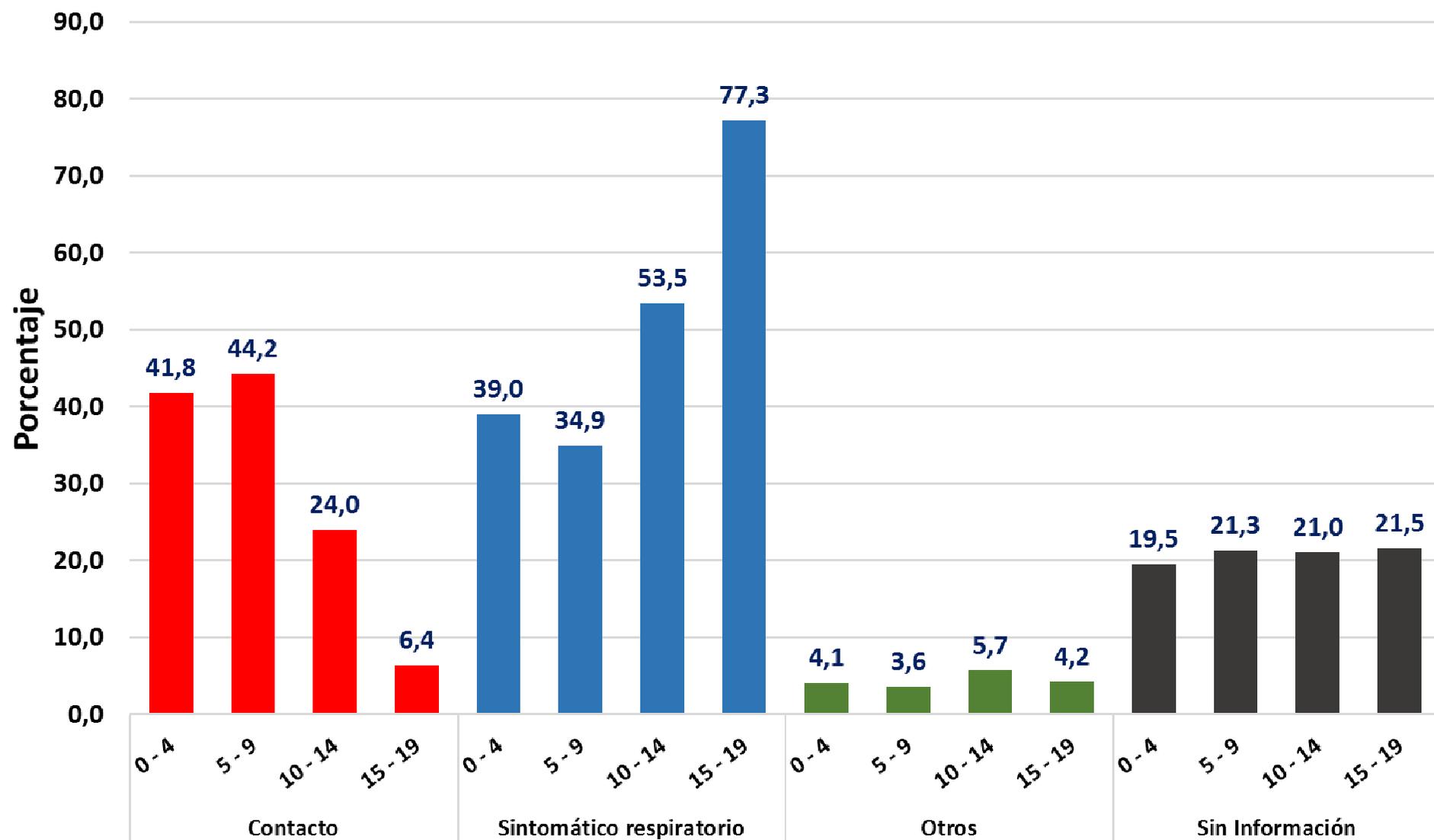


Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni"



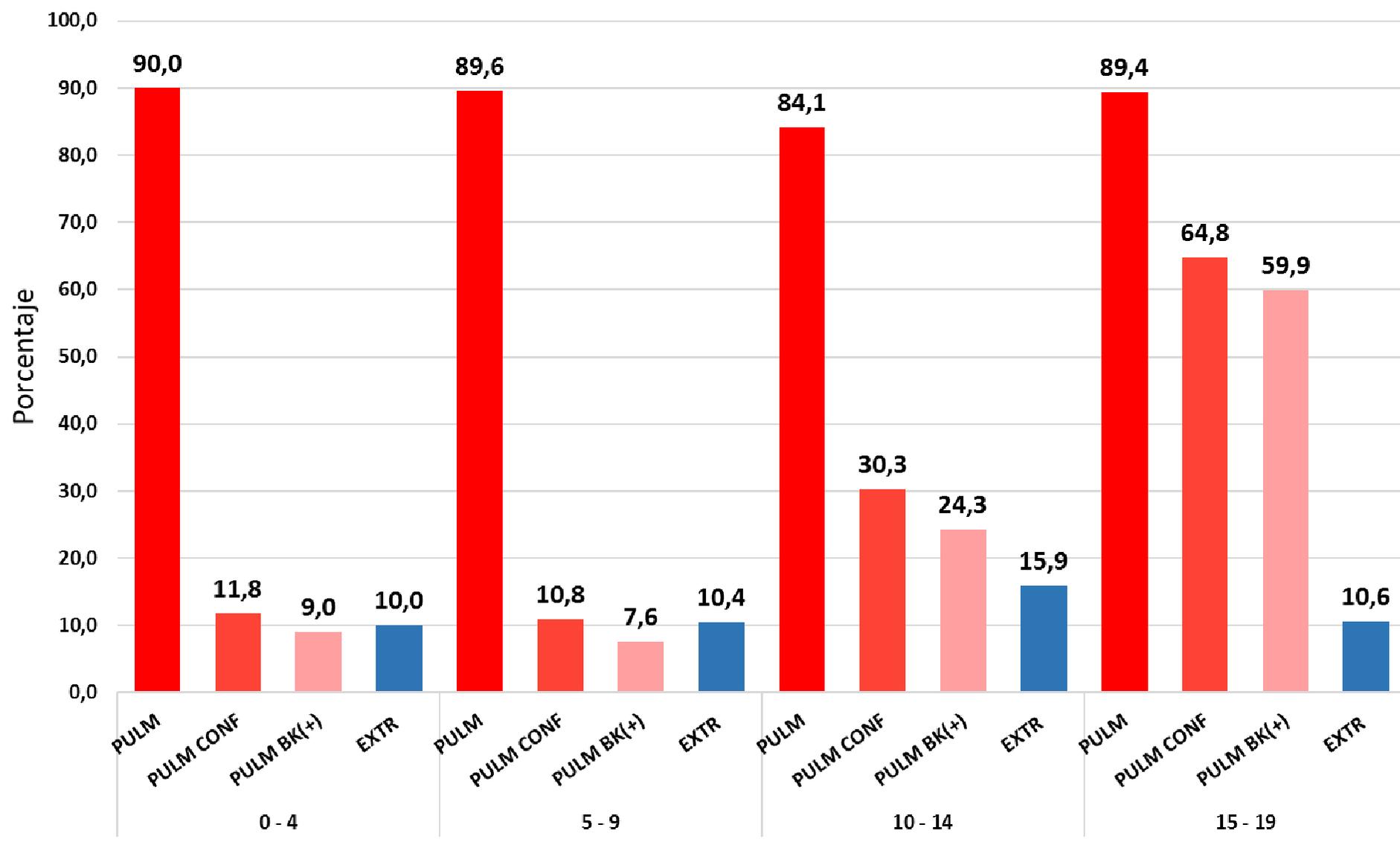
Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

