



## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

### Enfermedades zoonóticas\*

#### Leptospirosis

**H**asta la semana epidemiológica (SE) 26 de 2020, en el INS se recibieron un total de 18 791 muestras para el diagnóstico de leptospirosis. De estos, el 37.9 % (n = 7 135) fueron positivos. En cuanto a la distribución geográfica, 15 regiones notificaron casos de leptospirosis, la mayoría de ellos eran de Loreto (55.1%), Madre de Dios (16.6%), Cusco (8.4%), Lambayeque (5.1%), Ucayali (3.7%) y otras regiones de Perú como se aprecia en la tabla 1.

**Tabla 1.** Casos positivos de leptospirosis, hasta la SE 26 - 2020, Perú

Departamento	Casos*	%
Loreto	13731	55.1
Madre de Dios	4134	16.6
Cusco	2084	8.4
Lambayeque	1267	5.1
Ucayali	918	3.7
Piura	720	2.9
Lima	712	2.9
San Martín	614	2.5
Huánuco	202	0.8
Ayacucho	186	0.7
La Libertad	153	0.6
Cajamarca	135	0.5
Ica	37	0.1
Junín	13	0.1
Apurímac	10	0.0
Total general	24 916	100.0

\* Muestras positivas a la prueba de microaglutinación.

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

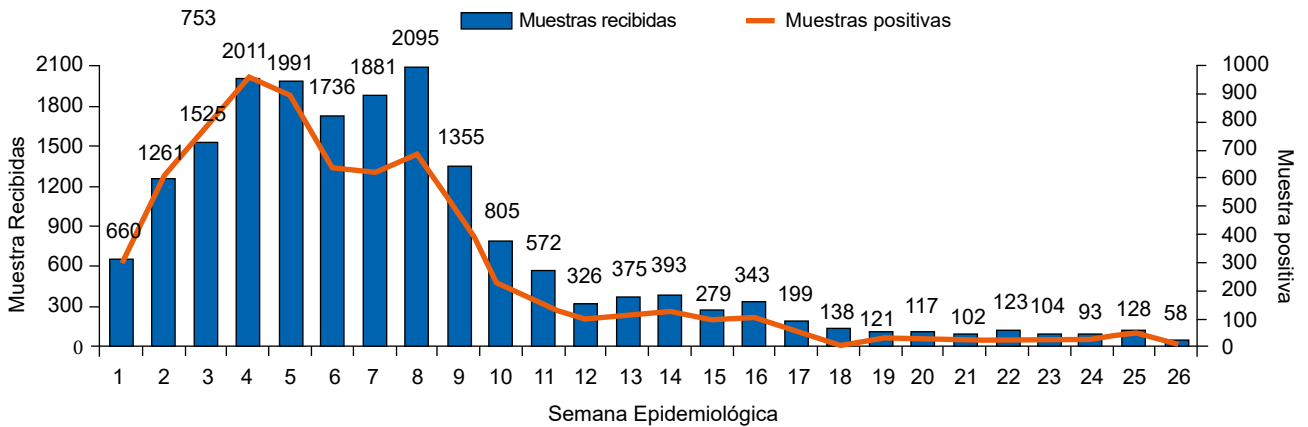
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

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. 2020;26(5-6):64-66.

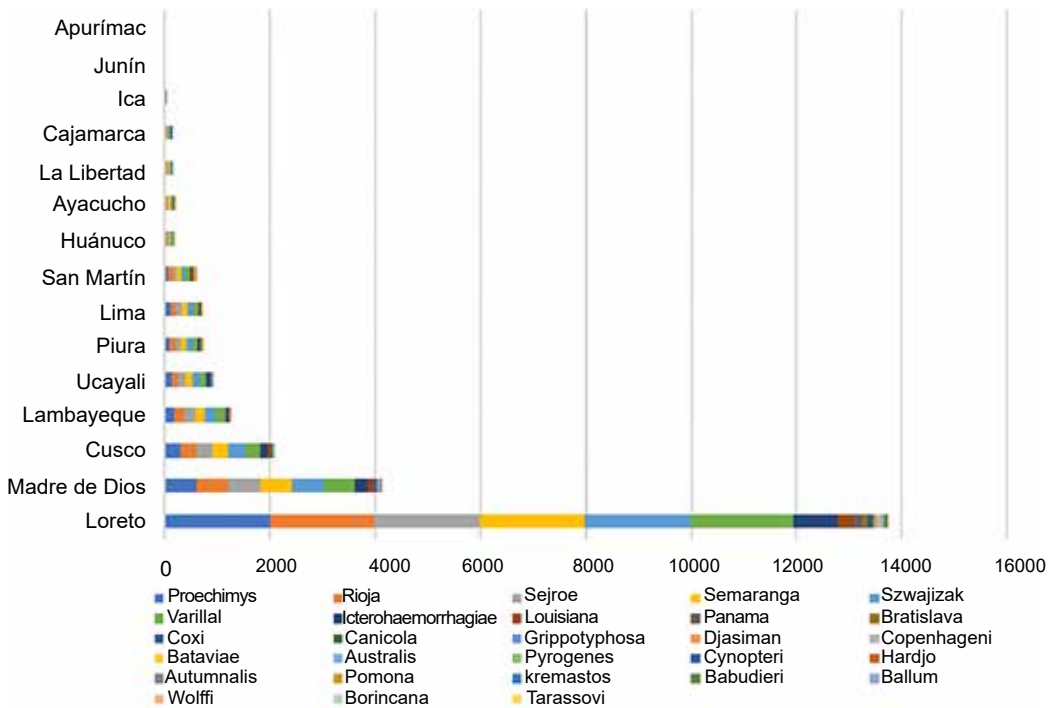
En 2020 la curva de notificación de casos de leptospira aumentó en la SE 4, con ligero descenso como se observa en la (Figura 1).



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 26–2020

La distribución geográfica de serovares de leptospira circulantes en Perú se detalla en la figura 2. Los serovares Proechimys, Rioja, Sejroe, Semarang, Szwajizak, Varillal son prevalentes en 15 regiones de Perú, seguido de Icterohaemorrhagiae, Panama, Louisiana, Coxi y Grippotyphosa; 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 26–2020.

**Tabla 2.** Muestras positivas según serovares de leptospira circulantes en Perú hasta la SE 26–2020

Serovares	2020
Rioja	3646
sejroe	3646
semaranga	3646
szwajizak	3646
proechimys	3646
Varillal	3566
Icterohaemorrhagiae	1442
louisiana	521
Panama	302
Bratislava	134
Coxi	111
Canicola	80
Grippotyphosa	78
Djasiman	72
Copenhageni	69
Bataviae	49
Australis	48
Pyrogenes	47
Cynopteri	45
Hardjo	33
Autumnalis	25
Pomona	23
Kremastos	14
Babudieri	9
Balum	9
Wolffi	7
Borincana	1
Tarassovi	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

**Mapa 01.** Serovares circulantes por departamentos, INS, 2020

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

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS