



PERÚ

Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiología,  
Prevención y Control de Enfermedades

## INFORME EJECUTIVO

Sala situacional de la vigilancia  
epidemiológica post inundaciones y  
huaicos al 09.02.17



Equipo de Alerta Respuesta

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de  
Enfermedades (CDC)

# Minsa presente



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"



## COMITÉ MULTISECTORIAL ENCARGADO DEL ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO EL NIÑO (ENFEN)

### COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 03- 2017

Estado del sistema de alerta: **Alerta de El Niño Costero.**<sup>1</sup>

El Comité Multisectorial ENFEN, ante la evolución reciente de las condiciones océano-atmósfera en el Pacífico Ecuatorial Oriental, que incluye la costa norte del Perú, considera que se han consolidado las condiciones para un evento El Niño costero débil en el presente verano; estas condiciones favorecen un aumento en la frecuencia de lluvias de magnitud muy fuerte, especialmente en la costa norte.

Por lo tanto, frente al escenario actual el Comité Multisectorial ENFEN, establece pasar del estado de "Vigilancia de El Niño Costero" al estado de "Alerta de El Niño Costero", durante el cual se intensificará el monitoreo de las condiciones, actualizando las perspectivas en forma más frecuente.

# LIMA- METROPOLITANA

## Acciones realizadas por el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC)

- Implementación de vigilancia con posterioridad a desastres en 5 EESS: PS 3 de octubre (Chaclacayo), CS Campoy, CS Zarate, CS Daniel A. Carrión, CMI Piedra Liza (San Juan de Lurigancho).
- Elaboración de Sala situacional en cada uno de los EESS.
- Monitoreo y evaluación de los daños trazadores en las zonas afectadas por el huayco.
- A la fecha, no se ha identificado un incremento inusual de algún daño trazador en Iso distritos de Chaclacayo y San Juan de Lurigancho.



**5**  
EESS

**0**  
Brigadas  
Unidades notificantes

Riesgo potencial epidémico



Lesiones Causa Externa +++  
IRAS/EDAS +++

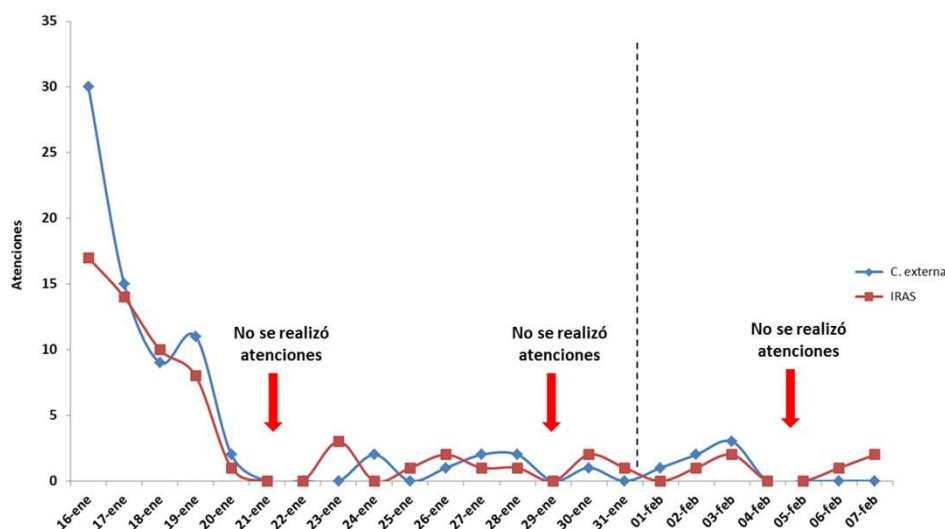
Daños trazadores epidemiológicos

**795**

Atenciones

Incremento daños  
Lesiones por causa  
externa.  
IRAS  
ITU

### Vigilancia de Daños Trazadores, distrito de Chaclacayo, provincia de Lima, Lima - del 16/01/17 al 08/02/17



### Vigilancia epidemiológica centinela post desastre inundación, distrito San Juan de Lurigancho

| DAÑOS BAJO VIGILANCIA  | 01-feb   | 02-feb    | 03-feb     | 04-feb     | 05-feb   | 06-feb     | 07-feb     | TOTAL      |
|--|----------|-----------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|
| Infecciones respiratorias leves altas (IRAs no neumonías)                    | 0        | 5         | 25         | 36         | 0        | 22         | 24         | 112        |
| Causa externa Lesiones, heridas, traumas                                     | 7        | 7         | 11         | 12         | 0        | 7          | 15         | 59         |
| Infecciones Tracto Urinario (ITU)  | 0        | 6         | 12         | 8          | 0        | 15         | 9          | 50         |
| Infecciones de Piel (Piодermias, impétigo, micosis, Acarosis, otros)         | 0        | 4         | 11         | 15         | 0        | 4          | 9          | 43         |
| Diarrea Acuosa sin deshidratación (EDA acuosa sin deshidratación) Plan A     | 0        | 4         | 5          | 14         | 0        | 9          | 8          | 40         |
| Enfermedades Crónicas no Transmisibles (HTA, DM, otras)                      | 0        | 8         | 5          | 5          | 0        | 13         | 2          | 33         |
| Afecc. resp No infecciosas-SOBA (Sind Obs bronquial Agudo) y Asma            | 0        | 5         | 1          | 7          | 0        | 4          | 2          | 19         |
| Síndrome febril sin foco aparente  | 0        | 0         | 5          | 3          | 0        | 1          | 0          | 9          |
| Trastornos psicológicos  | 0        | 0         | 1          | 1          | 0        | 2          | 0          | 4          |
| Mordeduras de Perros   | 0        | 0         | 1          | 1          | 0        | 0          | 1          | 3          |
| Diarrea disintérica (EDA disintérica con o sin deshidratación)               | 0        | 0         | 2          | 0          | 0        | 0          | 0          | 2          |
| Diarrea Acuosa con deshidratación (EDA acuosa con deshidratación) Plan B ó C | 0        | 0         | 0          | 0          | 0        | 0          | 1          | 1          |
| Conjuntivitis (enrojecimiento de conjuntivas con o sin secreción)            | 0        | 0         | 0          | 0          | 0        | 1          | 0          | 1          |
| Neumonías y BNM (Neumonía graves)  | 0        | 0         | 0          | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| Intoxicaciones por alimentos   | 0        | 0         | 0          | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| Mordeduras de Arañas   | 0        | 0         | 0          | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| Mordeduras de Serpientes   | 0        | 0         | 0          | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| Malaria  | 0        | 0         | 0          | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| Dengue   | 0        | 0         | 0          | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| Otros: a: varicela   | 0        | 1         | 0          | 0          | 0        | 0          | 0          | 1          |
| Otros: b: Osteoarticulares y otros diagnosticos                              | 0        | 0         | 0          | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| Resto de atenciones realizadas   | 0        | 46        | 88         | 114        | 0        | 74         | 96         | 418        |
| <b>Total de Atenciones</b>   | <b>7</b> | <b>86</b> | <b>167</b> | <b>216</b> | <b>0</b> | <b>152</b> | <b>167</b> | <b>795</b> |

# PROVINCIA DE CAÑETE Y HUAROCHIRI

## Acciones realizadas por el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC)

- Implementación de vigilancia con posterioridad a desastres en 5 EESS: CS Buenos Aires, CS Ricardo Palma, CS Santa Eulalia, PS Huayaringa (Huarochirí) y CS Quilmaná (Cañete).
- Elaboración de Sala situacional en cada uno de los EESS.
- Monitoreo de los daños trazadores en los albergues implementados: (Roldán – Quilmaná y Huayaringa – Santa Eulalia).
- Monitoreo y evaluación de los daños trazadores en las zonas afectadas por el huayco.
- Las lesiones por causa externa, se incrementaron entre los días 29/01/2017 y 03/02/2017, lo cual coincide con los huaycos recurrentes sucedidos en esas fechas.
- A la fecha, no se ha identificado un incremento inusual de algún daño trazador en los distritos de Huarochirí y Quilmaná.



