

Enfermedades de notificación obligatoria

Enfermedades transmitidas por vectores*

Hasta la semana epidemiológica (SE) 25 de 2016, en el INS se recibieron 25 411 muestras para el diagnóstico de dengue, 6883 para fiebre chikungunya y 2680 para virus del Zika (Tabla 1). El 27% de muestras para dengue fueron positivas, y solo 3,6 y 2,73% de muestras para el virus del Zika y fiebre chikungunya fueron positivos, respectivamente. La distribución semanal de casos de dengue y los serotipos circulantes en Perú se presentan en las figuras 1 y 2.

En cuanto a la distribución geográfica, la mayoría de casos notificados de dengue ocurrieron en Piura, Lambayeque, Loreto, Ancash y Ayacucho, mientras que los casos de fiebre chikungunya ocurrieron predominantemente en Tumbes. La proporción de casos de enfermedad por el virus del Zika sigue aumentada en la región Cajamarca (65 casos en la provincia de Jaén). Después de la aparición de casos en las regiones de San Martín y Ucayali, no se han identificado nuevos casos en estas regiones (Tabla 1).

Tabla 1. Total de muestras y casos confirmados de dengue, fiebre chikungunya y zika acumulados hasta la SE 25 según la región de procedencia

Región	Dengue		Fiebre chikungunya		Zika	
	Pacientes	Positivo ¹	Pacientes	Positivo ²	Pacientes	Positivo ³
Amazonas	64	15	10		73	
Ancash	1184	431	4		4	
Apurímac	5	2				
Arequipa	16	2	13		6	
Ayacucho	1737	393	2		1	
Cajamarca	830	228	348	1	1050	65
Cusco	850	262	70		7	
Huancavelica	6	2				
Huánuco	668	221	2		9	
Ica	127	36	64		42	
Junín	679	222	10		1	
La Libertad	1203	275	43	1	43	
Lambayeque	1754	546	158		59	
Lima	1725	286	377	3	204	10
Loreto	1449	431	418	1	409	10
Madre de Dios	2381	201	390	7	82	
Moquegua	7		2		2	1
Pasco	97	20				
Piura	7485	2880	532	1	96	
Puno	18	2	2			
San Martín	898	137	90		150	2
Tacna	3	1	2			
Tumbes	1295	46	304	64	362	7
Ucayali	930	244	45	1	80	1
Total	25411	6883	2886	79	2680	96

¹ Pruebas de laboratorio para dengue: aislamiento, tipificación viral, y ELISA IgM

² Pruebas de laboratorio para fiebre chikungunya: ELISA IgG, ELISA IgM y RT-PCR

³ Pruebas de laboratorio para el virus del Zika: RT-PCR

* Laboratorio de Referencia Nacional de Metaxénicas Virales, Centro Nacional de Salud Pública, INS.

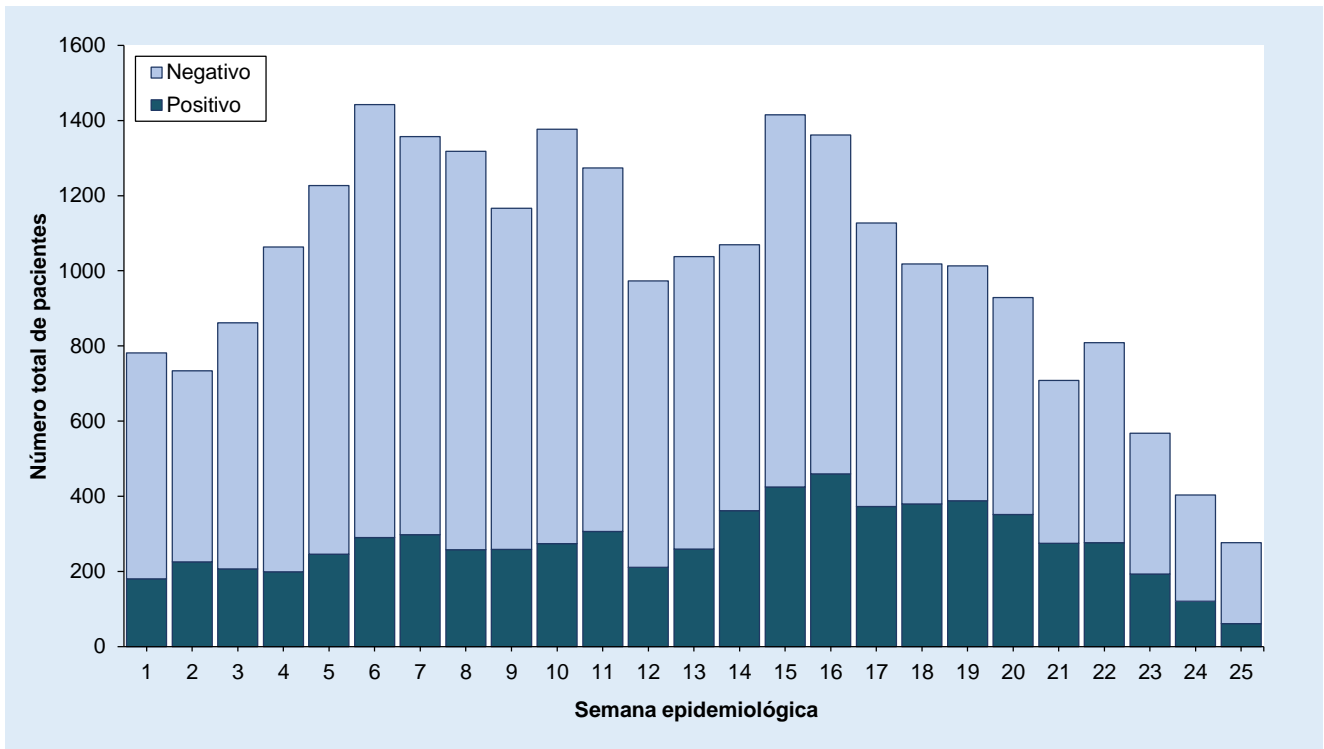


Figura 1. Casos positivos y negativos de dengue acumulados hasta la SE 25–2016

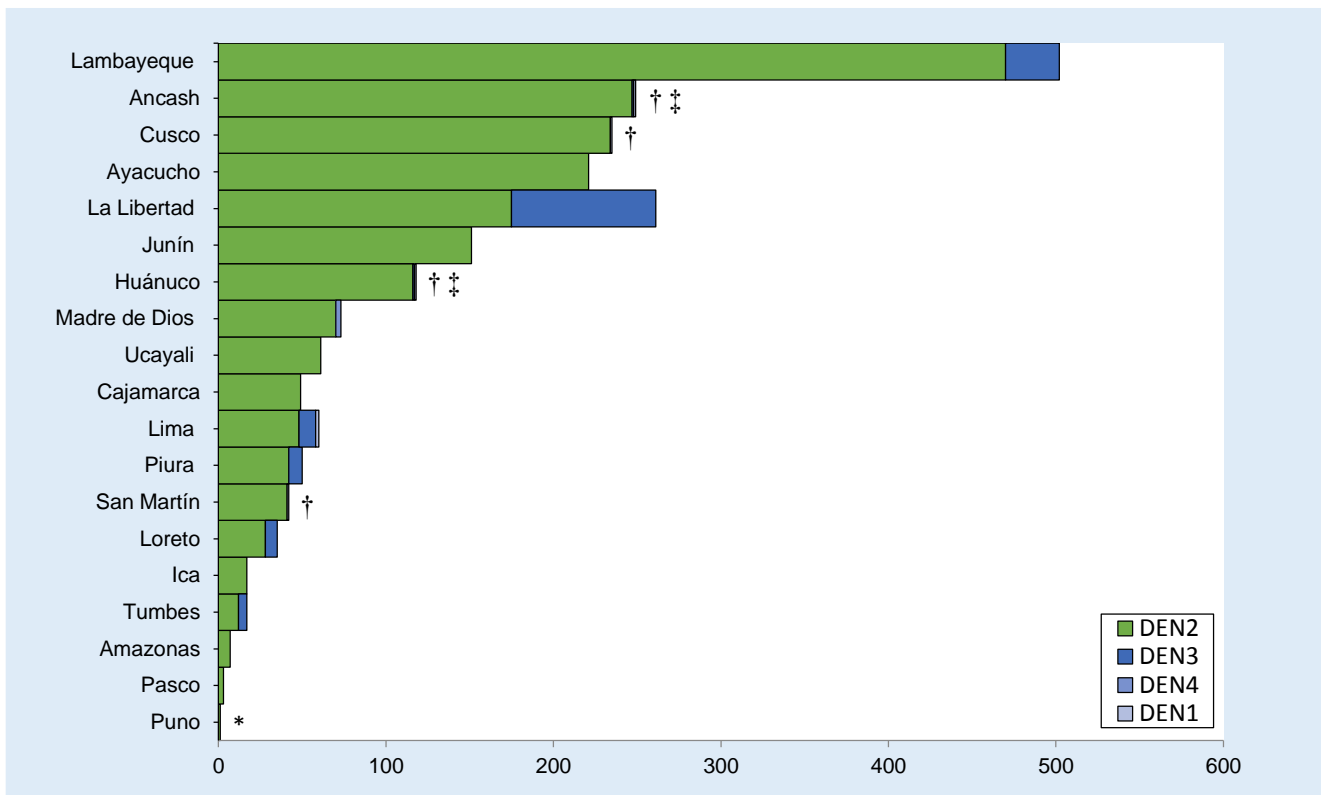


Figura 2. Distribución geográfica de serotipos de dengue circulantes en Perú hasta la SE 25–2016. (†) Un caso de DEN1; (*) Un caso de DEN2; (‡) Un caso de DEN3. El serotipo de DEN prevalente en Perú es el DEN2, seguido del serotipo DEN3 localizado en las regiones de La Libertad, Lambayeque, Lima, Piura, Loreto y Tumbes.

En 2015, la curva de notificación de casos de fiebre chikungunya se ha mantenido alta entre las SE 1 y 4, mientras que en 2016, la curva de notificación presenta un aumento en la notificación de casos positivos desde la SE 12 hasta la SE 16, a partir de ahí disminuyeron los casos y solo se observó un aumento de casos en la SE 23 (Figura 3). La notificación semanal de casos de enfermedad por virus del Zika se incrementó abruptamente entre las SE 20 y 21 (Figura 4), a partir de ahí disminuyó hasta la SE 25.

