



## VIGILANCIA DE LEPTOSPIROSIS POR EL LABORATORIO EN ARGENTINA (2022)

Informe anual de la situación de la leptospirosis en Argentina, realizado por el Laboratorio Nacional de Referencia de Leptospirosis (RNLL) del INER "Dr. E. Coni" a través del análisis de la base de datos del SISA.

Para la elaboración del presente informe se utilizó la base de datos del Sistema Integral Sanitario Argentino (SISA). En la siguiente figura (Figura 1) se observa la serie de tiempo de casos notificados durante todo el año 2022.

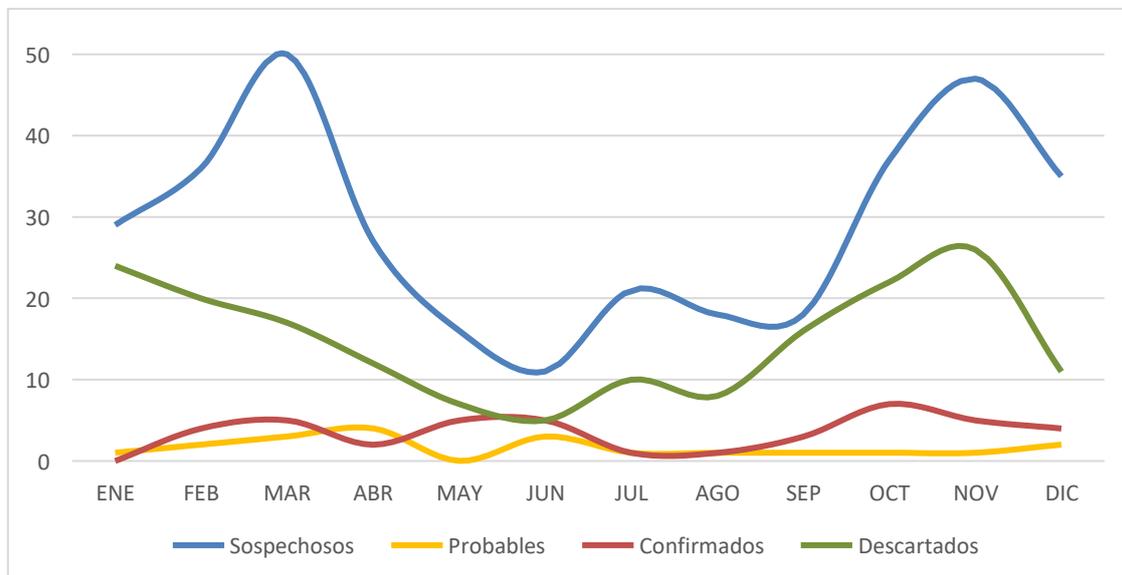


Figura 1. Serie de tiempo de casos notificados a SISA durante el año 2021.

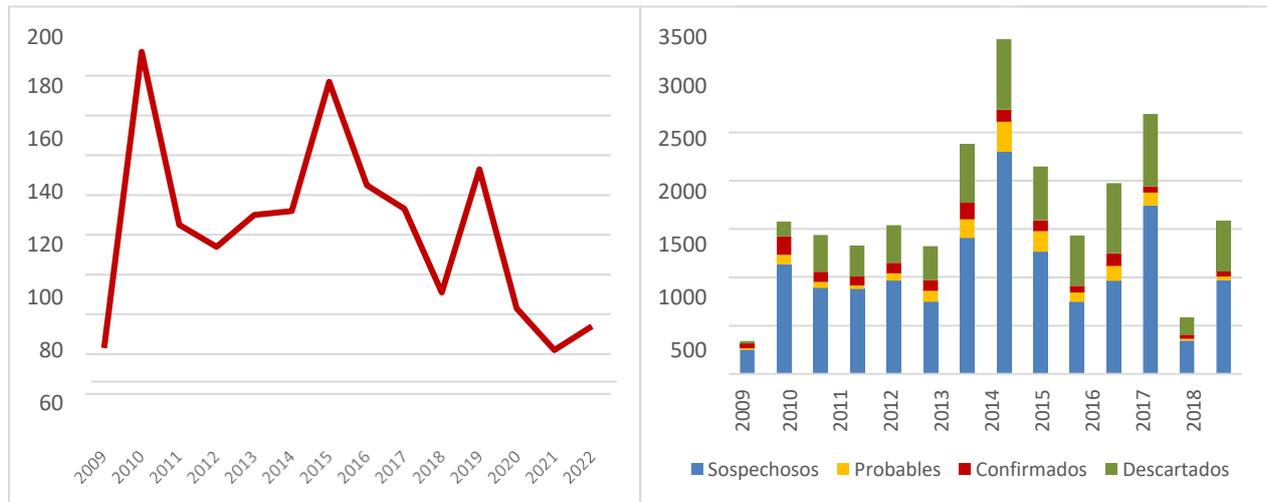
El total de casos notificados fue de 1578, aproximadamente tres veces más que el año anterior, y el número de casos confirmados fue de 54 casos en todo el país, lo que representa el 3,4% del total de notificados. En la tabla 1 se detalla la cantidad de casos notificados por clasificación, según la definición de casos del Ministerio de Salud de la Nación, durante el año 2022.