Notificación de casos de TB en menores de 20 años por grupos de edad según motivo de la consulta. Argentina 2015



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Junio 2016

Proporción de casos nuevos, recaídas y sin información por grupo de edad según localización y confirmación bacteriológica. Argentina 2015



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Junio 2016



JORNADA PROVINCIAL DE TUBERCULOSIS EN PEDIATRIA
INICIATIVA “HACIA CERO MUERTES POR TUBERCULOSIS INFANTIL”
En el Marco de las XVIII Jornadas Regionales de Pediatría del Noa y III Jornadas Regionales de Enfermería del Noa
31 de MAYO de 2017.
CIRCULO MEDICO DE SALTA - CALLE URQUIZA 143

EPIDEMIOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES EN ARGENTINA

MORTALIDAD: Magnitud, tendencia y distribución

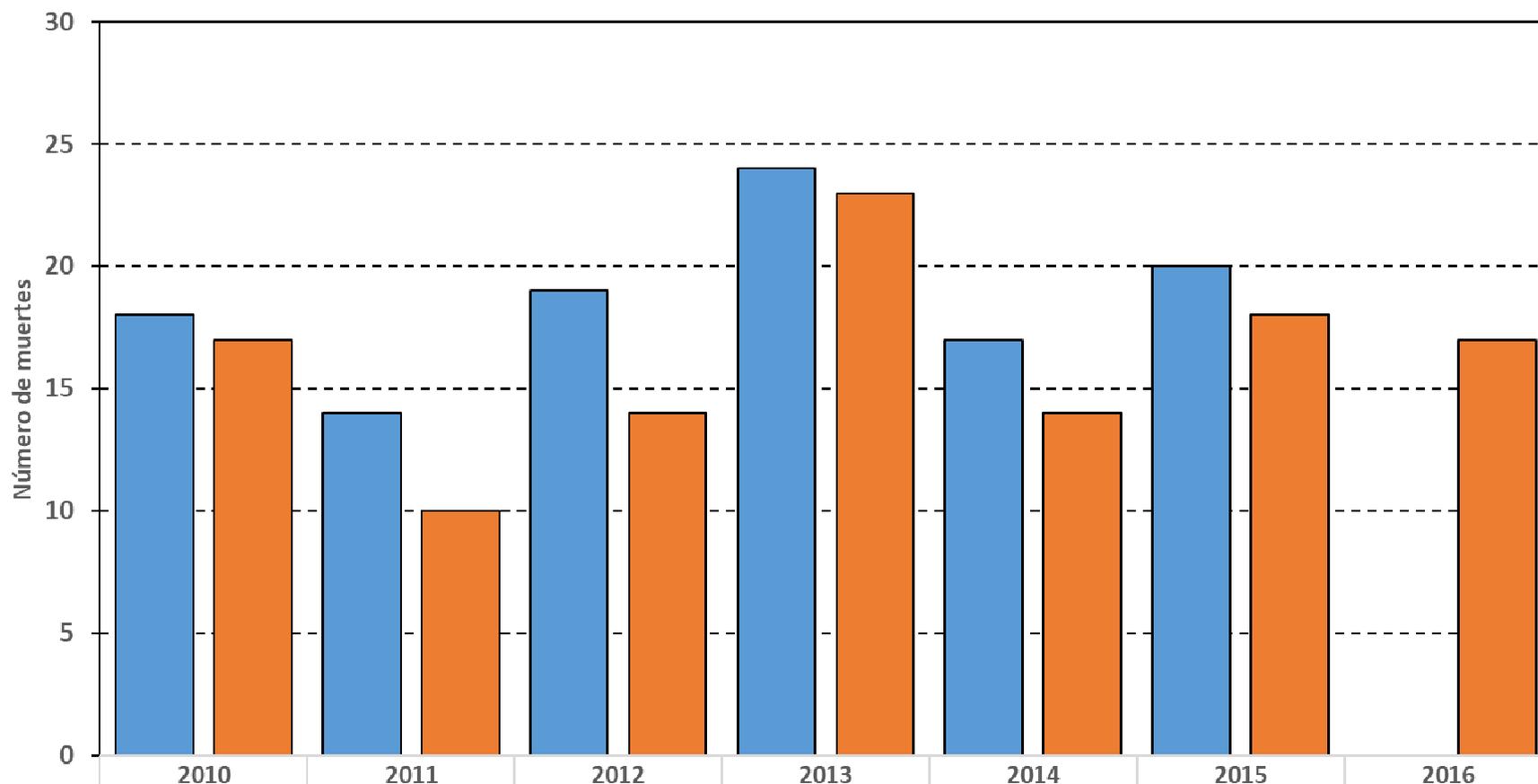


Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) “Emilio Coni”