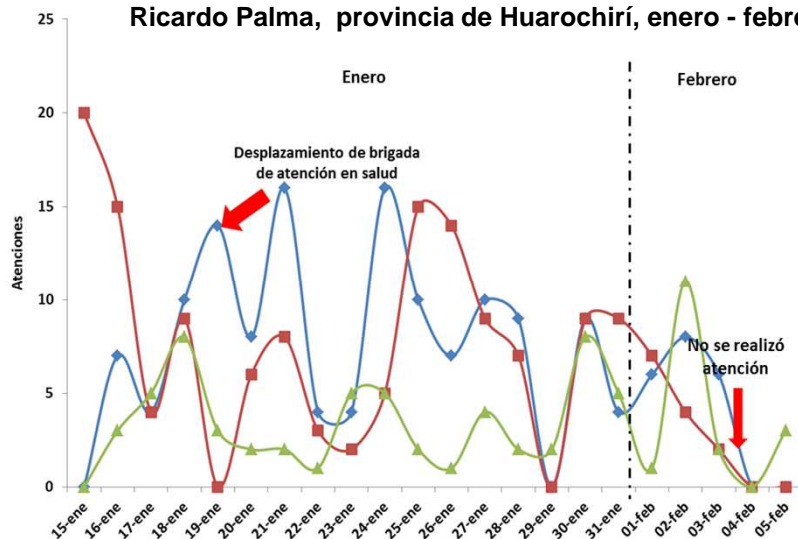
Riesgo potencial epidémico



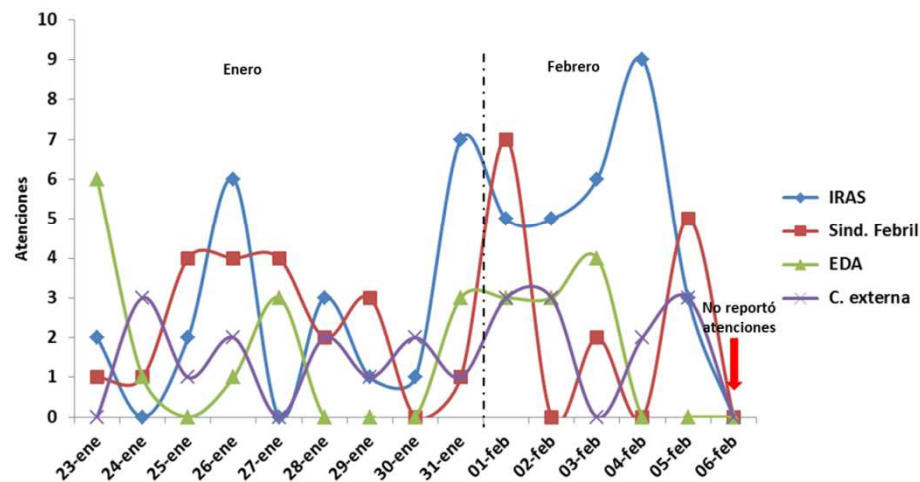
Daños trazadores epidemiológicos



Vigilancia de Daños Trazadores en los distritos de Santa Eulalia y Ricardo Palma, provincia de Huarochirí, enero - febrero 2017



Vigilancia de Daños Trazadores en el distrito de Quilmaná, provincia de Cañete, enero - febrero 2017)



# PROVINCIA DE CANTA

## Acciones realizadas por la Oficina de Epidemiología

- Reporte diario de los daños trazadores en el sistema de vigilancia post desastres.
- Elaboración de Sala situacional.

