



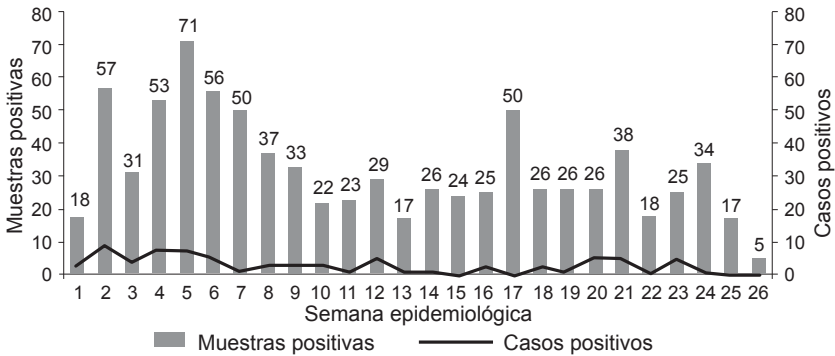
**Tos ferina<sup>3</sup>**

Hasta el 28 de junio de 2014, el INS ha recibido 837 muestras de hisopado nasofaríngeo para realizar exámenes para la detección de *Bordella pertussis*. Más del 50% de muestras se recibieron en las diez primeras semanas epidemiológicas.

Dichas muestras pertenecen a pacientes según fecha de inicio de los síntomas de este año.

A la fecha, 80 muestras resultaron positivas, de los cuales se tiene 55 casos positivos a *Bordella pertussis* por Inmunofluorescencia Directa.

El 92% de los casos positivos son pacientes procedentes de los departamentos de Lima, Ayacucho, Callao, Huancavelica, Amazonas y Cusco.



**Figura 3.** INS: Tendencia semanal de muestras y casos positivos de tos ferina, 2014 (SE 01 – 26)  
**Fuente:** Instituto Nacional de Salud - NETLAB: 28 junio 2014.

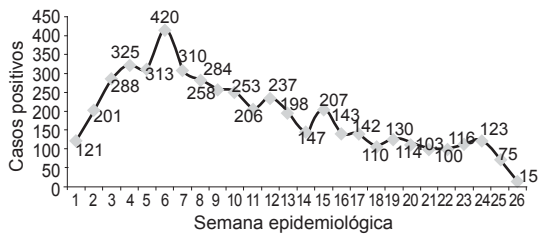
**Enfermedades transmitidas por vectores**

**Dengue<sup>4</sup>**

Hasta la SE 26 del 2014, el INS ha recibido 30 790 muestras de suero para realizar exámenes para el diagnóstico de dengue. Las muestras corresponden a pacientes según fecha de inicio de síntomas en el presente año. Del total de muestras recibidas 7 164 muestras resultaron positivas.

El Laboratorio de Metaxénicas Virales ha confirmado 4,939 casos positivos en lo que va del año.

La tendencia semanal de casos positivos es descendiente a partir de la semana epidemiológica 6. Más del 50% de los casos positivos fueron en las diez primeras SE.

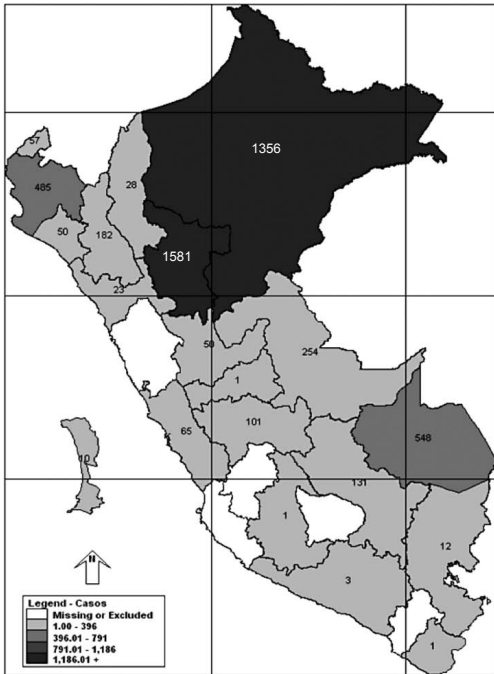


**Figura 4.** INS: Tendencia semanal de casos positivos de DENGUE, 2014 (SE 01 – 26)  
**Fuente:** Instituto Nacional de Salud - NETLAB: 28 junio 2014.

Los departamentos con el mayor número de casos de dengue son: San Martín, Loreto, Madre de Dios y Piura, los cuatro departamentos acumulan el 80% de los casos.

<sup>3</sup> Tos ferina: inmunofluorescencia directa y cultivo

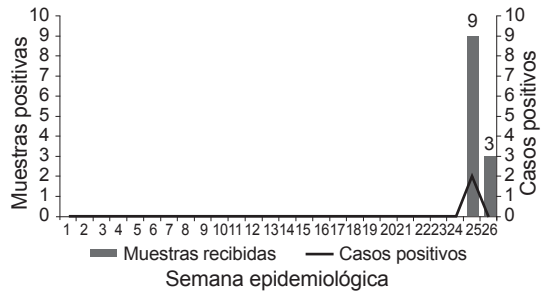
<sup>4</sup> Dengue: aislamiento viral, PCR, ELISA para la detección de anticuerpos IgM e IgG contra el virus del dengue. Estos exámenes se realizan generalmente en muestras de suero.



**Mapa 1.** INS: casos positivos de DENGUE según departamento de procedencia, 2014 (SE 01 - 26)  
Fuente: Instituto Nacional de Salud - NETLAB: 28 junio 2014.

### Chikunguña

En el presente año, hasta la SE 26, el INS recibió 12 muestras para el examen serológico y aislamiento viral del virus de la fiebre de Chikunguña – CHICHV. Las muestras se examinaron mediante la prueba de RT – PCR en tiempo real resultando dos muestras positivas, las que corresponden a dos casos importados diagnosticados en la SE 25, pacientes procedentes de República Dominicana – Islas del Caribe.



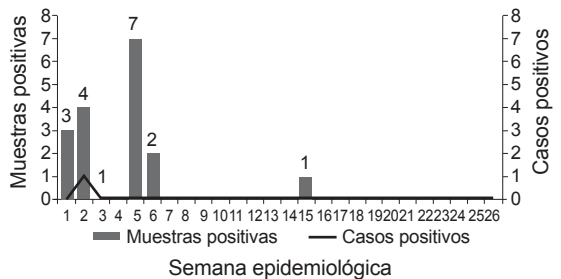
**Figura 5.** INS: Tendencia semanal de casos positivos de Chikunguña, 2014 (SE 01 - 26)  
Fuente: Instituto Nacional de Salud - NETLAB: 28 junio 2014.

### Enfermedades zoonóticas

#### Peste Humana<sup>5</sup>

Hasta el 28 de junio de 2014, el INS ha recibido 167 muestras biológicas para el diagnóstico de peste humana. El mayor número de muestras se recibió en la SE 5.

A la fecha, se ha reportado 17 muestras positivas y un caso diagnosticado en la SE 2, paciente procedente del departamento de La Libertad.



**Figura 6.** INS: tendencia semanal de muestra y casos positivos de PESTE HUMANA, 2014 (SE 01 - 26)  
Fuente: Instituto Nacional de Salud - NETLAB: 28 junio 2014.

<sup>5</sup> Peste humana: PCR, ELISA para la detección de anticuerpos IgM e IgG, prueba rápida para detección *Yersinia pestis* contra la peste humana