



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE ENFERMEDADES DIARREICAS, INFECCIONES RESPIRATORIAS Y METAXÉNICAS

Gerencia Central de Prestaciones de Salud

Boletín de la Oficina de Inteligencia e Información Sanitaria N°1- Marzo 2017

 @EsSaludPeru  @EsSaludPeruOficial

### Temas:

- CAMBIOS CLIMÁTICOS
- ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS  
Casos de EDAS por semanas epidemiológicas  
Canal endémico de EDAS
- INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS  
Casos de IRAS por semana epidemiológica  
Canal endémico de IRAS
- ENFERMEDADES METAXÉNICAS  
Casos de dengue por departamento Perú 2017  
Casos de dengue por Redes Asistenciales EsSalud 2017  
Casos probables y confirmados de zika, chikungunya y malaria en el Perú  
Casos probables y confirmados de zika, chikungunya y malaria por  
Redes Asistenciales EsSalud 2017

## El dengue



## CAMBIOS CLIMÁTICOS



### OIIS Informativo

# CAMBIOS CLIMÁTICOS

Durante los últimos 50 años la actividad humana, en particular el consumo de combustibles fósiles, ha liberado cantidades de CO<sub>2</sub> y de otros gases de efecto invernadero suficientes para retener más calor en las capas inferiores de la atmósfera y alterar el clima mundial.

En los últimos 130 años el mundo se ha calentado aproximadamente 0,85°C. Durante los últimos 30 años cada década ha sido más cálida que cualquier década precedente desde 1850 <sup>(1)</sup>.

El nivel del mar está aumentando, los glaciares se están fundiendo y los regímenes de lluvias están cambiando. Los fenómenos meteorológicos extremos son cada vez más intensos y frecuentes.

Aunque el calentamiento mundial puede tener algunos efectos beneficiosos localizados, como una menor mortalidad en invierno en las regiones templadas y un aumento de la producción de alimentos en determinadas zonas, los efectos globales para la salud del cambio climático serán probablemente muy negativos. El cambio climático influye en los determinantes sociales y medioambientales de la salud, a saber, un aire limpio, agua potable, alimentos suficientes y una vivienda segura.

A nivel mundial, el número de desastres naturales relacionados con la meteorología se ha más que triplicado desde los años sesenta. Cada año esos desastres causan más de 60 000 muertes, sobre todo en los países en desarrollo.

Hay muchas políticas y opciones individuales que pueden reducir las emisiones de gases. Por ejemplo, el fomento del uso seguro del transporte público y de formas de desplazamiento activas a pie o en bicicleta, como alternativa a los vehículos privados.



(1) Fuente: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs266/es/>

## ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

### Casos de EDAS por semanas epidemiológicas:

En el período 2014 al 2017 se tuvo un total de 1318,875 casos, de los cuales la mayor cantidad se dio en el 2015 con el 35% (460,512). Las enfermedades diarreicas aumentan de la semana 1 a la 13, posiblemente como consecuencia del incremento de temperatura y lluvias en la mayor parte del país.

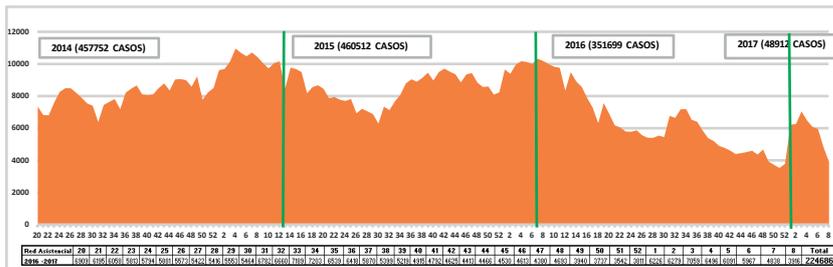
Hasta la semana epidemiológica 8 (del 01 de enero al 25 de febrero del 2017) se han notificado 48,912 casos.