Tabla 1. Número de casos notificados según definición\*. Argentina, 2022

Caso	n	%
Confirmados	54	3,4
Sospechosos	968	61,3
Descartados	515	32,6
Probables	41	2,6

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

\*\* 13 casos invalidados por epidemiología



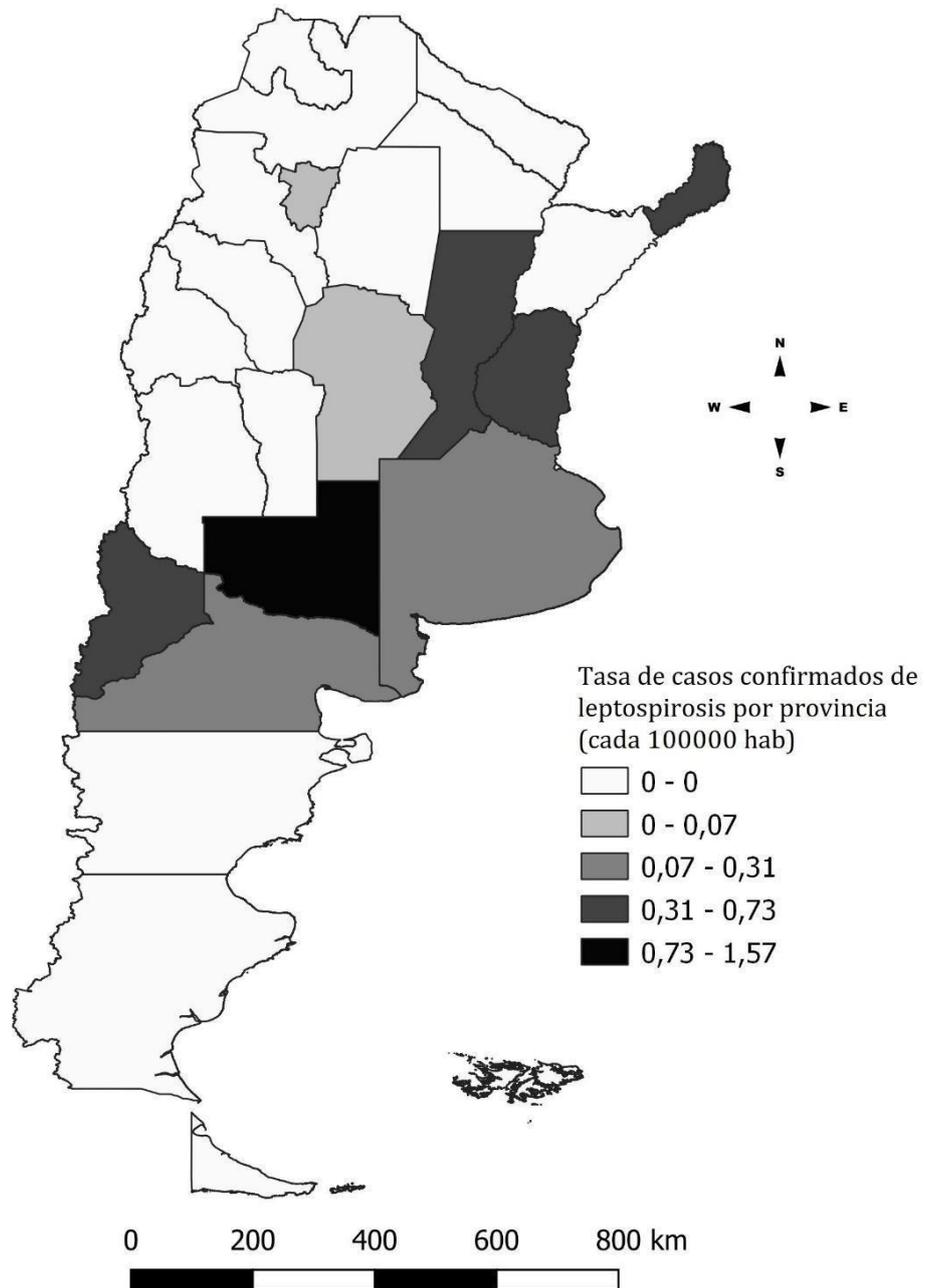
**Figura 2a (izq).** Serie de tiempo de los casos confirmados notificados a SIVILA (2009-2018) y SISA (2018-2022).