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

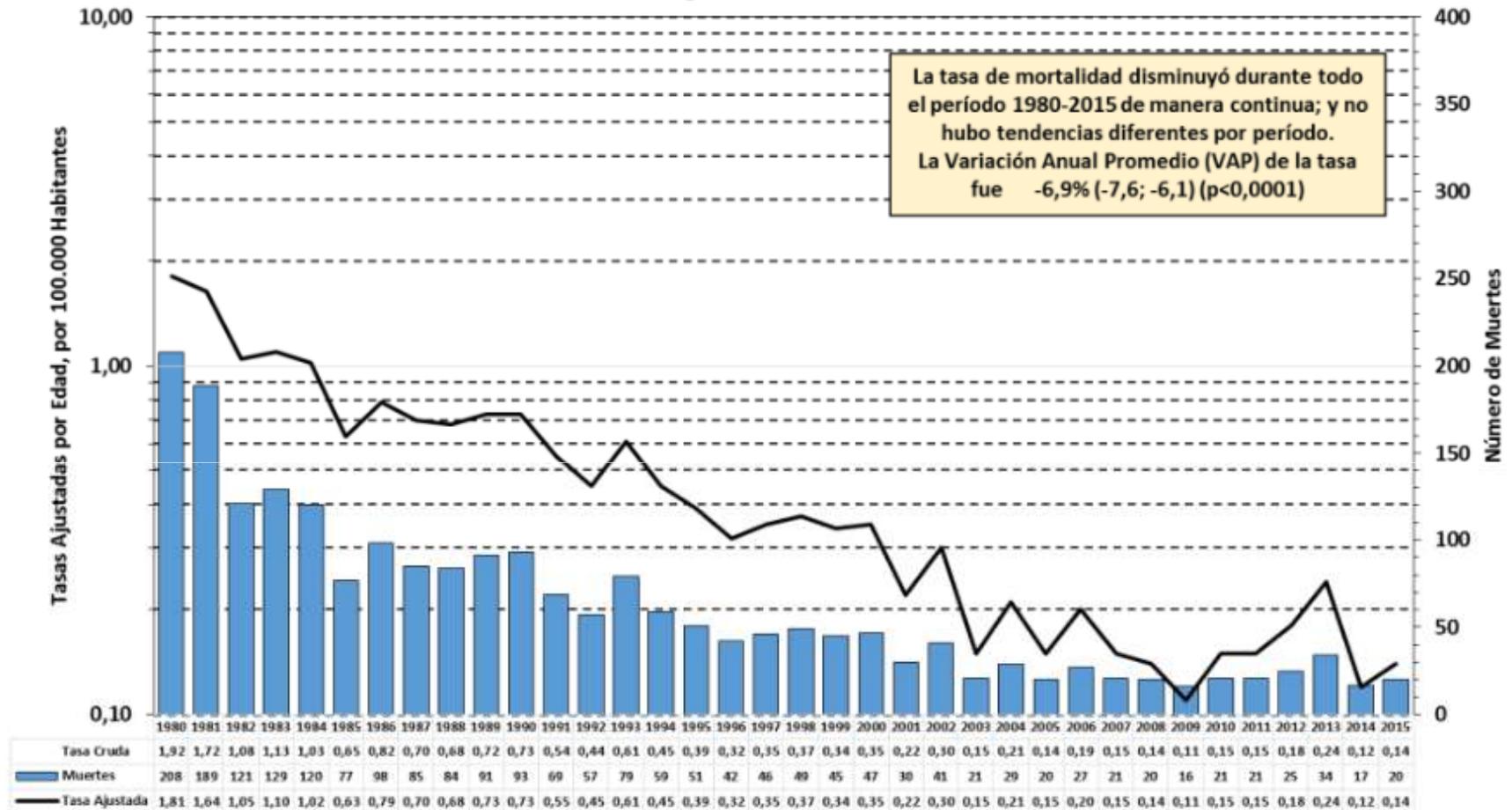
Mortalidad por tuberculosis (A15-A19, B20.0 y B90) en menores de 20 años. Comparación del número de muertes registradas y del número de fallecidos por evaluación del tratamiento. Argentina, 2010-2015



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
■ <20 (DEIS)	18	14	19	24	17	20	
■ <20 (PROGRAMA)	17	10	14	23	14	18	17

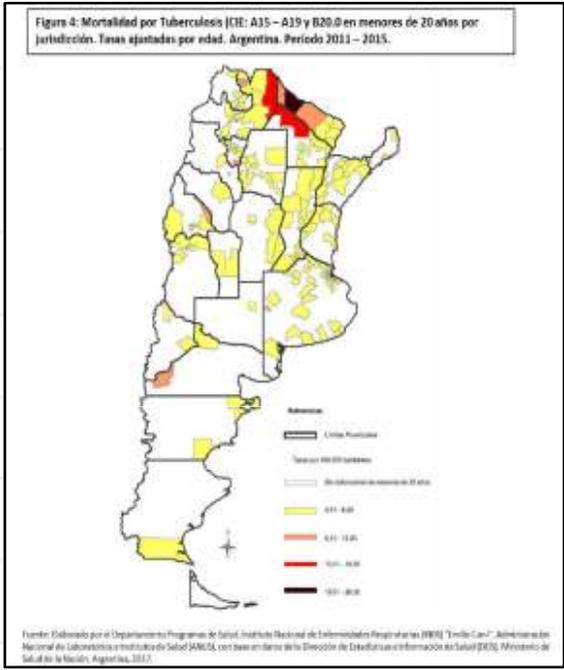
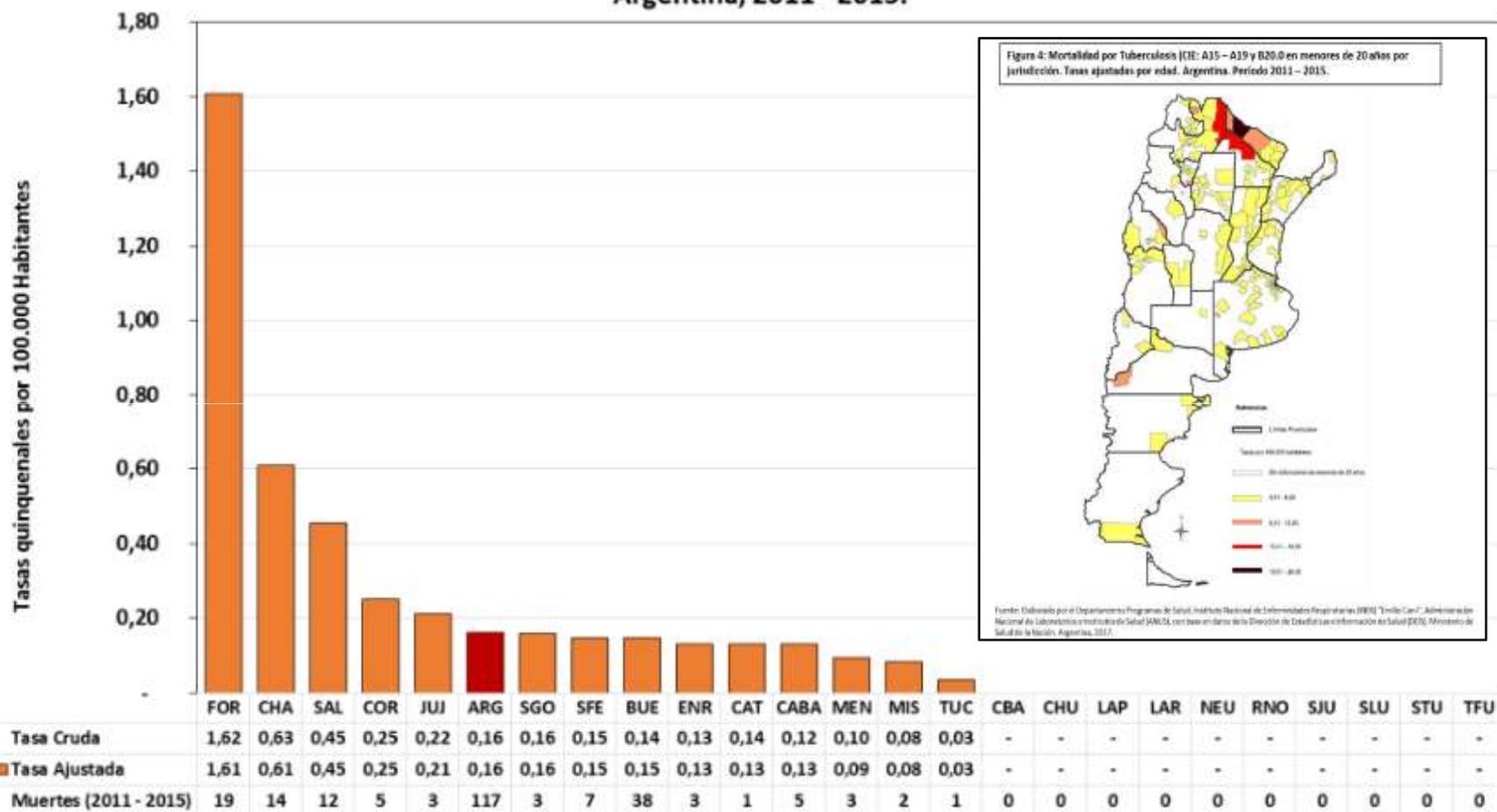
Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) "Carlos G. Malbrán", con base en datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), y del Programa Nacional y de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, 30 de mayo de 2017.

