

LLUVIAS E INUNDACIONES EN PERU

Reporte de Situación No. 13
Al 23 de abril de 2017 – 23:00 horas

SITUACIÓN GENERAL

- La presidencia del Perú envió al Congreso de la República un proyecto de ley para impulsar el proceso de reconstrucción de las zonas afectadas por las lluvias, huacos e inundaciones que afectó diversas regiones del país.

- **Afectación en población¹:**

A nivel nacional:

- Personas: 113 Víctimas mortales; 178,701 Damnificados; 1,049,083 Afectados y 397 heridos y 17 desaparecidos.
- Viviendas: 20,788 colapsadas; 19,429 inhabitables y 237,906 afectadas.

En Piura:

- Personas: 15 Víctimas mortales; 40,392 Damnificados; 347,055 Afectados y 39 heridos.
- Viviendas: 4,336 colapsadas; 3,705 inhabitables y 74,907 están afectadas.

Número de damnificados y afectados al 18 de abril 2017

Región	Damnificados		Afectados		Total	
Piura	40,392	23%	347,055	33%	387,447	32%
Lambayeque	52,855	30%	146,967	14%	199,822	16%
La Libertad	26,729	15%	122,100	12%	148,829	12%
Ica	4,155	2%	96,768	9%	100,923	8%
Ancash	24,765	14%	67,454	6%	92,219	8%
Lima	14,328	8%	44,351	4%	58,679	5%
Tumbes	978	1%	37,158	4%	38,136	3%
Otras regiones (17)	14,499	8%	187,230	18%	201,729	16%
Total	178,701	100%	1,049,083	100%	1,227,784	100%

Fuente: INDECI, Reporte de situación diaria al 18 de abril

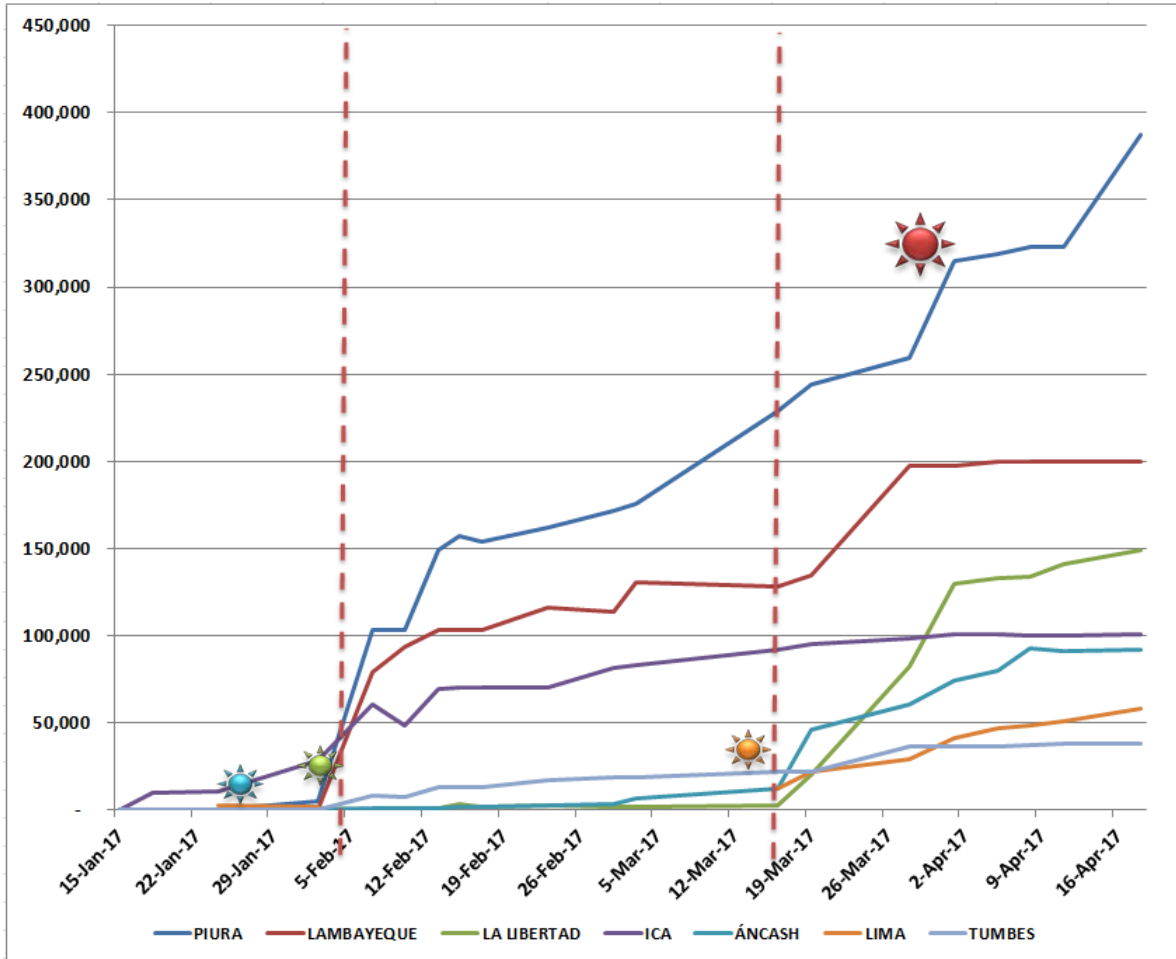
Al 18 de abril las regiones con mayor número de damnificados son: Lambayeque con 52,855 (30%), Piura con 40,392 (23%), La Libertad con 26,729 (15%) y Ancash con 24,765 (14%);