**Figura 2b (der).** Cantidad de casos notificados según clasificación. Fuente: Elaboración propia.

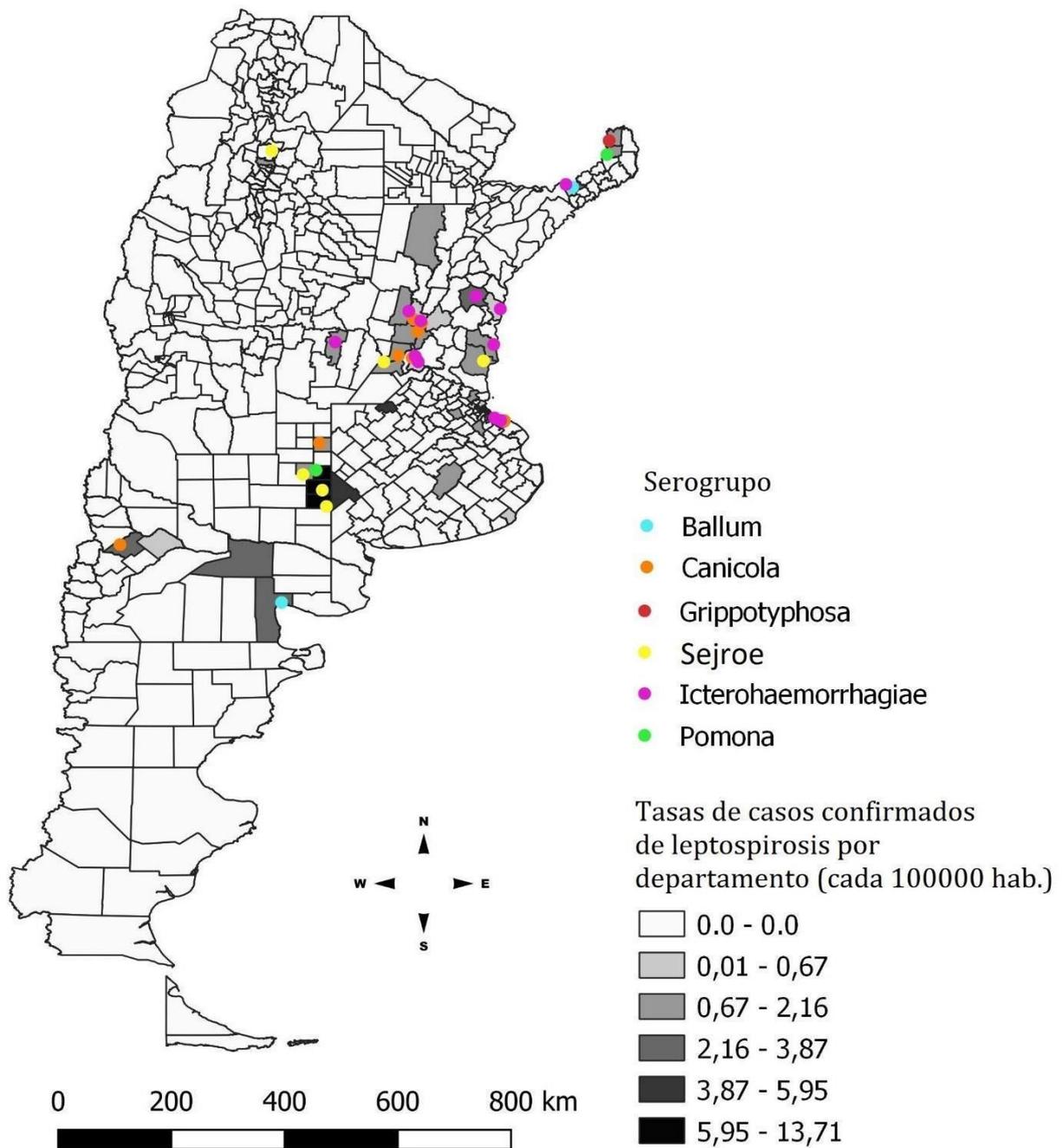
En la Figuras 3 se muestran las tasas de casos de leptospirosis cada 100000 habitantes, por provincia. Además, se incluye una tabla (Tabla 2), en la cual se detallan los casos notificados encada una de ellas, según clasificación. Las provincias con mayores tasas de casos confirmados de leptospirosis en el año 2022 fueron La Pampa, Entre Ríos y Santa Fe y Neuquén, pero en cantidad de casos las que más tuvieron fueron Buenos Aires, Santa Fe y Entre Ríos.

