Boletín Epidemiológico Semanal de la Región Callao

Dr. Ricardo Aldo Lama Morales
Director Regional de Salud del Callao

Dr. Walter Portugal Benavides
Director de la Oficina de Epidemiología

COMITÉ EDITORIAL
Dr. Walter Portugal Benavides
Director Oficina de Epidemiologia

Dra. Gaby González Espinoza
Editora del Boletín Epidemiológico

Asist. Adm. Rita Yuliana Torres Aquije
Diseño Gráfico y Diagramación

CONTENIDO

1. Editorial.
2. Vigilancia de EDAs
3. Vigilancia de IRAs
4. Fortalecimiento de la Vigilancia Clínica Epidemiológica y Entomológica del Dengue
5. Vigilancia Epidemiológica de Muerte Fetal y Neonatal
6. Enfermedades Sujetas a Vigilancia en la Región Callao, a la SE. 13-2017
7. Enfermedades sujetas a Vigilancia por unidad notificante.
8. Indicadores de monitoreo.
9. Análisis Situacional de Salud
10. Epiayuda-Epinoticias.
11. Equipo-Agradecimiento.

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

14

2017

(Del 02 al 08 de abril 2017)

EL HORIZONTE SOBRE EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH)

La vacunación como un medio para la prevención de enfermedades es uno de los mayores logros de la medicina moderna y una de las mejores inversiones que un país puede realizar. (1)

El cáncer cervical continúa siendo uno de los cánceres más frecuentes en el mundo, con 80% de los casos en países en desarrollo, donde representan el cáncer más frecuente en mujeres. (2)
Solo en América del Sur se diagnostican más de 48 000 nuevos casos de cáncer cervical invasivo. En el Perú, la incidencia de cáncer cervical es una de las más altas de las Américas, con niveles de 40/100 000 mujeres resultando en una mortalidad de 22 por 100 000 mujeres.(2)

La Tasa de mortalidad ajustada de cáncer de cuello uterino en el Perú para el 2011 fue de 5.7. (6)

La Región Callao presenta una tasa de mortalidad ajustada de 3.17 y un porcentaje de defunciones por cáncer de cuello uterino de 3.9 para el año 2015. (7)

En la búsqueda de la vacuna contra el VPH, se han estado investigando vacunas profilácticas y también terapéuticas. Estos dos tipos de vacunas requieren de diferentes enfoques para la elección de los antígenos virales y para la selección de las vías de administración. (3)

El desarrollo de una vacuna profiláctica efectiva es menos complejo que el de una vacuna terapéutica. Una vacuna profiláctica debe estimular una respuesta inmune que simule la respuesta que normalmente ocurre cuando una infección es limitada o eliminada. Por otro lado, una vacuna terapéutica requiere ser mejor que la naturaleza, es decir, que debe eliminar una enfermedad que el sistema inmune no pudo eliminar por sí solo. (3)

A pesar de los esfuerzos y que continúa la investigación, a la fecha, sólo las vacunas profilácticas han demostrado su eficacia contra el VPH.

El grupo de edad adecuada para vacunar basada en la información, es el grupo de los adolescentes jóvenes, lo más tempranamente (9-12 años) de modo que se les proteja antes del inicio de sus relaciones sexuales. (4)

La Región Callao para el año 2016 alcanzó la cobertura de VPH en la 1era dosis (76%), 2da dosis (56%) y en la 3era dosis (92%). El avance al 10 de abril 2017: en la 1era dosis (25%), 2da dosis (13%) y en la 3era dosis (58%). (5)

El concepto fundamental es que cualquier programa de vacunación contra VPH que se plantee debe ir de la mano con el fortalecimiento de un programa de despistaje y manejo adecuado de cáncer cervical, que además permitirá evaluar el impacto y efectividad de la vacunación en una población.

Referencias bibliográficas:

1. Miller JL. Rotavirus, poliovirus top 1999 immunization changes. Am J Health Syst Pharm. 1999; 56(4): 303.
2. World Health Organization. Comprehensive cervical cancer control: a guide to essential practice. Geneva: WHO; 2006.
3. Agurto I, Bishop A, Sanchez G, Betancourt Z, Robles S. Perceived barriers and benefits to cervical cancer screening in Latin America. Prev Med. 2004; 39(1): 91-98.
4. Humiston SG, Rosenthal SL. Challenges to vaccinating adolescents: vaccine implementation issues. Pediatr Infect Dis J. 2005; 24(6 Suppl): S134-40.
5. Fuente Estadística e Informática
6. Fuente: Sistema de registro de Hechos Vitales-Defunciones. OGEI-MINSA.
7. Fuente: Certificados de defunción DEPIDE.

Dr. Abel Blanco Campos – Residente de primer año en Gestión de Salud de la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao

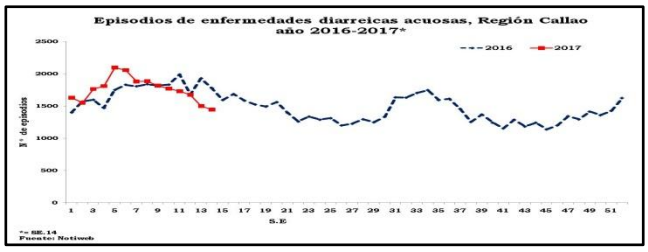
Gobierno Regional del Callao
Dirección Regional de Salud del Callao
S.E 14-2017 – DEPIDE

NOTIFICACIÓN COLECTIVA
VIGILANCIA DE EDAS/IRAS

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAS)

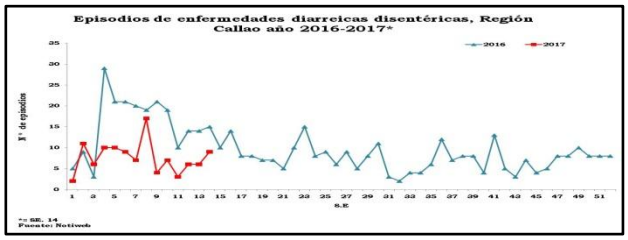
Según el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA a la SE. 13-2017, los episodios de las EDAs (acuosas+disentéricas) han disminuido con respecto al año 2016. La tasa de incidencia es de 102.2x10,000 hab., ubicando al Perú en el canal endémico en la zona de éxito en la última SE.

EDAs Acuosas: En la presente semana se han notificado 24611 episodios; superior con respecto al año 2016, 18509 proceden de la Región Callao (9418 del Callao, 1813 de Bellavista, 1359 de Carmen de la Legua, 1126 de La Perla, 77 de La Punta, 4622 de Ventanilla, 94 de Mi Perú), con una tasa de incidencia de 178.2x10,000 hab., ubicándonos en la zona de éxito.

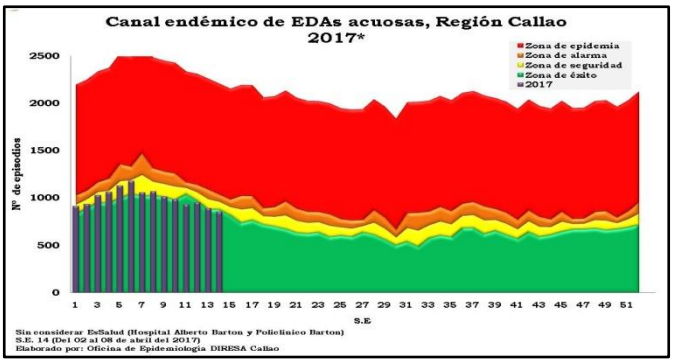


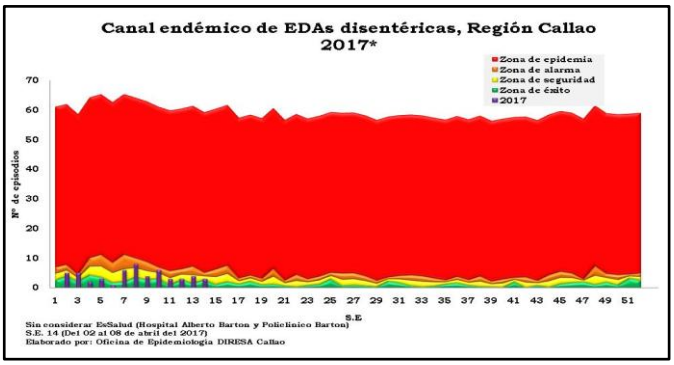
EDAs Disentéricas: En la presente semana se han notificado 107 episodios a diferencia de 221 en el año 2016, ubicándonos en zona de seguridad.

En la Región Callao, a la SE. 14-2017 se han notificado 56 episodios de EDAS disentéricas procedentes de la Región Callao (38 del distrito Callao, 9 de Bellavista, 2 de Carmen de la Legua, 4 de La Perla, 2 de La Punta 1 de Ventanilla), con una tasa de incidencia de 0.5x10,000 hab.



CANAL ENDEMICO Y MAPAS DE RIESGO DE EDAS ACUOSAS-DISENTERICAS





Tasa de incidencia acumulada en EDAs acuosas por distritos, Región Callao - 2017*



Distritos	Casos de EDAs acuosas	Tasa de incidencia x 10000 hab.
Bellavista	1813	245.5
Callao	9418	227.8
Carmen de la Legua	1359	321.6
La Perla	1126	186.2
La Punta	77	91.1
Ventanilla	4622	121.7
Mi Perú	94	15.6
Región Callao	18509	178.2

Según mapa de riesgo (Tasa de Incidencia) la zona de severo riesgo para este daño es el distrito de Bellavista y Carmen de la Legua.
La T.I. de EDAs Acuosas a nivel regional es 178.2 por 10,000 hab.) SE. 14.

LEYENDA

Zona de riesgo	Intervalos
Bajo riesgo	15.6 - 92.1
Leve riesgo	92.1 - 168.6
Moderado riesgo	168.6 - 245.1
Severo riesgo	245.2 a más

*A la S.E. 14 (Del 02 al 08 de abril del 2017)
Fuente: Notiweb
Elaborado por: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO

Tasa de incidencia acumulada en EDAs disentéricas, Región Callao - 2017*



Distritos	Casos de EDAs disentéricas	Tasa de incidencia x 10000 hab.
Bellavista	9	1.2
Callao	38	0.9
Carmen de la Legua	2	0.5
La Perla	4	0.7
La Punta	2	2.4
Ventanilla	1	0.0
Mi Perú	0	0.0
Región Callao	56	0.5

Según Mapa de riesgo (Tasa de Incidencia) la zona de severo riesgo para este daño es el distrito de La Punta.
La T.I. de EDAs Disentéricas a nivel regional es (0.5 por 10000 hab.) a la SE. 14.

LEYENDA

Zona de riesgo	Intervalos
Bajo riesgo	0.0 - 0.6
Leve riesgo	0.7 - 1.2
Moderado riesgo	1.2 - 1.8
Severo riesgo	1.8 a más

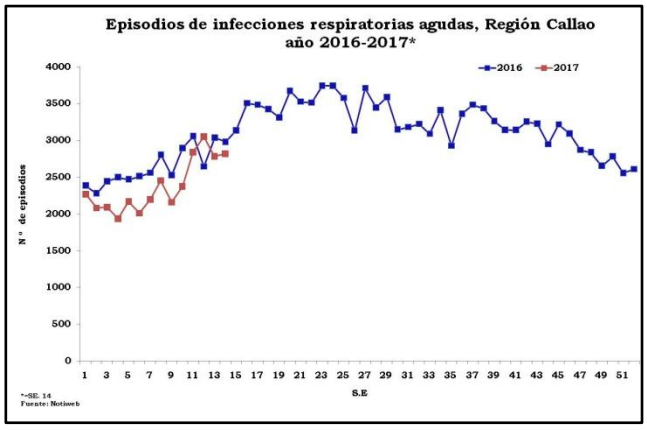
*A la S.E. 14 (Del 02 al 08 de abril del 2017)
Fuente: Notiweb
Elaborado por: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO

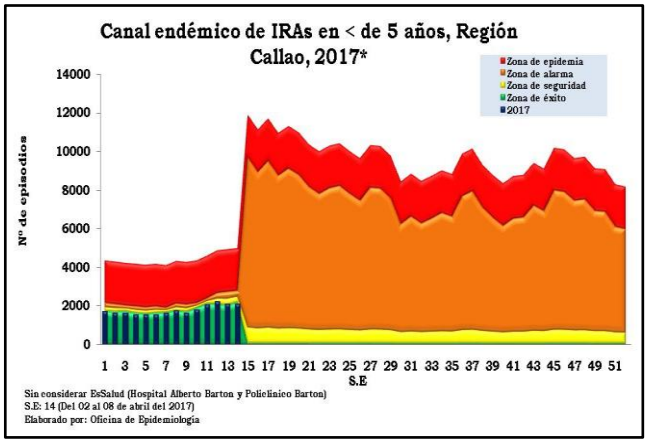
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAS)

Según el Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades CDC-MINSA a la SE 13-2017, se han notificado 530532 episodios de IRAs con una Tasa Nacional de Incidencia de 1874.0 episodios por 10,000 hab. inferior al mismo periodo de año 2016; ubicando al Perú en una zona de seguridad.

La Región Callao presenta humedad que oscila entre 90%-97% y microclimas que hacen propicio el desarrollo de virus, bacterias que incrementan la posibilidad de presentar IRAs y SOB-Asma.

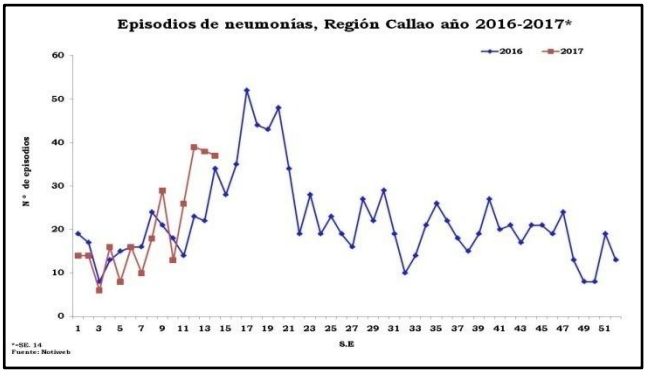
A la SE. 14-2017, se han notificado 33194 episodios de Infecciones Respiratorias Agudas, inferior en 10.47% en relación al mismo periodo del año anterior. Los episodios procedentes de la Región suman 27706 con una tasa de incidencia de 3556.6x10,000 hab., ubicándonos en la zona de seguridad.

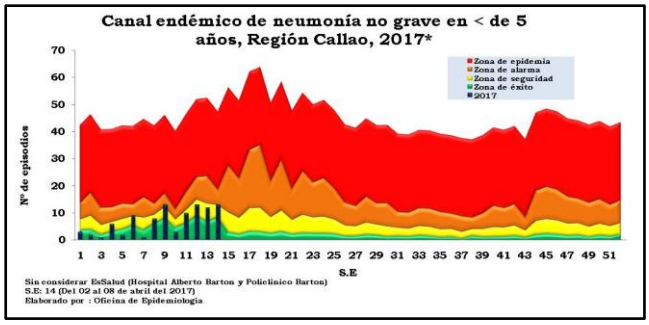




NEUMONÍAS NO GRAVES

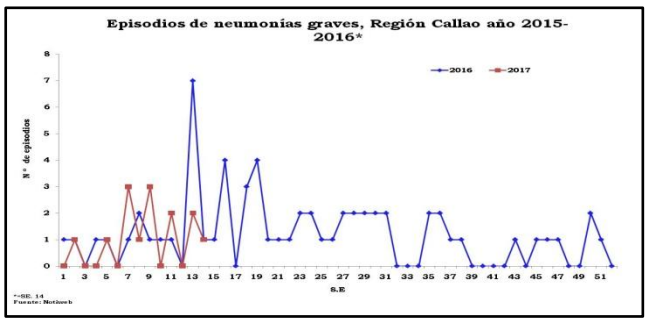
En la presente semana se notificaron 298 episodios de Neumonía: 284 neumonías no Grave (NNG), y 14 episodios de neumonía grave (NG).
Los episodios de NNG procedentes de la Región suman 185 (128 de Callao, 10 de Bellavista, 12 de Carmen de la Legua, 8 La perla y 27 de Ventanilla) con una tasa de incidencia de 23.7x10,000 menores de 5 años, ubicándonos en la zona de seguridad.

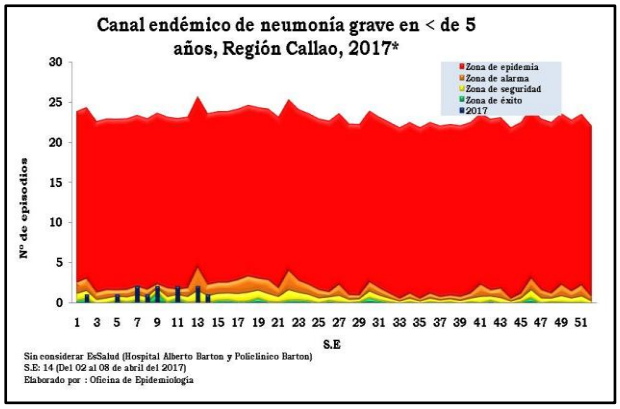




NEUMONÍAS GRAVES

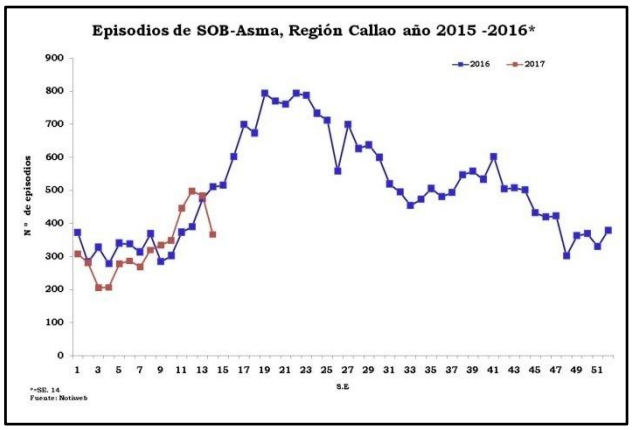
La Región Callao presento 12 episodios de NG en esta semana a diferencia de 18 casos notificados en el mismo periodo del año anterior, con una tasa de incidencia de 1.5%, ubicándonos en la zona de seguridad.

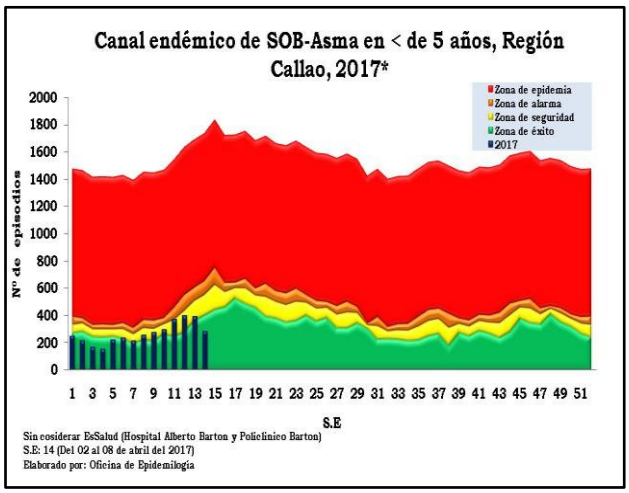




SÍNDROME DE OBSTRUCCIÓN BRONQUIAL - ASMA

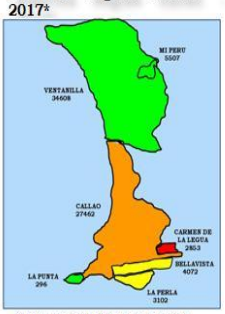
A la SE. 14-2017, se han notificado 4621 episodios de Síndrome de Obstrucción Bronquial, inferior en 6.65% en relación al mismo periodo del año anterior. Los episodios procedentes de la Región suman 3360 con una tasa de incidencia de 509.6x10,000 hab., ubicándonos en la zona de éxito.





MAPAS DE RIESGO DE IRA, NEUMONIA NO GRAVE, NEUMONIA GRAVE Y SOB-ASMA

Tasa de incidencia acumulada en IRAs por distritos Región Callao - 2017*



A la S.E. 14 (Del 02 al 08 de abril del 2017)
Fuente: Notiweb
Elaborado por: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO

Distritos	Casos de IRAs < 5 años	Tasa de incidencia x 10000 hab.
Bellavista	1179	2895.4
Callao	14303	5208.3
Carmen de la Legua	2078	7283.6
La Perla	953	3072.2
La Punta	60	2027.0
Ventanilla	8451	2441.9
Mi Perú	682	1238.4
Región Callao	27706	3556.6

Según mapa de riesgo (Tasa de Incidencia) la zona de severo riesgo es el distrito de Carmen de la Legua.
La tasa de incidencia de IRAs a nivel regional (3556.6 por 10000 hab.) SE 14.

LEYENDA

Zona de riesgo	Intervalos
Bajo riesgo	1238.4 - 2749.7
Leve riesgo	2749.8 - 4261.0
Moderado riesgo	4261.0 - 5772.3
Severo riesgo	5772.5 a más

Tasa de incidencia acumulada en neumonía no grave por distritos Región Callao - 2017*



A la S.E. 14 (Del 02 al 08 de abril del 2017)
Fuente: Notiweb
Elaborado por: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO

Distritos	Casos de neumonía no grave< 5 años	Tasa de incidencia x 10000 hab.
Bellavista	10	24.6
Callao	128	46.6
Carmen de la Legua	12	42.1
La Perla	8	25.8
La Punta	0	0.0
Ventanilla	27	7.8
Mi Perú	0	0.0
Región Callao	185	23.7

Según mapa de riesgo (Tasa de Incidencia) la zona de severo riesgo son los distritos de Carmen de la Legua y Callao.
La tasa de incidencia de neumonía No Grave a nivel regional (23.7 por 10000 hab.) SE. 14.

LEYENDA

Zona de riesgo	Intervalos
Bajo riesgo	0.0 - 11.7
Leve riesgo	11.7 - 23.3
Moderado riesgo	23.4 - 35.0
Severo riesgo	35.0 a más

Tasa de incidencia acumulada en neumonía grave por distritos Región Callao - 2017*



A la S.E. 14 (Del 02 al 08 de abril del 2017)
Fuente: Notiweb
Elaborado por: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO

Distritos	Casos de neumonía grave < 5 años	Tasa de incidencia x 10000 hab.
Bellavista	1	2.5
Callao	3	1.1
Carmen de la Legua	2	7.0
La Perla	2	6.4
La Punta	0	0.0
Ventanilla	4	1.2
Mi Perú	0	0.0
Región Callao	12	1.5

Según mapa de riesgo (Tasa de Incidencia) la zona de severo riesgo para este daño es el distrito de Carmen de la Legua.
La tasa de incidencia de neumonía Grave a nivel regional (1.5 por 10000 hab.) SE 14.

LEYENDA

Zona de riesgo	Intervalos
Bajo riesgo	0.0 - 1.8
Leve riesgo	1.8 - 3.5
Moderado riesgo	3.6 - 5.3
Severo riesgo	5.3 a más

Tasa de incidencia acumulada en SOB-Asma por distritos Región Callao - 2017*



A la S.E. 14 (Del 02 al 08 de abril del 2017)
Fuente: Notiweb
Elaborado por: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO

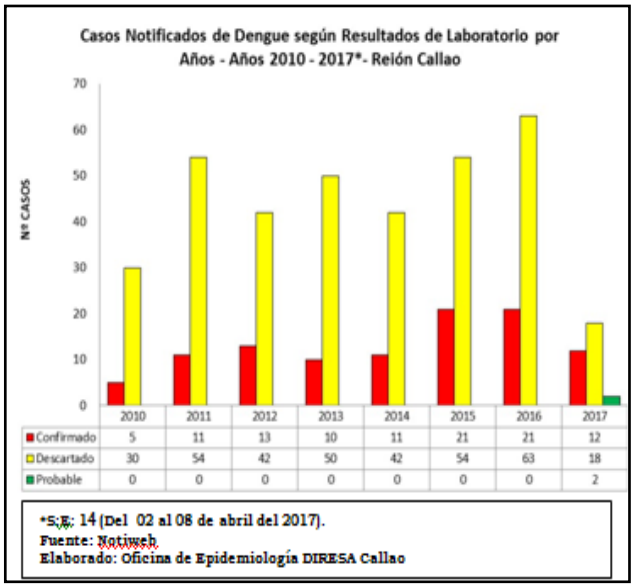
Distritos	Casos de SOB-Asma < 5 años	Tasa de incidencia x 10000 hab.
Bellavista	168	412.6
Callao	1715	624.5
Carmen de la Legua	253	886.8
La Perla	117	377.2
La Punta	8	270.3
Ventanilla	1678	484.9
Mi Perú	31	56.3
Región Callao	3970	509.6

Según mapa de riesgo (Tasa de Incidencia) la zona de severo riesgo son el distrito de Carmen de la Legua. La tasa de incidencia de SOBA Asma a nivel regional (509.6 por 10,000 hab.) SE. 14.

