

Carta a la editora

Medwave 2017 Sep-Oct;17(8):e7052 doi: 10.5867/medwave.2017.08.7052

Impacto del fenómeno “El Niño costero” sobre la salud de la población peruana en 2017

Impact of the “El Niño Costero” phenomenon on the Peruvian population's health in 2017

Autores: Jeysson Hernán Silva Chávez[1,2], Jorge Gustavo Hernández Córdova[3]

Filiación:

[1] Facultad de medicina San Fernando, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú

[2] Sociedad Científica de San Fernando, Lima, Perú

[3] Master's program in Clinical and Translational Research, University of South Florida, Florida, United States

E-mail: silver140291@gmail.com

Citación: Silva Chávez JH, Hernández Córdova JG. Impact of the “El Niño Costero” phenomenon on the Peruvian population's health in 2017. *Medwave* 2017 Sep-Oct;17(8):e7052 doi: 10.5867/medwave.2017.08.7052

Fecha de publicación: 3/10/2017

Señora editora:

El día 2 de febrero del 2017, el comité multisectorial peruano encargado del “Estudio Nacional del Fenómeno El Niño” (ENFEN) declaró que, ante la evolución reciente de las condiciones oceano atmosféricas en el Pacífico Ecuatorial Oriental (que incluye la costa norte del Perú), se habían consolidado las condiciones necesarias para un evento “El Niño costero débil” o “*El Niño-Southern Oscillation (ENSO)*”. Esta condición contribuye al incremento de la temperatura del mar y la frecuencia de lluvias de muy fuerte magnitud en la vertiente del Pacífico, especialmente en la costa norte de nuestro país [1]. De esta manera, se activó el estado de “Alerta de El Niño Costero”, estado que, según el último comunicado del comité ENFEN (12 de junio del 2017), finalizó en el mes de mayo y se cambió de estado de alerta a “no activo” [2].

Durante esta temporada de lluvias, las intensas precipitaciones pluviales provocaron 453 “huaycos” o desprendimientos de lodo y piedras, 314 inundaciones, 158 derrumbes y 238 deslizamientos. Estos eventos ocasionaron la muerte de 163 personas y dejaron 276 851 personas damnificadas; además, produjeron daños a 375 864 viviendas, 3450 instituciones educativas y 1131 establecimientos de salud. Así mismo, se destruyeron 4391 km de carreteras, 24 131 km de canales de riego y 51 378 hectáreas de áreas de cultivos [3].

Las altas temperaturas, la humedad y las aguas estancadas causadas por el fenómeno de El Niño costero ocasionaron la aparición de muchas enfermedades infecciosas.

Se confirmaron 5441 casos de Zika (en los departamentos de Ica, Loreto, Lima, etcétera) [4], 58 161 casos de dengue (en los departamentos de Piura, La Libertad, Ica, Tumbes, Lambayeque, etcétera) [5], 20 545 casos de Malaria (la mayoría en Loreto) [6], 1122 casos de Chikunguya (en los departamentos de Piura, Tumbes, etcétera) [7], 1 027 390 de casos de episodios de infecciones respiratorias agudas y 220 425 casos de episodios de enfermedades diarreicas en menores de cinco años [8],[9].

Por consiguiente, es importante que las autoridades del sector salud continúen proveyendo las herramientas adecuadas -dotación de medicamentos esenciales, mejorar y reparar la infraestructura de los establecimientos de salud, asegurar la provisión de recursos humanos durante esta temporada, entre otras- que garanticen la atención integral de salud a las zonas afectadas. Es importante también, que se preocupen por una correcta vigilancia epidemiológica sobre los problemas de salud surgidos en esta temporada de lluvia y “Niño costero débil” y que sigan trabajando en conjunto con la población para que, ante un evento similar, se encuentren capacitados y preparados para poder evitar nuevos brotes infecciosos.

Notas

Declaración de conflictos de intereses

Los autores declaran no tener conflictos de interés relacionados con esta carta.

Financiamiento

Los autores declaran que no hubo fuentes de financiación externas.

Referencias

1. Comité Multisectorial encargado del Estudio Nacional Del Fenómeno El Niño (ENFEN). Comunicado oficial ENFEN N° 03-017. [on line]. | [Link](#) |
2. Comité Multisectorial encargado del Estudio Nacional Del Fenómeno El Niño (ENFEN). Comunicado oficial ENFEN N° 10 -2017 [on line]. | [Link](#) |
3. Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI). Centro de Operaciones de Emergencia Nacional. Resumen ejecutivo histórico de la temporada de lluvias noviembre 2016 de mayo de 2017 [on line]. | [Link](#) |
4. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades Ministerio de Salud del Perú, República del Perú. Sala Situacional para el Análisis de Situación de Salud Semana epidemiológica N° 22: Zika. Perú: MINSA; 2017 [on line]. | [Link](#) |
5. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades Ministerio de Salud del Perú, República del Perú. Sala Situacional para el Análisis de Situación de Salud Semana epidemiológica N° 22 – 2017: Dengue. Perú: MINSA; 2017 [on line]. | [Link](#) |
6. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades Ministerio de Salud del Perú, República del Perú. Sala Situacional para el Análisis de Situación de Salud Semana epidemiológica N° 22 – 2017: Malaria. Perú: MINSA; 2017 [on line]. | [Link](#) |
7. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades Ministerio de Salud del Perú, República del Perú. Sala Situacional para el Análisis de Situación de Salud Semana epidemiológica N° 22 – 2017: Chinkunguya. Perú: MINSA; 2017 [on line]. | [Link](#) |
8. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades Ministerio de Salud del Perú, República del Perú. Sala Situacional para el Análisis de Situación de Salud Semana epidemiológica N° 22 – 2017: Infecciones Respiratorias Agudas. Perú: MINSA; 2017 [on line]. | [Link](#) |
9. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades Ministerio de Salud del Perú, República del Perú. Sala Situacional para el Análisis de Situación de Salud Semana epidemiológica N° 22 – 2017: Enfermedad Diarreica Aguda. Perú: MINSA; 2017 [on line]. | [Link](#) |

Correspondencia a:

[1] Manzana L12
lote 23
Los cedros de villa
Chorrillos
Lima
Perú



Esta obra de Medwave está bajo una licencia Creative Commons Atribución-No Comercial 3.0 Unported. Esta licencia permite el uso, distribución y reproducción del artículo en cualquier medio, siempre y cuando se otorgue el crédito correspondiente al autor del artículo y al medio en que se publica, en este caso, Medwave.