

## VIGILANCIA DE LEPTOSPIROSIS POR EL LABORATORIO EN ARGENTINA (2016)

Informe anual de la situación de la leptospirosis en Argentina, realizado a través del análisis de la base de datos del SIVILA (Ministerio de Salud de la Nación) y la del INER "Dr. E. Coni"

Durante el año 2016 se notificaron al SIVILA 3467 casos (un 46% más que en el año 2015), clasificados según se muestra en la Tabla 1.

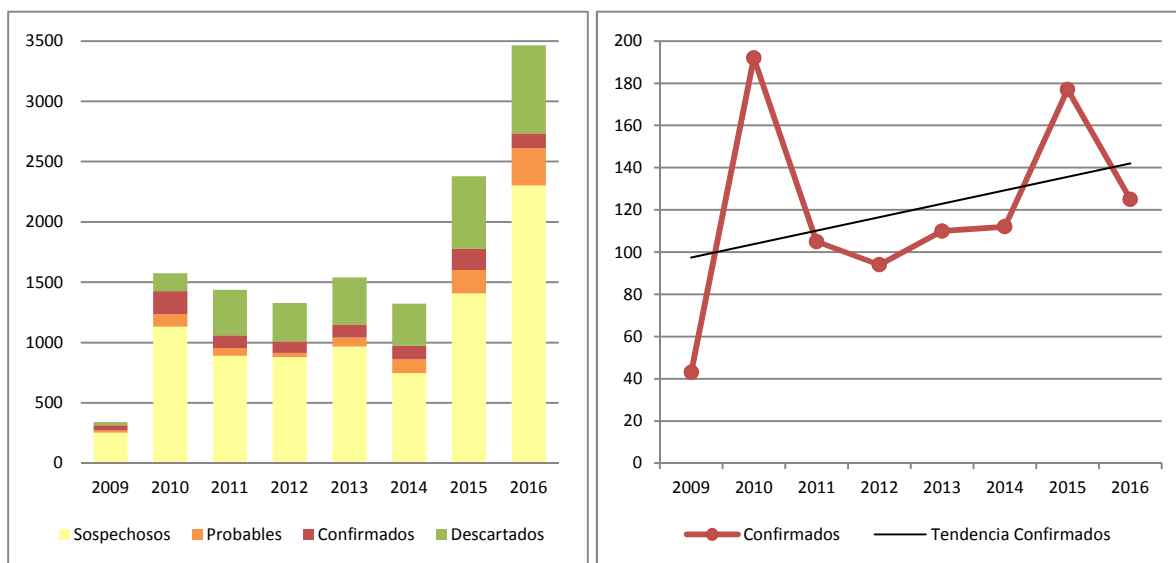
**Tabla 1.** Número de casos según definición\*. Argentina, 2016

Tipo de caso	n	%
Confirmado por métodos directos	17	0,5%
Confirmado serológicamente	108	3,1%
<b>Total de confirmados</b>	<b>125</b>	<b>3,6%</b>
Sospechosos**	2303	66,4%
Descartados	600	17,3%
Descartados por otro diagnóstico	129	3,7%
Probables	308	8,9%
Muestras no aptas para el diagnóstico	2	0,1%

