



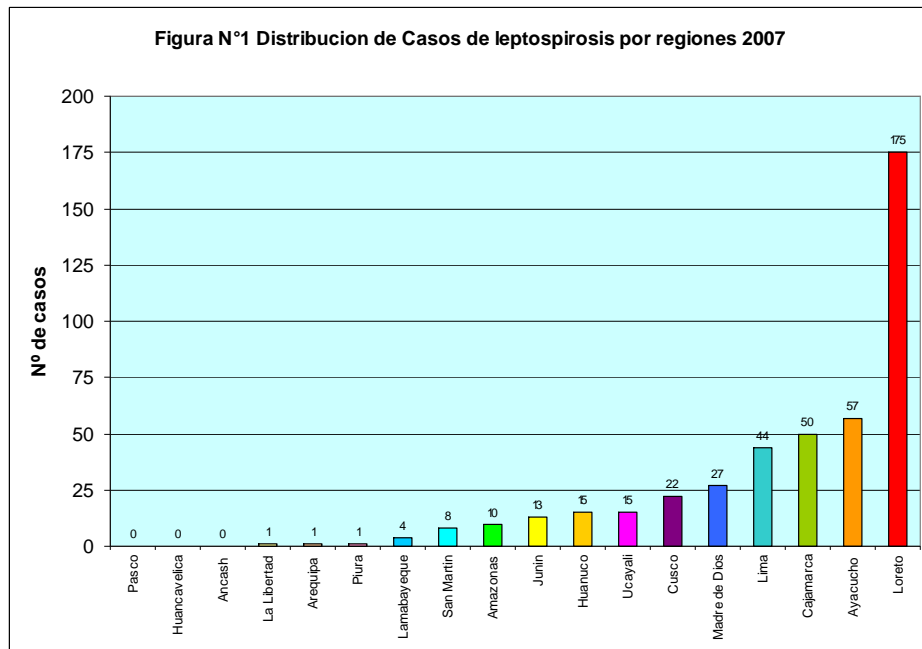
# INFORME DE SITUACION DE LA LEPTOSPIROSIS EN EL PERU 2007

## EPIDEMIOLOGÍA DE LA LEPTOSPIROSIS

A partir de la base de datos del Laboratorio de Referencia Nacional de Leptospirrosis, Centro Nacional de Salud Pública, Instituto Nacional de Salud; se analizaron todos los casos (probables y confirmados) del año 2007, que llegaron para su confirmación diagnóstica.

Es importante tener en cuenta que cuando se introdujo el método de ELISA IgM y se comenzó a realizar capacitaciones y transferencia tecnológica de este método a los laboratorios regionales, los casos probables y confirmados de leptospirrosis han aumentado; por lo que en la actualidad en muchos departamentos es considerada como una de las principales causas de enfermedad febril, por encima de otras infecciones endémicas, incluso considerado más importante que el dengue y la malaria.

Desde 1998 se comenzaron a notificar brotes en la costa, sierra y selva, y desde el 2001 al 2007 han sido más frecuentes; debido también al crecimiento de las poblaciones que se establecen en



nuevas zonas alterando el ecosistema (particularmente en la selva), exponiendo a sus animales domésticos a un medio ambiente contaminado con leptospiras. Asimismo, los hábitos y costumbres de la población, y el saneamiento deficiente propician que se presente en la gran mayoría de regiones del Perú.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

El Perú tiene un área geográfica variada y con microclimas muy diversos, esto se debe principalmente a la cercanía de la línea Ecuatorial y la Cordillera de los Andes que lo atraviesa de sur a norte, determinando tres regiones geográficas diferentes: la costa con clima poco variado, la sierra con picos elevados y con poblaciones que viven hasta los 4500



msnm, en donde la temperatura fluctúa entre 25 °C en días soleados y varios grados bajo cero en las noches, y la selva en el lado oriental de la cordillera, con precipitaciones pluviales abundantes, vegetación y fauna silvestre muy diversa.

Durante el 2007 de 2 292 casos probables se han confirmado 443 como Leptospirosis en 15 de las 24 regiones del Perú, pertenecientes a las tres áreas geográficas (costa, sierra y selva). La altitud en la que se han encontrado va desde los 25 hasta 3800 msnm.

La región que más casos confirmados tuvo fue Loreto (15,2%), seguido de Ayacucho (4,9%), Cajamarca (4,3%), Lima (3,8%), Madre de Dios (2,3%), Cusco (1,9%), Ucayali (1,3%), Huanuco (1,3%) y Junín (1,1%); las regiones que reportaron menos de 1% fueron Amazonas, San Martín, Lambayeque, Arequipa, Piura, La Libertad (Figura 1).

**Responsables de Informe:**

Manuel Céspedes Zambrano<sup>1</sup>, Rafael Tapia Limonchi<sup>1</sup> Lourdes Balda Juez<sup>1</sup>, Dana González Quispe<sup>1</sup>,  
Monica Ticlla<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Laboratorio de Referencia Nacional de Leptospirosis-Zoonosis Bacteriana, Centro Nacional de Salud Pública. Instituto Nacional de Salud. Lima, Perú.

**Correspondencia: Manuel Céspedes Zambrano. Dirección: Av. Defensores del Morro 2268, Chorrillos, Lima. Teléfono: (511) 251-6151 / Fax: (511) 251-6151 Correo electrónico: [mcespedes@ins.gob.pe](mailto:mcespedes@ins.gob.pe); [manuel.cespedesz@gmail.com](mailto:manuel.cespedesz@gmail.com)**