¹ Resumen Ejecutivo Temporada de Lluvias al 18 de abril 2017

mientras que Piura es la región con el 33% del total de afectados, alcanzando la cifra de 347,055, le sigue Lambayeque con 146,9967 (14%) y La Libertad con 122,100 (12%).

En el siguiente gráfico se aprecia la evolución del número de afectados y damnificados desde el 01 de febrero al 18 de abril, periodo en el que varias regiones son declaradas en estado de emergencia por las inundaciones y huaycos.

Evolución del número de afectados y damnificados de los departamentos más afectados (01 febrero – 18 abril 2017)



- * Declaración de estado de emergencia: Ica, Lima Provincias
- * Declaración de estado de emergencia: Lambayeque, Piura, Tumbes, La Libertad y Ancash
- * Declaración de estado de emergencia: Lima Metropolitana y El Callao
- * Declaración de emergencia nacional por desastre de gran magnitud en Piura

SITUACIÓN DE SALUD

Servicios de salud

- El Ministerio de Salud a través de las DIRESAS mantienen la habilitación de los servicios de salud afectados por las inundaciones. Aún se mantienen las instalaciones descritas en los informes anteriores (Centro De Salud Materno Infantil-Catacaos, Puesto De Salud Pedregal Grande, Puesto De Salud Santa Rosa, Puesto De Salud Pozo De Los Ramos).
- Hay una elevada incidencia de casos de febriles en los servicios de salud de primer nivel de atención, además, el número de casos de hospitalizados por dengue con signos de alarma y dengue grave también es elevado en los hospitales. Se ha incrementado en número de defunciones por dengue desde la Semana Epidemiológica SE-13 de 4 fallecidos a 7 en la SE-14 y a 10 fallecidos en la SE-15.

Situación epidemiológica (SE -14 2017)

El Centro de Control de Enfermedades del MINSA, registra a la Semana Epidemiológica 14-2017 (del 02 al 08 de abril del 2017)²:

Dengue: a la semana 14-2017 se han notificado 13,563 casos de dengue en 19 regiones del país. El CDC de Perú mantiene información actualizada hasta la SE-14 de las 19 regiones, y mantiene información actualizada hasta el 17 de abril (SE-15 2017) de 7 regiones del Perú.

En la siguiente tabla se detalla el número de casos de dengue de la SE-14 y parte de la SE-15 en las zonas afectadas por la emergencia y la diferencia de casos reportados entre ambas.

² Perú, Ministerio de Salud. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Acceso 19 de abril de 2017. <http://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2017/salaSE14.pdf>

Número de casos de dengue de las semanas 14 y 15

DENGUE									
Regiones	No. Casos SE 14			No. Casos SE 15			Diferencia entre SE 14 y SE 15		
	Confirmados	Probables	Total	Confirmados	Probables	Total	Confirmados	Probables	Total
Piura	868	4,442	5,310	969	4831	5800	101	389	490
Ica	433	1,070	1,503	463	1,145	1,608	110	75	185
La Libertad	667	437	1,104	753	522	1,272	190	85	275
Lambayeque	397	519	916	403	572	972	60	175	235
Tumbes	43	311	354	44	352	396	12	41	53
Ancash	85	562	647	85	679	595	20	117	137
Lima	46	34	80	87	0	87	52	-34	18

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, MINSA, SE 14 y SE15 del 2017

- Ica: 463 casos confirmados de dengue y 1,145 probables. Región que ocupa el segundo lugar con una epidemia que se concentra en 4 distritos de la provincia de Palpa y se viene propagando a otras provincias del departamento de Ica³.
- Piura: Con diferentes fuentes del Centro Nacional de Epidemiología, la sala de la Diresa Piura, hasta el 18 de abril existen 84 distritos en brote por dengue⁴. Con 969 casos confirmados y 4,831 casos probables.