Figura 6: Tendencia de la Mortalidad por Tuberculosis en menores de 20 años (CIE 9: 010-018 y 137; CIE 10: A15-A19 y B20.0). Número de Muertes, Tasas Crudas y Tasas Ajustadas por Edad. Argentina, 1980-2015.



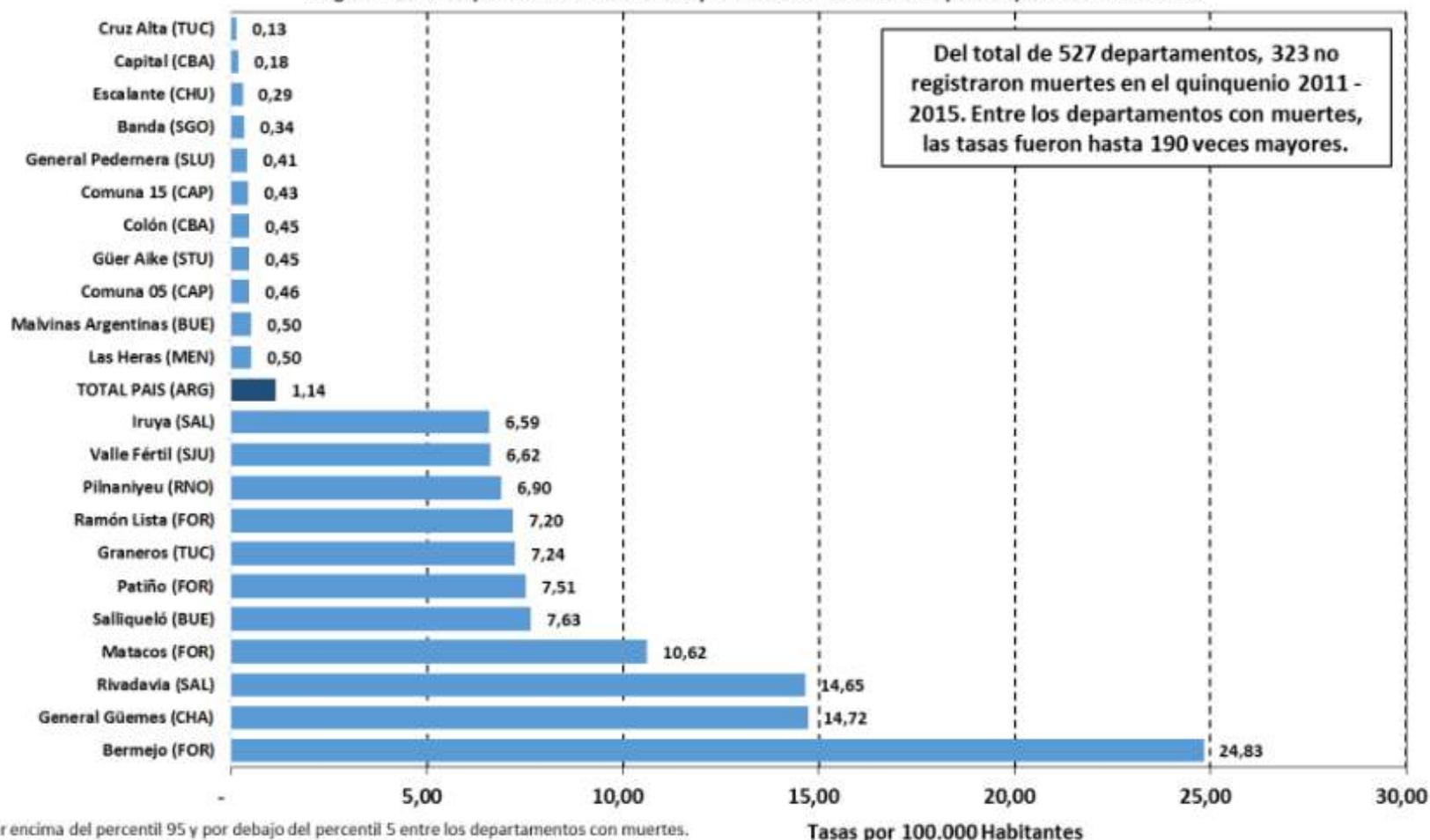
Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS). Ministerio de Salud de la Nación. Argentina, 2017.

Figura 3: Mortalidad por Tuberculosis (CIE 10: A15-A19 y B20.0) en Menores de 20 años por jurisdicción. Número de Defunciones, Tasas Crudas y Tasas Ajustadas por Edad. Argentina, 2011 - 2015.



Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de la Dirección de Estadística e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, 2017.

Figura 5: Mortalidad por Tuberculosis (CIE 10: A15-A19 y B20.0) en menores de 20 años en Departamentos Seleccionados* de Argentina. Tasas por 100.000 Habitantes y Número de Defunciones para el período 2011-2015.



Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS). Ministerio de Salud de la Nación. Argentina, 2017.



JORNADA PROVINCIAL DE TUBERCULOSIS EN PEDIATRIA
INICIATIVA “HACIA CERO MUERTES POR TUBERCULOSIS INFANTIL”
En el Marco de las XVIII Jornadas Regionales de Pediatría del Noa y III Jornadas Regionales de Enfermería del Noa
31 de MAYO de 2017.
CIRCULO MEDICO DE SALTA - CALLE URQUIZA 143

EPIDEMIOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES EN ARGENTINA

MORTALIDAD: características de los fallecidos

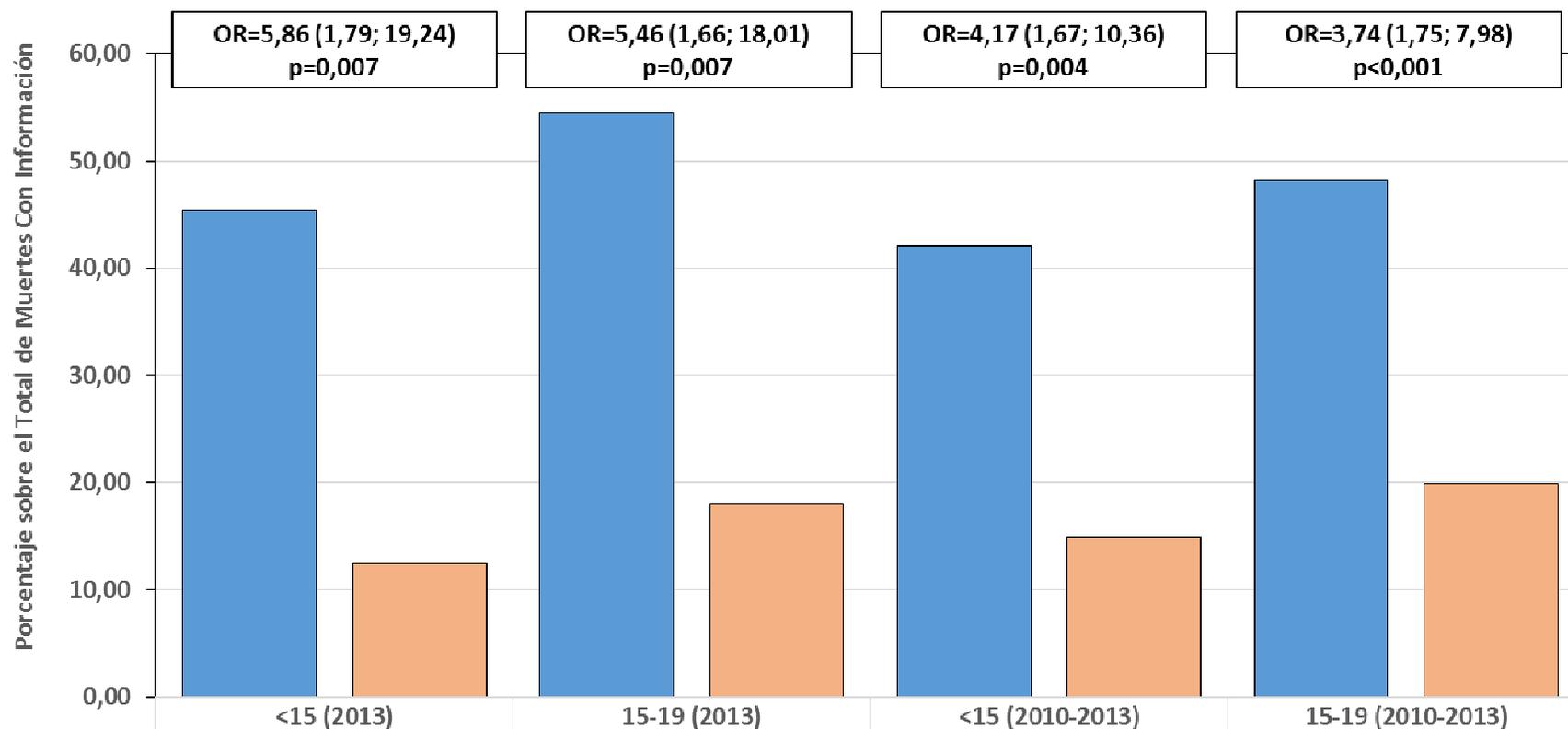


Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) “Emilio Coni”



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

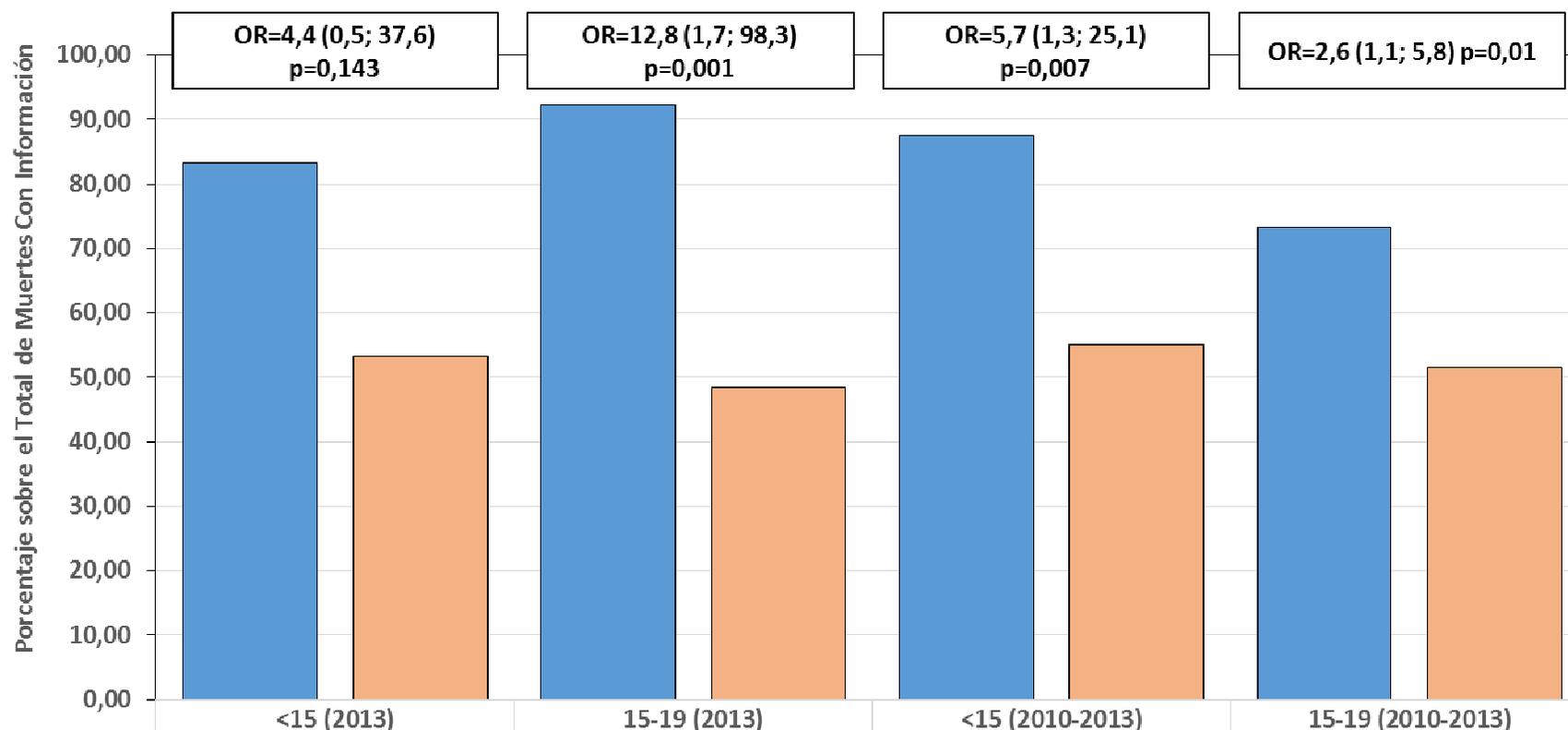
Nivel de Instrucción de la Madre (menores de 15) o del Fallecido (15-19) en las Muertes Pediátricas (Menores de 15) y Adolescentes (15 a 19) por Tuberculosis y por Otras Causas. Número y Porcentaje de Muertes con Escolaridad Primaria Incompleta.



■ Tuberculosis (%)	45,45	54,55	42,11	48,15
■ Otras Causas (%)	12,45	18,02	14,86	19,88
Tuberculosis (No.)	5	6	8	13
Otras Causas (No.)	839	293	4023	1244

Fuente: Elaborado por el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS). Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Agosto de 2015.