### Canal Endémico de EDAS:

El canal endémico de enfermedades diarreicas agudas, de la semana 1 a la semana 6, se ubica en zona segura, en la semana 7 y 8 en zona de éxito.

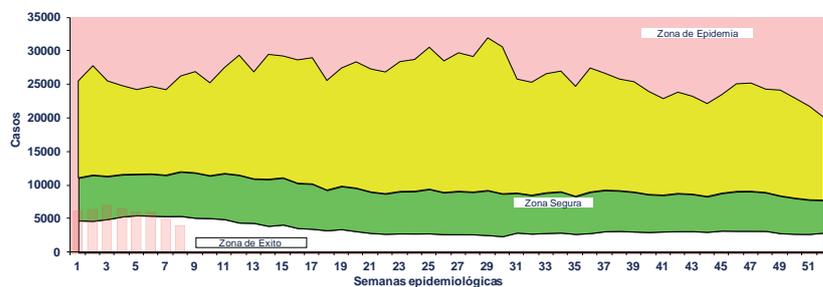


Casos de Enfermedades Diarreicas Agudas por Semanas Epidemiológicas EsSalud (2014 – 2017\*)



Fuente: Vigilancia de Prioridades Sanitarias y Enfermedades de Notificación Obligatoria. OIS/GCPS/ EsSalud 2014 – 2017\*S.E. 08 (Al 25 de Febrero del 2017)

### Canal Endémico de Enfermedades Diarreicas Agudas EsSalud 2017



Fuente: Vigilancia de Prioridades Sanitarias y Enfermedades de Notificación Obligatoria. OIS/GCPS/ EsSalud 2017\*S.E. 08 (Al 25 de Febrero del 2017) vvv

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

### Casos de IRAS por semana epidemiológica:

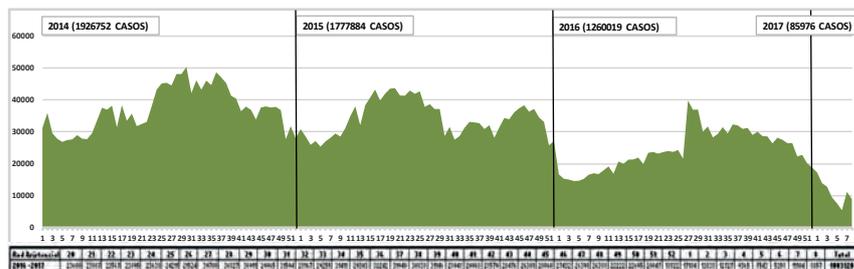
En el período 2014 al 2017, se tuvo un total de 5'050,631 casos de los cuales, la mayor cantidad de se dio en el 2014 con el 38% (1'926,752). Las infecciones respiratorias agudas aumentan de la semana 23 a la 30, posiblemente debido a la temporada de friaje y helada en la mayor parte del país.

Hasta la semana epidemiológica 8 (del 01 de enero al 25 de febrero del 2017) se han notificado 85,976 casos.

### Canal Endémico de IRAS:

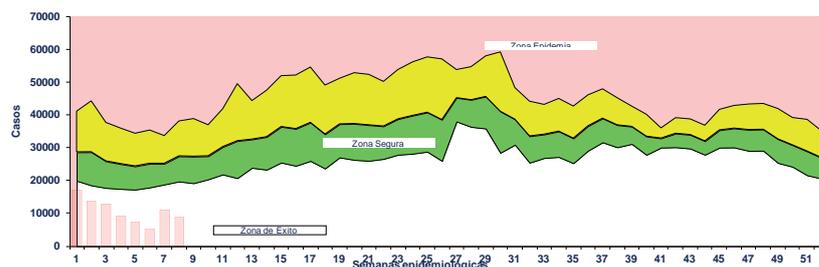
El canal endémico de infecciones respiratorias agudas, de la semana 1 a la semana 8, se ubica en zona segura.

Casos de Infecciones Respiratorias por Semanas Epidemiológicas EsSalud (2014 – 2017\*)



Fuente: Vigilancia de Prioridades Sanitarias y Enfermedades de Notificación Obligatoria. OIS/GCPS/ EsSalud 2017\*S.E. 08 (Al 25 de Febrero del 2017)

### Canal Endémico de Infecciones Respiratorias Agudas EsSalud 2017\*



Fuente: Vigilancia de Prioridades Sanitarias y Enfermedades de Notificación Obligatoria. OIS/GCPS/ EsSalud 2017\*S.E. 08 (Al 25 de Febrero del 2017)

# ENFERMEDADES METAXÉNICAS

En las últimas décadas las enfermedades metaxénicas en el Perú, constituyen los principales problemas de salud, ya que afectan a las poblaciones más pobres. Están catalogadas entre las reemergentes y afectan grandes proporciones de población, con gran impacto sobre la salud pública nacional (1).

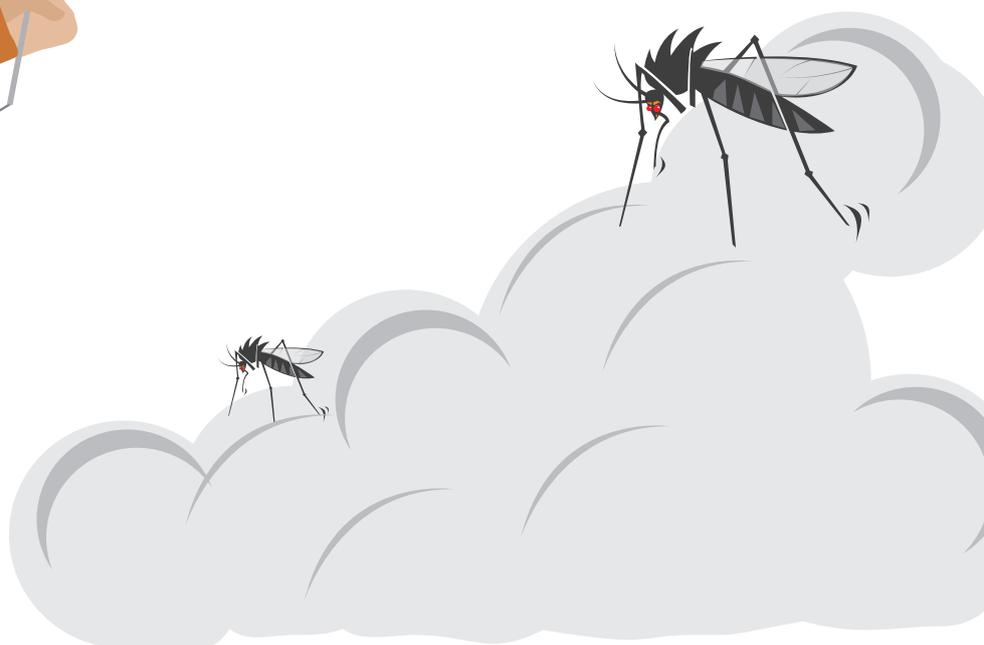
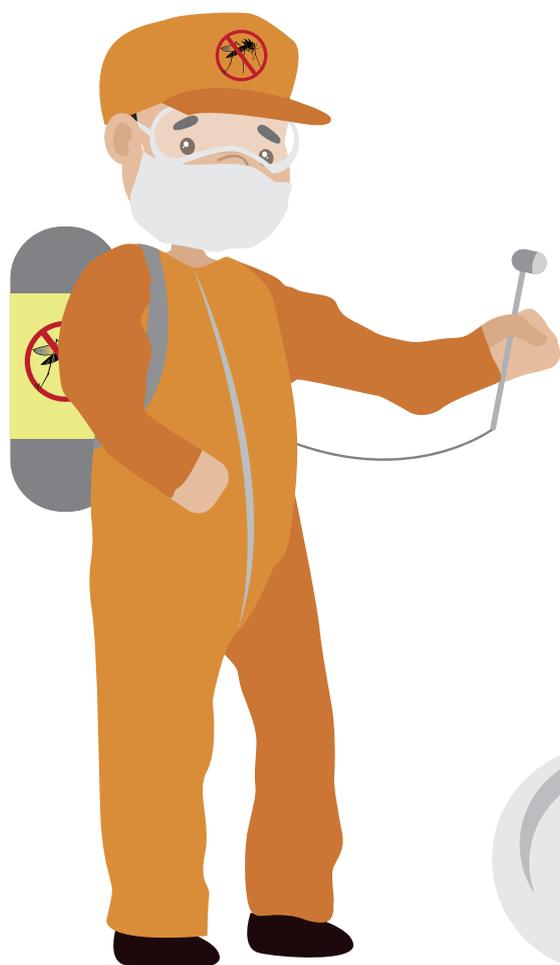
## Comportamiento del Dengue

A nivel nacional, en el 2017 hasta la semana epidemiológica 8, se ha tenido un total de 4,447 casos de los cuales, la mayor concentración se registra en el departamento de Piura con el 17.4%(1773), seguido de Loreto con el 17.2% (765) y en tercer lugar, Ucayali con el 13.9% (619).

A nivel nacional se han notificado 4 defunciones, ocurridas en 10 departamentos de Loreto y Piura.

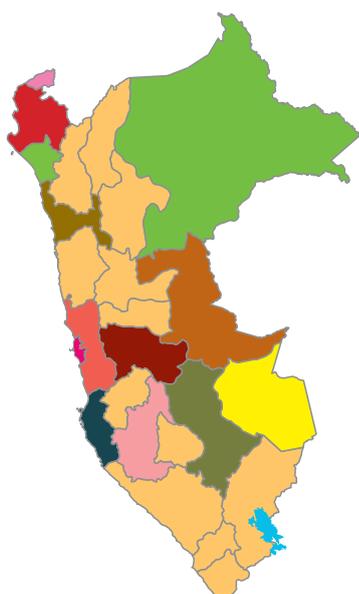
Casos de Dengue por departamento Perú 2017

Departamentos	Número de casos		
	Confirmados	Probables	Total
Piura	180	593	773
Loreto	101	664	765
Ucayali	274	345	619
Ica	73	411	484
Ayacucho	198	165	363
La Libertad	176	171	347
Cusco	180	60	240
Lambayeque	127	63	190
Tumbes	7	172	179
San Martín	38	118	156
Cajamarca	59	20	79
Junín	9	56	65
Huanuco	27	31	58
Madre de Dios	14	37	51
Ancash	1	43	44
Lima	0	16	16
Amazonas	0	12	12
Pasco	1	3	4
Callao	0	1	1
Arequipa	0	1	1
Huancavelica	0	0	0
Puno	0	0	0
Apurímac	0	0	0
Moquegua	0	0	0
Tacna	0	0	0



(1)Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades- MINSA (\*) Hasta la SE 08 del 2017

Casos de dengue por Redes Asistenciales EsSalud 2017



Red Asistencial	N° Casos
Piura	142
Ucayali	120
Loreto	82
Tumbes	58
Moyobamba	17
Lambayeque	12
Tarapoto	11
Madre de Dios	7
La Libertad	6
Junín	4
Ica	3
Rebagliati	2
Almenara	2
Cuzco	1
Ayacucho	1
<b>Total</b>	<b>488</b>

Fuente: Vigilancia de Prioridades Sanitarias y Enfermedades de Notificación Obligatoria. OIIS/GCPS/ EsSalud 2017\*S.E. 08 (Al 25 de Febrero del 2017)



Los casos de dengue en EsSalud hasta la semana 8, suman un total de 488, teniendo la mayor concentración en las Redes Asistenciales de Piura con el 29.1%(142), seguido de Ucayali con el 28.7% (140) y en tercer lugar Loreto con el 16.8%. En total se reportaron 2 defunciones, ocurridas en laS Redes Asistenciales Loreto y Piura

Casos probables y confirmados de Zika, Chikungunya y Malaria en el Perú:



En el Perú hasta la semana epidemiológica 8 (del 01 de enero al 25 de febrero del 2017), el departamento de Loreto concentró la mayor cantidad de casos de Zika con el 93.7% (852), Chikungunya con el 43.5% (104) y Malaria con el 94.7% (5,923)

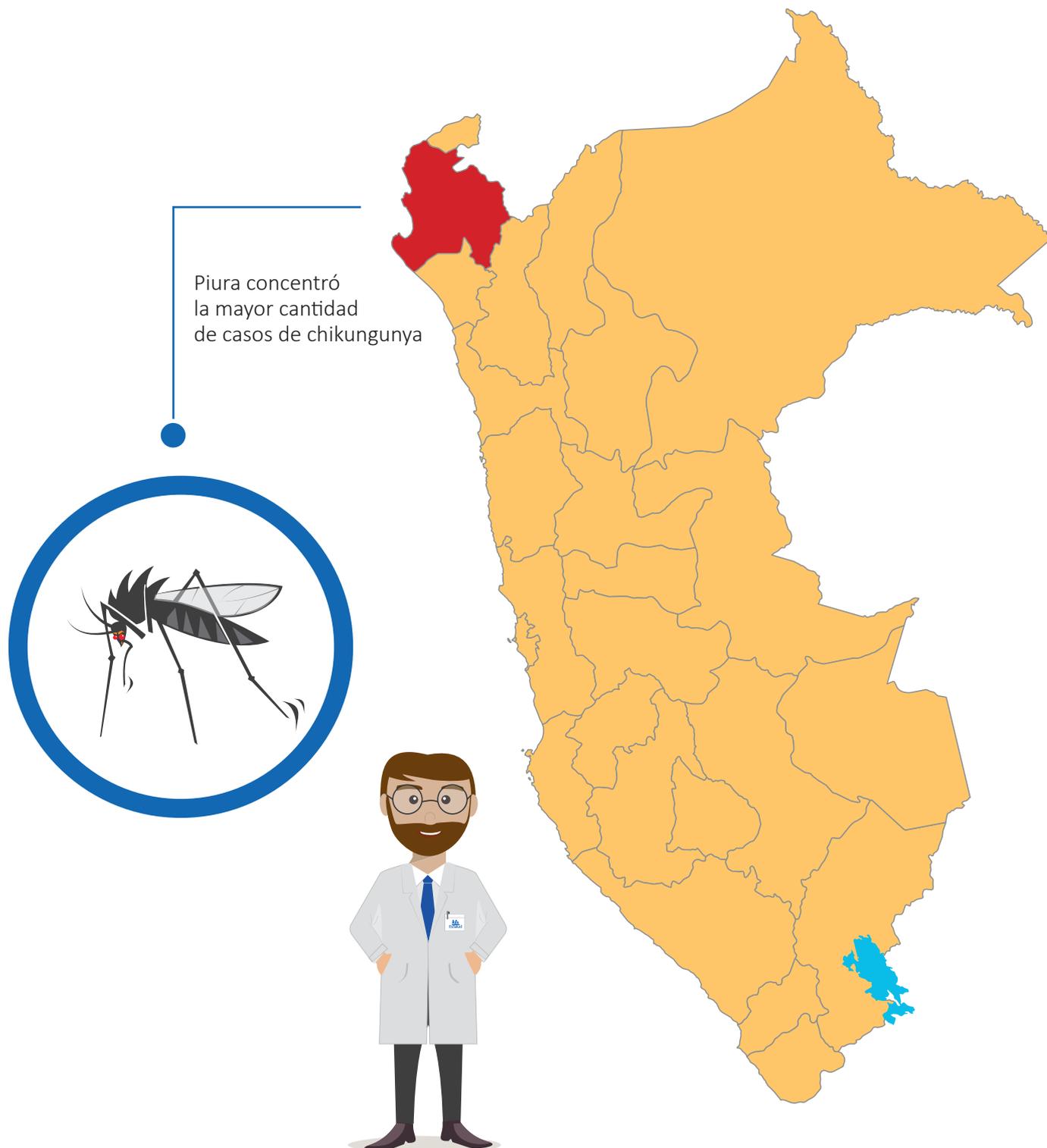


## Casos probables y confirmados de zika, chikungunya y malaria por departamento Perú 2017

DEPARTAMENTO	2017*			TOTAL
	ZIKA	CHIKUNGUNYA	MALARIA	
LORETO	852	104	5923	6879
JUNÍN	0	1	94	95
AMAZONAS	0	0	87	87
TUMBES	14	65	0	79
SAN MARTÍN	25	2	46	73
PIURA	3	55	3	61
CUSCO	0	0	45	45
UCAYALI	15	0	16	31
LA LIBERTAD	0	0	26	26
MADRE DE DIOS	0	11	0	11
AYACUCHO	0	0	11	11
LAMBAYEQUE	0	1	0	1
LIMA	0	0	0	0
ANCASH	0	0	0	0
AREQUIPA	0	0	0	0
ICA	0	0	0	0
APURIMAC	0	0	0	0
CAJAMARCA	0	0	0	0
MOQUEGUA	0	0	0	0
PASCO	0	0	0	0
HUANCAVELICA	0	0	0	0
MOQUEGUA	0	0	0	0
ICA	0	0	0	0
PUNO	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>909</b>	<b>239</b>	<b>6251</b>	<b>7399</b>

## Casos probables y confirmados de zika, chikungunya y malaria en EsSalud:

En EsSalud, hasta la semana epidemiológica 8 (del 01 de enero al 25 de febrero de 2017), el departamento de Loreto concentró la mayor cantidad de casos de zika con el 45.8% (11) y malaria con el 100% (405). El departamento de Piura concentró la mayor cantidad de casos de chikungunya en el 76.9 % (10).



## Casos probables y confirmados de Zika, Chikungunya y Malaria por Redes Asistenciales EsSalud 2017\*

DEPARTAMENTO	2017*			TOTAL
	ZIKA	CHIKUNGUNYA	MALARIA	
LORETO	18	2	45	65
PIURA	3	10	0	13
LAMBAYEQUE	8	0	0	8
REBAGLIATI	0	0	0	0
TARAPOTO	2	0	0	2
MADRE DE DIOS	0	0	0	0
SABOGAL	0	0	0	0
TUMBES	0	1	0	1
ÁNCASH	0	0	0	0
AREQUIPA	0	0	0	0
ICA	0	0	0	0
APURÍMAC	0	0	0	0
CAJAMARCA	0	0	0	0
MOQUEGUA	0	0	0	0
UCAYALI	0	0	0	0
LA LIBERTAD	0	0	0	0
JUNÍN	0	0	0	0
PASCO	0	0	0	0
HUANCAVELICA	0	0	0	0
AYACUCHO	0	0	0	0
ALMENARA	0	0	0	0
HUARAZ	0	0	0	0
AMAZONAS	0	0	0	0
MOYOBAMBA	0	0	0	0
MOQUEGUA	0	0	0	0
CUSCO	0	0	0	0
ICA	0	0	0	0
JULIACA	0	0	0	0
PUNO	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>89</b>

## Bibliografía:

- 1.- Organización Mundial de la Salud. Cambio Climático.  
<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs266/es/>
- 2.- Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA . Sala situacional.  
[http://www.dge.gob.pe/portal/index.php?option=com\\_content&view=article&id=14&Itemid=154](http://www.dge.gob.pe/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=14&Itemid=154)
- 3.- MINSA, Enfermedades Transmitidas por Vectores.  
[http://www.minsa.gob.pe/portada/esnemo\\_default.asp](http://www.minsa.gob.pe/portada/esnemo_default.asp)

Oficina de Inteligencia e Información Sanitaria EsSalud  
Jirón Domingo Cueto 120 - 8vo. Piso  
Teléfono 2656000 - 2828