\*Definición de caso: Ministerio de Salud de la Nación

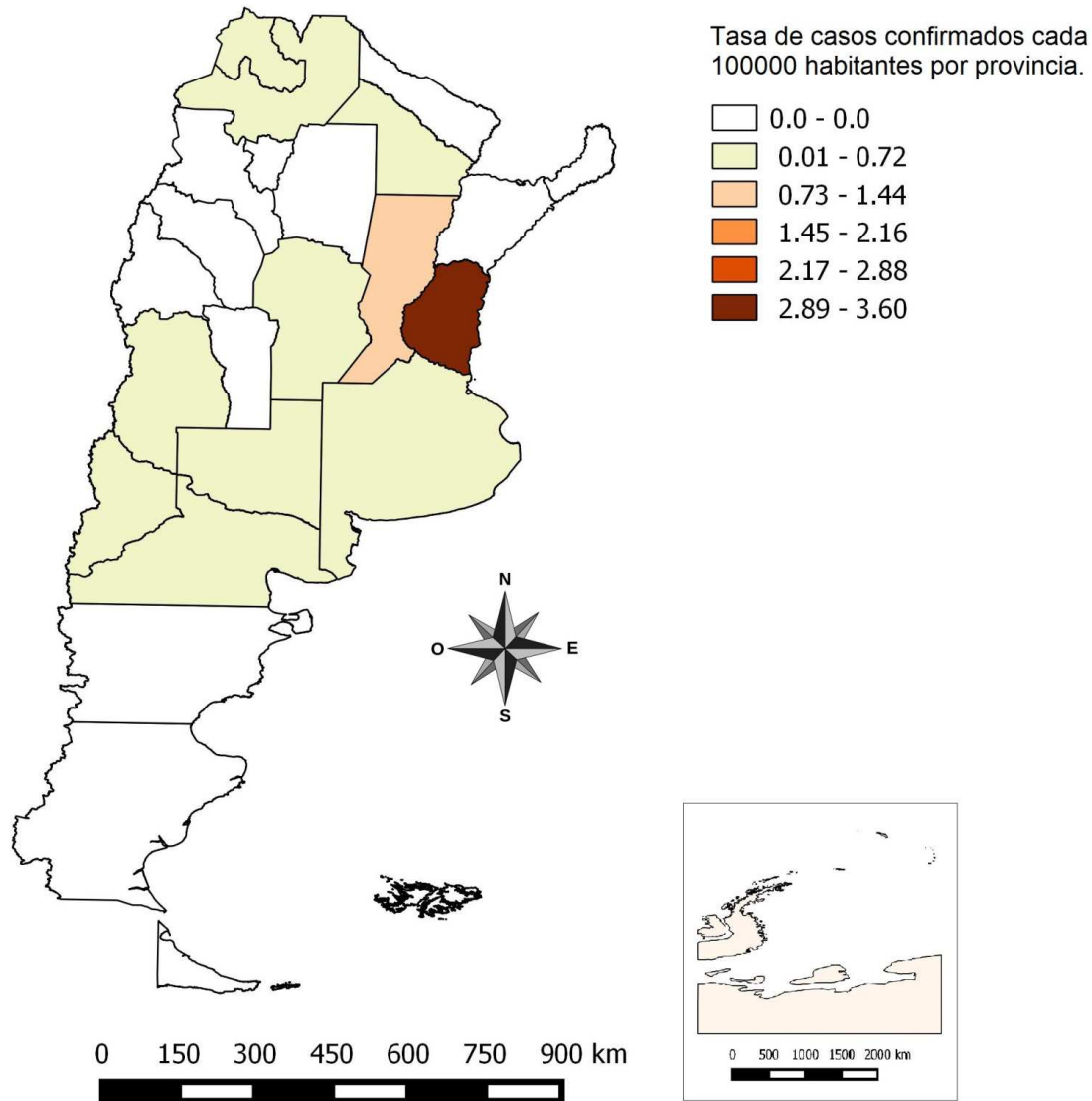
\*\* Se incluyeron en este grupo: sospechoso, en estudio, sospechoso no conclusivo y negativo

Si bien la cantidad de casos notificados sigue mostrando una tendencia positiva a través de los años, la cantidad de casos confirmados del año 2016 fue menor que el año anterior, en el cual hubo 177 (Figura 1).