### Vigilancia Epidemiológica



**2**  
EESS

Unidades notificantes

### Riesgo potencial epidémico



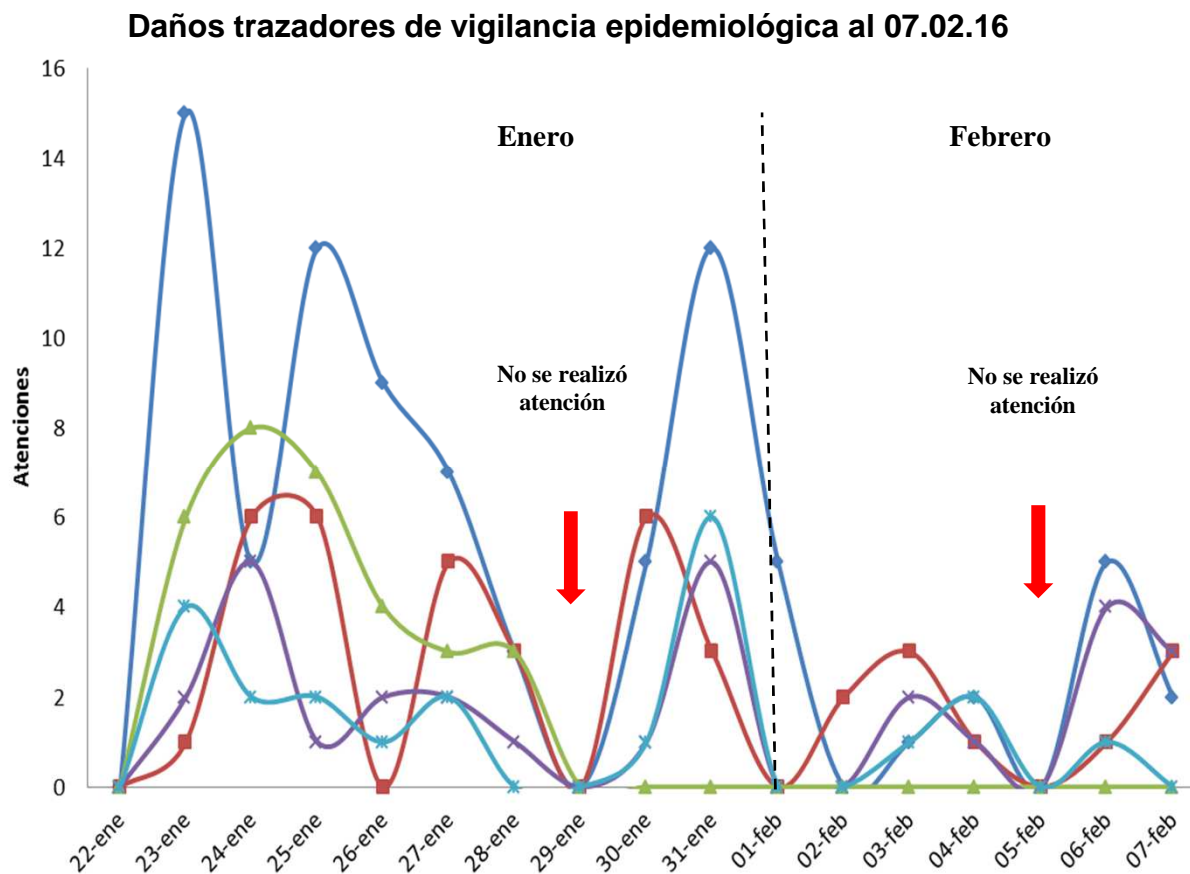
Lesiones Causa Externa +++  
IRAS/EDAs +++  
Dengue ++  
Infecciones piel +++

### Daños trazadores epidemiológicos

**340**  
Atenciones

Incremento daños

IRAS  
EDAs  
Causas Externas  
ITU



- IRAS
- EDA
- C. externa
- ITU
- Inf. Piel



# DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA

## Acciones realizadas por el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC)

- Consolidación de la información de vigilancia epidemiológica y análisis de tendencia de daños con alto riesgo potencial para la presencia de enfermedades y brotes epidémicos.
- Implementación de vigilancia de febriles en zonas afectadas para la detección de arbovirosis.
- Elaboración de Sala situacional diaria para la toma de decisiones en la región de salud.
- Presentación de daños trazadores para decisión de atención médica e insumos necesarios.
- Familias están regresando a sus hogares.
- Hay 2 albergues en colegio y Estadio Multiuso de Huancavelica.

### Vigilancia Epidemiológica



**0**  
EESS  
Unidades notificantes

**2**  
Albergues

### Riesgo potencial epidémico



Lesiones Causa Externa +++  
IRAS/EDAS +++  
Infecciones piel +++  
Transt. Psicológicos +++