LEYENDA

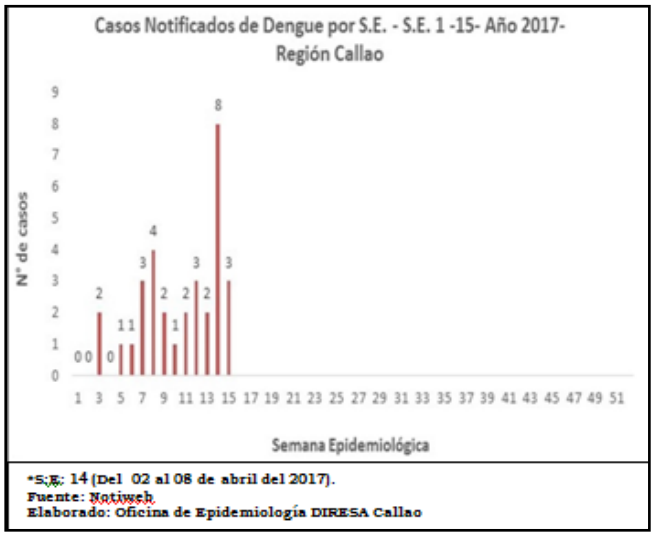
Zona de riesgo	Intervalos
Bajo riesgo	56.3 - 263.9
Leve riesgo	264.0 - 471.5
Moderado riesgo	471.6 - 679.2
Severo riesgo	679.2 a más

FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA DEL DENGUE.



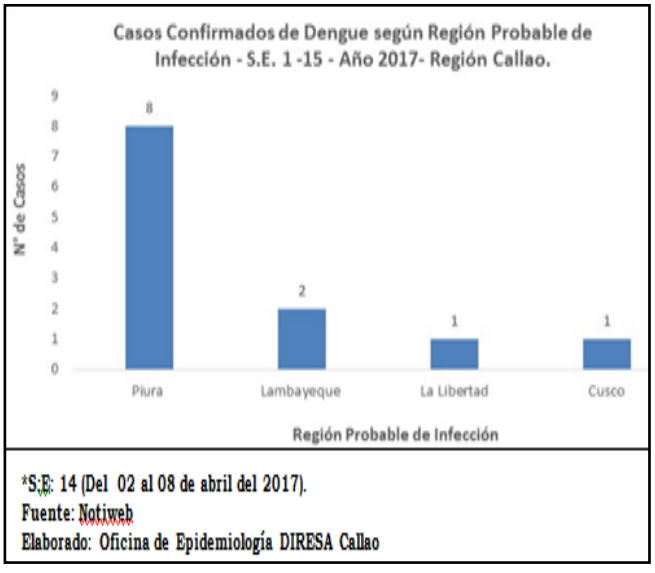
En la Reunión del Grupo Temático Metaxénicas del 11 de abril 2017, con la participación de los Directores de las Redes BEPECA, BONILLA LA PUNTA y VENTANILLA, la Oficina de Epidemiología, la Dirección Ejecutiva de Salud Ambiental, la Oficina de Promoción de la Salud, la ESNPC de Malaria y Otras Metaxénicas, el Laboratorio de Referencia Regional, la Sanidad Aérea Internacional y Jefes de Microrredes, se acordó implementar acciones para fortalecer la para la vigilancia, prevención y control de dengue con el enfoque Estrategia de Gestión Integrada – Dengue, entre ellas: comunicación permanente entre las todas las instancias involucradas, la realización de 02 cortes al día del reporte de casos probables de dengue, el reporte diario de la vigilancia entomológica a las instancias correspondientes de la DIRESA Callao, gestión para mejorar la oportunidad de la emisión de los resultados de laboratorio, la reactivación y el fortalecimiento de la vigilancia comunal, la formación y consolidación de alianzas estratégicas con los municipios, donde debe gestionarse la participación en una reunión con los Municipios Distritales para plantear la problemática del dengue y la necesidad del abordaje integrado del problema, con suma urgencia para el caso particular del CS. Perú – Korea Bellavista, donde el trabajo de Promoción de la Salud es fundamental, el énfasis en el conocimiento y manejo de las definiciones de dengue por el personal de los establecimientos, así como del enfoque inicial del manejo clínico según la clasificación del caso, elaboración y difusión de mensajes considerando la realidad de cada zona, los Directores de Redes organizarán sus servicios para retomar, fortalecer y consolidar los trabajos con la comunidad conformando equipos de salud de manera programada. Acuerdos que son muy importantes y obligatorios de ser implementados, dada la situación clínica epidemiológica y entomológica actual del dengue en nuestra Región, donde en la S.E. 14 se reportó un pico marcado de 8 casos probables de dengue y en lo que va del 2017, haciendo un total de 32 casos notificados, de los que han sido confirmados 12 casos, todos ellos importados; asimismo, en el presente año se han definido que las jurisdicciones de 19 EE.SS. de la DIRESA Callao se encuentran Escenario II en relación al Dengue.

A la fecha, el Centro Médico Naval "Cirujano Mayor Santiago Távara", tiene el mayor número de notificados (12) y confirmados (5) de dengue, la mayor parte personal militar destacado en localidades del Norte del país, preponderantemente Piura.

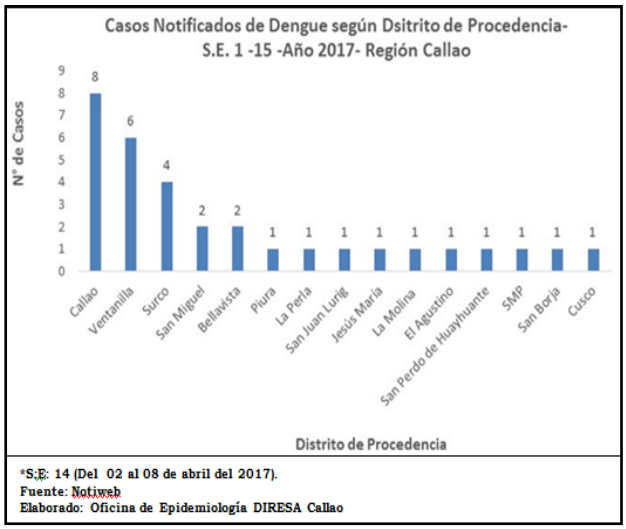


Debemos mencionar que en las últimas semanas, los establecimientos vienen reportando la llegada de un gran número de personas procedentes del Norte del Perú y que viene a visitar a sus familiares, situación muy notoria en la jurisdicción del CS. Bellavista, donde incluso se reportaron

02 casos probables de dengue sin signos de alarma, 01 de ellos ha sido confirmado por el Laboratorio. En ese contexto, es importante resaltar el intenso y comprometido trabajo que realiza el personal de los establecimientos en la implementación del cerco epidemiológico ante el reporte de un caso probable de dengue en su jurisdicción, donde suman los esfuerzos de salud ambiental, epidemiología y promoción de la salud (examen clínico del paciente, búsqueda activa de febriles en el domicilio del paciente y 04 cuadras a la redonda del domicilio, actividades de control vectorial integrado búsqueda y destrucción de criaderos potenciales del veco; esfuerzos que valoramos y deben ser reconocidos en los diferentes niveles y que necesariamente deben ser deben ser fortalecidas como garantía de un trabajo organizado, permanente y eficiente dentro de la vigilancia, prevención y control del dengue, por cuanto adquiere actualidad e importancia considerando las características de transmisión de la enfermedad, la alta capacidad de diseminación del vector, así como la importancia de la captación oportuna, el reporte y oportuno y adecuado de los casos, así como las jurisdicciones comprometidas y cada vez van en aumento.



En tal sentido, el distrito del Callao es el más involucrado como lugar de procedencia (residencia actual) de los casos notificados (08 casos), seguido del distrito de Ventanilla (6 casos), Bellavista (02 casos) y La Perla (01 caso), mientras que en relación a los casos confirmados, están involucrados los distritos de Ventanilla (03 casos) y con 01 caso: Callao, Bellavista y La Perla, dentro de la Región Callao.



Dr. Jorge Félix Pérez Dávila Equipo Técnico de la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao

SITUACIÓN DE DIABETES MELLITUS EN LA REGIÓN CALLAO, A FEBRERO 2017

La diabetes constituye uno de los problemas de salud más importantes en el mundo por la carga de enfermedad en términos de discapacidad y mortalidad prematura que ocasiona.

Se estima que alrededor de 171 millones de personas en el mundo viven con diabetes y que este número ascenderá a 300 millones en el 2030. En las Américas el estimado de personas con Diabetes ascendió a 13,3 millones en el 2000 y para el 2030 ha sido proyectado en 32,9 millones. La prevalencia de diabetes en las Américas varía entre 10 y 15 %, en el Perú esta se estima en 3.2 % (1) en la Región Callao 3.9% (2)

La magnitud de la misma está en aumento, debido al incremento de factores como la obesidad, el sobrepeso, el sedentarismo y los hábitos inadecuados de alimentación.

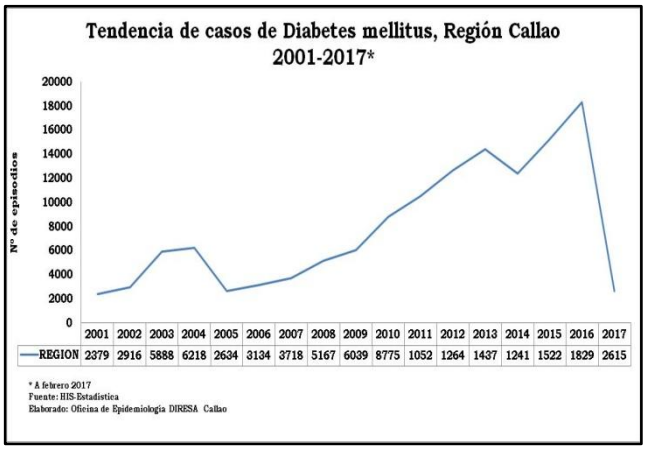
En cumplimiento del Plan Regional Concertado de Salud 2015-2021 la DIRESA Callao ha priorizado Diabetes Mellitus desarrollando estrategias de vigilancia, prevención y control.

Según **ASIS Nacional 2012:** La Diabetes Mellitus ocupa el octavo lugar (3.2%) en Causas Específicas de Mortalidad, Perú 2011 y según grupo etareo en el adulto mayor ocupa el 6to lugar (3.9%), adulto 7avo (3.2%).

Según ASIS 2016 de la Región Callao: La Diabetes Mellitus ocupa el octavo lugar con 116 defunciones (3.07%) en Causas de Mortalidad General.

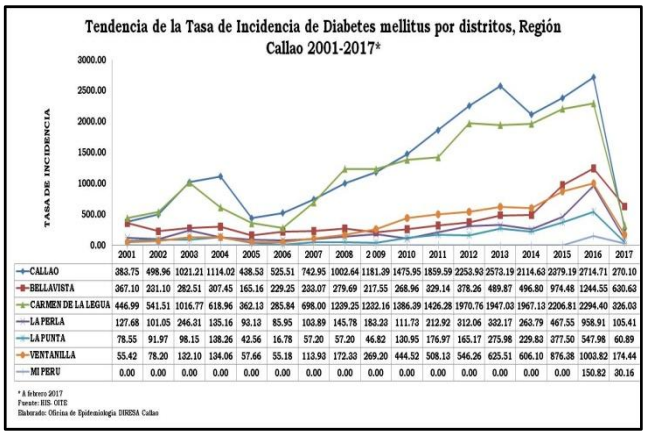
En la Región Callao la tendencia y tasa de incidencia de los casos de Hipertensión Arterial en el periodo 2001-2016 es ascendente tanto a nivel regional como distrital. La mayoría de pacientes proceden del distrito Callao, 10,915 en el año 2016, constituyendo el 59.65% del total. En el año2017 la curva de casos de DM se ubica debajo del año anterior con tendencia descendente. En febrero se atendieron 1,228 pacientes 11.46% menos que en el mes de enero. La mayoría de pacientes (1086) 41.52% proceden del distrito Callao.

