

Enfermedades de notificación obligatoria

Enfermedades transmitidas por vectores*

Hasta la semana epidemiológica (SE) 26 de 2016, en el INS se recibieron un total de 26 417 muestras para el diagnóstico de dengue, 3027 para fiebre chikungunya y 3148 para virus del Zika. De estos, 7144 (27%) fueron positivos para dengue, 80 (3,2%) para chikungunya y 101 (2,64%) para el virus del Zika. En cuanto a la distribución geográfica, la mayoría de casos notificados de dengue son de Piura, Lambayeque, Ayacucho, Loreto y Ancash, mientras que los casos de fiebre chikungunya ocurrieron predominantemente en Tumbes y casos aislados en siete regiones. La proporción de casos de enfermedad por el virus del Zika sigue aumentada en la región Cajamarca (65 casos en la provincia de Jaén), seguido de Loreto, y Lima (Tabla 1).

En 2016, la curva de notificación de casos de dengue presenta un aumento desde la SE 1 hasta la SE 16, y una disminución de casos hasta la SE 27. La distribución semanal de casos de dengue y los serotipos circulantes en Perú se presentan en las figuras 1 y 2.

Tabla 1. Total de pacientes y casos confirmados de dengue, fiebre chikungunya y zika acumulados hasta la SE 26 según la región de procedencia

Región	Dengue		Fiebre chikungunya		Zika	
	Pacientes	Positivo ¹	Pacientes	Positivo ²	Pacientes	Positivo ³
Amazonas	67	15	11		75	
Ancash	1191	434	4		4	
Apurímac	5	2				
Arequipa	16	2	13		6	
Ayacucho	2084	443	2		1	
Cajamarca	853	231	348	1	1337	65
Cusco	851	264	70		7	
Huancavelica	6	2				
Huánuco	670	222	2		9	
Ica	128	36	64		42	
Junín	687	223	10		1	
La Libertad	1212	280	43	1	48	
Lambayeque	1754	546	158		71	
Lima	1740	289	379	4	206	10
Loreto	1497	434	460	1	494	15
Madre de Dios	2502	204	390	7	87	
Moquegua	7		2		2	1
Pasco	97	20				
Piura	7893	3062	628	1	96	
Puno	18	2	2			
San Martín	898	137	90		163	2
Tacna	3	1	2			
Tumbes	1295	46	304	64	362	7
Ucayali	943	249	45	1	137	1
Total	26417	7144	3027	80	3148	101

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.

