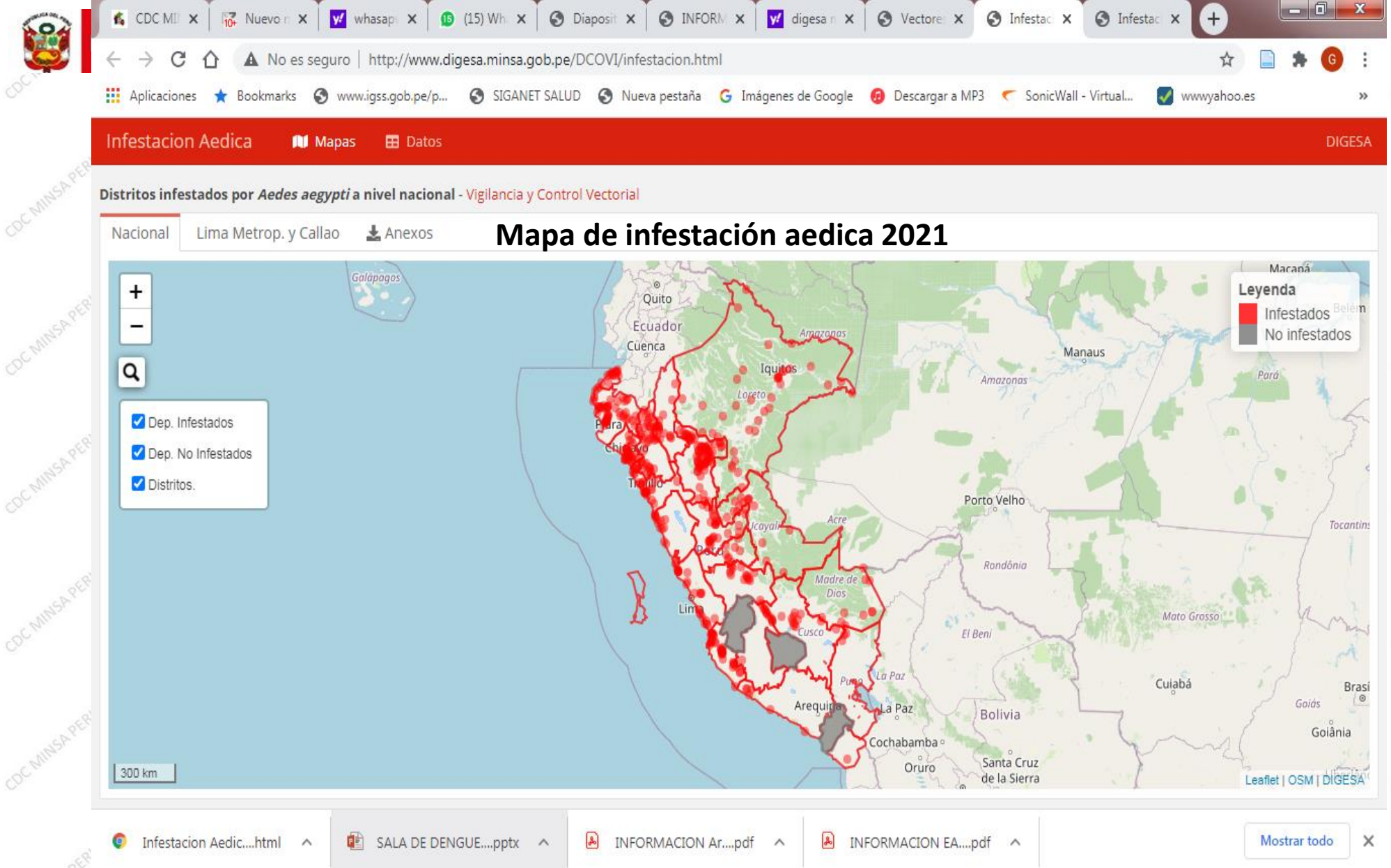
MINISTERIO DE SALUD - PERU

Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades

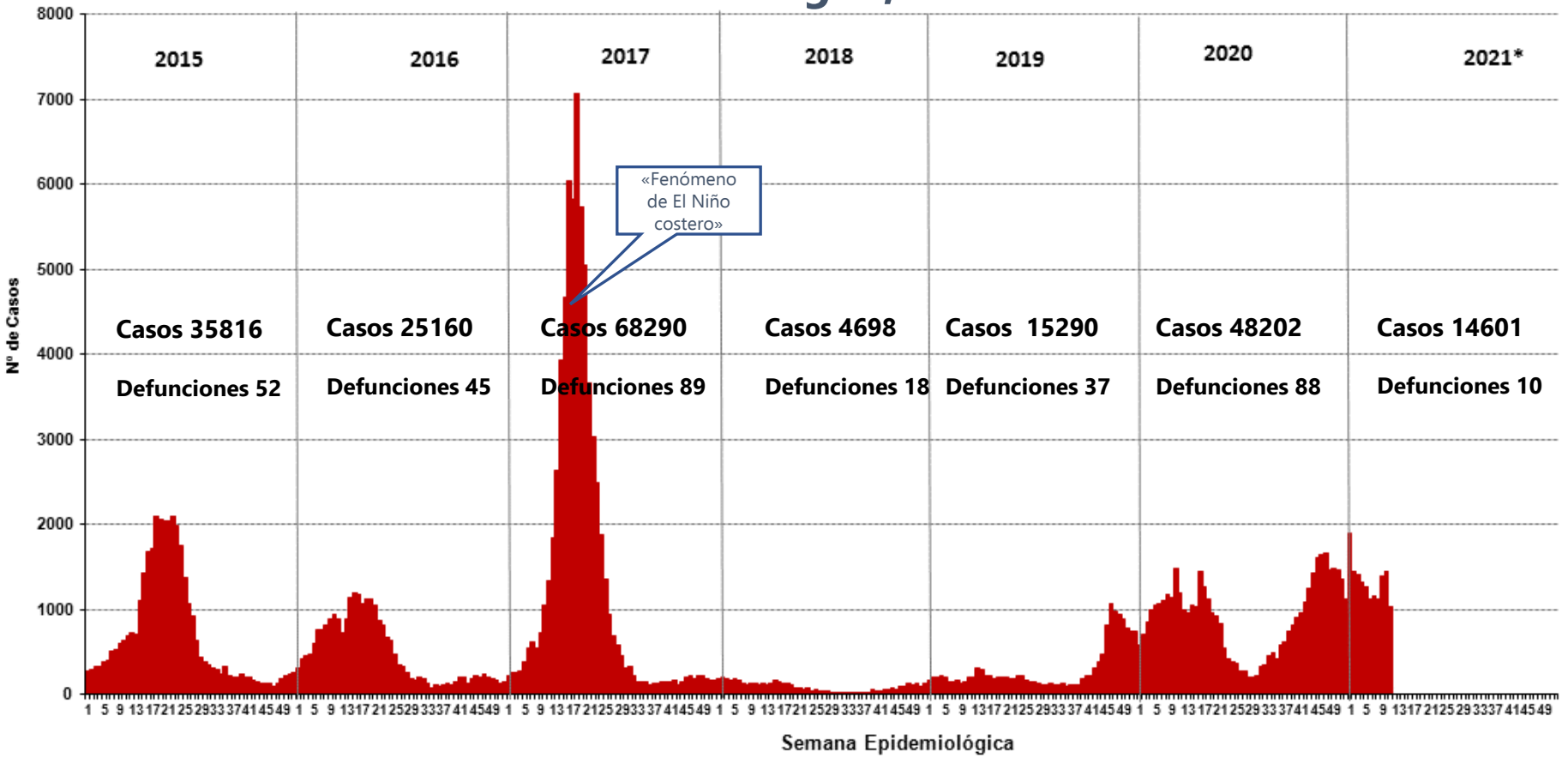
Sala Situacional de Dengue. SE12
Lima 31 marzo 2021

CDC MINSA PERU



Fuente: Direccion General de Salud Ambiental Inocuidad Alimentaria

Número de casos de dengue, Perú 2015 – 2021*



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº de casos*	7323	6234	1690	1935	11317	14601
Incidencia por 100 mil hab.	23.01	19.47	5.28	5.95	34.69	44.21
Defunciones*	14	11	5	8	27	10

Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 12 - 2021

Número de casos de dengue según departamentos, Perú 2016 -2021*

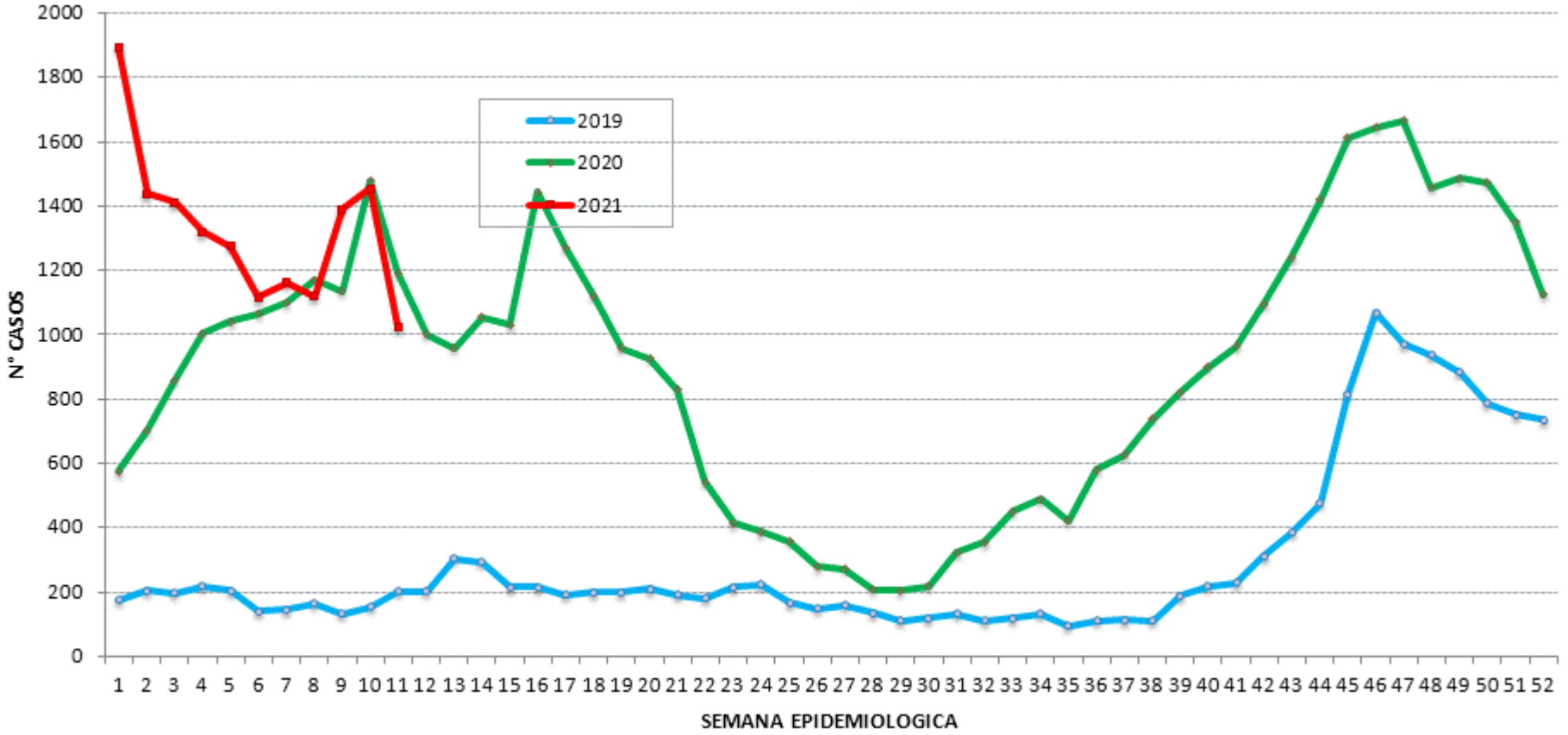
Departamentos	Años						Corte Hasta la SE 11					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
LORETO	1686	1089	1833	2547	8029	2411	425	275	405	980	3603	2411
SAN MARTIN	335	460	98	1969	4955	2068	62	143	26	111	1777	2068
UCAYALI	1007	779	317	213	9822	1704	390	380	225	27	415	1704
HUANUCO	728	92	25	35	1134	1634	453	49	5	10	25	1634
ICA	323	4384	127	51	7144	1446	4	873	33	9	651	1446
JUNIN	931	220	51	482	3738	1022	565	75	8	41	805	1022
MADRE DE DIOS	468	565	1234	7398	3233	921	262	47	653	357	2427	921
AYACUCHO	2638	1657	202	95	1583	690	1157	383	19	71	53	690
AMAZONAS	90	93	109	164	876	635	31	1	71	4	138	635
CUSCO	1100	537	79	54	2491	616	214	289	26	8	358	616
CAJAMARCA	281	420	6	398	267	589	83	74	3	26	9	589
TUMBES	1089	4145	64	508	3096	280	98	175	32	9	632	280