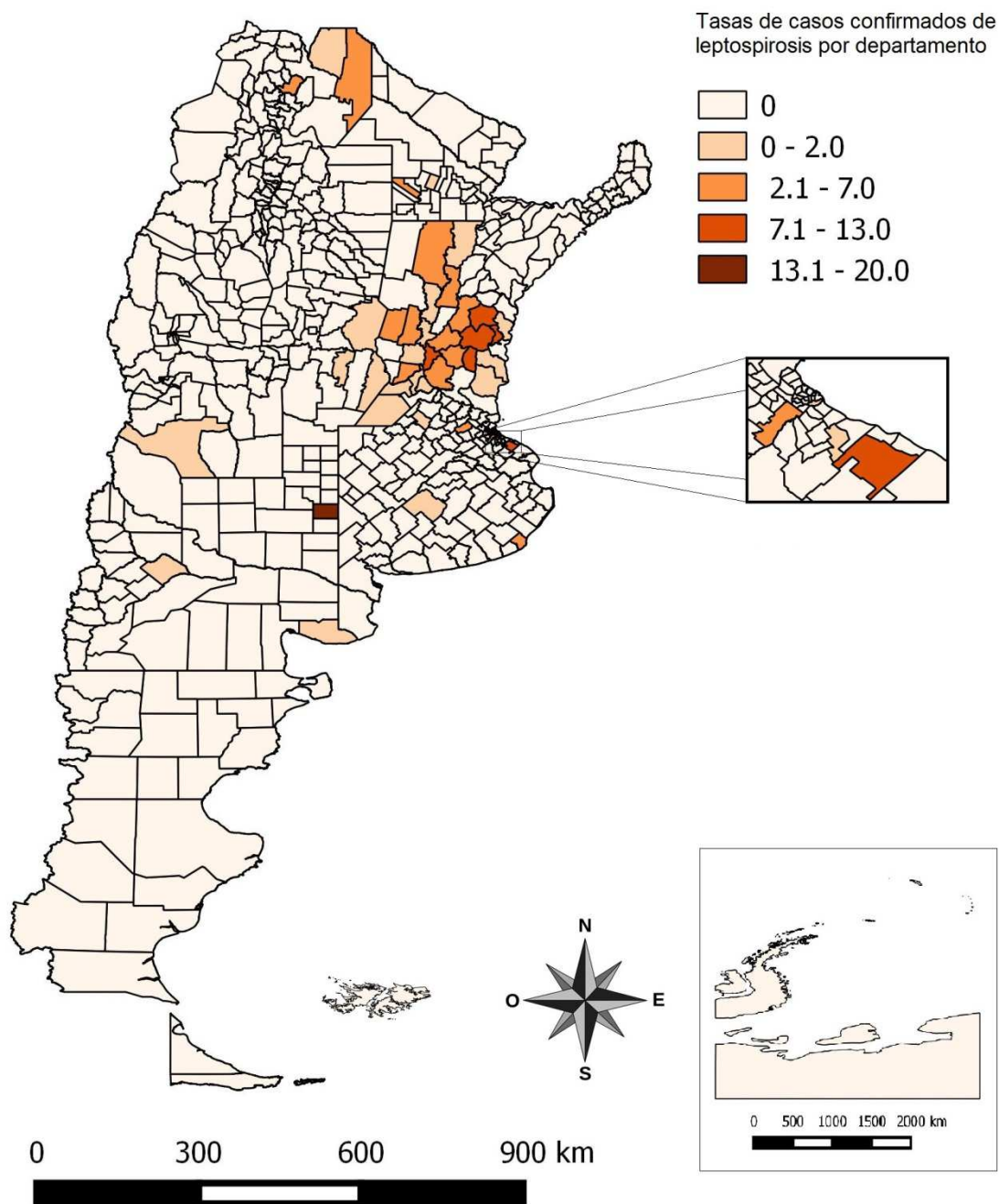
**Figura 1.** Número de casos notificados al SIVILA desde su año de aplicación. Fuente: Ministerio de Salud de la Nación.

En las Figuras 2 y 3 se muestran las tasas de casos de leptospirosis cada 100000 habitantes, por provincia y por departamento, respectivamente.



