

Enfermedades de notificación obligatoria

Enfermedades transmitidas por vectores*

Hasta la semana epidemiológica (SE) 22 de 2016, en el INS se recibieron 21 528 muestras para el diagnóstico de dengue, 2259 para fiebre chikungunya y 1444 para virus del Zika. El 25,4% de muestras para dengue fueron positivas y solo 2,3% de muestras para fiebre chikungunya fueron positivos. Del total de muestras para el virus del Zika, 6% resultaron positivas y en las tres últimas semanas se han detectado el mayor número de casos. Al igual que las semanas previas, la mayoría de muestras positivas para dengue fueron de Piura, mientras que la mayoría de casos de fiebre chikungunya fueron de Tumbes. La proporción de casos de enfermedad por el virus del Zika se han incrementado principalmente en Cajamarca (58 casos en la provincia de Jaén) y el total de casos en Perú se aumentó a 87, con la reciente aparición de casos en las regiones de San Martín y Ucayali (Tabla 1). 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 muestras y casos confirmados de dengue, fiebre chikungunya, zika y fiebre amarilla acumulados hasta la SE 22 según la región de procedencia

Región	Dengue		Fiebre chikungunya		Zika		Fiebre amarilla*	
	Pacientes	Positivo ¹	Pacientes	Positivo ²	Pacientes	Positivo ³	Pacientes	Positivo ⁴
Amazonas	60	13	9		8		20	1
Ancash	959	321	3		4		8	
Apurímac	5	2					2	
Arequipa	15	2	13		6			
Ayacucho	1413	316	2		1		32	4
Cajamarca	587	180	312	1	435	58	48	5
Cusco	675	121	69		7		3	
Huancavelica	6	2					1	
Huánuco	643	213	2		2			
Ica	115	35	62		40		4	1
Junín	621	199	10		1		30	10
La Libertad	1043	141	37	1	33		4	
Lambayeque	1587	445	158		60		10	2
Lima	1617	260	359	3	183	8	114	10
Loreto	1325	407	391		198	10	18	
Madre de Dios	1991	162	378	7	26		77	
Moquegua	7	-	2		2	1	1	
Pasco	81	19					68	2
Piura	6131	2257	331	1	85		9	
Puno	18	2	2				1	
San Martín	770	108	87		38	2	20	3
Tacna	3	1	2					
Tumbes	999	34	286	46	275	7	3	
Ucayali	857	223	44		40	1	25	2
Total	21528	5463	2559	59	1444	87	498	40

¹ Pruebas de laboratorio para dengue: aislamiento y 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

⁴ Pruebas de laboratorio para fiebre amarilla: aislamiento y tipificación viral, ELISA IgM y diagnóstico molecular

