



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Centro Nacional de Epidemiología,  
Prevención y Control de  
Enfermedades



# **Ministerio de Salud**

**Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades**

## **Vigilancia Epidemiológica con posterioridad a desastres Atenciones por daños trazadores**

**Moquegua, 13 febrero de 2019**

## Ubicación del evento

Población directamente afectada  
aproximada 120 familias





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Centro Nacional de Epidemiología,  
Prevención y Control de  
Enfermedades



## Descripción del evento

Entre el 23 de enero y el 09 de febrero de 2019 a consecuencia de las fuertes precipitaciones pluviales que se venían registrando en el departamento de Moquegua se vieron afectados 7 distritos (Quinistaquillas, Ubinas, Coalaque, El Algarrobal, Pacocha, Moquegua y Samegua) de 3 provincias (General Sánchez Cerro, Ilo y Mariscal Nieto).

Producto de los desbordes de ríos y la activación de quebradas de las zonas se han afectado inicialmente 120 familias y 120 viviendas, así como daños a la infraestructura de instituciones educativas y locales públicos.

El 11 de febrero, el Gobierno mediante Decreto Supremo N° 022-2019-PCM declaró el Estado de Emergencia en los distritos de Carumas y Torata, de la provincia de Mariscal Nieto, en los distritos de Chojata, Puquina, Lloque y Omate, de la provincia de General Sánchez Cerro, y en los distritos de Ilo, El Algarrobal y Pacocha, de la provincia de Ilo, del departamento de Moquegua, por desastre a consecuencia de deslizamientos y huaicos, debido a intensas precipitaciones pluviales

## Impacto inicial del evento

- **Impacto en la salud de las personas:**  
120 familias afectadas.
- **Impacto infraestructura:**  
120 casas afectadas, 3 instituciones educativas y 4 locales públicos.
- **Impacto en vías de comunicación:**  
7 puentes vehiculares afectados.
- **Impacto en saneamiento ambiental:**  
Distrito de Moquegua y Samegua sin servicios básicos (agua y desagüe).





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Centro Nacional de Epidemiología,  
Prevención y Control de  
Enfermedades



## Acciones Realizadas por el Ministerio de Salud

### 1. Evaluación del Riesgo Potencial Epidémico:

- ¿Qué enfermedades podrían aparecer en los próximos días?
- ¿Qué riesgos tiene la población que afecten su salud?

### 2. Realizar intervenciones sanitarias frente a riesgos identificados:

- Atención Médica
- Supervisión de la calidad de agua de consumo humano y eliminación de excretas
- Prevención de riesgo de adquirir enfermedades infecciosas (Vacunación antitetánica, acciones para prevenir leptospirosis, control vectorial)
- Información a la población y educación sanitaria

### 3. Implementar la Vigilancia Epidemiológica con posteridad a desastres

- Monitoreo de los problemas de salud que demandan atención
- Detección precoz de brotes y epidemias para su inmediato control