La tasa de incidencia en el año 2016 es 1,812.3 x100, 000 hab. teniendo los distritos del Callao y Carmen de la Legua las T.I más altas 2,714.7 y 2,294.4x100, 000 respectivamente. A febrero de 2017 la TI regional es 258.99 por 100,000 hab. teniendo la TI más alta el distrito Bellavista (630.63 x100,000 hab), y Carmen de La Legua 326.03 por 100,000 hab.



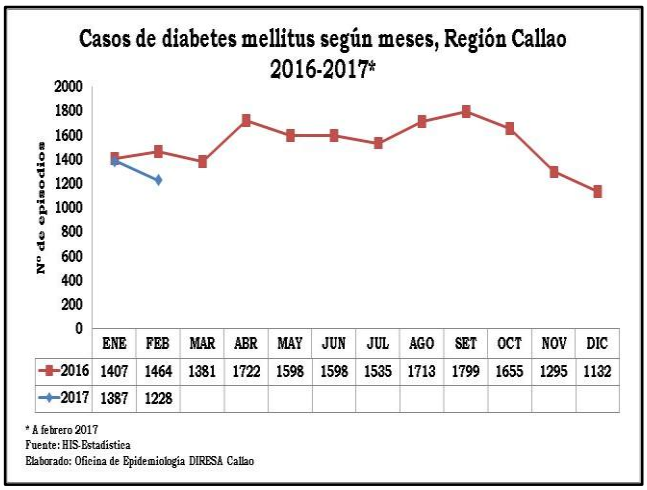
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
REGION	2379	2916	5888	6218	2634	3134	3718	5167	6039	8775	1052	1264	1437	1241	1522	1829	2615

* A febrero 2017
Fuente: HIS-Estadistica
Elaborado: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2 009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CALLAO	383.75	498.96	1021.21	1114.02	438.53	525.51	742.95	1002.64	1181.39	1475.95	1859.59	2253.93	2573.19	2114.63	2379.19	2714.71	270.10
BELLAVISTA	367.10	221.10	282.51	307.45	165.16	229.25	233.07	279.69	217.55	268.96	329.14	378.26	489.87	496.80	974.48	1244.55	630.63
CARMEN DE LA LEGUA	446.99	541.51	1016.77	618.96	362.13	285.84	698.00	1239.25	1232.16	1386.39	1426.28	1970.76	1947.03	1967.13	2206.81	2294.40	326.03
LA PERLA	127.68	101.05	246.31	135.16	93.13	85.95	103.89	145.78	183.23	111.73	212.92	312.06	332.17	263.79	467.55	958.91	105.41
LA PUNTA	78.55	91.97	98.15	138.26	42.56	16.78	57.20	57.20	46.82	130.95	176.97	165.17	275.98	229.83	377.50	547.98	60.89
VENTANILLA	55.42	78.20	122.10	134.06	57.66	55.18	113.93	172.33	269.20	444.52	508.13	546.26	625.51	606.10	876.38	1003.82	174.44
MI PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.82	30.16

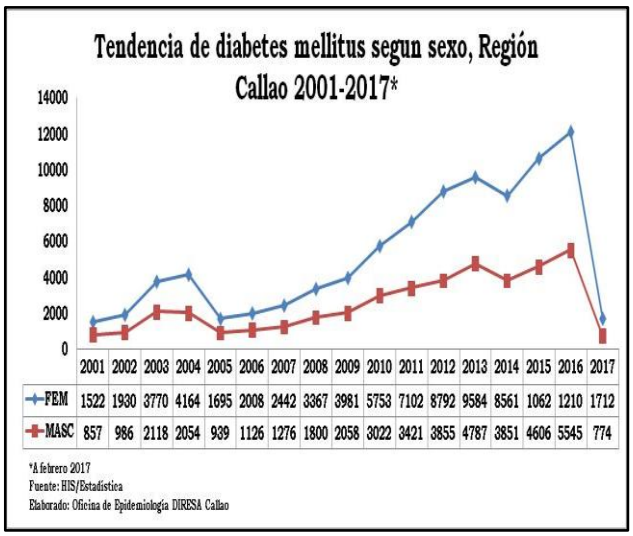
* A febrero 2017
Fuente: HIS- OITE
Elaborado: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
2016	1407	1464	1381	1722	1598	1598	1535	1713	1799	1655	1295	1132
2017	1387	1228										

* A febrero 2017
Fuente: HIS-Estadistica
Elaborado: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao

En relación al sexo, el femenino es el más afectado, en el año 2016 constituyo el 69.70% y a febrero del 2017 65.47%.



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
FEM	1522	1930	3770	4164	1695	2008	2442	3367	3981	5753	7102	8792	9584	8561	1062	1210	1712
MASC	857	986	2118	2054	939	1126	1276	1800	2058	3022	3421	3855	4787	3851	4606	5545	774

*A febrero 2017
Fuente: HIS/Estadistica
Elaborado: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao

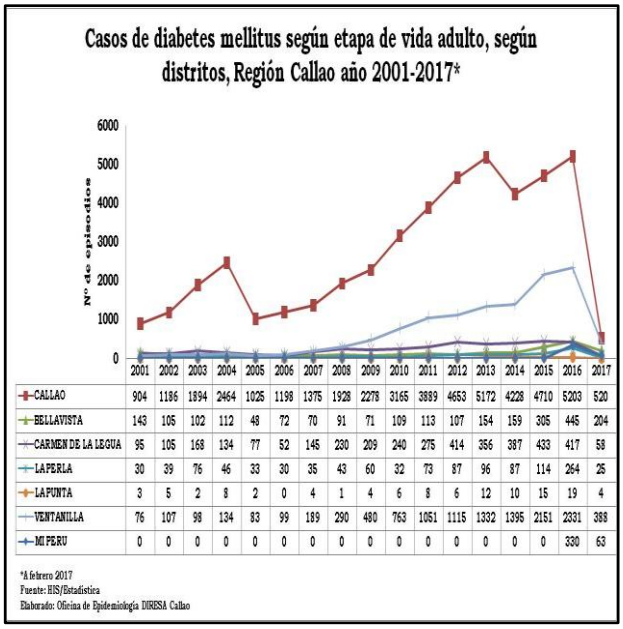
La tendencia de los casos de Diabetes Mellitus en el adulto y en el adulto mayor es ascendente a nivel regional y distrital en el periodo 2001-2016.

A nivel regional el grupo etáreo adulto mayor constituye el 46.48% del total y el adulto 53.52%.

La mayoría de adultos (57.75%) y adulto mayor (61.33%) proceden del Callao y del distrito de Ventanilla 25.87% y 20.95% respectivamente.

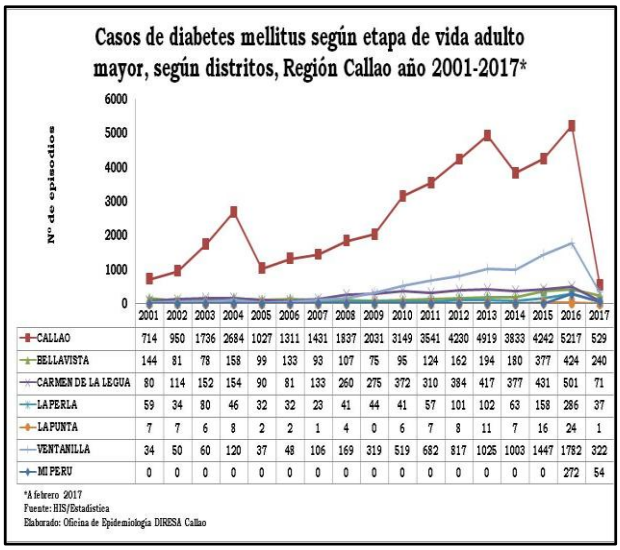
Es preocupante que la curva de niños atendidos por Diabetes Mellitus se presente ascendente en los últimos años, la mayoría procede de Callao y Ventanilla.

A febrero 2017 a nivel regional el grupo etáreo adulto mayor constituye el 47.95% del total y el adulto 48.26%. La mayoría de adultos (41.20%) y adulto mayor (42.19%) proceden del Callao y del distrito de Ventanilla 30.74% y 25.68% respectivamente.



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CALLAO	904	1186	1894	2464	1025	1198	1375	1928	2278	3165	3889	4653	5172	4228	4710	5203	520
BELLAVISTA	143	105	102	112	48	72	70	91	71	109	113	107	154	159	305	445	204
CARMEN DE LA LEGUA	95	105	168	134	77	52	145	230	209	240	275	414	356	387	433	417	58
LA PERLA	30	39	76	46	33	30	35	43	60	32	73	87	96	87	114	264	25
LA PUNTA	3	5	2	8	2	0	4	1	4	6	8	6	12	10	15	19	4
VENTANILLA	76	107	98	134	83	99	189	290	480	763	1051	1115	1332	1395	2151	2331	388
MI PERU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330	63

*A febrero 2017
Fuente: HIS/Estadistica
Elaborado: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CALLAO	714	950	1736	2684	1027	1311	1431	1837	2031	3149	3541	4230	4919	3833	4242	5217	529
BELLAVISTA	144	81	78	158	99	133	93	107	75	95	124	162	194	180	377	424	240
CARMEN DE LA LEGUA	80	114	152	154	90	81	133	260	275	372	310	384	417	377	431	501	71
LA PERLA	59	34	80	46	32	32	23	41	44	41	57	101	102	63	158	286	37
LA PUNTA	7	7	6	8	2	2	1	4	0	6	7	8	11	7	16	24	1
VENTANILLA	34	50	60	120	37	48	106	169	319	519	682	817	1026	1003	1447	1782	322
MI PERU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	54

*A febrero 2017
Fuente: HIS/Estadistica
Elaborado: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao

Gobierno Regional del Callao
Dirección Regional de Salud del Callao
S.E 14-2017 – DEPIDE

Enfermedades sujetas a vigilancia de la Región Callao, SE N°14

Enfermedad o Evento	En la semana		Acum a la semana		Lugar de Exposicion/ Procedencia año 2017
	2016	2017	2016	2017	
METAXENICAS					
Dengue sin señales de alarma		7	2	10	7 Piura, 2 Lambayeque, 1 La Libertad
Dengue con señales de alarma		1		2	1 Cuzco, 1 Piura
Dengue grave					
Fiebre amarilla selvática					
Fiebre por virus Zika					
Fiebre de chikungunya					
Leishmaniosis		1	1	2	1 Ucayali, 1 Madre de Dios
Malaria por p. vivax	1	1	6	3	1 Venezuela, 1 Loreto, 1 Junin
Malaria por p. falciparum					
INMUNOPREVENIBLES					
Poliomelitis por poliovirus salvaje					
Difteria					
ESAVI					
Gestante vacunada inadvertid.					
Hepatitis B					
Sarampión					
Rubeola					
Tétanos neonatal					
Tétano					
Tos ferina		1		4	3 Callao y 1 Otro
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS					
Influenza AH1N1	1		12		
IRAS	2980	2815	37075	33194	Callao 43.19%, Bellavista 3.55%, Carmen de la Legua 6.26%,La Perla 2.87%, La Punta 0.18%, Ventanilla 25.46%, Mi Peru 2.05% y Lima y Otros 16.53%
Neumonías Graves	34	37	260	284	Callao 45.07%, Bellavista 3.52%, Carmen de la Legua 4.23%,La Perla 2.82%, La Punta 0.00%, Ventanilla 9.51%, Mi Peru 0.00% y Lima y Otros 34.86%
Neumonías No Graves	1	1	18	14	Callao 21.43%, Bellavista 7.14%, Carmen de la Legua 14.29%,La Perla 14.29%, La Punta 0.00%, Ventanilla 28.57%, Mi Peru 0.00% y Lima y Otros 14.29%
SOB / ASMA	490	366	4766	4621	Callao 37.11%, Bellavista 3.64%, Carmen de la Legua 5.48%, La Perla 2.53%, La Punta 0.17%, Ventanilla 36.31%, Mi Peru 0.67% y Lima y Otros 14.09%
TBC	511	20	940	164	47 ventanilla,50 callao, 9 bellavista, 1 la perla , 1 carmen de la legua y 36 otros
TBC Multidrogoresistente	10	0	30	2	2 ventanilla, 2 callao
TBC extensamente resistente	0		4		
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS					
Cólera					
Enfermedad. Diarreica Acuosa	1789	1446	24445	24611	callao 38.27%, bellavista 7.37, Carmen de la Legua 5.52%, La Perla 4.58%, La Punta 0.31%, Ventanilla 18.78%, Mi Peru 0.38%, Lima y otros 24.79%
Enfermedad Diarreica Disenterica	15	9	221	107	Callao 35.51%, bellavista 8.41%, carmen de la legua 1.87% , La Perla 3.74%, La Punta 1.87%, Mi Peru 0.93%, Ventanilla 0.0% y Lima y otros 47.66%
ENF. DE TRANSMISION SEXUAL					
Sífilis congénita	1		5	2	1 Callao y 1 Ventanilla
Sífilis materna	1		1		
Sífilis no especificada					
Infección por VIH/SIDA					
ENF. NO TRANSMISIBLES					
Diabetes mellitus tipo 1					
Diabetes mellitus tipo 2					
Diabetes mellitus en el embarazo					
Cáncer (estomago, pulmones, próstata, mama, cuello uterino)					
Otros tipos de cáncer					
MUERTE MATERNA Y PERINATAL					
Muerte materna directa			2		
Muerte materna indirecta			1	2	1 Ventanilla, 1 Bellavista
Muerte materna incidental					
Muerte fetal	4	3	35	34	12 Callao, 1 Bellavista, 8 Ventanilla, y 13 Otros
Muerte neonatal	1	3	33	42	13 Callao, 1 Bellavista, 9 Ventanilla,1 La Perla, 16 otros y 1 carmen de la Legua
ENFERMEDADES ZOONOTICAS					
Tifus exantemático					
Leptospirosis			1	2	1 Ucayali Y 1 San Martin
Brucelosis	1		1		
ACCIDENTES PONZOÑOSOS					
Loxocelismo	1	6	6	31	4 Bellavista, 18 Callao, 4 Carmen de la Legua, 1 La Perla y 4 otros distritos