* Casos hasta la SE 20-2016

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

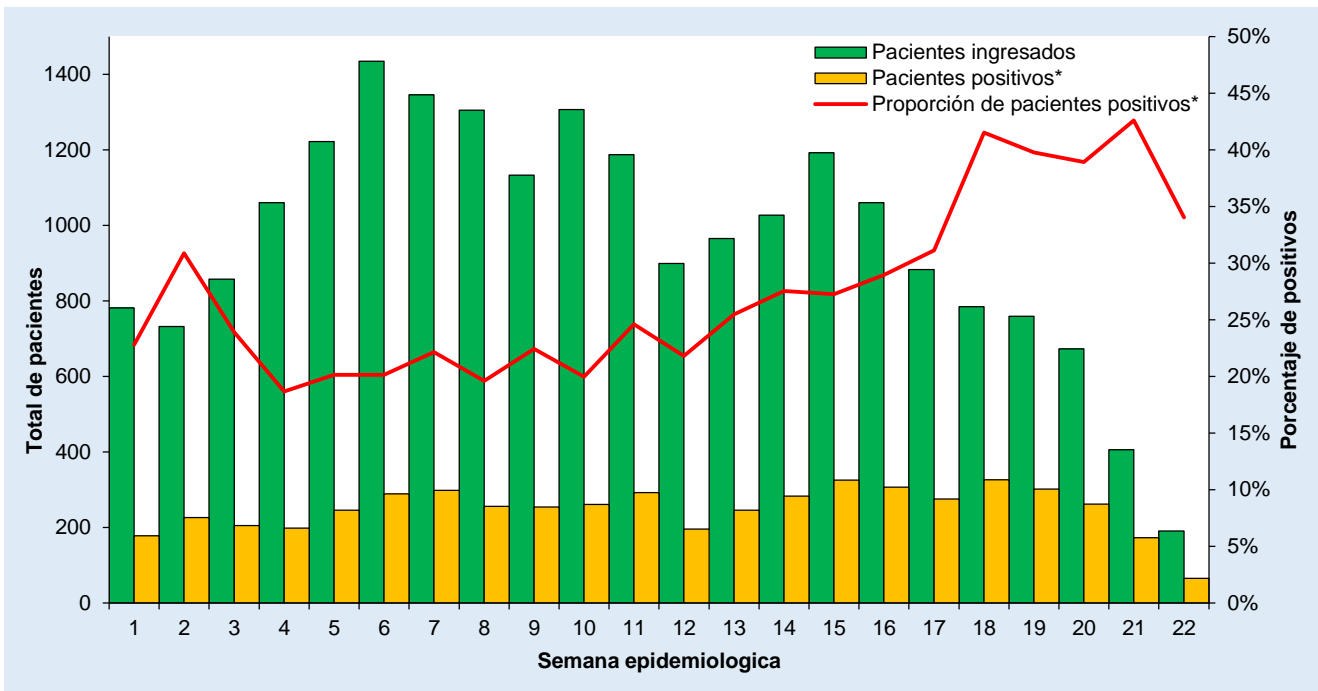


Figura 1. Muestras analizadas y casos positivos (%) de dengue acumulados hasta la SE 22–2016