# Riesgo potencial epidémico de enfermedades con posterioridad a desastres

Realizado el 13 febrero 2019

Determinante/Factor de Riesgo	Enfermedad/Daño	Potencial de Riesgo	Grupo de mayor vulnerabilidad	Recomendaciones
<b>Riesgos a partir del tercer día</b>				
Interrupción del servicio de agua, alcantarillado, desagüe	Enfermedades Diarreicas Agudas (Acuosas y Disentéricas)	<b>Muy Alto</b>	Población residente en el lugar del huayco	Consumir alimentos recientemente preparados
Restricción de agua no garantiza higiene para la manipulación de alimentos	Enfermedad transmitida por alimentos	<b>Medio</b>		Clorar agua para la preparación de alimentos. Almacenar alimentos en refrigeración
Incremento de moscas (Contaminación de alimentos)	Hepatitis A	<b>Medio</b>		Garantizar abastecimiento de agua segura en calidad y cantidad adecuada
Falta de agua impide higiene personal y lavado de manos	Conjuntivitis y otras afecciones oculares	<b>Alto</b>		Si se presenta un caso de conjuntivitis acudir inmediatamente para tratamiento. Uso de toallas personales o desechables.
Estrés por pérdida de bienes materiales, daños a la salud y posibles nuevos deslizamientos o huaycos	Cefalea, desencadenamiento de crisis de migraña e hipertensión arterial	<b>Muy Alto</b>	Población residente en el lugar del huayco	Evaluación y tratamiento preventivo por parte de las brigadas de Salud Mental. Información por medios masivos de comunicación
	Síndromes de ansiedad y depresión	<b>Alto</b>	Niños	
	Terror nocturno en niños	<b>Alto</b>		
Enfermedades crónicas No transmisibles	Hipertensión arterial Diabetes	<b>Medio</b>	Adultos mayores	Evaluación, tratamiento y control
<b>Riesgos a partir de la segunda semana</b>				
Proliferación de algunos ácaros, pulgas, piojos en las viviendas	Rickettsiosis	<b>Bajo</b>	Población residente en el lugar del huayco	Realizar limpieza al interior de las viviendas
Contacto de heridas con aguas contaminadas con leptospiros. Mascotas en contacto con aguas contaminadas y luego entran en contacto con los pobladores	Leptospirosis	<b>Bajo</b>		No ingresar en los charcos generados por las lluvias



PERÚ

Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



<b>Riesgos a partir del tercer día</b>				
Interrupción del servicio de agua, alcantarillado, desagüe	Enfermedades Diarreicas Agudas (Acuosas y Disentéricas)	<b>Muy Alto</b>	Población residente en el lugar del huayco	Consumir alimentos recientemente preparados
Restricción de agua no garantiza higiene para la manipulación de alimentos	Enfermedad transmitida por alimentos	<b>Medio</b>		Clorar agua para la preparación de alimentos. Almacenar alimentos en refrigeración
Incremento de moscas (Contaminación de alimentos)	Hepatitis A	<b>Medio</b>		Garantizar abastecimiento de agua segura en calidad y cantidad adecuada
Falta de agua impide higiene personal y lavado de manos	Conjuntivitis y otras afecciones oculares	<b>Alto</b>		Si se presenta un caso de conjuntivitis acudir inmediatamente para tratamiento. Uso de toallas personales o desechables.
Estrés por pérdida de bienes materiales, daños a la salud y posibles nuevos deslizamientos o huaycos	Cefalea, desencadenamiento de crisis de migraña e hipertensión arterial	<b>Muy Alto</b>	Población residente en el lugar del huayco	Evaluación y tratamiento preventivo por parte de las brigadas de Salud Mental. Información por medios masivos de comunicación
	Síndromes de ansiedad y depresión	<b>Alto</b>		
	Terror nocturno en niños	<b>Alto</b>	Niños	
Enfermedades crónicas No transmisibles	Hipertensión arterial Diabetes	<b>Medio</b>	Adultos mayores	Evaluación, tratamiento y control
<b>Riesgos a partir de la segunda semana</b>				
Proliferación de algunos ácaros, pulgas, piojos en las viviendas	Rickettsiosis	<b>Bajo</b>	Población residente en el lugar del huayco	Realizar limpieza al interior de las viviendas
Contacto de heridas con aguas contaminadas con leptospiras. Mascotas en contacto con aguas contaminadas y luego entran en contacto con los pobladores	Leptospirosis	<b>Bajo</b>		No ingresar en los charcos generados por las lluvias