PIURA	7610	44275	525	70	125	227	1600	2586	171	8	55	227
PASCO	50	4	3	36	377	142	23	3	1	0	55	142
LA LIBERTAD	4650	5904	3	366	390	90	1075	451	3	93	78	90
LIMA	58	362	11	46	350	74	10	5	1	38	18	74
LAMBAYEQUE	1662	1579	4	770	568	44	705	273	3	141	195	44
CALLAO	0	5	0	0	4	1	0	0	0	0	3	1
ANCASH	454	1720	6	20	0	2	166	152	5	1	0	2
AREQUIPA	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
APURIMAC	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
HUANCAVELICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TACNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOQUEGUA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUNO	0	0	0	65	20	0	0	0	0	1	20	0
Perú	**25160**	**68290**	**4698**	**15287**	**48202**	**14601**	**7323**	**6234**	**1690**	**1935**	**11317**	**14601**

*Los casos de dengue en los departamentos de Arequipa y Apurímac se encuentran en investigación.

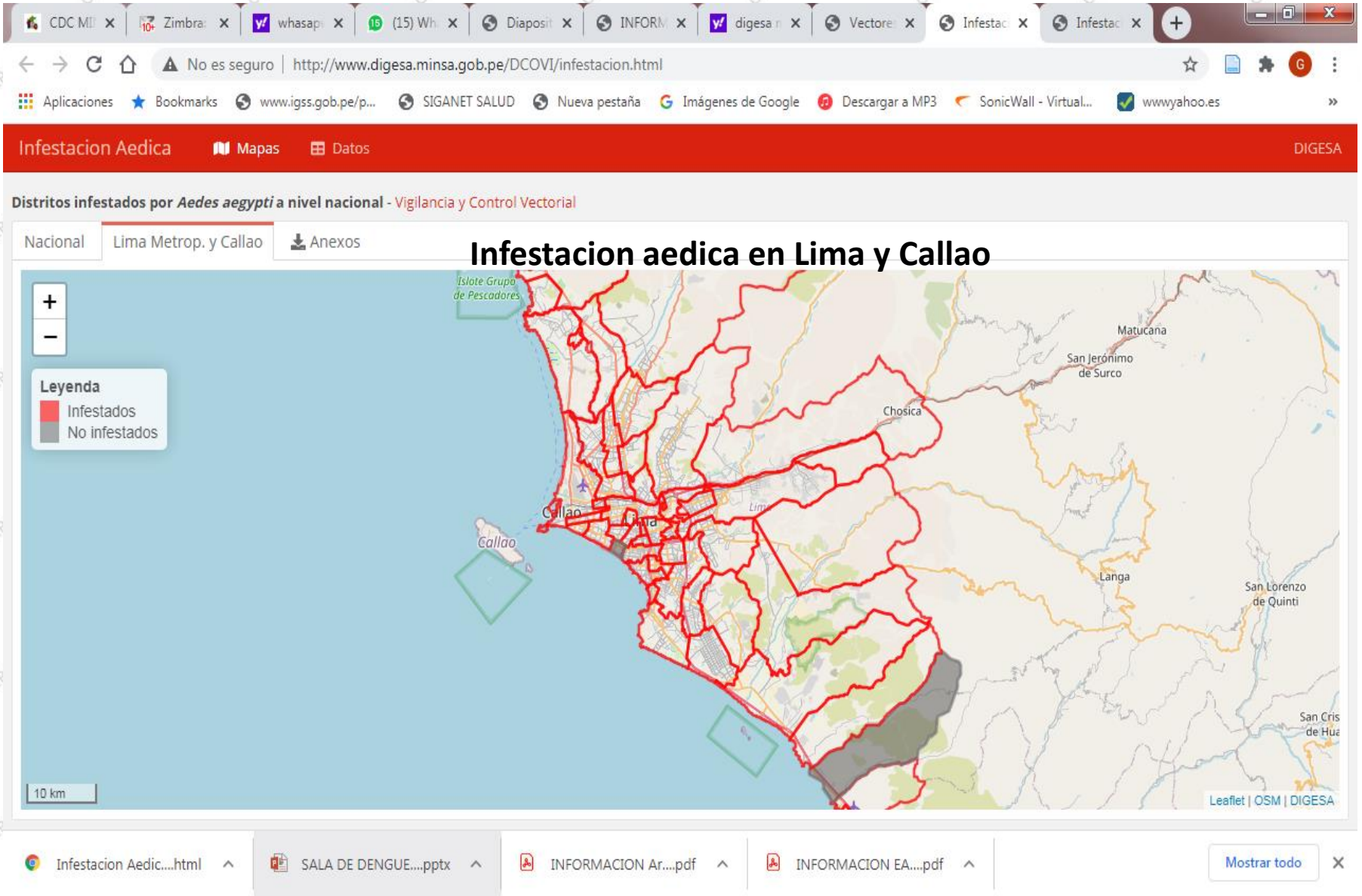
Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 12 - 2021