**Cobertura de Salud de las Muertes Pediátricas (Menores de 15 Años) y Adolescentes (15 a 19 Años)
por Tuberculosis y por Otras Causas. Número y Porcentaje de Muertes Sin Cobertura de Salud.
Argentina, 2010-2013**

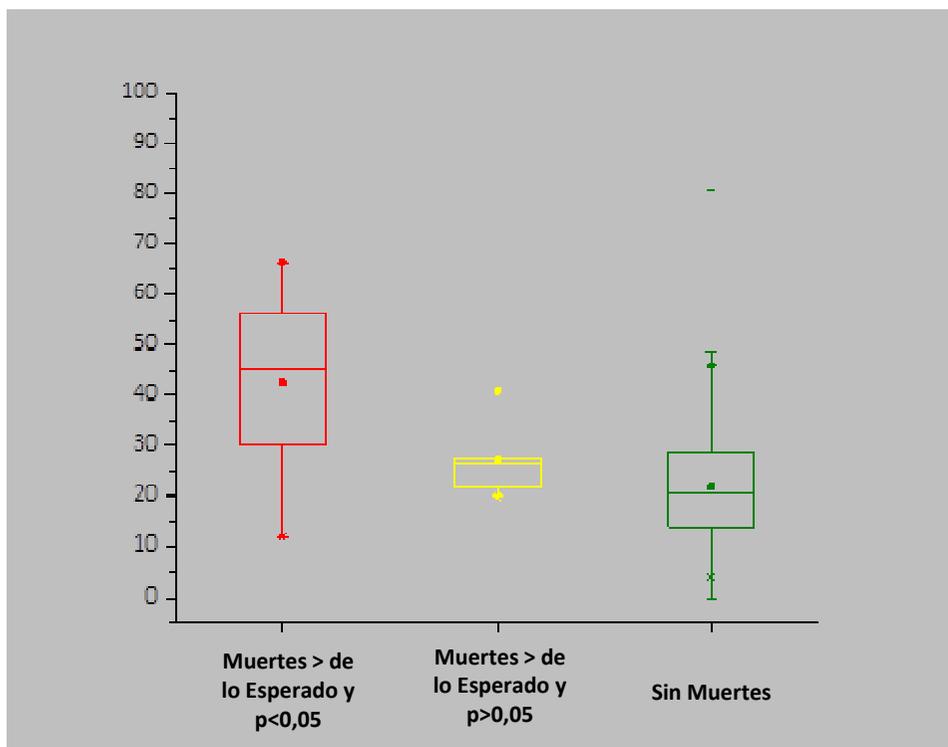


	<15 (2013)	15-19 (2013)	<15 (2010-2013)	15-19 (2010-2013)
Tuberculosis (%)	83,33	92,31	87,50	73,33
Otras Causas (%)	53,24	48,48	55,10	51,57
Tuberculosis (No.)	5	12	14	22
Otras Causas (No.)	3358	701	13230	2626

Fuente: Elaborado por el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS). Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Agosto de 2015.

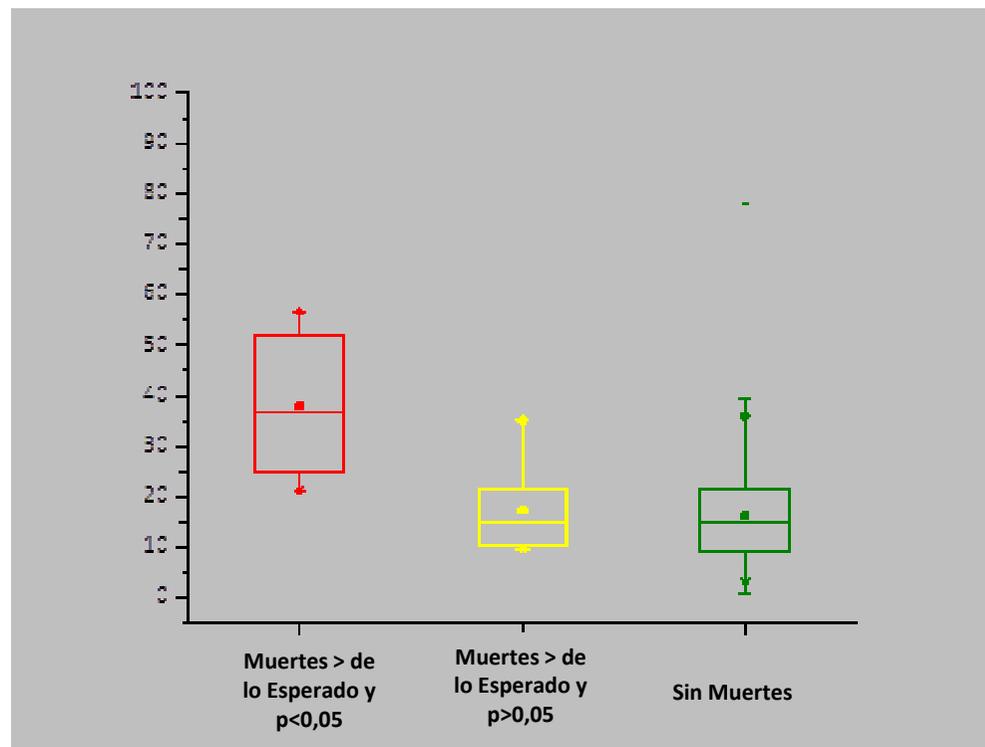
Condiciones Sociales y Mortalidad Pediátrica y Adolescente por Tuberculosis Todas las Formas. Distribución del Porcentaje de Población Menor de 15 Años y de 15 a 19 Años en Hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) según Ocurrencia de Muertes por Tuberculosis en Departamentos de Argentina en el Período 2010-2013

MENORES DE 15 AÑOS



El promedio de NBI en los departamentos con mayor número de muertes (44,96%) es mayor que en los departamentos sin muertes (21,73%) o con muertes dentro de lo esperado (27,34%): $p < 0,0001$ y $p = 0,0243$, respectivamente.

15 A 19 AÑOS



El promedio de NBI en los departamentos con mayor número de muertes (38,03%) es mayor que en los departamentos sin muertes (16,23%) o con muertes dentro de lo esperado (17,35%): $p < 0,0001$ y $p = 0,0018$, respectivamente.



JORNADA PROVINCIAL DE TUBERCULOSIS EN PEDIATRÍA
INICIATIVA “HACIA CERO MUERTES POR TUBERCULOSIS INFANTIL”
En el Marco de las XVIII Jornadas Regionales de Pediatría del Noa y III Jornadas Regionales de Enfermería del Noa
31 de MAYO de 2017.
CIRCULO MEDICO DE SALTA - CALLE URQUIZA 143

EPIDEMIOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES EN ARGENTINA

RESULTADOS DEL TRATAMIENTO

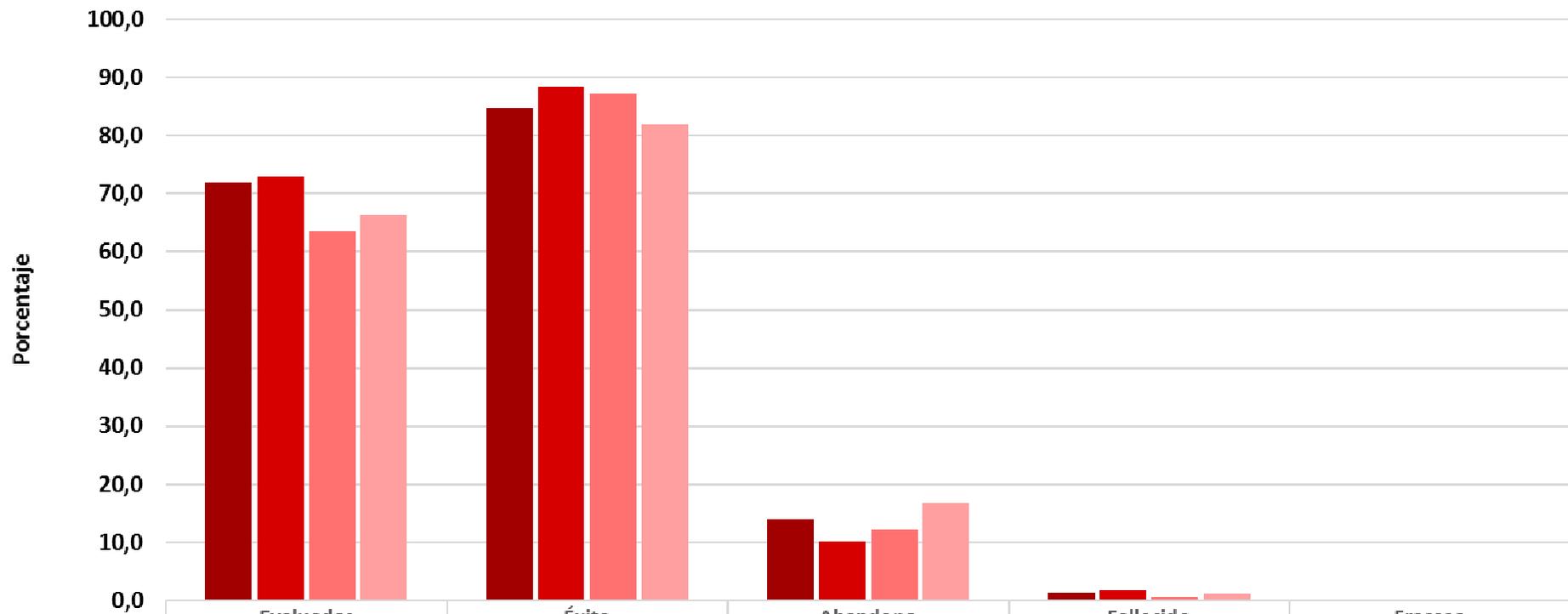


Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) “Emilio Coni”



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

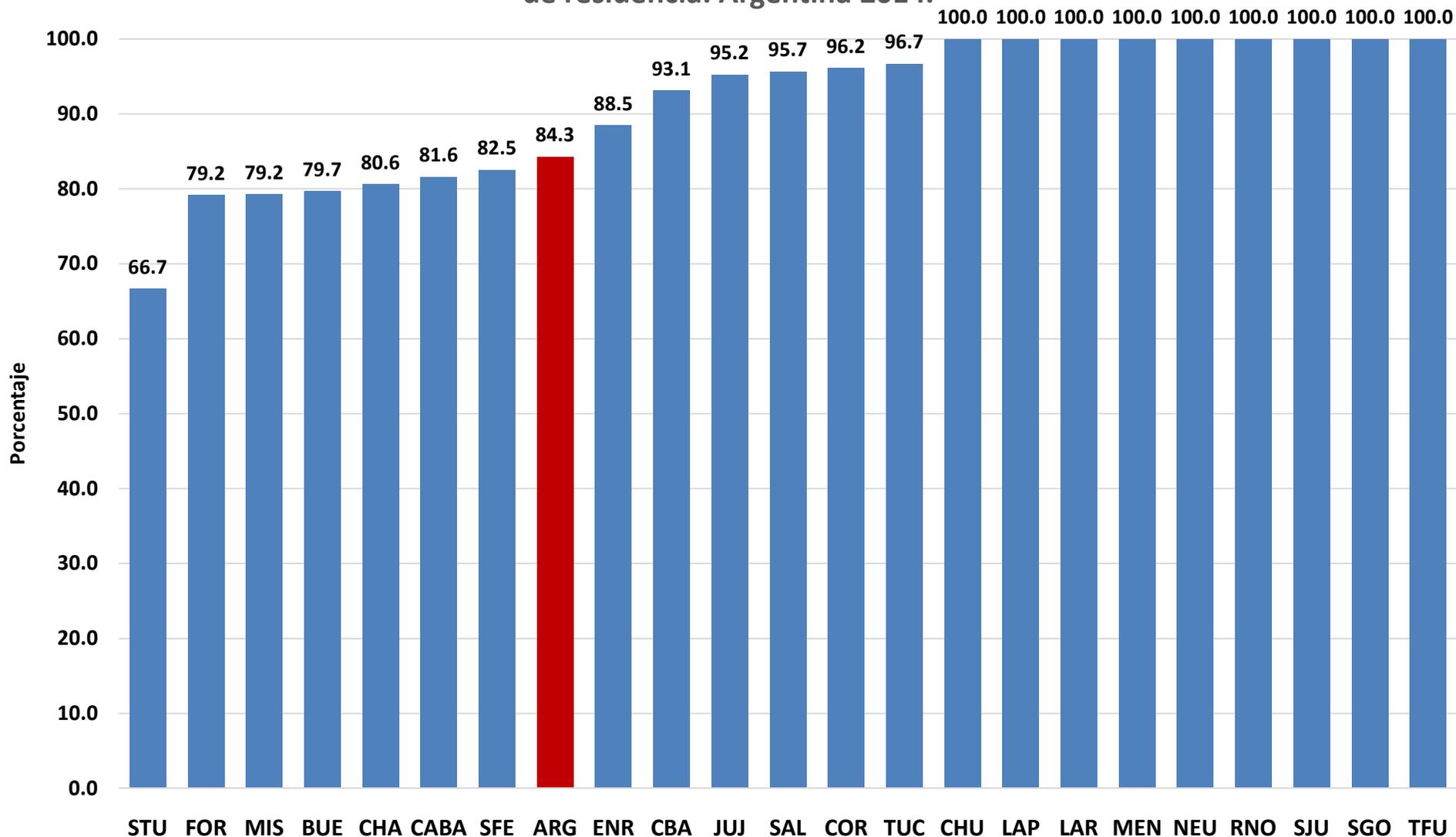
Resultados de tratamiento de casos de TB nuevos, recaídas y sin información en menores de 20 años en relación a los casos con evaluación de tratamiento por grupos de edad. Argentina 2014.