## Vigilancia Epidemiológica con posterioridad a desastres

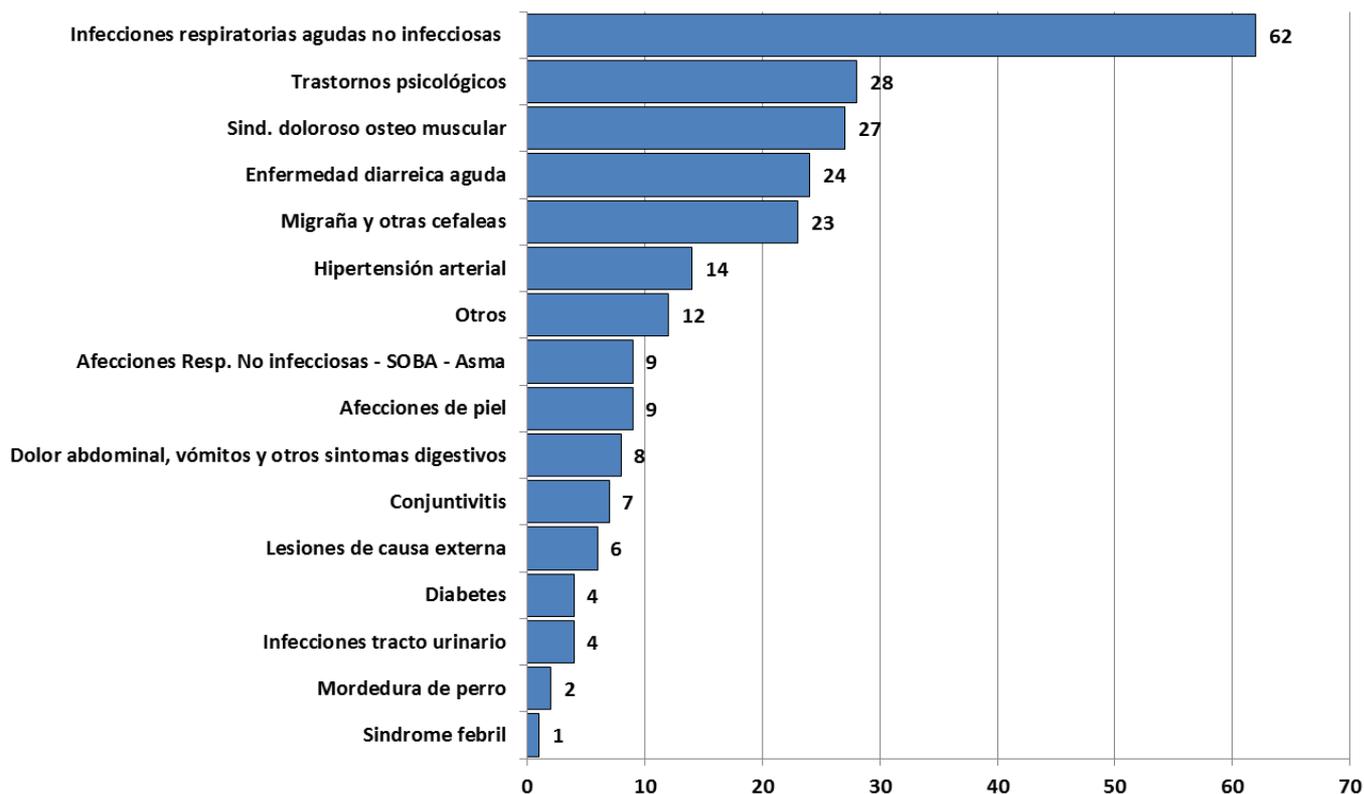
### Atenciones por daños trazadores

#### Emergencia por desastres en la región Moquegua, 11 – 12 de febrero de 2019

### Atenciones