



## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

### Enfermedades zoonóticas\*

#### Leptospirosis

Hasta la semana epidemiológica (SE) 17 de 2018, en el INS se recibieron un total de 9,118 muestras para el diagnóstico de leptospirosis. De estos, el 22,6 % (n = 2058) fueron positivos. En cuanto a la distribución geográfica, 16 regiones notificaron casos de leptospirosis, la mayoría de ellos eran de Madre de Dios (31,7%), Loreto (17,9%), Ucayali (14,9%), Piura (8,6%) y otras regiones de Perú como se aprecia en la tabla 1.

**Tabla 1.** Casos positivos de leptospirosis, hasta la SE 17 - 2018, Perú

Departamento	Casos*	%
Madre de Dios	813	31,7
Loreto	459	17,9
Ucayali	381	14,9
Piura	220	8,6
Ayacucho	166	6,5
Cusco	106	4,1
Cajamarca	87	3,4
Tumbes	86	3,4
Huánuco	59	2,3
San Martín	58	2,3
La Libertad	42	1,6
Lima	42	1,6
Ica	29	1,1
Lambayeque	7	0,3
Junín	6	0,2
Ancash	2	0,1
Total general	2563	100,0

\* Pruebas de laboratorio para leptospirosis: ELISA IgM, microaglutinación PCR-RT y PCR leptospirosis.

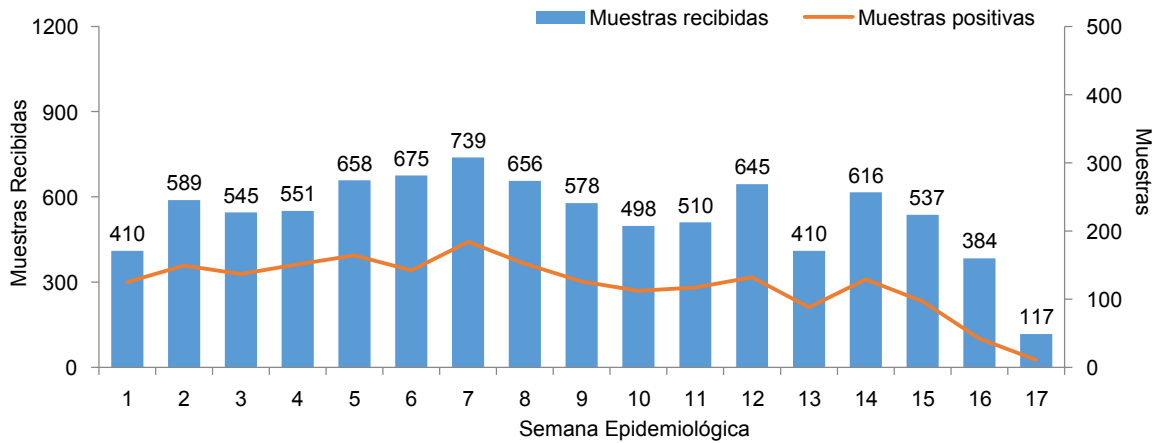
\* Laboratorio de Referencia Nacional de Zoonosis Bacteriana, Centro Nacional de Salud Pública, INS.

**Fuente:** Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

**Elaboración:** Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

**Revisión:** Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica – OGIS

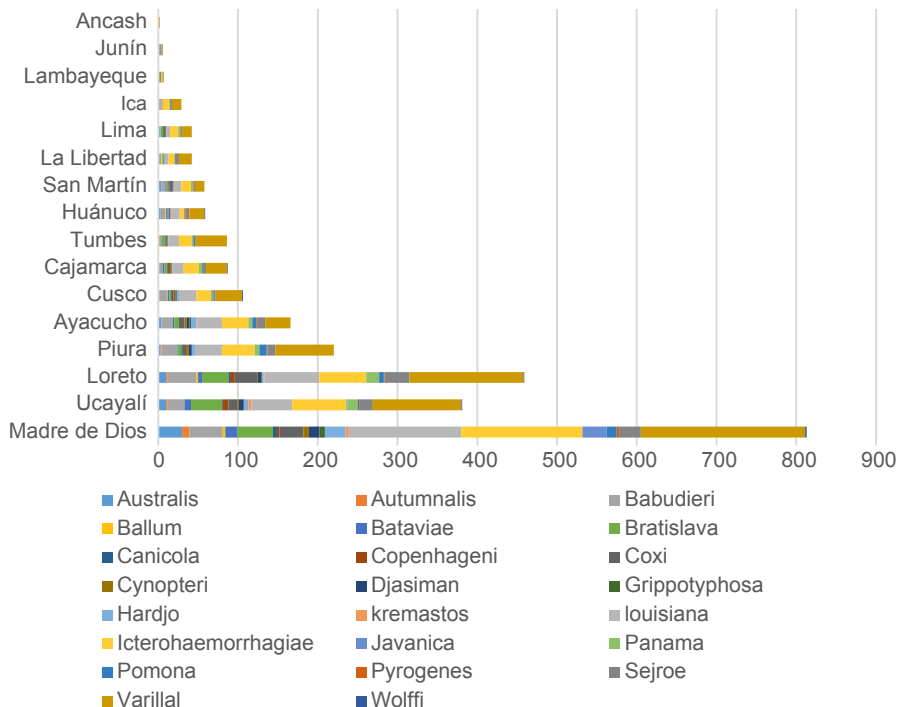
En 2018 la curva de notificación de casos de leptospira aumentó en la SE 7, como se observa en la (Figura 1).



Fuente: Instituto Nacional de Salud- Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)  
 Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática- OGIS  
 Revisión: Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica- OGIS

**Figura 1.** Casos de leptospirosis en Perú acumulados hasta la SE 17–2018

La distribución geográfica de serovares de leptospira circulantes en Perú se detalla en la Figura 2. El serovar Icterohaemorrhagiae y Varillal, son prevalentes en 13 regiones de Perú, seguido de Babudieri, Louisiana, Panama, Coxi, Bratislava y los otros serovares son menos frecuentes, pero circulan en un número importante de regiones de Perú.



Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)  
 Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS  
 Revisión: Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica – OGIS

**Figura 2.** Distribución geográfica de serovares de leptospira circulantes en Perú hasta la SE 17–2018.

Serovares	2018
Varillal	737
Icterohaemorrhagiae	450
louisiana	406
babudieri	169
Bratislava	146
sejroe	116
Coxi	97
Panama	86
Australis	69
Hardjo	50
Pomona	40
Bataviae	39
Djasiman	34
Copenhageni	21
Cynopteri	21
Autumnalis	15
Grippityphosa	14
kremastos	13
Canicola	12
Pyrogenes	12
Ballum	8
Wolffi	7
Javanica	1

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Revisión: Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica – OGIS

**Figura 3.** Muestras positivas según serovares de leptospira circulantes en Perú hasta la SE 17-2018.



Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

**Mapa 01.** Serovares circulantes por departamentos, INS, 2018