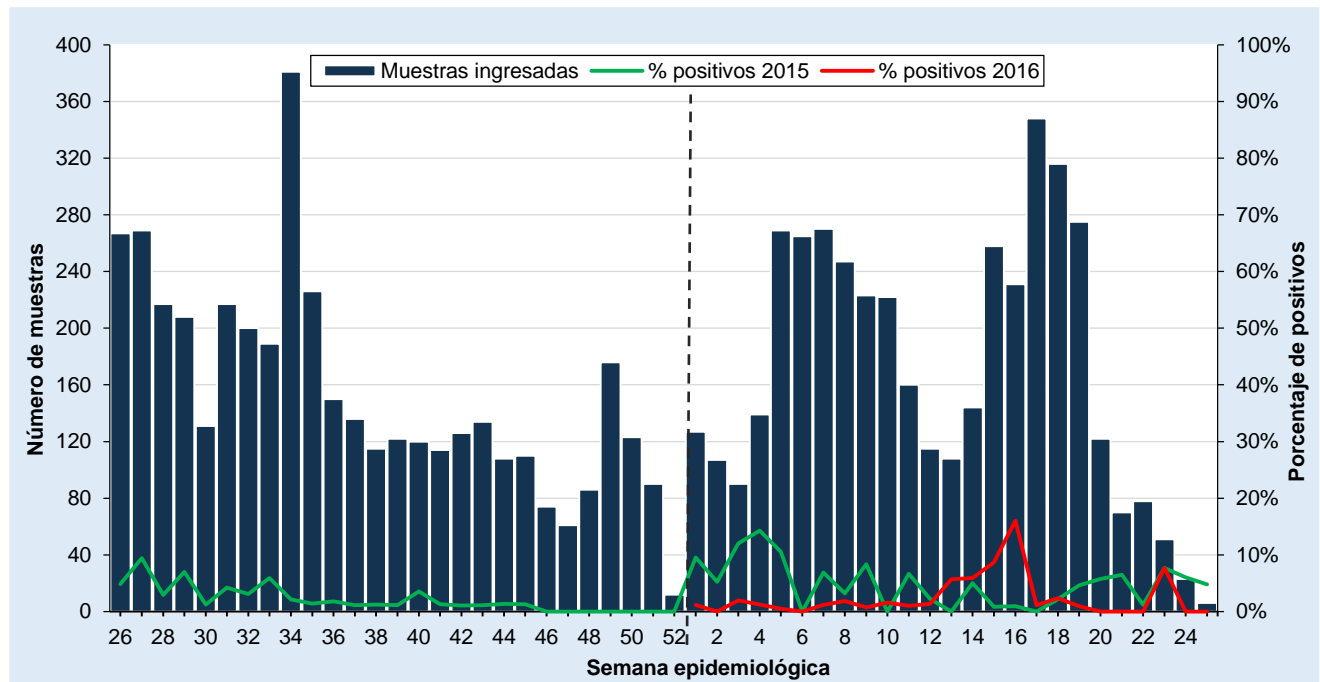


Figura 3. Muestras analizadas y casos positivos (%) de fiebre chikungunya por SE, Perú, 2015–2016

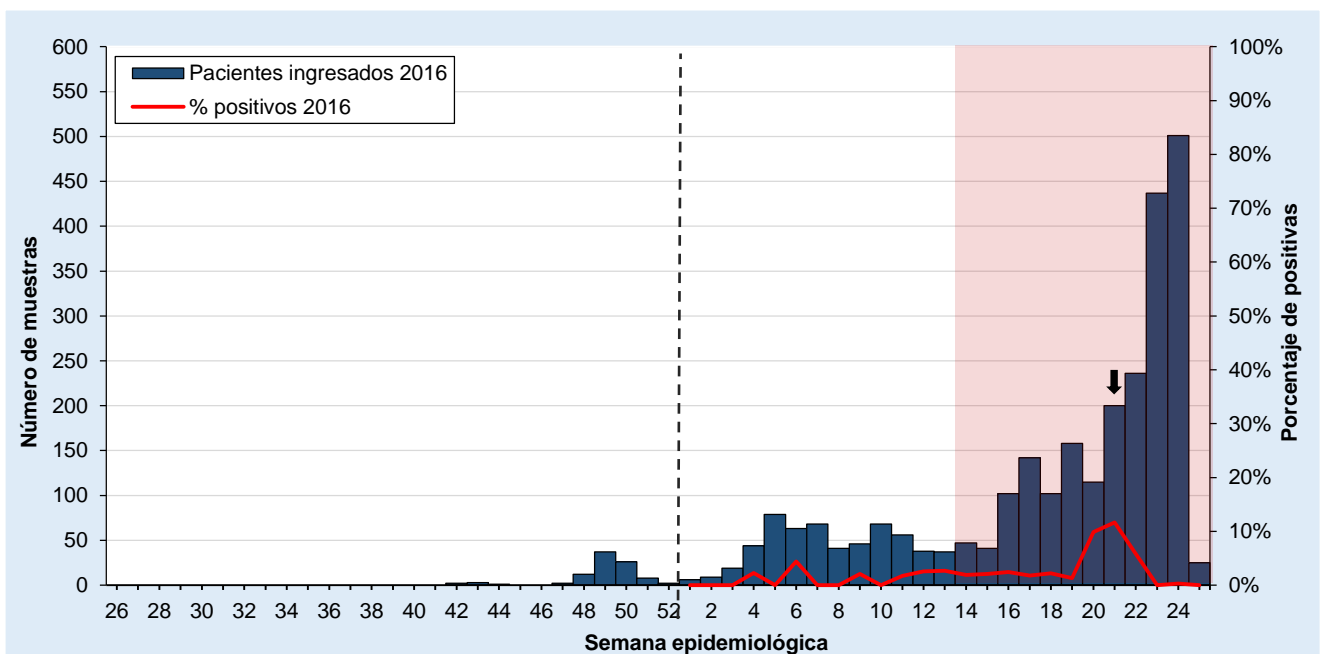


Figura 4. Muestras analizadas y casos positivos (%) de virus del Zika por SE, Perú, 2015–2016

Citar como: Laboratorio de Referencia Nacional de Metaxénicas Virales, Centro Nacional de Salud Pública, Instituto Nacional de Salud. Enfermedades transmitidas por vectores. Bol Inst Nac Salud. 2016;22(11):102-4.