Fuente: Notiweb

Gobierno Regional del Callao
Dirección Regional de Salud del Callao
S.E 14-2017 – DEPIDE

Episodios de EDA/IRA/NNG/NG Unidad Notificante, SE N°14

ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		CÓLERA		ESTABLECIMIENTOS	IRA		Neumonía		Neumonía Grave		SOB-Asma	
	SE 14	Hasta SE.14	SE 14	Hasta SE. 14	SE 14	Hasta SE.14		SE. 14	Hasta SE 14	SE.14	Hasta SE.14	SE. 14	Hasta SE. 14	SE. 14	Hasta SE.14
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	50	631	0	0	0	0	**DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA**	301	3208	0	0	0	0	16	196
MICRORED 1	21	189	0	0	0	0	**MICRORED 1**	75	748	0	0	0	0	2	24
C.S. BASE MANUEL BONILLA - MICRORED	4	57	0	0	0	0	**C.S. BASE MANUEL BONILLA - MICRORED**	32	297	0	0	0	0	2	21
C.S. ALBERTO BARTON	3	14	0	0	0	0	C.S. ALBERTO BARTON	10	77	0	0	0	0	0	0
C.S. PUERTO NUEVO	7	69	0	0	0	0	C.S. PUERTO NUEVO	13	167	0	0	0	0	0	0
C.S. LA PUNTA	4	22	0	0	0	0	C.S. LA PUNTA	12	58	0	0	0	0	0	1
P.S. SAN JUAN BOSCO	3	27	0	0	0	0	P.S. SAN JUAN BOSCO	8	149	0	0	0	0	0	2
MICRORED 2	8	128	0	0	0	0	**MICRORED 2**	44	435	0	0	0	0	3	22
C.S. SANTA FE - MICRORED	0	49	0	0	0	0	**C.S. SANTA FE - MICRORED**	14	148	0	0	0	0	0	0
P.S. JOSE BOTERIN	3	38	0	0	0	0	P.S. JOSE BOTERIN	4	67	0	0	0	0	0	1
P.S. CALLAO	5	41	0	0	0	0	P.S. CALLAO	26	220	0	0	0	0	3	21
MICRORED 3	6	117	0	0	0	0	**MICRORED 3**	69	772	0	0	0	0	0	27
C.S. JOSE OLAYA - MICRORED	5	77	0	0	0	0	**C.S. JOSE OLAYA - MICRORED**	21	279	0	0	0	0	0	0
P.S. MIGUEL GRAU	0	11	0	0	0	0	P.S. MIGUEL GRAU	14	137	0	0	0	0	0	1
P.S. SANTA ROSA	1	29	0	0	0	0	P.S. SANTA ROSA	34	356	0	0	0	0	0	26
MICRORED 4	7	96	0	0	0	0	**MICRORED 4**	61	587	0	0	0	0	1	51
C.S. NESTOR GAMBETTA (24 HRS.) - MICRORED	4	37	0	0	0	0	**C.S. NESTOR GAMBETTA (24 HRS.) - MICRORED**	51	441	0	0	0	0	0	34
P.S RAMON CASTILLA	3	59	0	0	0	0	P.S. RAMON CASTILLA	10	146	0	0	0	0	1	17
MICRORED 5	8	101	0	0	0	0	**MICRORED 5**	52	666	0	0	0	0	10	72
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - MICRORED	6	53	0	0	0	0	**C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - MICRORED**	38	492	0	0	0	0	3	27
P.S. JUAN PABLO II	2	48	0	0	0	0	P.S. JUAN PABLO II	14	174	0	0	0	0	7	45
CENTRO REGIONAL DE BIENESTAR EMOCIONAL Y SALUD MENTAL	0	0	0	0	0	0	CENTRO REGIONAL DE BIENESTAR EMOCIONAL Y SALUD MENTAL	0	0	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	112	1279	0	0	0	0	**DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA**	397	4038	0	0	0	0	27	250
MICRORED 1	20	219	0	0	0	0	**MICRORED 1**	90	827	0	0	0	0	6	45
P.S. FAUCETT - MICRORED	9	90	0	0	0	0	**P.S. FAUCETT - MICRORED**	25	275	0	0	0	0	3	20
P.S. 200 MILLAS	8	74	0	0	0	0	P.S. 200 MILLAS	18	256	0	0	0	0	0	14
P.S. PALMERAS DE OQUENDO	3	55	0	0	0	0	P.S. PALMERAS DE OQUENDO	47	296	0	0	0	0	3	11
MICRORED 2	36	234	0	0	0	0	**MICRORED 2**	138	1400	0	0	0	0	7	74
C.S. SESQUICENTENARIO - MICRORED	9	125	0	0	0	0	**C.S. SESQUICENTENARIO - MICRORED**	53	545	0	0	0	0	0	10
P.S. PREVI	0	9	0	0	0	0	P.S. PREVI	42	333	0	0	0	0	4	42
P.S. BOCANEGRA	16	44	0	0	0	0	P.S. BOCANEGRA	4	183	0	0	0	0	0	5
P.S. EL ALAMO	11	56	0	0	0	0	P.S. EL ALAMO	39	339	0	0	0	0	3	17
MICRORED 3	11	243	0	0	0	0	**MICRORED 3**	65	652	0	0	0	0	2	25
P.S. AEROPUERTO - MICRORED	3	134	0	0	0	0	**P.S. AEROPUERTO - MICRORED**	36	358	0	0	0	0	0	3
P.S. PLAYA RIMAC	6	48	0	0	0	0	P.S. PLAYA RIMAC	17	152	0	0	0	0	2	21
P.S. POLIGONO IV	2	61	0	0	0	0	P.S. POLIGONO IV	12	142	0	0	0	0	0	1
MICRORED 4	45	583	0	0	0	0	**MICRORED 4**	104	1159	0	0	0	0	12	106
C.S. BASE BELLAVISTA - MICRORED	20	283	0	0	0	0	**C.S. BASE BELLAVISTA - MICRORED**	22	233	0	0	0	0	0	20
C.S. ALTAMAR	11	81	0	0	0	0	C.S. ALTAMAR	27	238	0	0	0	0	1	29
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	9	112	0	0	0	0	C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	26	326	0	0	0	0	11	48
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	4	65	0	0	0	0	C.S. CARMEN DE LA LEGUA	14	193	0	0	0	0	0	3
P.S. LA PERLA	1	42	0	0	0	0	P.S. LA PERLA	15	169	0	0	0	0	0	6
DIRECCION DE SALUD VENTANILLA	161	2164	0	2	0	0	**DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA**	644	7325	0	1	0	0	17	277
MICRORED 1	48	790	0	0	0	0	**MICRORED 1**	197	2509	0	0	0	0	9	110
C.S. MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA (24 HRS.) - MICRORED	11	275	0	0	0	0	**C.S. MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA (24 HRS.) - MICRORED**	51	700	0	0	0	0	4	37
C.S 03 DE FEBRERO	18	181	0	0	0	0	C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	33	440	0	0	0	0	0	6
P.S. BAHIA BLANCA	5	151	0	0	0	0	P.S. BAHIA BLANCA	42	374	0	0	0	0	0	13
P.S. CIUDAD PACHACUTEC	8	106	0	0	0	0	P.S. CIUDAD PACHACUTEC	47	696	0	0	0	0	4	41
C.S. STA.ROSA DE PACHACUTEC	6	77	0	0	0	0	C.S. STA.ROSA DE PACHACUTEC	24	299	0	0	0	0	1	13
MICRORED 2	36	379	0	0	0	0	**MICRORED 2**	197	1693	0	0	0	0	4	73
C.S. ANGAMOS - MICRORED	19	175	0	0	0	0	**C.S. ANGAMOS - MICRORED**	86	732	0	0	0	0	3	31
P.S. HIJOS DE GRAU	7	85	0	0	0	0	P.S. HIJOS DE GRAU	42	261	0	0	0	0	0	15
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	3	70	0	0	0	0	P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	30	314	0	0	0	0	1	8
P.S. VENTANILLA ALTA	7	49	0	0	0	0	P.S. VENTANILLA ALTA	39	386	0	0	0	0	0	19
MICRORED 3	30	350	0	0	0	0	**MICRORED 3**	117	1547	0	0	0	0	3	48
C.S. VILLA LO REYES - MICRORED	15	211	0	0	0	0	**C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - MICRORED**	30	309	0	0	0	0	2	21
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS	2	62	0	0	0	0	C.S. VILLA LOS REYES	47	568	0	0	0	0	0	0
P.S. MI PERU	13	77	0	0	0	0	P.S. MI PERU	40	670	0	0	0	0	1	27
MICRORED 4	47	645	0	2	0	0	**MICRORED 4**	133	1576	0	1	0	0	1	46
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - MICRORED	33	432	0	2	0	0	**C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - MICRORED**	75	809	0	1	0	0	0	36
C.S. VENTANILLA BAJA	3	61	0	0	0	0	C.S. VENTANILLA BAJA	16	161	0	0	0	0	0	0
P.S. VENTANILLA ESTE	11	152	0	0	0	0	P.S. VENTANILLA ESTE	42	606	0	0	0	0	1	10
HOSPITALES	288	5135	3	46	0	0	**HOSPITALES MINSA**	443	6508	11	86	1	12	151	1961
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	141	2287	2	31	0	0	HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	225	3363	10	74	1	12	70	936
HOSPITAL SAN JOSE	106	2144	1	15	0	0	HOSPITAL SAN JOSE	197	2400	1	12	0	0	48	562
HOSPITAL VENTANILLA	41	704	0	0	0	0	HOSPITAL DE VENTANILLA*	21	745	0	0	0	0	33	463
ESTABLECIMIENTOS de Essalud	730	12916	5	53	0	0	**ESTABLECIMIENTOS de Essalud**	816	9199	26	196	0	2	133	1301
ALBERTO SABOGAL SOLOGUREN	132	2382	0	0	0	0	ALBERTO SABOGAL SOLOGUREN	34	446	1	4	0	2	6	49
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	67	1472	0	0	0	0	HERMANAS MARIA DON ROSE S.	81	936	1	11	0	0	67	616
LUIS NEGREIROS VEGA	189	3418	0	1	0	0	LUIS NEGREIROS VEGA	322	3343	10	91	0	0	23	279
CAP III METROPOLITANO CALLAO	6	37	0	0	0	0	CAP III LUIS NEGREIROS VEGA	85	1030	1	1	0	0	10	97
CAP III LUIS NEGREIROS VEGA	52	959	5	49	0	0	CAP III METROPOLITANO CALLAO	2	34	0	0	0	0	0	1
CAP IIII BELLAVISTA	8	117	0	0	0	0	CAP IIII BELLAVISTA	25	280	0	0	0	0	0	7
ALBERTO LEOPOLDO BARTON THOMPSON	260	4354	0	2	0	0	ALBERTO LEOPOLDO BARTON THOMPSON	258	2941	13	85	0	0	25	234
POLICLINICO ALBERTO BARTON	16	177	0	1	0	0	POLICLINICO ALBERTO BARTON	9	189	0	4	0	0	2	18
OTROS	105	2486	1	6	0	0	**OTROS**	214	2916	0	1	0	0	22	636
AEREA INTERNACIONAL	8	112	0	0	0	0	AEREA INTERNACIONAL	1	11	0	0	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	62	1046	1	3	0	0	SANIDAD MARITIMA	0	0	0	0	0	0	0	0
DIRAVPOL PNP	1	21	0	0	0	0	CENTRO MEDICO NAVAL	124	1144	0	0	0	0	22	249
POLICLINICO CALLAO PNP	1	53	0	0	0	0	DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	3	43	0	0	0	0	POLICLINICO CALLAO PNP	0	3	0	0	0	0	0	0
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	9	61	0	0	0	0	POLICLINICO VIPOL PNP	0	0	0	0	0	0	0	0
SANIDAD BASE AEREA FAP	7	73	0	0	0	0	POSTA NAVAL DE VENTANILLA	6	67	0	0	0	0	0	0
MARITIMA INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	0	CLINICA BELLAVISTA	0	104	0	1	0	0	0	30
CLINICA BELLAVISTA	0	278	0	3	0	0	SANIDAD BASE AEREA FAP	0	0	0	0	0	0	0	0
INSTITUTO PENINTENCIARIO CALLAO	0	0	0	0	0	0	INSTITUTO PENITENCIARIO CALLAO	0	0	0	0	0	0	0	0
HOSPITAL CHALACO I	0	55	0	0	0	0	HOSPITAL CHALACO I	0	38	0	0	0	0	0	0
FUERSALUD SUR	0	83	0	0	0	0	FUERSALUD SUR	0	84	0	0	0	0	0	15
FUERSALUD NORTE	0	186	0	0	0	0	FUERSALUD NORTE	0	162	0	0	0	0	0	46
CIA DE SANIDAD DE LA 1RA BRIGADA DE AVIACION	0	16	0	0	0	0	POLICLINICO REYNA DE LA PAZ	75	660	0	0	0	0	0	1
GUARNICION DEL REAL FELIPE	0	7	0	0	0	0	DEL EJERCITO	0	0	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO REYNA DE LA PAZ	0	118	0	0	0	0	POLICLINICO SANIDAD MUNICIPAL CALLAO	8	125	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO SANIDAD MUNICIPAL CALLAO	14	162	0	0	0	0	CLINICA CARRION	0	0	0	0	0	0	0	172
CLINICA CARRION	0	2	0	0	0	0	C.S. DE LA SOCIEDAD DE BENEF. PUBLICA DEL	0	193	0	0	0	0	0	15
C.S. DE LA SOCIEDAD DE BENEF. PUBLICA DEL	0	90	0	0	0	0	C.M. MUNICIPAL CARMEN DE LA LEGUA	0	0	0	0	0	0	0	0
C.M. MUNICIPAL CARMEN DE LA LEGUA	0	0	0	0	0	0	GUARNICION DEL REAL FELIPE DEL EJERCITO	0	0	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO PERUANO ASOCIACION EMMANUEL	0	80	0	0	0	0	POLICLINICO PERUANO ASOCIACION EMMANUEL	0	325	0	0	0	0	0	108
PROVINCIA	1446	24611	9	107	0	0	**PROVINCIA**	2815	33194	37	284	1	14	366	4621