Zika: A la semana epidemiológica (SE) 14-2017, se han reportado 2406 casos entre sospechosos y confirmados de Zika, procedentes de 8 regiones; el 98,1% (2361/2406) de los casos están concentrados en 4 regiones (Ica, Loreto, Tumbes y San Martín)⁽²⁾. Entre la semana 13 a la 14, pasó a notificar 1257 casos nuevos⁽²⁾. De los casos reportados, 5,1% (123/2406) de los casos corresponden a gestantes.

Ica pasó a ser la región con mayor proporción de casos a nivel nacional, con 53,6% (1291/2406) del total de casos reportados para el país para la semana 14. Con 3 distritos con brote de Zika (Pueblo Nuevo y Chíncha Alta) en Chíncha y en el distrito de Ica, provincia de Ica⁽²⁾.

En el país al 17 de abril, continúa 12 distritos en brote de Zika con franco comportamiento hacia su extensión geográfica. En el distrito de Tumbes y en Mariscal Cáceres había incremento de casos sospechosos ⁽²⁾.

Al 18 de abril, en el país existen 12 distritos con brote de Zika. La persistencia de las lluvias y el gran volumen de población susceptible para Zika debido a la intensidad de la transmisión de Zika en Iquitos podrían favorecer la propagación hacia las ciudades contiguas en la Amazonía, como se está viendo en Ucayali y San Martín y el riesgo de las ciudades de costa norte.

- **Chikungunya:** A la semana epidemiológica (SE) 14-2017, el país ha notificado 471 casos de Chikungunya, procedentes de 3 regiones del país, el reporte solo tiene información de 7 regiones ⁽¹⁾. Con un mayor número de casos reportados en la región Piura de 45,4% (214/471)⁽¹⁾. El número de casos reportados es 1,93 veces más casos comparado al año 2016 (**Tabla 3**). Los departamentos de la costa norte como Lambayeque, La Libertad, Áncash y otras tienen elevado riesgo para la circulación de CHIKV, tanto por las condiciones climáticas actuales, coberturas de control vectorial en promedio entre 80 a 85%.

Tabla 3. Distribución de casos de chikungunya, Perú semana 14-2017

DEPARTAMENTOS	2015*		2016*		2017*	
	CONFIRMADOS	PROBABLES	CONFIRMADOS	PROBABLES	CONFIRMADOS	PROBABLES
TUMBES	0	0	14	118	6	198
PIURA	0	0	0	0	69	145
LORETO	0	0	1	0	0	31
MADRE DE DIOS	0	0	2	0	0	19
UCAYALI	0	0	0	0	0	1
LIMA	0	0	0	0	0	1
SAN MARTIN	0	0	0	0	0	1
Total general	0	0	17	118	75	396

Fuente: CNEPCE, MINSA⁽¹⁾.

Leptospirosis A la semana epidemiológica (SE) 14-2017, se habían reportado 1669 casos de leptospirosis procedentes de 20 regiones ⁽²⁾; que representa 1,16 más casos comparado a la misma semana de 2016. El 77,6% (1296/1669) de los casos fueron reportados por 6 regiones (Ucayali, Loreto, Piura, Tumbes, Madre de Dios, Ayacucho), Ica⁽²⁾. Con información hasta el 18 de abril, casi todas las regiones que han sufrido lluvias intensas e inundaciones han mostrado incrementos y se han reportado brotes en 41 distritos que corresponden a 8

regiones, entre ellas, están: Lima, La Libertad, Tumbes, Lambayeque, Piura, Ayacucho, Ica y Cajamarca ⁽³⁾ (ver tabla de distritos con brote). En la última semana se han agregado 7 distritos nuevos.

Las intensas lluvias y las inundaciones son un determinante para el incremento de casos y un determinante para la presentación de los brotes.

- **Enfermedad Diarreica Aguda:** incremento en los episodios concentrados principalmente en Lima Metropolitana con más de 89,274 episodios de EDA reportados. En la siguiente tabla se detalla los casos en las zonas de emergencia.

