



## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

### Enfermedades zoonóticas\*

#### Leptospirosis

Hasta la semana epidemiológica (SE) 26 de 2017, en el INS se recibieron un total de 14 710 muestras para el diagnóstico de leptospirosis. De estos, el 32,23% (n = 4742) fueron positivos. En cuanto a la distribución geográfica, veinte regiones notificaron casos de leptospirosis, la mayoría de ellos eran de Ucayali (26,3%), Tumbes (13,8%), Madre de Dios (12,8%), Loreto (8,5%), Piura (8,0%), y otras regiones de Perú, como se aprecia en la Tabla 1.

**Tabla 1.** Casos positivos de leptospirosis, hasta la SE 26 - 2017, Perú

Departamento	Casos*	%
Departamento		
Ucayali	1248	26,3
Tumbes	656	13,8
Madre de Dios	606	12,8
Loreto	405	8,5
Piura	380	8,0
Cajamarca	291	6,1
Lambayeque	276	5,8
Huánuco	236	5,0
Ayacucho	156	3,3
San Martín	139	2,9
Lima	121	2,6
La Libertad	100	2,1
Ica	84	1,8
Cusco	17	0,4
Junín	10	0,2
Amazonas	6	0,1
Arequipa	6	0,1
Pasco	3	0,1
Ancash	1	0,0
Moquegua	1	0,0
Apurímac	0	0,0
<b>Total general</b>	<b>4742</b>	<b>100,0</b>

\* 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.

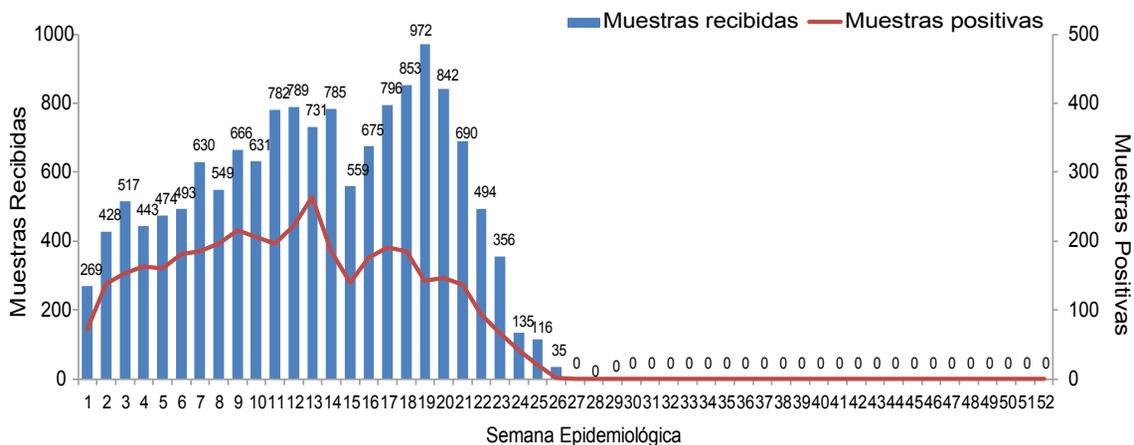
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Revisión: Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica – OGIS

**Citar como:** Laboratorio de Referencia Nacional de Zoonosis Bacteriana, Centro Nacional de Salud Pública, Instituto Nacional de Salud. Enfermedades zoonóticas. Leptospirosis. Bol Inst Nac Salud. 2017;23(5-6):38-40.

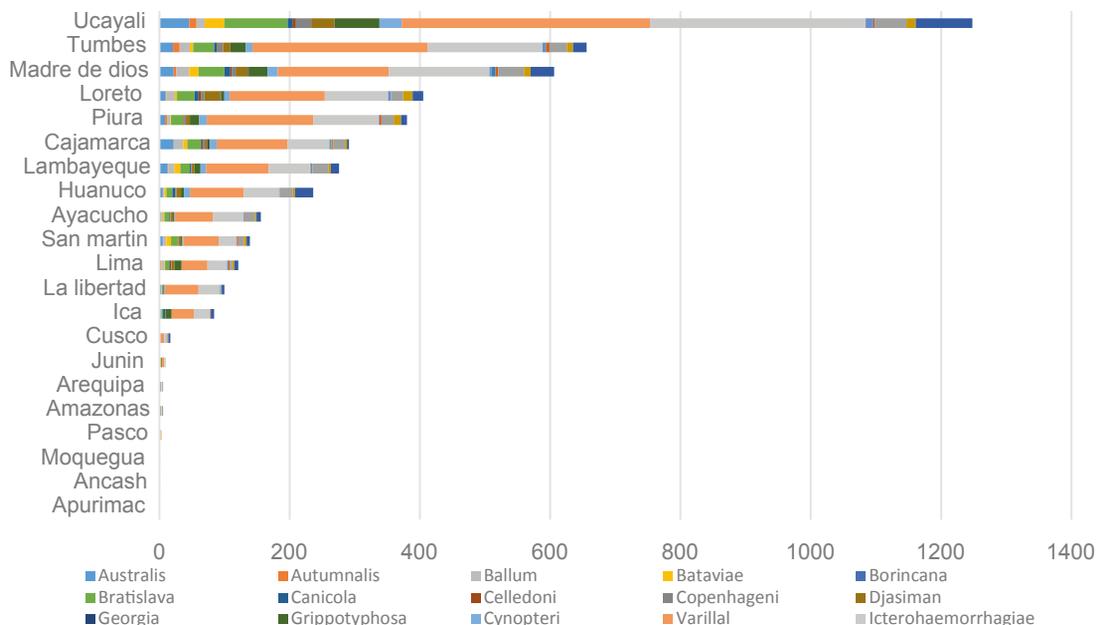
En 2017, la curva de notificación de casos de leptospira aumentó en la SE 2 y ha tenido un incremento sostenido hasta la SE 13; luego de ello, ha empezado a descender, se muestra un incremento en la SE 17 y luego vuelve a descender (Figura 1).



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 26–2017

La distribución geográfica de serovares de leptospira circulantes en Perú se detalla en la Figura 2. El serovar Varillal, es prevalente en 19 regiones de Perú, seguido de Icterohaemorrhagiae, Bratislava, Panamá, Hardjo, Grippotyphosa, Djasiman, en tanto que 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 26–2017.

Serovares	2017
Varillal	1668
Icterohaemorrhagiae	1212
Bratislava	288
Panamá	250
Hardjo	245
Grippotyphosa	185
Australis	161
Djasiman	124
Cynopteri	113
Ballum	110
Bataviae	83
Pomona	79
Copenhageni	55
Canicola	40
Autumnalis	36
Pyrogenes	34
Javanica	22
Celledoni	20
Wolffi	11
Georgia	4
Tarassovi	1
Shermani	1
Borincana	0

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 26–2017