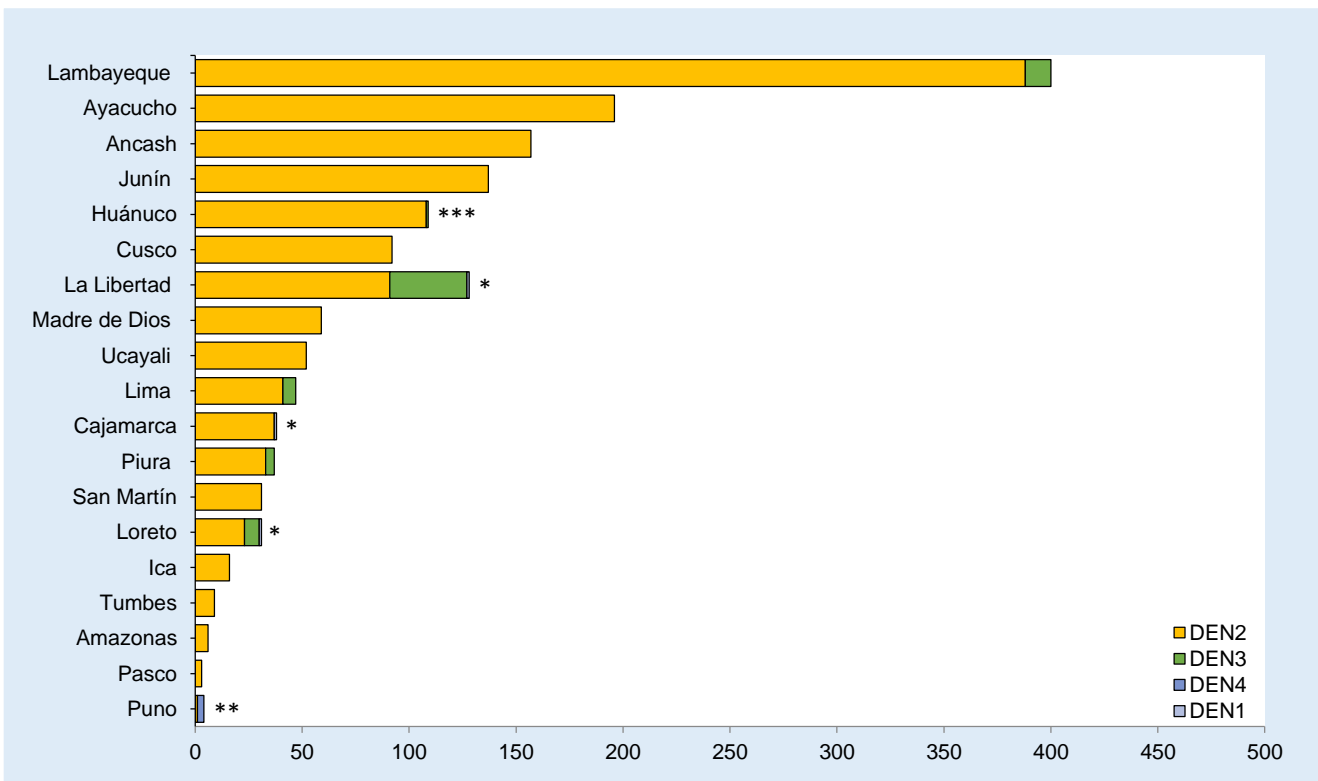


Figura 2. Distribución geográfica de serotipos de dengue circulantes en Perú hasta la SE 22–2016. (*) Un caso de DEN1; (**) Un caso de DEN2; (***) Un caso de DEN3. El serotipo de DEN2 prevalente en Perú es el DEN2, aunque se ha reportado el serotipo DEN3 en las regiones de La Libertad, Lima, Loreto y Piura

En 2015, la curva de notificación de casos de fiebre chikungunya se ha mantenido alta entre las SE 1 y 5, 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 solo se han detectado casos en la SE 18 (Figura 3). La notificación de casos de enfermedad por virus del Zika se aumentó a 87 casos con un marcado aumento en las tres últimas semanas (SE 20–22, 2016) (Figura 4). Finalmente, destacamos la aparición de casos de fiebre amarilla desde la SE 4 hasta la SE 19 de 2016, todos los cuales son casos de fiebre amarilla selvática (Figura 5).