Fuente: NOTIWEB **Fuente: NOTIWEB**

Gobierno Regional del Callao
Dirección Regional de Salud del Callao
S.E 14-2017 – DEPIDE

Enfermedades sujetas a vigilancia de la Región Callao por Unidad Notificante, SE N°14

UNIDAD NOTIFICANTE	Dengue sin señal de alarma		Dengue con señal de alarma		Dengue Grave		Total dengue		Fiebre amarilla		Fiebre por virus zika		Fiebre chikunguya		Leishmaniosis		Malaria por p. vivax		Malaria por falciparum		Poliomelitis por poliovirus salvaje		Difteria		ESAVI	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA-LA PUNTA																										
C.S. BASE MANUEL BONILLA																										
C.S. ALBERTO BARTON																										
C.S. PUERTO NUEVO																										
C.S. LA PUNTA																										
P.S. SAN JUAN BOSCO		2						2																		
C.S. SANTA FE																										
P.S. JOSE BOTERIN																										
P.S. CALLAO																										
C.S. JOSE OLAYA																										
P.S. MIGUEL GRAU																										
P.S. SANTA ROSA																										
C.S. NESTOR GAMBETTA																										
P.S. RAMON CASTILLA																										
C.S. ACAPULCO																										
P.S. JUAN PABLO II																										
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA																										
P.S. FAUCETT																										
P.S. 200 MILLAS																										
P.S. PALMERAS DE OQUENDO																										
C.S. SESQUICENTENARIO																										
P.S. PREVI																										
P.S. BOCANEGRA																										
P.S. EL ALAMO																										
P.S. AEROPUERTO		1						1																		
P.S. PLAYA RIMAC	1						1																			
P.S. POLIGONO IV																										
C.S. BASE BELLAVISTA																										
C.S. ALTAMAR																										
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS																										
C.S. CARMEN DE LA LEGUA																										
P.S. LA PERLA																										
DIRECCION DE SALUD VENTANILLA																										
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA																										
C.S 03 DE FEBRERO																										
P.S. BAHIA BLANCA																										
P.S. CIUDAD PACHACUTEC																										
C.S. STA.ROSA DE PACHACUTEC																										
P.S. ANGAMOS																										
P.S. HIJOS DE GRAU																										
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA																										
P.S. VENTANILLA ALTA																										
C.S. VILLA LOS REYES		1						1																		
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS																										
P.S. MI PERU																										
C.S. MARQUEZ																										
C.S. VENTANILLA BAJA																										
P.S. VENTANILLA ESTE																										
SANIDADES																										
SANIDAD MARITIMA INTERNACIONAL																										
SANIDAD AEREA INTERNACIONAL																										
HOSPITALES Y POLICLINICOS																										
HOSPITAL VENTANILLA		1						1										1								
DANIEL A. CARRION	1	1					1	1									1									
SAN JOSE																		2	1							
CENTRO MEDICO NAVAL		3		3				6							1	3	2	1								
POSTA NAVAL DE VENTANILLA																										
ALBERTO SABOGAL SOLOGUREN		1						1																		
HERMANAS MARIA DONROSE S.																										
LUIS NEGREIROS VEGA																										
HOSPITAL ALBERTO BARTON THOMPSON		1						1																		
POLICLINICO ALBERTO BARTON																										
CAP III LUIS NEGREIROS VEGA																										
CAP III METROPOLITANO CALLAO																										
CAP III BELLAVISTA																										
HOSPITAL CHALACO I - CALLAO																										
HOSPITAL CHALACO II - VENTANILLA																										
HOSPITAL CHALACO III - VILLA LOS REYES																										
DIRAVPOL PNP																										
POLICLINICO CALLAO PNP																										
POLICLINICO VIPOL PNP																										
SANIDAD BASE AEREA FAP																										
SANIDAD DE LA 1RA BRIGADA DE AVIACION DEL EJERCITO																										
C.S. DE LA LEGION PERUANA DE LA GUARDIA																										
INSTITUTO PENITENCIARIO CALLAO																										
C.S. SOCIEDAD DE LA BENEFICIENCIA PUBLICA																										
POLICLINICO SANIDAD MUNICIPAL CALLAO																										
CM MUNICIPAL CARMEN DE LA LEGUA																										
POLICLINICO REYNA DE LA PAZ																										
POLICLINICO CARRION																										
CLINICA BELLAVISTA																										
POLICLINICO EMMANUEL																										

Fuente: Notiweb

Gobierno Regional del Callao
Dirección Regional de Salud del Callao
S.E 14-2017 – DEPIDE

Enfermedades sujetas a vigilancia de la Región Callao por Unidad Notificante, SE N°14

N°	UNIDAD NOTIFICANTE	Gestante vacunada inadvertidamente		Rubeola		Sarampión		Tétanos neonatal		Tos ferina		Tétano		Síndrome de rubeola congénita		Influenza AH1N1		TBC		TBC Multidrogoresistente		TBC extensamente resistente		colera		sífilis congenita	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
	DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA-LA PUNTA																										
1	C.S. BASE MANUEL BONILLA																	18	7								
2	C.S. ALBERTO BARTON																	15									
3	C.S. PUERTO NUEVO																	2	1								
4	C.S. LA PUNTA																										
5	P.S. SAN JUAN BOSCO																	3	2								
6	C.S. SANTA FE																	9	4								
7	P.S. JOSE BOTERIN																	5									
8	P.S. CALLAO																	8									
9	C.S. JOSE OLAYA																	7	1								
10	P.S. MIGUEL GRAU																	1									
11	P.S. SANTA ROSA																	5									
12	C.S. NESTOR GAMBETTA																	10	7								
13	P.S. RAMON CASTILLA																										
14	C.S. ACAPULCO																	9									
15	P.S. JUAN PABLO II																	4	1		1						
	DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA																										
16	P.S. FAUCETT																	3									
17	P.S. 200 MILLAS																	2	1								
18	P.S. PALMERAS DE OQUENDO																		1								
19	C.S. SESQUICENTENARIO																	4									
20	P.S. PREVI																	4									
21	P.S. BOCANEGRA																	5									
22	P.S. EL ALAMO																	8									
23	P.S. AEROPUERTO																	4	5								
24	P.S. PLAYA RIMAC																	1									
25	P.S. POLIGONO IV																	7	4								
26	C.S. BASE BELLAVISTA																	12	5								
27	C.S. ALTAMAR																	4									
28	C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS																	7									
29	C.S. CARMEN DE LA LEGUA																	8									
30	P.S. LA PERLA																	5									
	DIRECCION DE SALUD VENTANILLA																										
31	C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA																	7									
32	C.S 03 DE FEBRERO																	8	6		1						
33	P.S. BAHIA BLANCA																	6	1	1							
34	P.S. CIUDAD PACHACUTEC																	2									
35	C.S. STA.ROSA DE PACHACUTEC																	2	2								
36	P.S. ANGAMOS																	3		1							
37	P.S. HIJOS DE GRAU																	9		1							
38	P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA																	5	3								
39	P.S. VENTANILLA ALTA																	14	4								
40	C.S. VILLA LOS REYES																	9	8	1							
41	C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS																	10		1							
42	P.S. MI PERU																	15		1							
43	C.S. MARQUEZ																	6									
44	C.S. VENTANILLA BAJA																	1									
45	P.S. VENTANILLA ESTE																	2	1								
	SANIDADES																										
46	SANIDAD MARITIMA INTERNACIONAL																										
47	SANIDAD AEREA INTERNACIONAL																										
	HOSPITALES Y POLICLINICOS																										
48	HOSPITAL VENTANILLA																	10	17							1	2
49	DANIEL A. CARRION										3					5		20	17		1		1			4	1
50	SAN JOSE																	34	1								
51	CENTRO MEDICO NAVAL															1		31	26								
52	POSTA NAVAL DE VENTANILLA																										
53	ALBERTO SABOGAL SOLOGUREN									1	1					4		10		6	0	1					
54	HERMANAS MARIA DONROSE S.																	12	6								
55	LUIS NEGREIROS VEGA															1											
56	HOSPITAL ALBERTO BARTON THOMPSON															1											1
57	POLICLINICO ALBERTO BARTON																	30									
58	CAP III LUIS NEGREIROS VEGA																	5	7								
59	CAP III METROPOLITANO CALLAO																										
60	CAP III BELLAVISTA																	5									
61	HOSPITAL CHALACO I - CALLAO																										
62	FUERSALUD SUR - VENTANILLA																										
63	FUERSLUD NORTE - VILLA LOS REYES																										
64	DIRAVPOL PNP																										
65	POLICLINICO CALLAO PNP																										
66	POLICLINICO VIPOL PNP																										
67	SANIDAD BASE AEREA FAP																										
68	SANIDAD DE LA 1RA BRIGADA DE AVIACION DEL EJERCITO																										
69	C.S. DE LA LEGION PERUANA DE LA GUARDIA																										
70	INSTITUTO PENITENCIARIO CALLAO																	1									
71	C.S. SOCIEDAD DE LA BENEFICIENCIA PUBLICA																										
72	POLICLINICO SANIDAD MUNICIPAL CALLAO																										
73	CM MUNICIPAL CARMEN DE LA LEGUA																										
74	POLICLINICO REYNA DE LA PAZ																										
75	POLICLINICO CARRION																										
76	CLINICA BELLAVISTA																										
77	POLICLINICO EMMANUEL																										