médicas acumuladas por daños trazadores

#### Emergencia por desastres en la región Moquegua, 11 – 12 de febrero de 2019

n=241



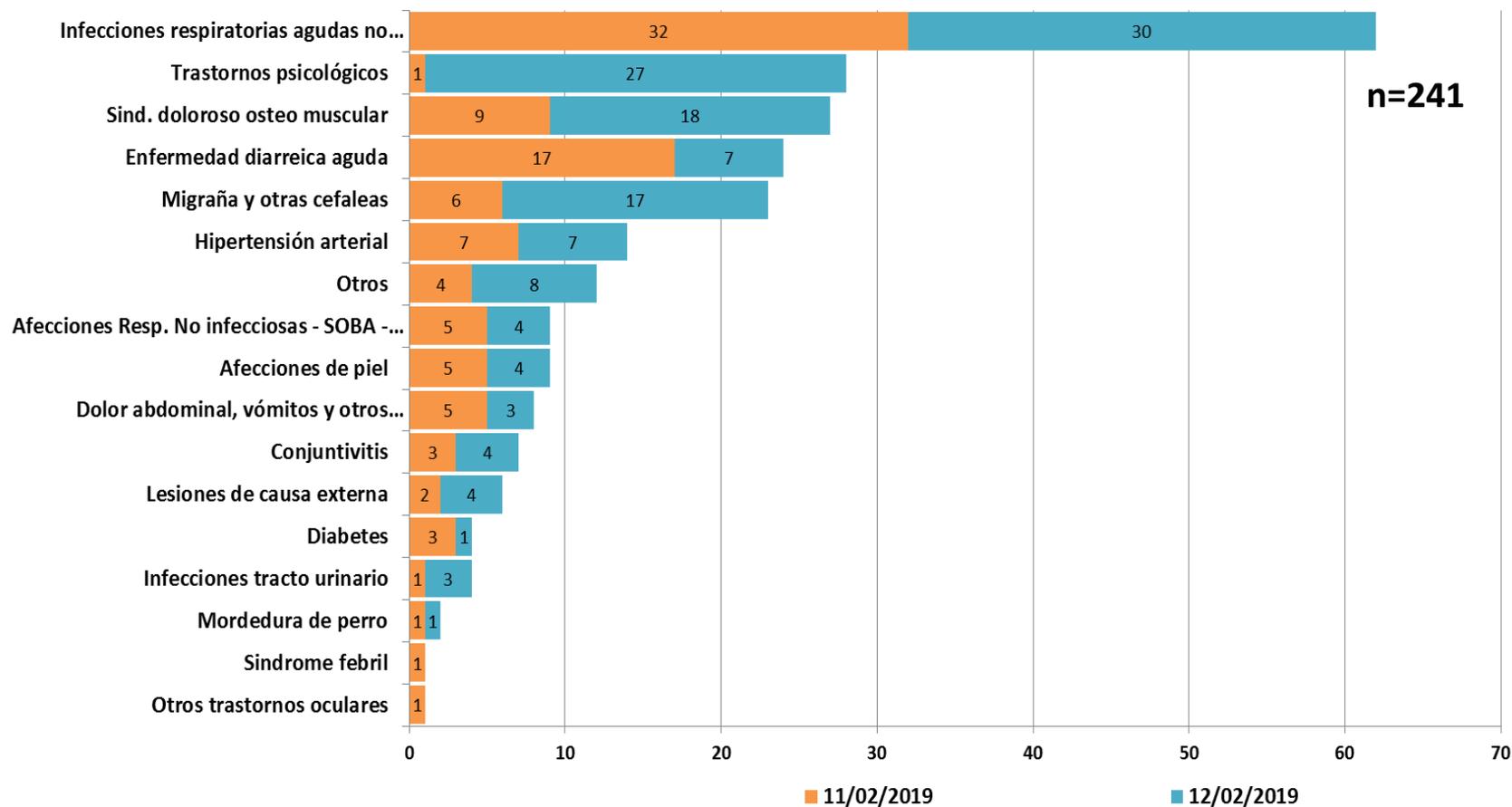
## Vigilancia Epidemiológica con posteridad a desastres