	Evaluated	Éxito	Abandono	Fallecido	Fracaso
% 0 a 4	72,0	84,7	14,0	1,3	0,0
% 5 a 9	72,9	88,3	10,1	1,6	0,0
% 10 a 14	63,5	87,2	12,3	0,5	0,0
% 15 a 19	66,2	82,0	16,7	1,1	0,2
casos 0 - 4	229	194	32	3	0
casos 5 - 9	188	166	19	3	0
casos 10 - 14	195	170	24	1	0
casos 15 - 19	634	520	106	7	1

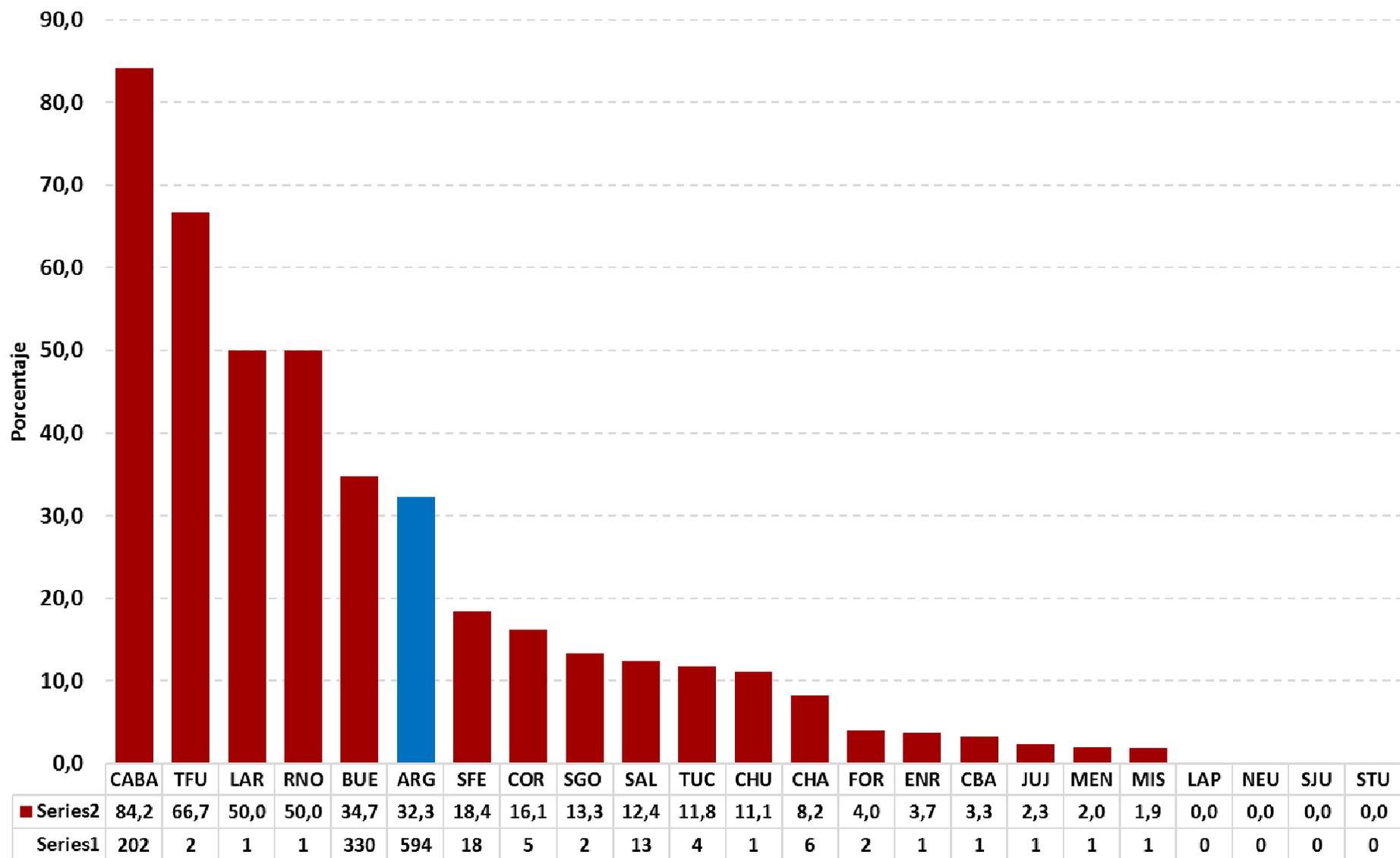
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Junio 2016

Porcentaje de éxito en relación a los casos con información de tratamiento para los caso de TB nuevos, recaídas y sin información en menores de 20 años por jurisdicción de residencia. Argentina 2014.



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Junio 2016

Casos de TB nuevos, recaídas y sin información notificados sin evaluación del tratamiento por jurisdicción de residencia. Argentina 2014



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Junio 2016



JORNADA PROVINCIAL DE TUBERCULOSIS EN PEDIATRÍA
INICIATIVA “HACIA CERO MUERTES POR TUBERCULOSIS INFANTIL”
En el Marco de las XVIII Jornadas Regionales de Pediatría del Noa y III Jornadas Regionales de Enfermería del Noa
31 de MAYO de 2017.
CIRCULO MEDICO DE SALTA - CALLE URQUIZA 143

EPIDEMIOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES EN ARGENTINA

CONCLUSIONES Y CONSIDERACIONES FINALES



Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) “Emilio Coni”



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

Conclusiones

- **La ocurrencia de casos de tuberculosis pediátrica y del adolescente se concentra en áreas específicas del país:** regiones urbanas con alta notificación de casos bacilíferos en adultos y áreas con condiciones sociales desfavorables.
- **Es alta la proporción de casos de tuberculosis pediátrica y adolescente identificados como sintomáticos:** un tercio y dos tercios, respectivamente, se identificaron como sintomáticos y no como contactos del caso bacilífero primario que se considera la fuente de infección.
- **Se observa una estabilidad en la tendencia de los casos de adolescentes de 15 a 19 años** lo que indicaría una transmisión sostenida del bacilo de la tuberculosis.
- **La mortalidad por tuberculosis pediátrica y del adolescente se asocia a condiciones sociales desfavorables,** tanto individuales como del contexto: bajo nivel de instrucción, falta de cobertura de salud, alta proporción de población en hogares con necesidades básicas insatisfechas.
- **Se desconoce la situación al final del tratamiento del 30% de los casos en menores de 20 años.**

Consideraciones Finales

- **Erradicar las muertes por tuberculosis requiere identificar precozmente los casos con riesgo de muerte y brindarles un tratamiento diferenciado:**
 - **Aumentar la cobertura de atención de tuberculosis en población pediátrica y adolescente.**
 - **Identificar grupos de mayor riesgo para garantizar la evaluación de los contactos pediátricos y adolescentes y brindarles un seguimiento.**
 - **Supervisar el tratamiento de todos los casos pediátricos y adolescentes que se detecten en los grupos de mayor riesgo.**
 - **Mejorar la información sobre el control de contactos pediátricos y adolescentes, y sobre el seguimiento del tratamiento de esos casos.**



JORNADA PROVINCIAL DE TUBERCULOSIS EN PEDIATRIA
INICIATIVA "HACIA CERO MUERTES POR TUBERCULOSIS INFANTIL"
En el Marco de las XVIII Jornadas Regionales de Pediatría del Noa y III Jornadas Regionales de Enfermería del Noa
31 de MAYO de 2017.
CIRCULO MEDICO DE SALTA - CALLE URQUIZA 143

EPIDEMIOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES EN ARGENTINA



Instituto Nacional de Enfermedades
Respiratorias (INER) "Emilio Coni"



Ministerio de
Salud
Presidencia de la Nación