Fuente: Notiweb

Gobierno Regional del Callao
Dirección Regional de Salud del Callao
S.E 14-2017 – DEPIDE

Enfermedades sujetas a vigilancia de la Región Callao por Unidad Notificante, SE N°14

UNIDAD NOTIFICANTE	Sífilis materna		Sífilis no especificada		Infección por VIH/SIDA		Diabetes mellitus tipo 1		Diabetes mellitus tipo 2		Diabetes mellitus en el embarazo		Cáncer (estomago, pulmones, próstata, mama, cuello uterino)		Otros tipos de cáncer		Muerte materna directa		Muerte materna indirecta		Muerte materna incidental	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA-LA PUNTA																						
C.S. BASE MANUEL BONILLA																						
C.S. ALBERTO BARTON																						
C.S. PUERTO NUEVO																						
C.S. LA PUNTA																						
P.S. SAN JUAN BOSCO																						
C.S. SANTA FE																						
P.S. JOSE BOTERIN																						
P.S. CALLAO																						
C.S. JOSE OLAYA																						
P.S. MIGUEL GRAU																						
P.S. SANTA ROSA																						
C.S. NESTOR GAMBETTA																						
P.S. RAMON CASTILLA																						
C.S. ACAPULCO																						
P.S. JUAN PABLO II																						
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA																						
P.S. FAUCETT																						
P.S. 200 MILLAS																						
P.S. PALMERAS DE OQUENDO																						
C.S. SESQUICENTENARIO																						
P.S. PREVI																						
P.S. BOCANEGRA																						
P.S. EL ALAMO																						
P.S. AEROPUERTO																						
P.S. PLAYA RIMAC																						
P.S. POLIGONO IV																						
C.S. BASE BELLAVISTA																						
C.S. ALTAMAR																						
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS																						
C.S. CARMEN DE LA LEGUA																						
P.S. LA PERLA																						
DIRECCION DE SALUD VENTANILLA																						
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA																						
C.S 03 DE FEBRERO																						
P.S. BAHIA BLANCA																						
P.S. CIUDAD PACHACUTEC																						
C.S. STA.ROSA DE PACHACUTEC																						
P.S. ANGAMOS																						
P.S. HIJOS DE GRAU																						
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA																						
P.S. VENTANILLA ALTA																						
C.S. VILLA LOS REYES																						
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS																						
P.S. MI PERU																						
C.S. MARQUEZ																						
C.S. VENTANILLA BAJA																						
P.S. VENTANILLA ESTE																						
SANIDADES																						
SANIDAD MARITIMA INTERNACIONAL																						
SANIDAD AEREA INTERNACIONAL																						
HOSPITALES Y POLICLINICOS																						
HOSPITAL VENTANILLA																						
DANIEL A. CARRION																						
SAN JOSE	1																				1	
CENTRO MEDICO NAVAL																						
POSTA NAVAL DE VENTANILLA																						
ALBERTO SABOGAL SOLOGUREN																						
HERMANAS MARIA DONROSE S.																						
LUIS NEGREIROS VEGA																						
HOSPITAL ALBERTO BARTON THOMPSON																						
POLICLINICO ALBERTO BARTON																						
CAP III LUIS NEGREIROS VEGA																						
CAP III METROPOLITANO CALLAO																						
CAP III BELLAVISTA																						
HOSPITAL CHALACO I - CALLAO																						
HOSPITAL CHALACO II - VENTANILLA																						
HOSPITAL CHALACO III - VILLA LOS REYES																						
DIRAVPOL PNP																						
POLICLINICO CALLAO PNP																						
POLICLINICO VIPOL PNP																						
SANIDAD BASE AEREA FAP																						
SANIDAD DE LA 1RA BRIGADA DE AVIACION DEL EJERCITO																						
C.S. DE LA LEGION PERUANA DE LA GUARDIA																						
INSTITUTO PENITENCIARIO CALLAO																						
C.S. SOCIEDAD DE LA BENEFICIENCIA PUBLICA																						
POLICLINICO SANIDAD MUNICIPAL CALLAO																						
CM MUNICIPAL CARMEN DE LA LEGUA																						
POLICLINICO REYNA DE LA PAZ																						
POLICLINICO CARRION																						
CLINICA BELLAVISTA																						
POLICLINICO EMMANUEL																						
Fuente: Notiweb																						

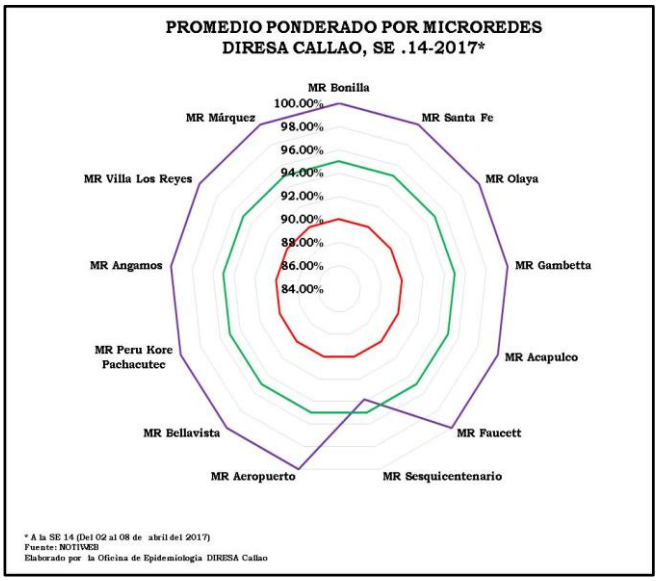
Gobierno Regional del Callao
Dirección Regional de Salud del Callao
S.E 14-2017 – DEPIDE

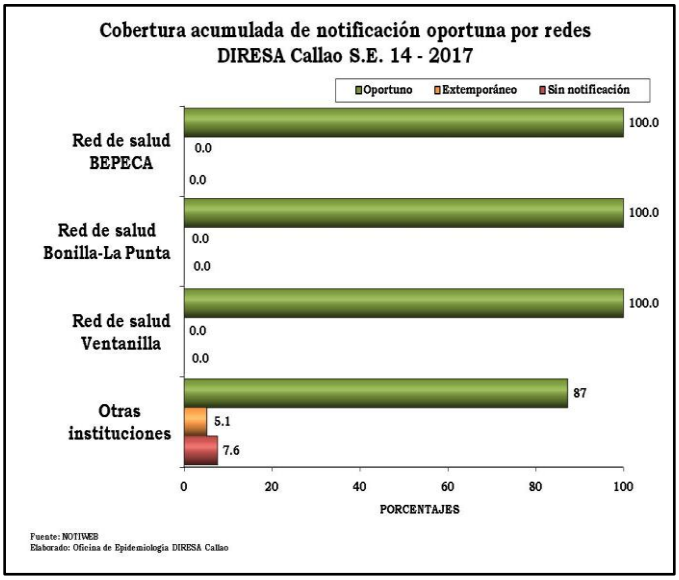
Enfermedades sujetas a vigilancia de la Región Callao por Unidad Notificante, SE N°14

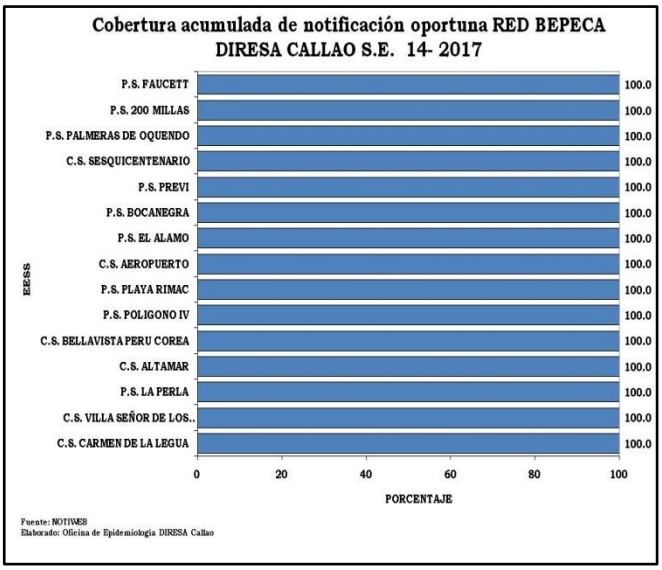
UNIDAD NOTIFICANTE	Tifus exantemático		Leptospirosis		Brucelosis		Loxocelismo		Lesiones por accidentes de tránsito		Violencia Familiar		Plomo y sus compuestos		Otros metales		Plaguicidas
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA-LA PUNTA																	
C.S. BASE MANUEL BONILLA																	
C.S. ALBERTO BARTON																	
C.S. PUERTO NUEVO																	
C.S. LA PUNTA																	
P.S. SAN JUAN BOSCO																	
C.S. SANTA FE																	
P.S. JOSE BOTERIN																	
P.S. CALLAO																	
C.S. JOSE OLAYA																	
P.S. MIGUEL GRAU																	
P.S. SANTA ROSA																	
C.S. NESTOR GAMBETTA					1												
P.S. RAMON CASTILLA																	
C.S. ACAPULCO																	
P.S. JUAN PABLO II																	
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA																	
P.S. FAUCETT																	
P.S. 200 MILLAS																	
P.S. PALMERAS DE OQUENDO																	
C.S. SESQUICENTENARIO																	
P.S. PREVI																	
P.S. BOCANEGRA																	
P.S. EL ALAMO																	
P.S. AEROPUERTO																	
P.S. PLAYA RIMAC																	
P.S. POLIGONO IV																	
C.S. BASE BELLAVISTA																	
C.S. ALTAMAR																	
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS																	
C.S. CARMEN DE LA LEGUA																	
P.S. LA PERLA																	
DIRECCION DE SALUD VENTANILLA																	
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA																	
C.S 03 DE FEBRERO																	
P.S. BAHIA BLANCA																	
P.S. CIUDAD PACHACUTEC																	
C.S. STA.ROSA DE PACHACUTEC																	
P.S. ANGAMOS																	
P.S. HIJOS DE GRAU																	
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA																	
P.S. VENTANILLA ALTA																	
C.S. VILLA LOS REYES																	
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS																	
P.S. MI PERU																	
C.S. MARQUEZ																	
C.S. VENTANILLA BAJA																	
P.S. VENTANILLA ESTE																	
SANIDADES																	
SANIDAD MARITIMA INTERNACIONAL																	
SANIDAD AEREA INTERNACIONAL																	
HOSPITALES Y POLICLINICOS																	
HOSPITAL VENTANILLA																	
DANIEL A. CARRION			1				20										
SAN JOSE							5										
CENTRO MEDICO NAVAL			1	2													
POSTA NAVAL DE VENTANILLA																	
ALBERTO SABOGAL SOLOGUREN																	
HERMANAS MARIA DONROSE S.																	
LUIS NEGREIROS VEGA																	
HOSPITAL ALBERTO BARTON THOMPSON																	
POLICLINICO ALBERTO BARTON																	
CAP III LUIS NEGREIROS VEGA																	
CAP III METROPOLITANO CALLAO																	
CAP III BELLAVISTA																	
HOSPITAL CHALACO I - CALLAO																	
HOSPITAL CHALACO II - VENTANILLA																	
HOSPITAL CHALACO III - VILLA LOS REYES																	
DIRAVPOL PNP																	
POLICLINICO CALLAO PNP																	
POLICLINICO VIPOL PNP																	
SANIDAD BASE AEREA FAP																	
SANIDAD DE LA 1RA BRIGADA DE AVIACION DEL EJERCITO																	
C.S. DE LA LEGION PERUANA DE LA GUARDIA																	
INSTITUTO PENITENCIARIO CALLAO																	
C.S. SOCIEDAD DE LA BENEFICIENCIA PUBLICA																	
POLICLINICO SANIDAD MUNICIPAL CALLAO																	
CM MUNICIPAL CARMEN DE LA LEGUA																	
POLICLINICO REYNA DE LA PAZ																	
POLICLINICO CARRION																	
CLINICA BELLAVISTA																	
POLICLINICO EMMANUEL																	
Fuente: Notiweb																	