### Atenciones por daños trazadores

#### Emergencia por desastres en la región Moquegua, 11 – 12 de febrero de 2019

#### Atenciones médicas por daños trazadores según día

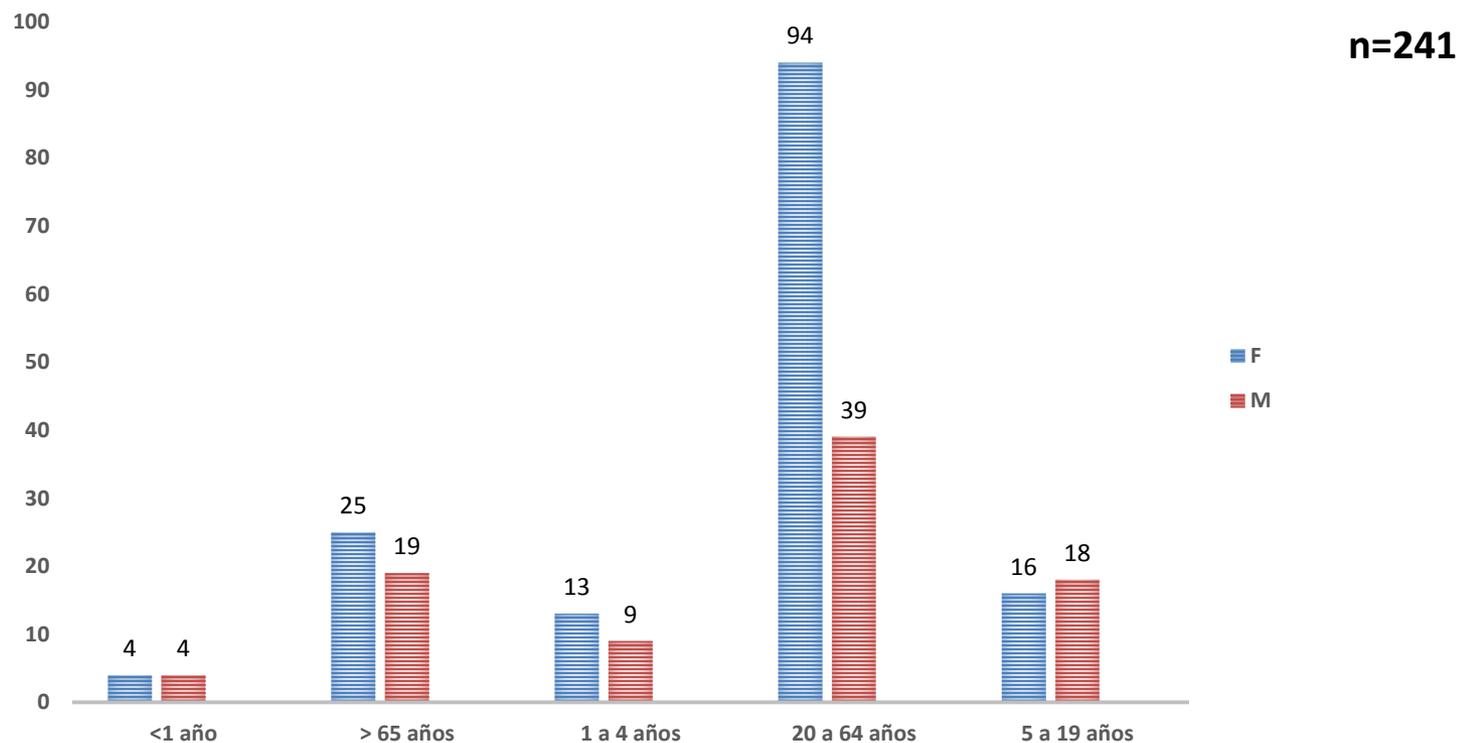
#### Emergencia por desastres en la región Moquegua, 11 – 12 de febrero de 2019



## Vigilancia Epidemiológica con posteridad a desastres Atenciones por daños trazadores

Emergencia por desastres en la región Moquegua, 11 – 12 de febrero de 2019

Atenciones médicas por daños trazadores según género y grupo etario  
Emergencia por desastres en la región Moquegua, 11 – 12 de febrero de 2019





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Centro Nacional de Epidemiología,  
Prevención y Control de  
Enfermedades



## Conclusiones

- Se han reportado 241 atenciones médicas desde el 11 al 12 de febrero.
- De acuerdo al análisis de tendencia de daños trazadores, a la fecha no se han presentado brotes que afecten la población.
- La falta de servicios básicos como agua y desagüe son el principal factor de riesgo presente para la aparición de enfermedades.
- Las regiones de Moquegua y Tacna se encuentran libres de la transmisión vectorial de la enfermedad de Chagas desde el diciembre 2009 y setiembre del 2010 respectivamente.

## Vigilancia Epidemiológica con posteridad a desastres

Emergencia por desastres en la región Moquegua, 11 – 13 de febrero de 2019

