

## REPORTES DE LOS CENTROS NACIONALES

### Enfermedades de notificación obligatoria

#### Enfermedades inmunoprevenibles

##### Influenza A H1N1<sup>1</sup>

Hasta la SE09 el INS ha recibido 472 muestras de influenza B y 180 muestras de VSR, para su diagnóstico, se obtuvo el 7,8% de muestras positivas de virus sincicial respiratorio. No ha recibido muestras para AH1N1 ni AH3N2.

**Tabla 1.** Casos de influenza AH1N1 y otros virus respiratorios. S.E. 01' - 09' INS. Perú 2014

S.E	Influenza AH1N1	Influenza AH3N2	Influenza B	VSR
Total	0	0	0	14
1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	2
4	0	0	0	3
5	0	0	0	0
6	0	0	0	3
7	0	0	0	3
8	0	0	0	3
9	0	0	0	0

Fuente: NETLAB, INS, Perú: 28 / Febrero / 2014.

#### Rubéola / Sarampión<sup>2</sup>

Hasta el 28 de febrero de 2014, el INS ha recibido 123 muestras de suero para el diagnóstico de **rubéola** y 67 muestras de suero para el diagnóstico de **sarampión**, en el marco de la vigilancia para ambas enfermedades.

En rubeola la mayor cantidad de muestras concentran el 56,9% (70/123) y corresponden a las S.E 02'(25), 03'(25), 04'(20).

<sup>1</sup> Influenza A H1N1: IFI, IFD y RT-PCR tiempo real.

<sup>2</sup> Técnicas de laboratorio disponibles para el diagnóstico de sarampión: detección de anticuerpos IgM en suero. Rubéola: detección de anticuerpos IgM en suero.

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

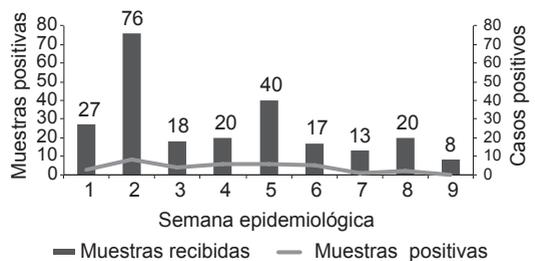
<sup>4</sup> Dengue: aislamiento viral, PCR, ELISA para la detección de anticuerpos IgM e IgG contra el virus del dengue. Estos exámenes se realizan generalmente en muestras de suero.

#### Tos ferina<sup>3</sup>

Hasta el 28 de febrero de 2014, el INS ha recibido 137 muestras de hisopado nasofaríngeo para realizar exámenes para la detección de *Bordella pertussis*.

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

A la fecha, se han notificado 35 casos positivos a *Bordella pertussis* por inmunofluorescencia directa.



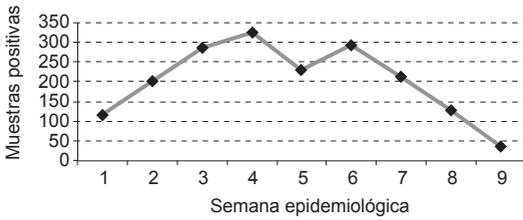
**Figura 1.** Muestras positivas de tos ferina. S.E. 01'-09'. INS 2014

Fuente: NETLAB, INS, Perú: 28 / Febrero / 2014.

#### Enfermedades transmitidas por vectores

##### Dengue<sup>4</sup>

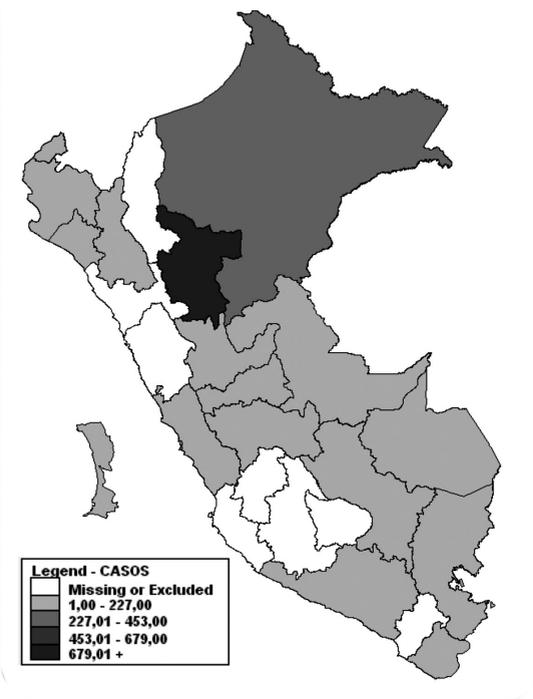
Hasta el 28 de febrero de 2014, el INS ha recibido 7 944 muestras de suero para realizar exámenes para el diagnóstico de dengue. Las muestras corresponden a pacientes según fecha de inicio de síntomas en el presente año.



**Figura 2.** Casos positivos de DENGUE S.E. 01'-09' INS 2014  
 Fuente: NETLAB, INS, Perú: 28 / Febrero / 2014.

El Laboratorio de Metaxénicas Virales ha confirmado 1 827 casos positivos en lo que va del año.

La Figura 2 presenta los casos que resultaron positivos en el INS, en lo que va del presente año.



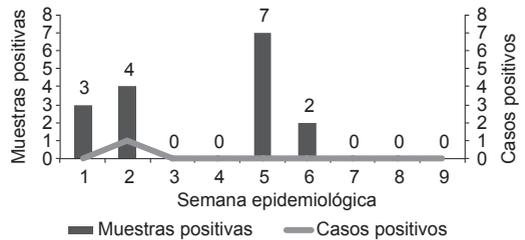
**Mapa 1.** Casos positivos de dengue según S.E. 01' - 09' INS Perú 2014

**Enfermedades zoonóticas**

**Peste humana<sup>5</sup>**

Hasta el 28 de febrero 2014, el INS ha recibido 97 muestras biológicas para el diagnóstico de peste humana.

A la fecha, se ha reportado 16 muestras positivas y un caso en el departamento de La Libertad.



**Figura 3.** Casos positivos de peste humana. S.E. 01'-09' INS 2014  
 Fuente: NETLAB, INS, Perú: 28 / Febrero / 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