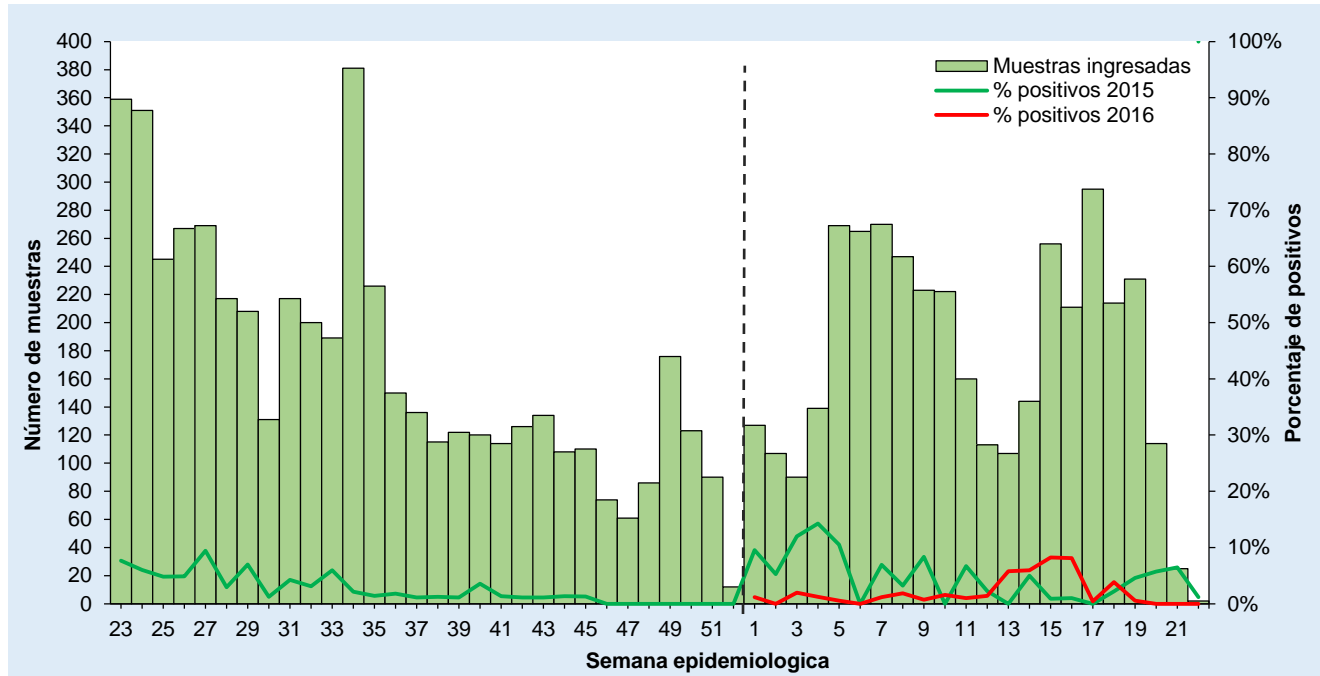


Figura 3. Muestras analizadas y casos positivos (%) de fiebre chikungunya por SE, Perú, 2015–2016