Número de casos de dengue por SE, Perú 2019 – 2021*

En la SE 11 - 2021 se han reportado en el Perú 1024 casos siendo el acumulado 14601. En el 2020 el pico máximo de casos se reportó en la SE 47 (1665 casos).



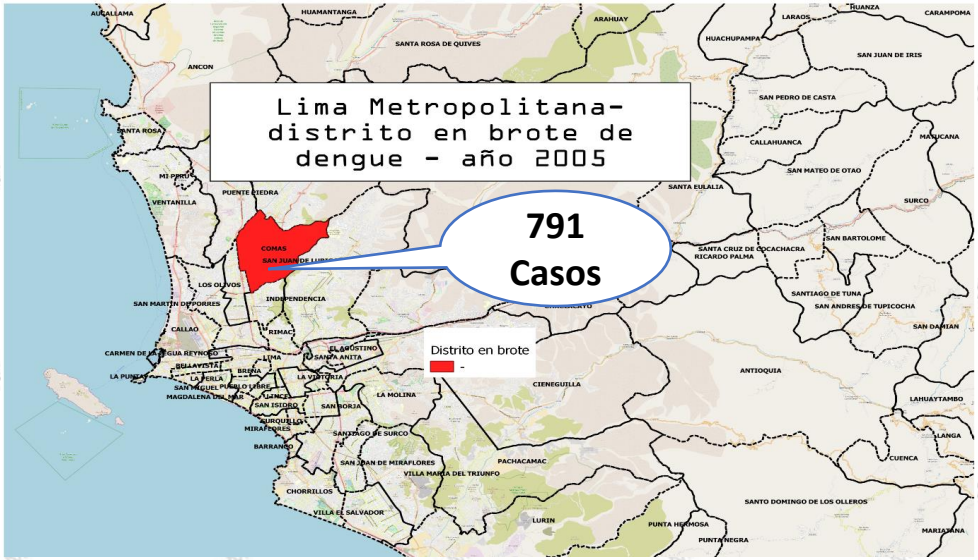
Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 12 - 2021