**Tabla 2.** Cantidad de casos notificados según clasificación por provincia, año 2022.

Provincia	Suspechosos	Probables	Confirmados (tasa)	Descartados	Total
Buenos Aires	297	8	18 (0,12)	52	375
CABA	14	0	0 (0)	13	27
Catamarca	0	0	0 (0)	1	1
Chaco	32	1	0 (0)	13	46
Chubut	0	0	0 (0)	0	0
Córdoba	37	4	1 (0,03)	23	65
Corrientes	28	1	0 (0)	4	33
Entre Ríos	25	1	9 (0,73)	134	169
Formosa	1	0	0 (0)	0	1
Jujuy	36	2	0 (0)	52	90
La Pampa	8	2	5 (1,57)	15	30
La Rioja	2	0	0 (0)	1	3
Mendoza	0	0	0 (0)	1	1
Misiones	30	4	4 (0,36)	21	59
Neuquén	9	0	2 (0,36)	10	21
Río Negro	0	0	2 (0,31)	9	11
Salta	69	0	0 (0)	20	89
San Juan	0	0	0 (0)	0	0
San Luis	7	1	0 (0)	1	9
Santa Cruz	0	0	0 (0)	0	0
Santa Fe	352	17	12 (0,38)	138	519
Santiago del Estero	2	0	0 (0)	1	3
Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	0	0	0 (0)	0	0
Tucumán	19	0	1 (0,07)	6	26



**Figura 3.** Tasa de casos confirmados de leptospirosis notificados por provincia. Argentina, 2022



**Figura 4.** Tasas de casos confirmados de leptospirosis notificados por departamento. Argentina 2022.

Los departamentos que tuvieron mayores tasas de casos confirmados de leptospirosis en el año 2022 fueron Catriló, Guatraché y Atréucó (provincia de La Pampa), aunque todos presentaron 1 solo caso. Los departamentos con mayor cantidad de casos fueron La Plata (Buenos Aires) y Rosario (Santa Fe), con 4 casos confirmados en cada uno, seguido por La Capital (Santa Fe), con 3 casos.

Por último, en la Figura 4 también se observa la distribución de los serogrupos presumiblemente infectantes según los resultados de la técnica de microaglutinación (MAT) de los casos confirmados notificados, y en la



Tabla 3 el número y porcentaje de cada uno de ellos en el total de casos.

**Tabla 3.** Número y porcentaje de serogrupos presumiblemente infectantes según la técnica de microaglutinación (MAT) en los casos confirmados. Argentina, 2022.

Serogrupo	n	%
Icterohaemorrhagiae	12	22.2%
Canicola	10	18.5%
Sejroe	6	11.1%
Ballum	3	5.6%
Pomona	2	3.7%
Grippotyphosa	1	1.9%
Sin información	11	20.4%
PCR	4	7.4%
Conglutinación	5	9.3%

Los serogrupos presumiblemente infectantes más encontrados fueron Icterohaemorrhagiae, Canicola y Sejroe. Al observar el mapa con las distribuciones de serogrupos, puede notarse una concentración de Icterohaemorrhagiae en la región centro de Argentina y norte de Buenos Aires. El resto de los serogrupos se encontraron arbitrariamente a lo largo del país.