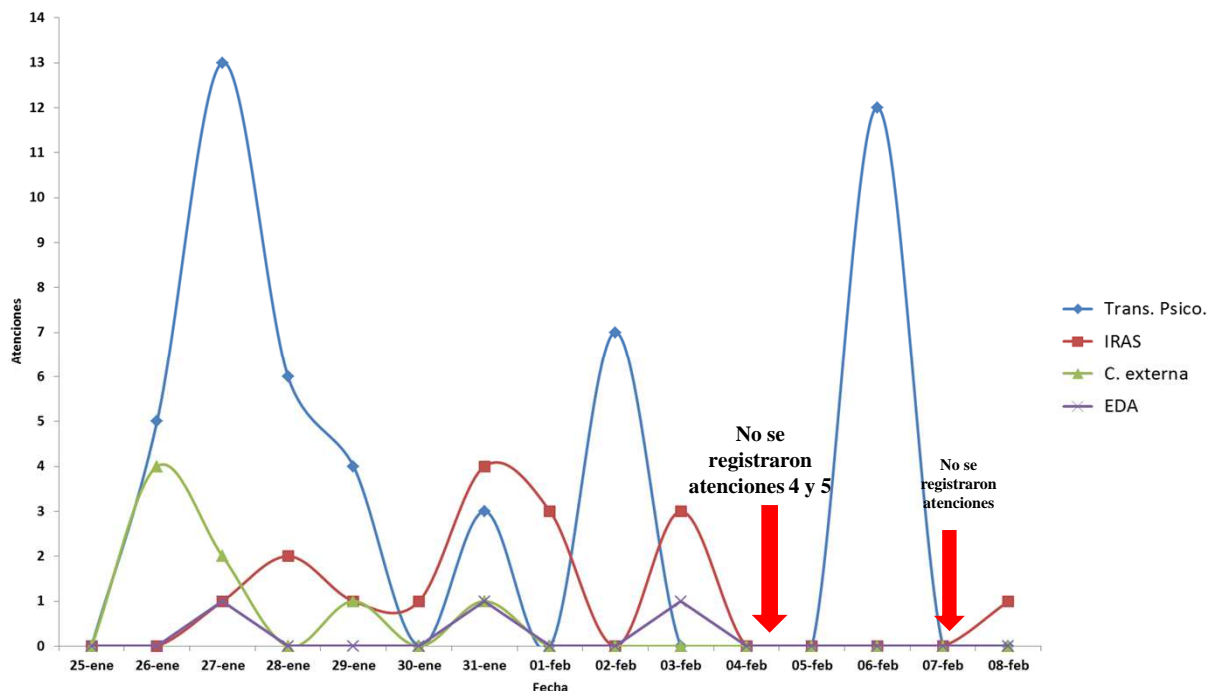
### Daños trazadores epidemiológicos

**132**  
Atenciones

Incremento daños  
Transt psicológico



## Daños trazadores de vigilancia epidemiológica



# DEPARTAMENTO DE ICA

## Acciones realizadas por el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC)

- Consolidación de la información de vigilancia epidemiológica y análisis de tendencia de presencia de daños con alto riesgo potencial de presencia de enfermedades de brotes epidémicos
- Implementación de vigilancia de febriles en zonas afectadas para la detección de arbovirosis
- Elaboración de Sala situacional para la toma de decisiones en la región de salud
- Presentación de daños trazadores para decisión de atención medida e insumos necesarios

### Vigilancia Epidemiológica



**6**  
EES  
Unidades notificantes

**4**  
Brigadas  
Unidades notificantes

### Riesgo potencial epidémico



Lesiones Causa Externa +++  
IRAS/EDAS +++  
Dengue ++  
Infecciones piel +++  
Transt. Psicológicos ++