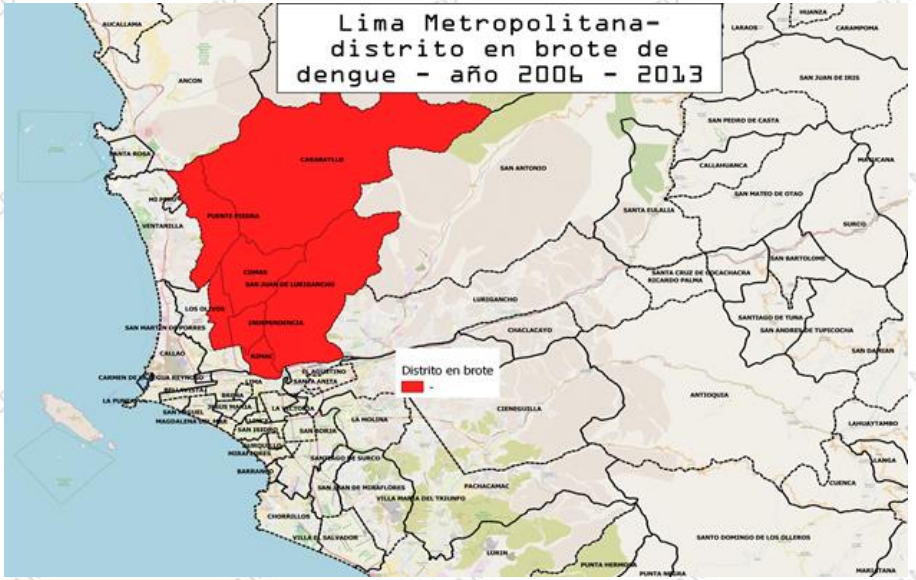


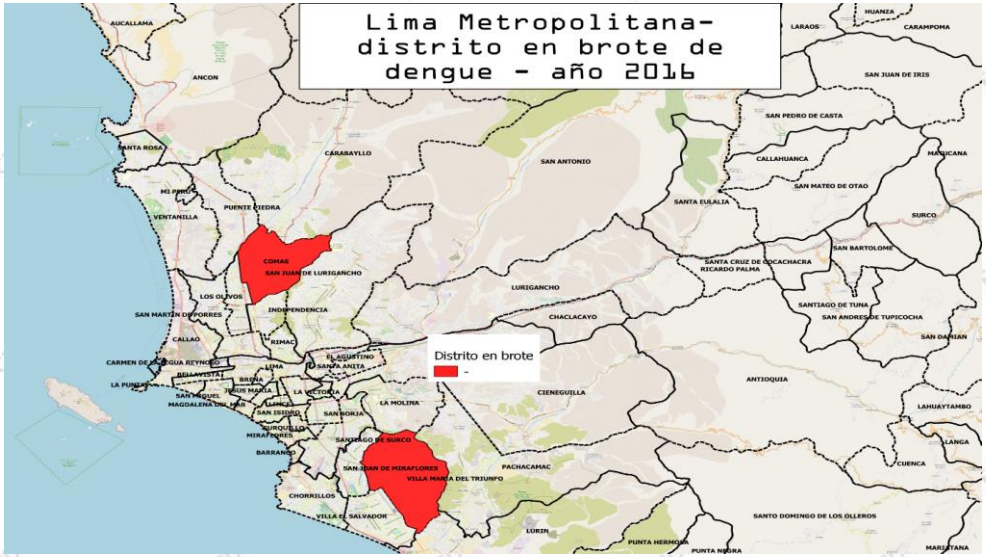
Fuente: Direccion General de salud Ambiental Inocuidad Alimentaria

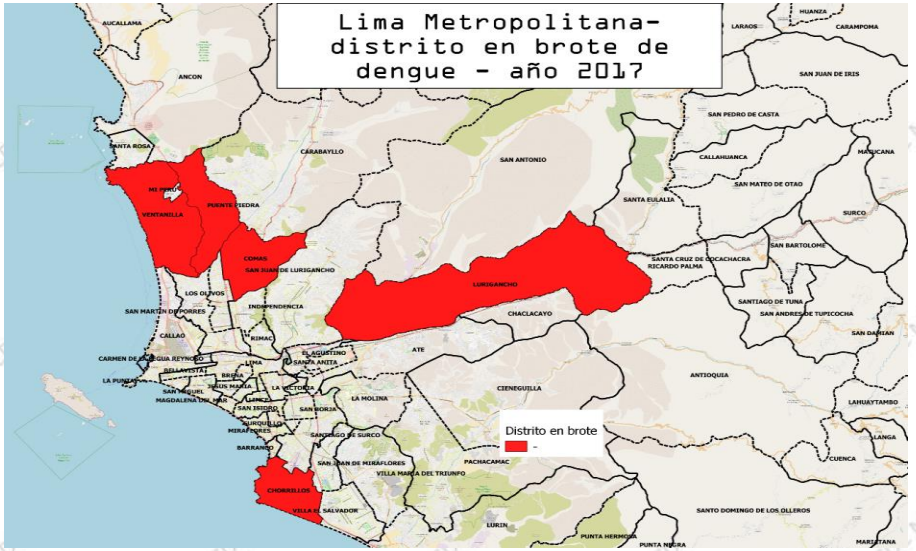
Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 12 - 2021