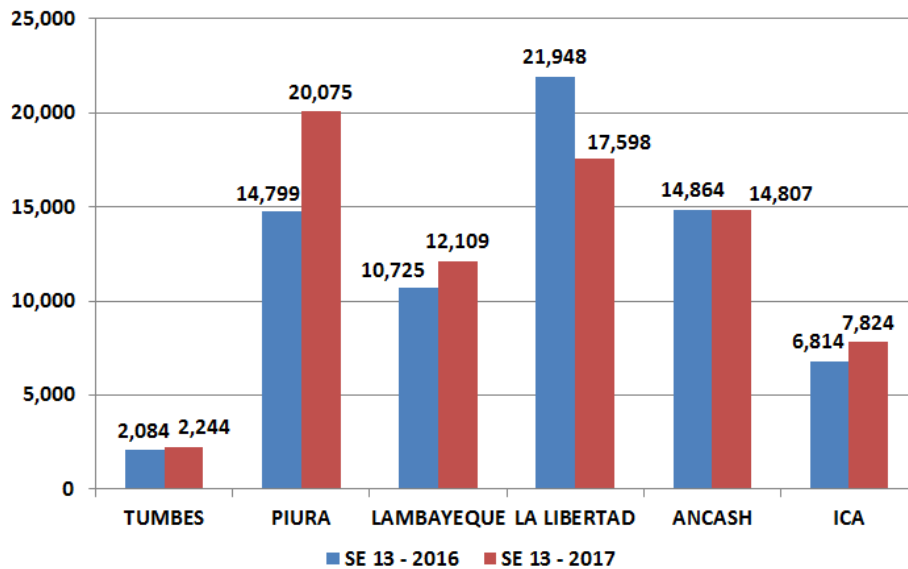
EDAS E IRAS SE-15 2017		
Departamentos	No. Casos EDAS SE-15	No. Casos IRAS SE-15
Piura	22,211	37,605
Ica	8,335	17,984
La Libertad	19,529	31,563
Lambayeque	13,448	22,463
Tumbes	2,382	5,061
Ancash	3,164	5,365
Loreto	15,948	28,281

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, MINSA, SE 15 del 2017

En el siguiente gráfico se muestra los casos acumulados totales de EDAs de la semana 13 del 2016 y el 2017, evidenciando un incremento de casos en Piura e Ica.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

Acumulado a la semana epidemiológica 13. 2016 y 2017



Fuente: CDC-MINSA, SE 13 2016 Y 2017

- **Antrax o Carbunco:** Sin cambios a la Semana Epidemiológica SE-13 (10 casos).

Albergues

- La Presidencia del Consejo de Ministros aprobó la Estrategia Multisectorial para el apoyo del Gobierno Nacional a los Gobiernos Regionales y Locales a cargo de la administración de albergues o refugios temporales para personas damnificadas por las emergencias que fue publicada el 20 de abril de 2017 según Decreto Supremo N° 047-2017-PCM. Esta norma tiene el objetivo de fortalecer la capacidad de respuesta y asegurar la dotación del apoyo adecuado que necesita la población damnificada, asegurándoles condiciones de vida mínimas: alojamiento, alimentación, salud, protección, seguridad, higiene, entre otros.
- INDECI informa que hasta el 19 de abril se han implementado 205 albergues temporales y 3,342 carpas instaladas en las regiones afectadas, con un total de 31,288 personas albergadas. En el siguiente cuadro se detalla el número de población albergada en cada región notándose una disminución en Piura del 49% con respecto al informe de situación anterior en el que se consignaban 30,852 personas albergadas reduciéndose a la fecha a 15,780.

Instalación de albergues temporales por región

Región	Albergues	Carpas instaladas	Población albergada
Piura	61	1,618	15,780
La Libertad	73	37	6,568
Lima	22	918	4,835
Lambayeque	28	500	2,317
Lima Provincias	11	124	1,165
Ica	2	94	384
Huancavelica	6	38	184
Ancash	1	8	40
Junín	1	5	15
Total	205	3,342	31,288

Fuente: COEN, Reporte de situación diaria, INDECI al 19 de abril de 2017

- EsSalud informa que al 14 de abril se han realizado intervenciones en 17 albergues de Piura, con 11,674 atenciones de los cuales 52 fueron pacientes no asegurados, y 46 colaboradores fueron movilizados.