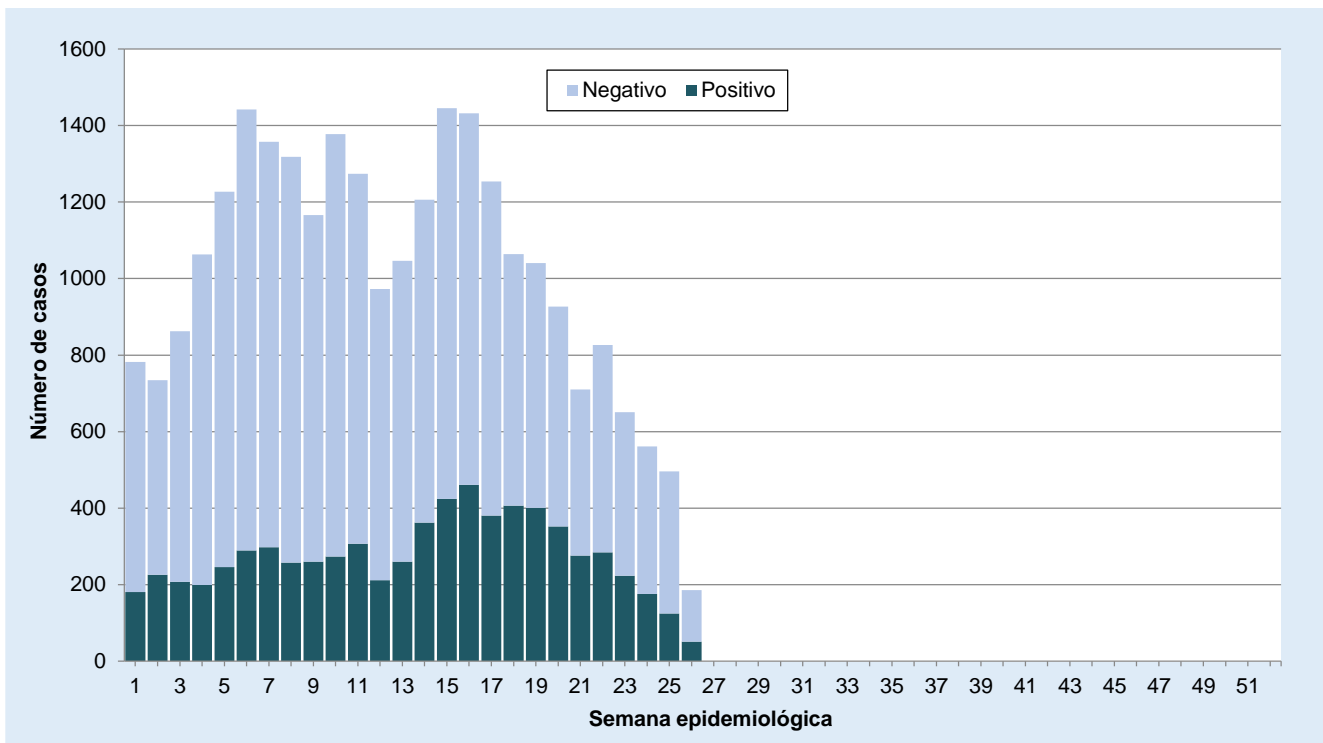


Figura 1. Casos positivos y negativos de dengue acumulados hasta la SE 26–2016

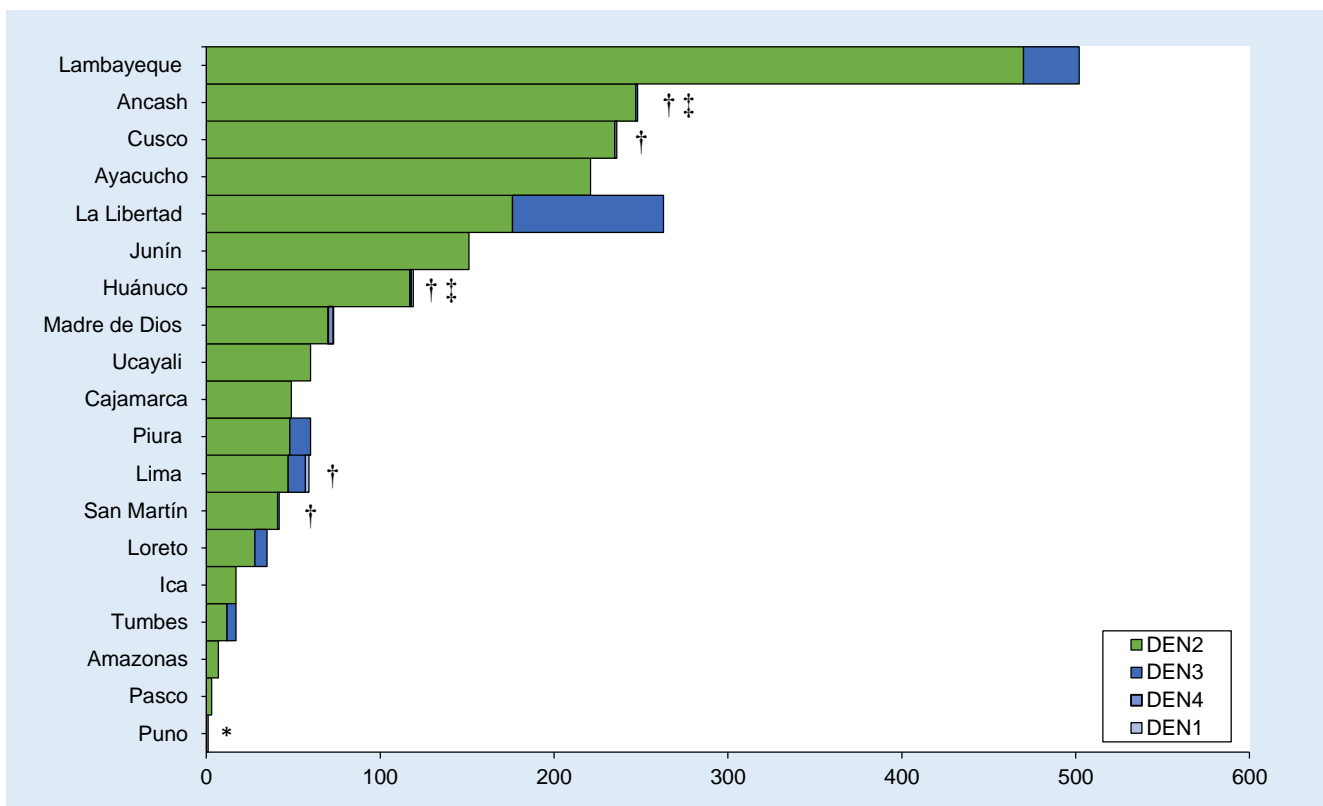


Figura 2. Distribución geográfica de serotipos de dengue circulantes en Perú hasta la SE 26–2016. (†) Un caso de DEN1; (*) Un caso de DEN2; (‡) Un caso de DEN3. El serotipo DEN2 es prevalente en 19 regiones de Perú, seguido del serotipo DEN3 localizado ocho regiones (con predominio en La Libertad, Lambayeque, Lima, Piura, Loreto y Tumbes), DEN1 en cuatro regiones y DEN4 solo en Madre de Dios.

En 2016, la curva de notificación presenta un aumento en la notificación de casos positivos de fiebre chikungunya 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), a diferencia de 2015 donde la curva de notificación de casos se ha mantenido alta entre las SE 1 y 4. 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.