Antecedentes de Brotes de dengue. Lima

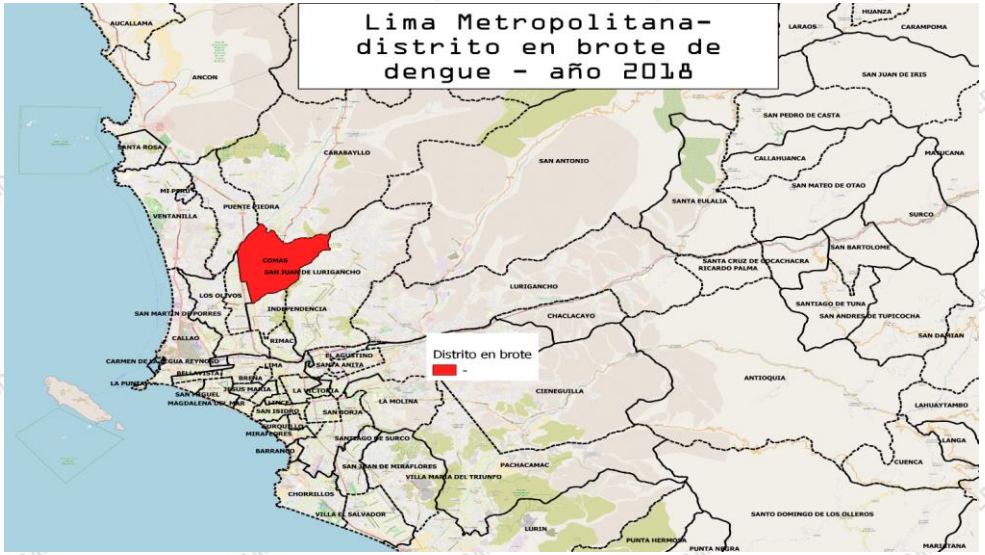


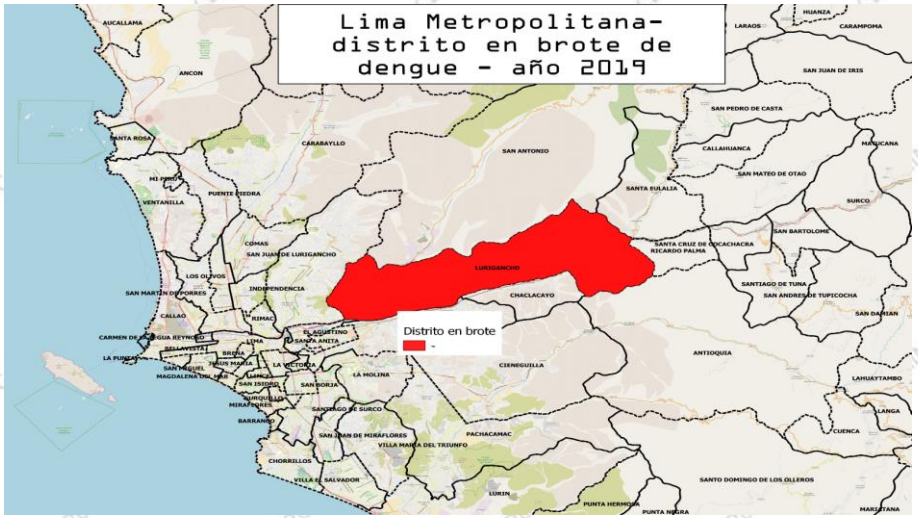


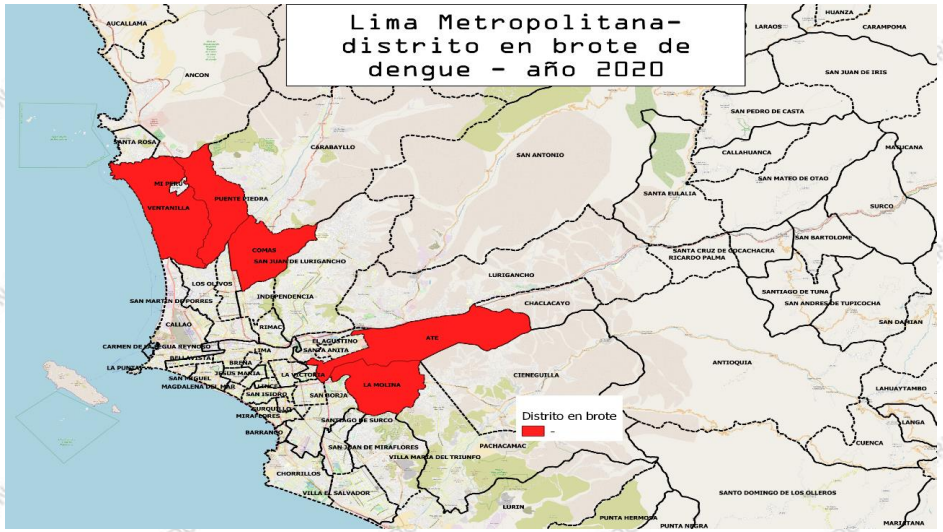


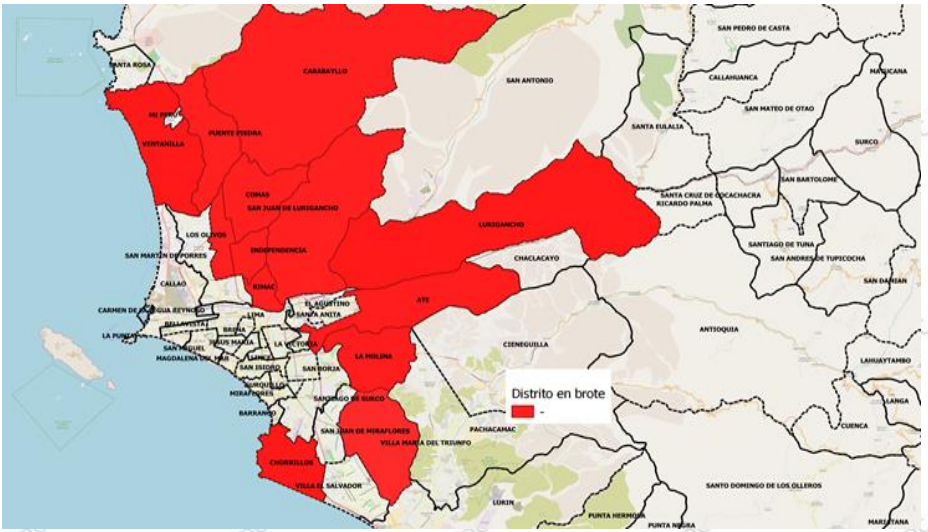


Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 12 - 2021









Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 12 - 2021

Alertas emitidas por CDC

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 de Independencia"

ALERTA EPIDEMIOLOGICA

Riesgo de ocurrencia de brotes de dengue en Lima y Callao

CODIGO: AE 002-2021

I. Objetivo

Alertar a los establecimientos públicos y privados de Lima y Callao, ante la presencia de casos autóctonos de dengue y el potencial riesgo de ocurrencia de brotes, a fin de fortalecer el sistema de vigilancia epidemiológica, adoptar medidas de preparación y respuesta a nivel de los establecimientos de salud de Lima Metropolitana (LM) y de la Región Callao.