Agua y saneamiento

ACCIONES DE RESPUESTA

Sector salud

MINSA

- Se continúan las acciones de fumigación y movilización de brigadistas para el control vectorial y facilitar el manejo de casos sospechosos de dengue. Se concluye la cobertura de la primera etapa de nebulizaciones contra el zancudo *Aedes Aegypti*, transmisor del dengue, en las 4 mil viviendas del distrito de Motupe, en Lambayeque.
- El MINSA entregó medicamentos para su distribución en hospitales de Piura. Asimismo se monitorea la atención a los pacientes afectados por el dengue y se coordinan acciones con

las autoridades del Gobierno Regional de Piura para prevenir la propagación de esta enfermedad.

- 18 médicos residentes del MINSA refuerzan el servicio de emergencia en las ciudades de Chiclayo (Lambayeque) y Trujillo (La Libertad). Esta es la segunda brigada de médicos que brinda atención en diversas especialidades, como medicina de emergencias y desastres, medicina familiar y comunitaria, medicina interna y cirugía general. También, anestesiología, psiquiatría y neurocirugía.

Del Sistema de Naciones Unidas

De la OPS/OMS

Servicios de Salud:

- Movilización de insumos y equipos básicos para facilitar la habilitación de servicios de salud en las zonas afectadas del bajo Piura.
- Dotación de 1,000 mosquiteros para las instalaciones de salud y facilitar la atención de pacientes bajo observación por dengue.

Agua y Saneamiento:

- La OPS/OMS mantiene desplazado en Piura personal de agua y saneamiento apoyando a la DESA en acciones de vigilancia de la calidad de agua, saneamiento, manejo de desechos y la revisión para la aprobación de las letrinas secas en los albergues.
- Se están colocando los 20 tanques para almacenamiento de agua 14 tanques de 2,500 lts y 6 tanques de 1,100 lts, de acuerdo a los puntos referenciados y en coordinación con la DESA/Piura.
- Se está preparando plan de vigilancia sanitaria de la calidad del agua en albergues y comunidades, en coordinación con la DESA/Piura. Se ha creado una Secretaría de Agua para acordar entre los actores lo relacionado a abastecimiento y calidad del agua.
- Desde la mesa de agua y saneamiento en Piura, se mantiene la coordinación de actividades para orientar implementación de las baterías sanitarias, teniendo en cuenta que otros actores de la cooperación sanitaria apoyará en opciones tecnológicas para disposición de excretas.

Comunicación e información

- Participación en la mesa de comunicación del sector salud establecida por el Ministerio de Salud (DIRESA Piura) con el apoyo técnico de OPS/OMS, participación de UNICEF, USAID, Cruz Roja Internacional, Plan Internacional, Care entre otros.
- Definición de mensajes clave para dirigir a la población en los siguientes temas: agua segura, promoción de la higiene, manejo de residuos, disposición de excretas y prevención de enfermedades. Validados por la comunidad a través de dos focus group realizados en los albergues ubicados en el km. 980
- Acompañamiento en salidas de campo para llevar mensajes de prevención de enfermedades transmitidas por vectores y promoción de un correcto lavado de manos. Las activaciones se llevaron a cabo en el mercado modelo de Piura, Plaza de armas de Pedregal Grande y Narihualá
- Elaboración del plan de comunicación en respuesta a la emergencia para 3 meses con apoyo de OPS en actividades: material educativo, producción y difusión de spots radiales animaciones socioculturales para llevar los mensajes de prevención de enfermedades a los albergues, plan de fortalecimiento de capacidades para periodistas locales en salud y voceros técnicos institucionales en manejo informativo para medios de comunicación
- Fortalecimiento de capacidades en comunicación de riesgos para comunicadores del sector salud

Fuentes de información:

- Boletín Informativo del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional No. 137, 139 y 141 del 18 al 20 de abril 2017
- Resumen de situación a nivel nacional INDECI al 18 de abril 2017. Evaluación de daños
- Reporte de situación diaria, INDECI al 18 de abril 2017
- Sala de situación MINSa. Semana Epidemiológica No 14-2017, Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, Ministerio de Salud.
- <http://mapa.susalud.gob.pe/index.html#>
- Sala de situación EsSalud. Actualizado al 19 de abril 2017.
- Reportes de misiones OPS/OMS en terreno

PARA MAYOR INFORMACION

Para mayor información, favor contacte: En OPS Perú a Dr. Celso Bambarén: bambarec@paho.org

Para obtener más información, visite: www.paho.org

Consulte la página de Emergencia por impacto del Fenómeno “El Niño Costero” <https://goo.gl/gcwMKb>

Para ser añadido o eliminado de esta lista de distribución de reportes de situación favor enviar un correo a: eoc@paho.org