**Figura 2.** Tasas de casos confirmados de leptospirosis notificados a SIVILA por provincia. Año 2016

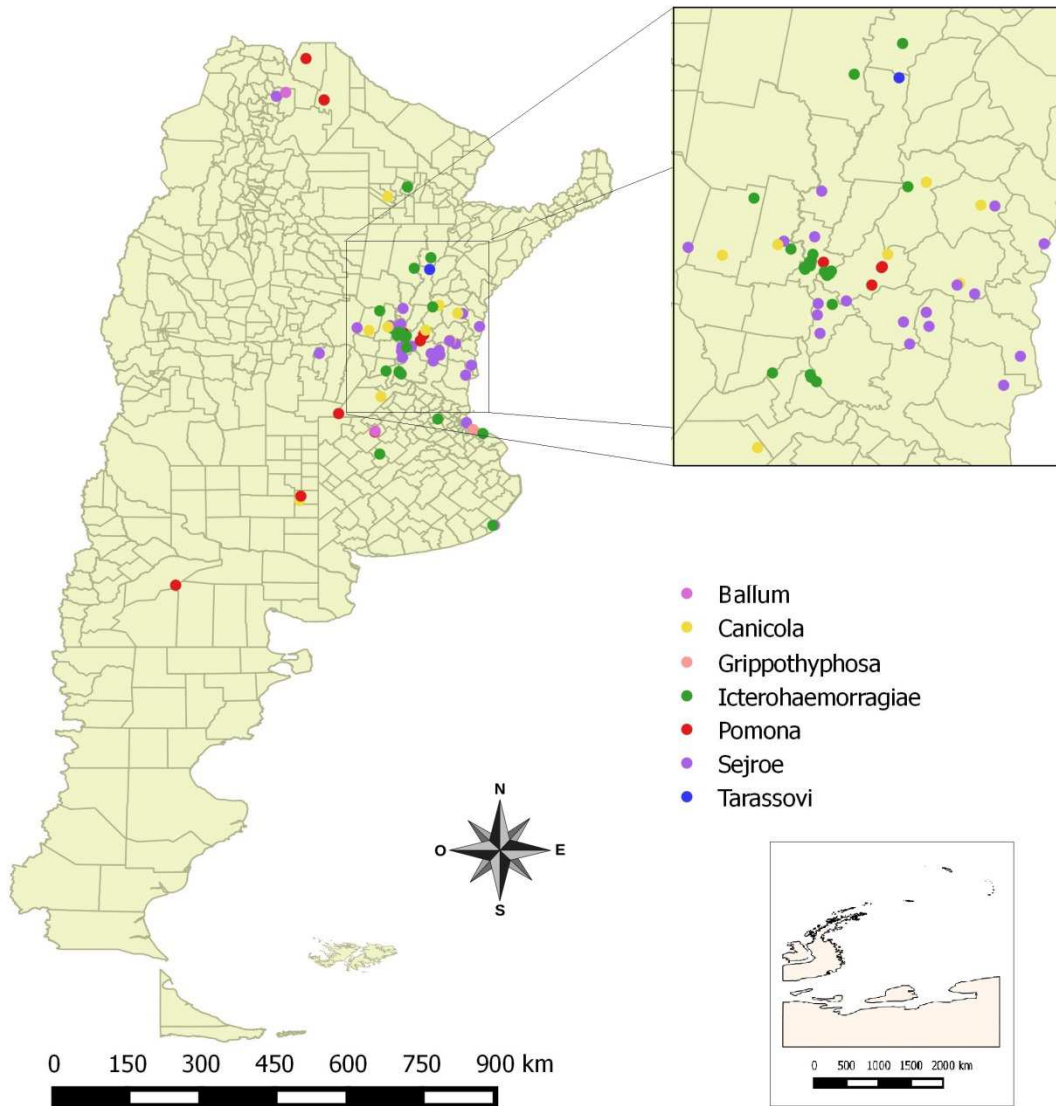
Al igual que en años anteriores, las provincias con mayores tasas del país fueron Entre Ríos y Santa Fe. Sin embargo, al analizar las tasas por departamento se observa que el que tuvo mayor tasa en el país fue el departamento de Atreucó, en la provincia de La Pampa. Cabe señalar que los casos notificados en esta región fueron sólo dos, sin embargo la tasa podría estar afectada por la baja población del lugar, maximizando el riesgo. Caso contrario sucede en Entre Ríos y Santa Fe, que tienen mayor población. Los departamentos con más casos confirmados notificados fueron Paraná (Entre Ríos) 17 casos, La Capital (Santa Fe) 12 casos y Rosario (Santa Fe) 10 casos durante el año 2016. Tal como en años anteriores, estos departamentos tienen fácil y rápido acceso a los laboratorios de referencia, lo que puede reflejarse en el número de casos confirmados.



**Figura 3.** Tasas de casos confirmados de leptospirosis notificados a SIVILA por departamento. Año 2016

Por último, en la Figura 4 se observa la distribución de los serogrupos presumiblemente infectantes de los casos confirmados notificados, y en la Tabla 2 el número y porcentaje de cada uno en el total de casos.

Los dos serogrupos más predominantes en el 2016 coincidieron con el de años anteriores: Icterohaemorrhagiae (21%) y Sejroe (17%), mientras que en el tercer lugar se ubicó el serogrupo Pomona (8%), lugar anteriormente ocupado por el serogrupo Canicola.



**Figura 4.** Distribución de los serogrupos presumiblemente infectantes. Se omiten las coaglutinaciones (35) y los casos confirmados por métodos directos (18). Argentina, año 2016. Se observa ampliada la zona con mayor concentración de casos.

**Tabla 2.** Número y porcentaje de serogrupos presumiblemente infectantes de los casos confirmados. Argentina, 2016.

Serogrupo	n	%
Icterohaemorrhagiae	26	21%
Sejroe	21	17%
Pomona	10	8%
Canicola	9	7%
Ballum	3	2%
Grippothyphosa	2	2%
Tarassovi	1	1%
Confirmado por métodos directos	18	14%
Coaglutinación	35	28%