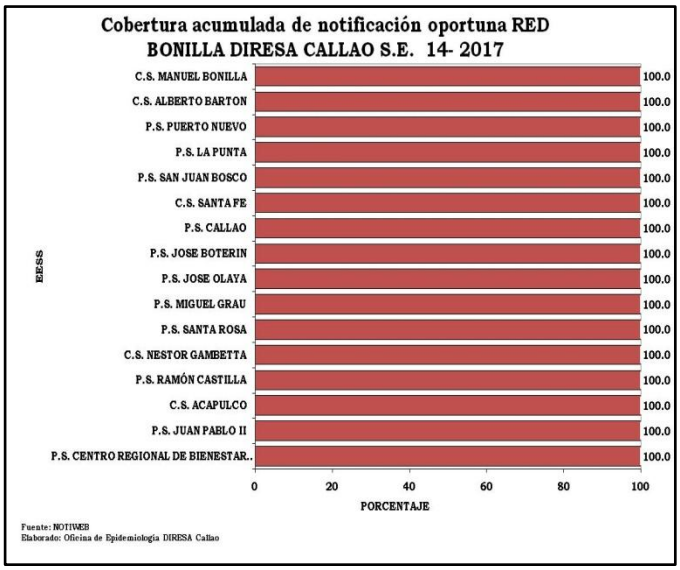
INDICADORES DE MONITOREO

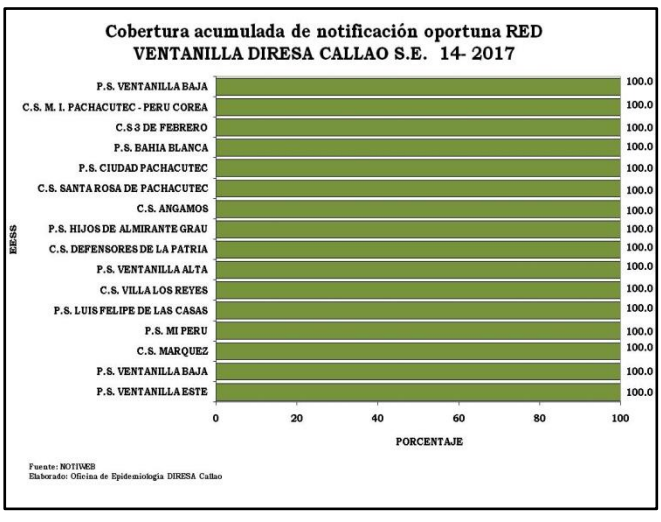
Promedio Ponderado de las Unidades Notificantes de la DIRESA Callao SE 14-2017.

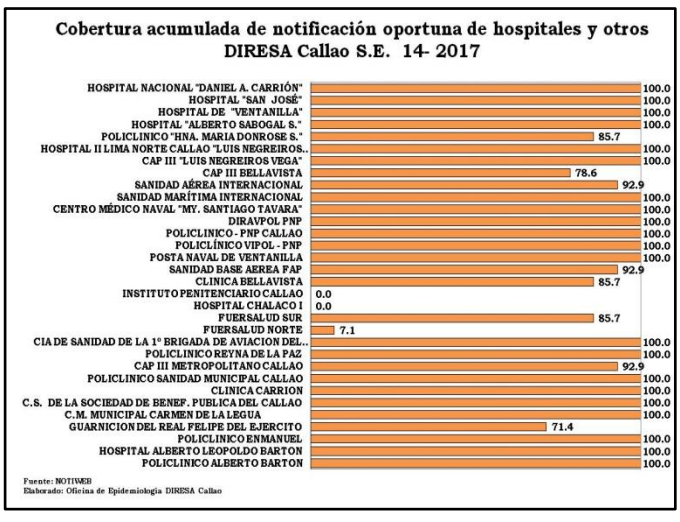












ANALISIS SITUACIONAL DE SALUD

Importancia de implementar la Sala de Situación de Emergencias y Desastres

- Es una herramienta fundamental para el conocimiento de la realidad, como base, para la toma de decisiones en caso de desastres.
- Permite disponer de información sobre la situación local de salud antes, durante y después del desastre.
- Favorece la elaboración de planes de contingencia para afrontar los desastres.
- Propicia espacios de concertación multisectorial y comunal para afrontar los desastres.

Productos de la Sala de Situación de Emergencias y Desastres

- Análisis rápido de la situación de salud en desastres
- Informe de brote en situaciones de desastre
- Plan de intervención epidemiológico en desastres
- Análisis tendencias epidemiológicas
- Propuestas de investigación
- Difusión de la investigaciones ante brotes

Supervisión de las Salas Situacionales

Se ha realizado la supervisión a los EESS de la Micro red Angamos, se felicita al P.S. Hijos del Almirante Grau por haber obtenido el calificativo de 90 puntos considerándose MUY BUENO.

Al resto de EESS se les pide un poco de dedicación con sus Salas Situacionales para que se encuentren actualizadas y en forma lo que servirá para poder tomar decisiones oportunas.

Lic. Julia Alvarado Pereda Jefa de la Unidad de ASIS – Oficina de Epidemiología DIRESA Callao

EPIAYUDA

ÍNDICE DE MASCULINIDAD

Interpretación: Expresa el número de hombres por cada cien mujeres.

Cálculo: Cociente del número de hombres y el número de mujeres multiplicado por 100.

Aspectos técnicos y de utilización: Este indicador permite identificar cambios en la distribución por sexos de la población y facilita la lectura de género de eventos relacionados con la salud y otros de naturaleza social y económica.

PORCENTAJE DE POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD

Interpretación: Expresa qué parte de la población corresponde a cada edad o grupo de edad.

Cálculo: Cociente del número de personas de una edad o de un grupo de edad y el número total de personas. Ambas partes referidas a un territorio y período de tiempo dado, multiplicado por 100.

Tipo de indicador: Porcentaje.

Aspectos técnicos y de utilización: La estructura porcentual de la población por edad resulta útil para visualizar la estructura poblacional en términos de rejuvenecimiento o envejecimiento poblacional, así como para conocer otras características de la población, tales como aquella en edad fértil, la económicamente activa, en edad escolar, entre otras. Suele ser calculado el porcentaje de personas de 60 años y más, 70 y más u 80 años y más, lo cual permite conocer aproximadamente la transición epidemiológica y el proceso de envejecimiento poblacional

Dra. Gaby González Espinoza encargada de ENT de la Oficina de Epidemiología de la DIRESA Callao

EPINOTICIAS

ICA: SE FUMIGA DISTRITOS ANTE MÁS CASOS DE DENGUE EN CHINCHA

Se incrementaron a 927 los casos probables y 32 confirmados de zika han originado que se profundice las fumigaciones por el ministerio de Salud en toda la ciudad de Chincha, en la región Ica.

FUENTE: RPP
http://rpp.pe/peru/ica/se-fumiga-distritos-ante-mas-casos-de-dengue-en-chincha-noticia-1043138?ns_source=self&ns_mchannel=portada.buscador&ns_campaign=busquedas&ns_linkname=6

PIURA: CONFIRMAN CUARTA VÍCTIMA MORTAL POR DENGUE

La Dirección Regional de Salud investiga otra muerte también por un posible caso de dengue. Una joven de 24 años se convirtió en la cuarta víctima mortal del dengue en lo que va del año en la región de Piura.

FUENTE: RPP
http://rpp.pe/peru/piura/confirman-cuarta-victima-mortal-por-dengue-en-piura-noticia-1043139?ns_source=self&ns_mchannel=portada.buscador&ns_campaign=busquedas&ns_linkname=7

TUMBES: DOS SERENOS CONTRAJERON DENGUE EN SUS OFICINAS

Con ellos, ya suman 34 los pacientes con la enfermedad, según la Dirección Regional de Salud. Sin embargo fumigaron oficinas de la base de Serenazgo y la Subgerencia de Serenazgo de Tumbes.

FUENTE: RPP
http://rpp.pe/peru/tumbes/tumbes-dos-serenos-contrajeron-dengue-en-sus-oficinas-noticia-1043126?ns_source=self&ns_mchannel=portada.buscador&ns_campaign=busquedas&ns_linkname=9

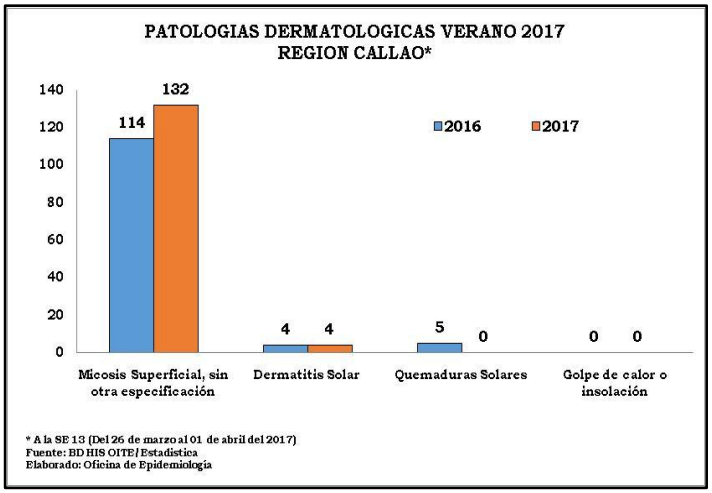
PIURA: CINCO MIEMBROS DE LA FAP CONTRAJERON EL DENGUE

En el Hospital Central de la FAP en Lima reciben tratamiento médico contra el dengue cinco integrantes de esta arma. La contrajeron en Piura durante su labor para socorrer a los damnificados.

FUENTE: DIARIO CORREO
http://diariocorreo.pe/politica/cinco-miembros-de-la-fap-contrajeron-el-dengue-742821/

VERANO 2017

En la SE 13-2017 se han reportado 132 patologías dermatológicas 15.79% más en relación al año 2016. Además se han presentado 19 ETAs a diferencia de 24 en el mismo periodo del año anterior, 2 politraumatismos a diferencia de 6 en al año 2016. En esta semana se han presentado 1 mordedura por animales ponzoñosos.



EQUIPOS

Boletín Epidemiológico Semanal de la Región Callao

Dr. Ricardo Aldo Lama Morales
Director Regional de Salud del Callao

EQUIPO DE LA OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA-DIRESA CALLAO

Dr. Walter Portugal Benavides
Director de la Oficina de Epidemiología

UNIDAD DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
Lic. Milena Calderón Bedoya – Jefa
Dra. Martha Calderón Silva
Dra. Gaby González Espinoza
Dr. Rene Leiva Rosado
Dr. Jorge Felix Pérez Dávila
Asist. Adm. Rita Yuliana Torres Aquije
Tec. Inf. Blanca Fajardo Delgado

UNIDAD DE ASIS Y CAPACITACIÓN
Lic. Julia Alvarado Pereda - Jefa
Lic. Claudia Díaz Silva
Aux. Adm. M. Fernanda Miranda Rivera

María de los Ángeles Rojas de Vidal
Secretaria

COMITÉ EDITORIAL
Dr. Walter Portugal Benavides
Director Oficina de Epidemiologia

Dra. Gaby González Espinoza
Editora del Boletín Epidemiológico

Asist. Adm. Rita Yuliana Torres Aquije
Diseño Gráfico y Diagramación

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

14

2017

(Del 02 al 08 de abril 2017)

AGRADECIMIENTOS

Nuestro especial agradecimiento a Dr. Abel Blanco Campos – Residente de primer año en Gestión de Salud de la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao y a toda la Red de Vigilancia Epidemiológica de la Región Callao por su cumplimiento en la notificación. Igualmente a todos los que han participado en las diferentes secciones que han hecho posible la edición de este boletín 2017.