### Daños trazadores epidemiológicos

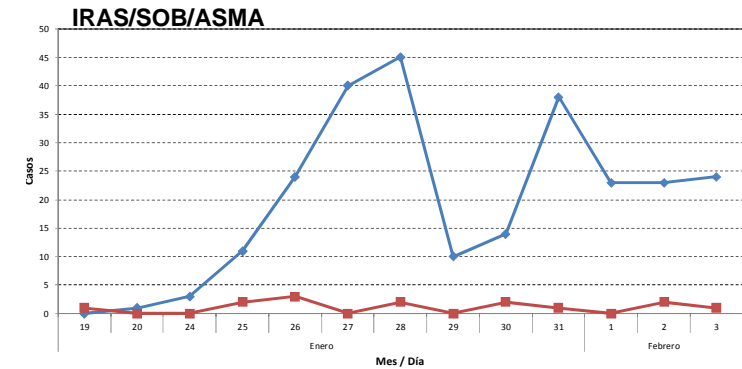
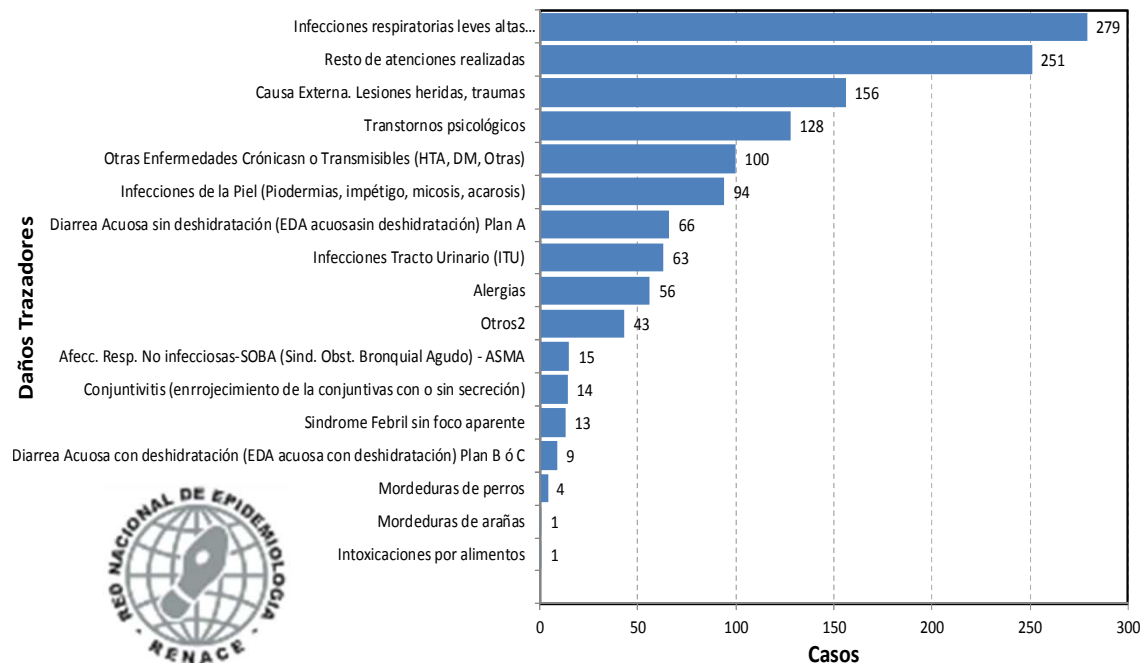
**1292**  
Atenciones

### Incremento daños

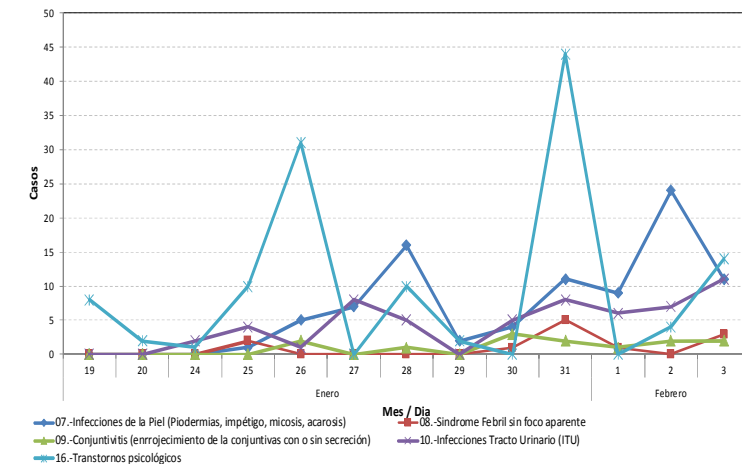
Enfermedades de piel  
IRAS  
Transt psicológico  
ITU



## Daños trazadores de vigilancia epidemiológica al 07.02.17



## ENFERM DE LA PIEL/ TRANST PSICOLOGICO/ITU/SD FEBRIL



# Brote de Carbunco en la localidad de Letigio, Centro Poblado Almirante Grau, distrito de Cura Mori, provincia y departamento de Piura (SE 06 – 2017), al 09/02/17

## Situación actual:

**Casos notificados: 7**, de los cuales uno ha sido confirmado por aislamiento bacteriano en el INS, los otros 6 aún pendientes.

## Descripción de los casos:

Edades: entre 02 y 49 años de edad,

- El 57.14% (04 casos) tienen entre 40 a 49 años.
- El 71.42% (05 casos) son varones.