II. Antecedentes

El dengue es una enfermedad viral transmitida por el vector *Aedes aegypti*, es endémico y aún en la actualidad continúa siendo un problema de salud pública en varios países de la región, donde anualmente el número de casos de dengue y su forma grave se han incrementado.

En Perú, en los últimos cinco años la tendencia de casos ha mostrado un comportamiento estacionario que coincide con la temporada de lluvia en los departamentos de selva y estación de verano en los departamentos de costa. El año 2020 la curva epidémica mostró dos incrementos, uno a inicios de año y otro a fines, se notificó un total de 48 297 casos de dengue, con una tasa de incidencia acumulada de 148 por 100 mil habitantes; reportándose 88 defunciones por dengue, con presencia de brotes en varios departamentos de la selva y centro del país. Así como también en distritos de Lima y Callao, en los primeros meses del año 2020, se presentaron brotes en los distritos de Comas, Puente Piedra, Independencia, La Molina, Ate en Lima Metropolitana y Ventanilla en el Callao, todos ellos con antecedentes de casos en años anteriores.

En relación a los serotipos de dengue, existe el antecedente de circulación en el país de los 4 serotipos: DENV-1, DENV- 2, DENV- 3 y DENV- 4. En el 2011 ingresó el serotipo DENV- 2 genotipo americano, asiático, con características de alta letalidad y el 2019 se detectó en el departamento de Madre de Dios y Cusco el DENV- 2, genotipo cosmopolita.

En el país son 21 departamentos, 94 provincias, incluyendo la Provincia Constitucional del Callao, que reportan la presencia del *Aedes aegypti* desde su reingreso al país en 1984. En el mes de julio del 2020 se confirmó la presencia del vector en el departamento de Tacna.

Actualmente en Lima Metropolitana, se reporta la presencia de *Aedes aegypti* en 41 de los 43 distritos que la conforman, con excepción de los distritos de Magdalena del Mar y Punta Negra; y en lo que respecta a la Provincia Constitucional del Callao sus 7 distritos reportan la presencia del vector.

Lima Metropolitana y Callao por sus características: elevada migración, alta densidad poblacional que trae consigo hacinamiento, inadecuadas conductas de almacenamiento de agua, % de viviendas sin adecuado sistema de agua y desagüe; a esto se suma la presencia del vector y el continuo reporte de casos importados de dengue del interior y exterior del país, el riesgo de presentar brotes de dengue en Lima Metropolitana y el Callao es alta.

III. Situación Actual

A nivel nacional hasta la semana epidemiológica (SE) 09-2021, se han notificado en el sistema de vigilancia 12 125 casos, incluidas 7 defunciones. Del total de casos notificados de dengue, el 49% (5 936) fueron confirmados por laboratorio y 51% (6189) clasificados como probables.

Según las formas clínicas el 9,3% son casos de dengue con signos de alarma y el 0,3% son dengue grave. La tasa de incidencia acumulada (TIA) nacional es de 36,7 casos por 100 mil habitantes, mientras que, para el mismo periodo del 2020, la TIA fue de 37,7 casos por 100 mil hab.

www.dge.gob.pe C.T.: 631-4500 Calle Daniel Olaechea N.° 199 Jesús María

EL PERÚ PRIMERO

[CÓDIGO: AE-CDC-N°002-2021]

Riesgo de ocurrencia de brotes por dengue en Lima Metropolitana y Callao
Fecha publicación: 15-03-2021

3

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 de Independencia"

ALERTA EPIDEMIOLOGICA

INCREMENTO DE INCIDENCIA DE CASOS Y OCURRENCIA DE BROTES POR DENGUE Y OTRAS ARBOVIROSIS EN EL PAÍS

CODIGO: AE 003-2021

I. Objetivo

Alertar a los establecimientos públicos y privados a nivel nacional, ante el incremento de la incidencia de casos y ocurrencia de brotes por dengue y otras arbovirosis en el país, con el fin de fortalecer el sistema de vigilancia epidemiológica y adoptar medidas de preparación y respuesta a nivel de los establecimientos de salud en el ámbito nacional.

II. Antecedentes

El dengue continúa siendo un problema de salud pública en países con climas tropicales y subtropicales; es una infección viral que es transmitido por la picadura de las hembras infectadas de mosquitos del género *Aedes*, vector transmisor de otras arbovirosis como zika y chikungunya. En la región de las Américas, durante el 2021, se reportaron un total de 55 850 casos de dengue, incluidos 210 casos de dengue grave y 13 defunciones. El Perú es el segundo país de la región con mayor número de casos de dengue, solo por detrás de Brasil (*PAHO/WHO Data - Dengue*, 2021).

Los casos de dengue y otras arbovirosis, han mostrado un comportamiento estacional, acrecentándose en la temporada de lluvia en los departamentos de selva y estación de verano en los departamentos de costa. En los últimos años la notificación de casos de dengue ha sido fluctuante, notificándose 15 290 casos en el 2019 y 48 927 casos en el 2020.

En relación a los serotipos de dengue, existe el antecedente de circulación en el país de los 4 serotipos: DENV- 1, DENV- 2, DENV- 3 y DENV- 4. En el 2019 se detectó el DENV- 2, genotipo Cosmopolita en los departamentos de Madre de Dios y Cusco, en el 2020 circularon los 4 serotipos de dengue a nivel nacional y en el 2021 se ha identificado la circulación de los serotipos DENV-1 y DENV- 2, según información del Instituto Nacional de Salud.