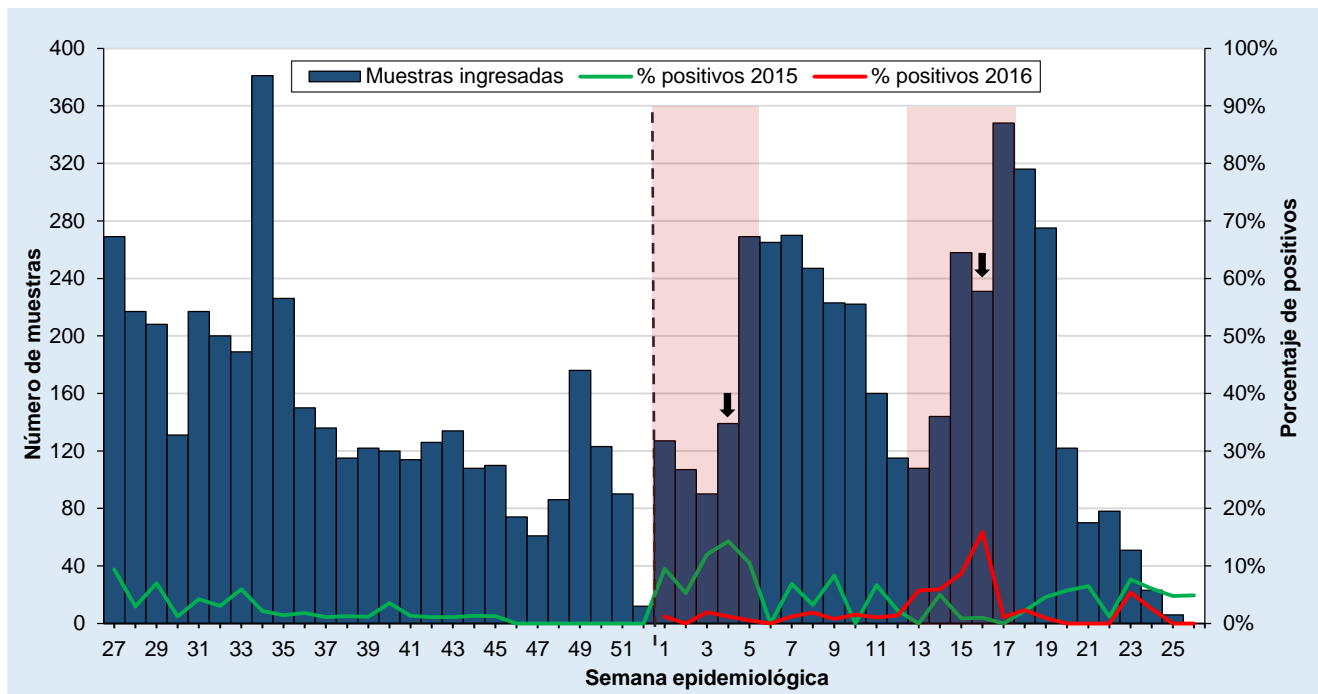


Figura 3. Muestras analizadas y casos positivos (%) de fiebre chikungunya por SE, Perú, 2015–2016

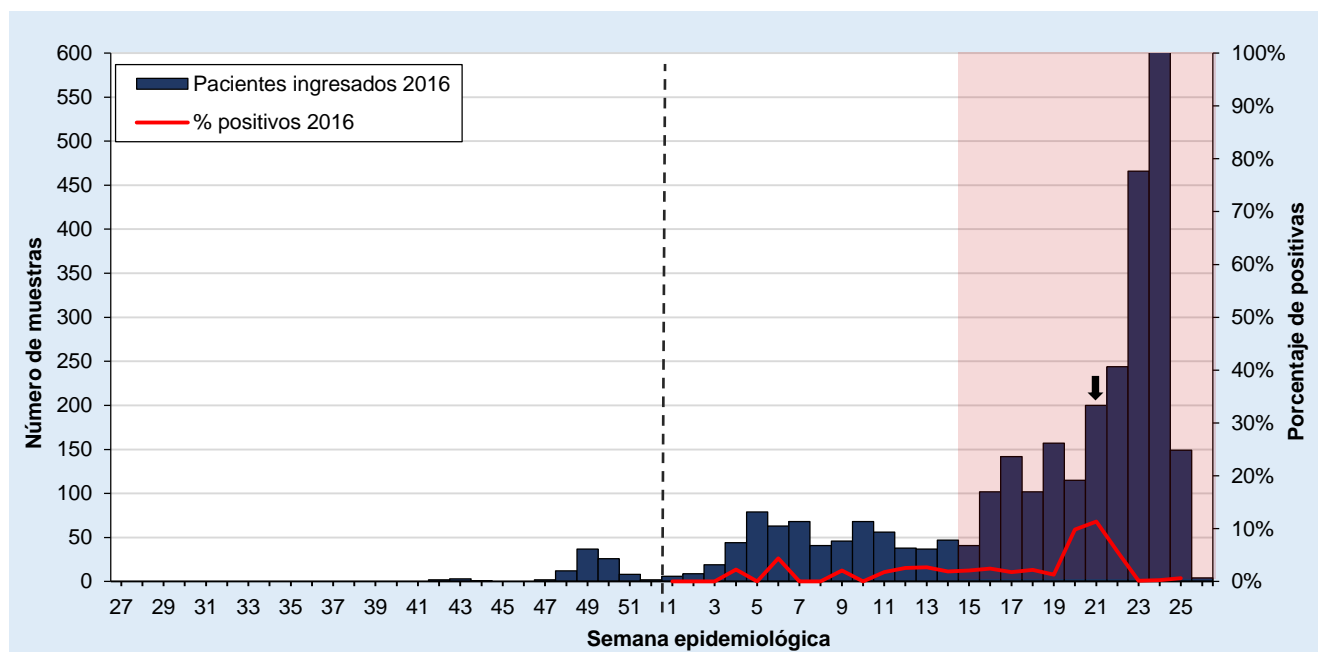


Figura 4. Muestras analizadas y casos positivos (%) de virus del Zika por SE, Perú, 2015–2016

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(12):112-4.