## Actividades:

- Reporte de casos.
- Búsqueda activa de casos, mediante visita casa por casa.
- Tratamiento ambulatorio (07 casos tratados).
- Toma de muestras de los casos probables expuestos.
- Implementación de actividades conjuntas entre gobiernos locales, el SENASA, personal de salud y población para evitar el beneficio clandestino de los animales.
- SENASA inicio el día 07 de febrero del 2017, inicio la vacunación de los animales: Bovinos, caprinos, ovinos, otros.



## SUB REGIÓN LUCIANO CASTILLO-SULLANA- PIURA

### Acciones realizadas por el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC)

- Capacitación al equipo Técnico de Sullana, redes y microrredes para la notificación de los eventos y daños trazadores vía online EPIDES.
- Implementación de vigilancia con posterioridad a desastres en 2 EESS:
- Hospital de Apoyo – Sullana II-2
- Hospital Las Mercedes de Paita II-1
- Elaboración de Sala situacional en cada uno de los EESS.
- Monitoreo y evaluación de los daños trazadores en las zonas afectadas.



**Capacitación a personal de redes y microrredes de la Sub Región de Salud Luciano Castillo, en aplicativo EPIDES**

## Brote de dengue en distritos de la provincia de Palpa y Nasca - Ica, al 09/02/17

### Situación actual:

**Casos notificados: 130** de los cuales el 23% (30) son confirmados por laboratorio.

- Sin signos de alarma: 110 (84,6%).
- Con signos de alarma: 18 (13,8 %).
- Dengue grave: 2 (1,5 %).

**Serotipo circulante:** DENV-2.

### Provincia de Palpa con notificación de casos:

Tenemos 4 de los distritos: Palpa(64), Llipata (41), Río Grande (14), Santa Cruz (2),

### Provincia de Nazca con notificación de casos:

El Ingenio (3), Vista Alegre (2), Nasca (2) y Changuillo (1).

Adicionalmente se vienen investigando 14 casos de dengue procedentes de la misma provincia de Ica.

**Casos de dengue probables y confirmados por SE según FIS, provincia de Palpa y Nazca, Región Ica. Al 09/02/17**



**Distribución de casos probables de dengue por distritos. SE 06 - 2017**

| Provincias   | Distritos    | casos dengue |             | Total      | %            |
|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|--------------|
|              |              | Probables    | Confirmados |            |              |
| Palpa        | Palpa        | 43           | 21          | 64         | 49.2         |
|              | Llipata      | 37           | 4           | 41         | 31.5         |
|              | Río Grande   | 10           | 4           | 14         | 10.8         |
|              | Santa Cruz   | 2            | 0           | 2          | 1.5          |
| Nazca        | El Ingenio   | 3            | 0           | 3          | 2.3          |
|              | Vista Alegre | 2            | 0           | 2          | 1.5          |
|              | Nasca        | 2            | 0           | 2          | 1.5          |
|              | Changuillo   | 1            | 1           | 2          | 1.5          |
| <b>Total</b> | <b>Total</b> | <b>100</b>   | <b>30</b>   | <b>130</b> | <b>100.0</b> |

Fuente: Epidemiología DIRESA Ica- CDC-MINSA

## Actividades realizadas al 09/02/17

- Búsqueda activa de febriles y toma de muestras .
- Investigación y notificación epidemiológica de casos.
- El día 28/01/17, se desplazó un equipo de epidemiología del CDC y de la oficina de epidemiología de la DIRESA Ica para la investigación del probable brote a la localidad de Sacramento en la provincia de Palpa.
- El 28/01/17, reunión de coordinación con el Presidente de la comunidad de Sacramento y el Teniente gobernador.
- Se implemento las acciones de promoción de la salud para la visita casa por casa, control larvario y aviso a la comunidad sobre la fumigación de viviendas.
- El 29/01/17, se emitió la Alerta Epidemiológica ante brote probable de dengue.
- Se implementó la notificación diaria de casos y ampliación del horario de atención en el PS de Sacramento a 12 horas.
- Desde el primer día de la toma de conocimiento de incremento de febriles (28/01/17) hasta la fecha se encuentra de manera permanente un equipo de asistencia técnica del CDC.



**Día 28/02/17 Equipo CDC- DIRESA ICA en la investigación y búsqueda activa de casos**



**Día 31/02/17 Reunión Equipo CDC- INS - DIRESA ICA en el Hospital de Palpa**