En el país son 21 departamentos, 94 provincias, (incluyendo la Provincia Constitucional del Callao), y 523 distritos, que reportan la presencia del *Aedes aegypti* desde su reingreso al país en 1984. En el mes de julio del 2020 se confirmó la presencia del vector en el departamento de Tacna, según la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria (DIGESA).

Después de un año de confirmado el primer caso de COVID-19, la pandemia afecta a todo el país, siendo considerada como la mayor crisis sanitaria de todos los tiempos, y continúa concentrando los esfuerzos del sistema de salud para controlar la enfermedad. Esto, a su vez, ha generado una disminución en las actividades para el control de otras enfermedades que afectan la salud pública, entre ellas la vigilancia y control de las arbovirosis.

III. Situación actual

Dengue: A nivel nacional hasta la semana epidemiológica (SE) 09-2021, se han notificado en el sistema de vigilancia 12 125 casos, incluidas 7 defunciones. Del total de casos notificados de dengue el 48,9% (5936) fueron confirmados por laboratorio y 51,1% (6 189) clasificados como probables.

La tasa de incidencia acumulada (TIA) por dengue en el país alcanza los 36,7 casos por 100 mil habitantes, siendo superior en 10 departamentos, destacando Madre de Dios con la TIA de 456 casos por 100 mil habitantes. En comparación al mismo periodo del 2020 existe un incremento del 34% a nivel nacional en el número de casos de dengue, existiendo

www.dge.gob.pe C.T.: 631-4500 Calle Daniel Olaechea N.° 199 Jesús María

[CÓDIGO: AE-CDC-N°003-2021]

Incremento de incidencia de casos y ocurrencia de brotes por dengue y otras arbovirosis en el país
Fecha publicación: 19-03-2021

Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 12 - 2021

CDC MINSA PERU

Diapositiva 1 — 7 / 24 — 75%

4

5

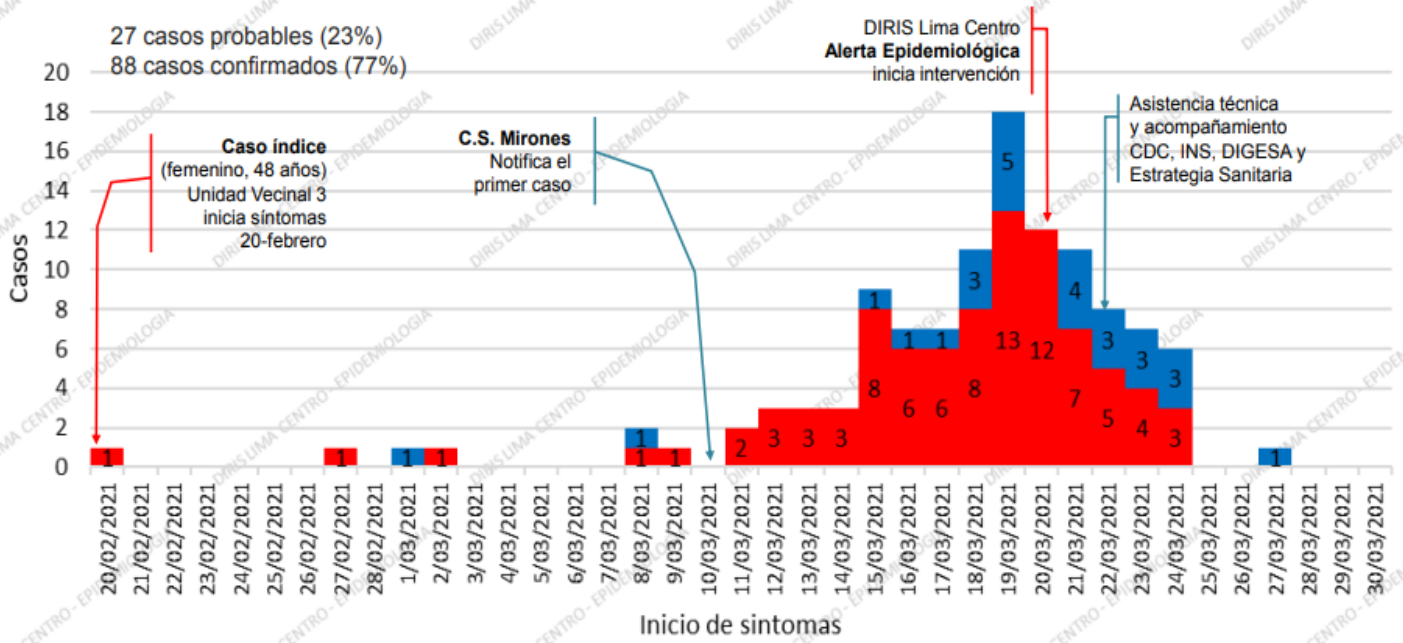
6

7

Brote de dengue en la localidad del C.S. Mirones

Línea de tiempo según fecha de inicio de síntomas

DIRIS Lima Centro (del 13-febrero al 30-marzo)



Fuente: NotiWeb. Elaborado: Oficina de Epidemiologia - DIRIS Lima Centro
*Hasta al 30 de marzo del 2021 (SE 13-2021)

Infestacion Aedic....html | SALA DE DENGUE....pptx | INFORMACION Ar....pdf | INFORMACION EA....pdf | Mostrar todo

Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 12 - 2021

Muchas gracias