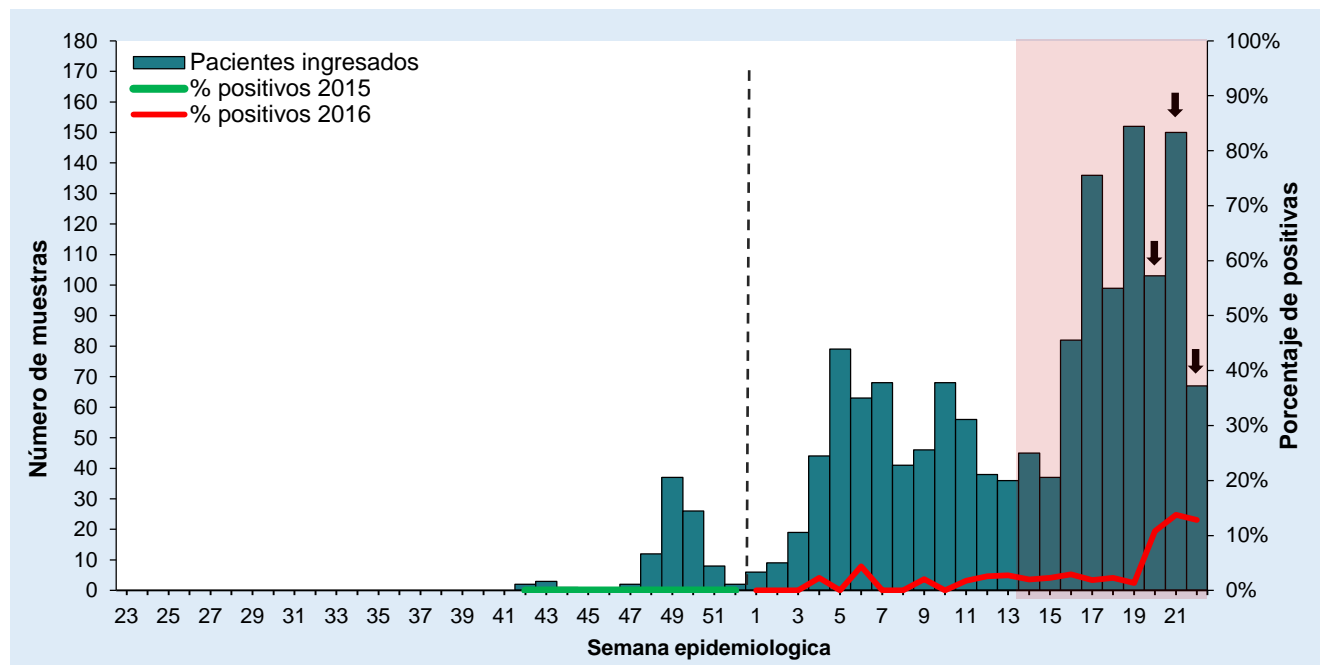


Figura 4. Muestras analizadas y casos positivos (%) de virus del Zika por SE, Perú, 2015–2016

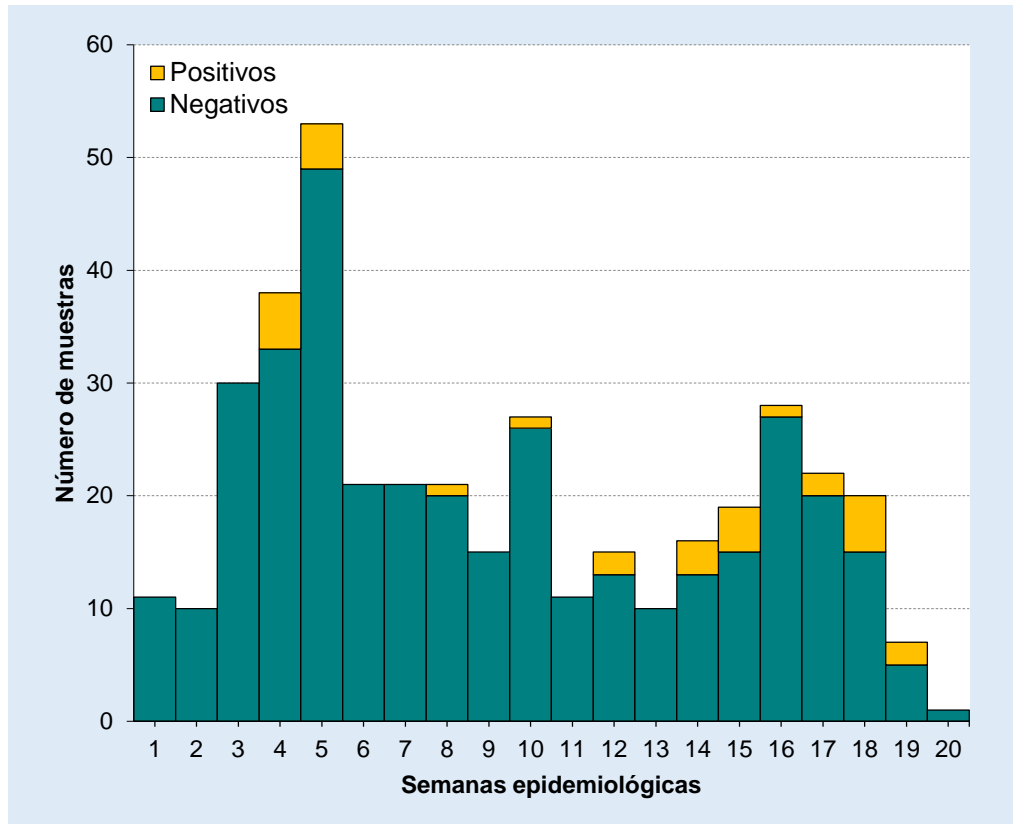


Figura 5. Muestras analizadas y casos positivos de fiebre amarilla por SE, Perú, 2016. Solo se incluyen casos hasta la SE 20

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(8):76-9.