



## BOLETIN EPIDEMIOLOGICO (SE) N°17 DEL 24/04/2016 AL 30/04/2016

### ENFERMEDAD DE MANO-PIE-BOCA (ENTEROVIRUS COXSACKIE A16)

#### EQUIPO DE LA OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA-DIRESA CALLAO

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

**Dr. Walter Portugal Benavides**  
Director de la Oficina de Epidemiología

**Lic. Milena Calderón Bedoya**  
Jefa de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica

**Lic. Julia Alvarado Pereda**  
Jefa de la Unidad de ASIS y Capacitación

**Dra. Gaby González Espinoza**  
Responsable de Vigilancia Epidemiológica  
Enfermedades No Transmisibles

**EQUIPO TECNICO**  
Lic. Lucía Vergara Honores  
Dr. Rene Leiva Rosado

**EQUIPO DE APOYO TECNICO**  
Asist. Adm. Rita Yuliana Torres Aquije  
Tec. Inf. Blanca Fajardo Delgado  
Aux. Adm. M. Fernanda Miranda Rivera

María de los Ángeles Rojas De Vidal  
**Secretaria**

#### COMITÉ EDITORIAL

**Dr. Walter Portugal Benavides**  
Director Oficina de Epidemiología

**Dra. Gaby González Espinoza**  
Editora del Boletín Epidemiológico

**Asist. Adm. Rita Yuliana Torres  
Aquije**  
Diseño Grafico y Diagramación

La enfermedad de mano-pie-boca, es una enfermedad infantil común y leve causada por un virus llamado Coxsackie A16, benigna y autolimitada. No siempre afecta a las manos y los pies, y suele presentarse en forma de pequeños brotes epidémicos que, en general, quedan limitados a los estrechos márgenes de las instituciones escolares, en general guarderías o clases de preescolar. Debe recordarse que el concepto de epidemia implica el aumento temporal del número de casos de una enfermedad habitual, en una zona determinada. <sup>(1,2)</sup>

Más conocida simplemente como boca-mano-pie (o mano-pie-boca, o pie-mano-boca), y menos conocida como estomatitis vesicular con exantema, esta enfermedad comenzó a ser identificada en Toronto, Canadá, en 1957, a raíz de una pequeña epidemia. Los estudios virológicos que entonces se practicaron pudieron identificar al Virus Coxsackie A16. Los Virus Coxsackie eran conocidos desde 1948, y deben su nombre a la ciudad de Coxsackie, en el estado de Nueva York; allí fueron identificados por primera vez en el contexto de los estudios diagnósticos que se realizaban a un niño que presentaba un cuadro clínico de poliomielitis paralytica. <sup>(2)</sup>

**Síntomas:** En muchas personas, esta infección puede llegar a producir síntomas muy leves o no producir ningún síntoma. Los síntomas incluyen primero unas úlceras en la boca, seguidas por una erupción cutánea de ampollas pequeñas y dolorosas en las manos y en los pies. Otros síntomas que pueden aparecer son una fiebre leve y dolor de garganta y de estómago. Cabe destacar que el líquido de las ampollas contiene el virus y los síntomas pueden durar entre siete y diez días. La infección normalmente desaparece sin complicaciones graves. <sup>(3)</sup>

**Modo de contagio:** Esta enfermedad vírica se transmite fácilmente entre niños, debido al contacto directo con la saliva, con las ampollas de la boca, con el líquido de las ampollas en las manos y en los pies o con los excrementos de una persona infectada. Los brotes en centros de cuidado infantil normalmente se relacionan con

un aumento del número de casos en la comunidad, ocurriendo con más frecuencia durante el verano y otoño. <sup>(3)</sup>

**Tratamiento:** No se dispone de tratamiento específico. Es sintomático y de sostén según la forma de presentación; con medidas de prevención y control, teniendo como los pilares básicos: Disminuir o prevenir la trasmisión fecal-oral. Tener provisión de agua segura. Examinación sanitaria de excretas y educación para la salud (higiene personal, higiene en la manipulación de los alimentos. Tomando en cuenta que el virus de Coxsackie se cura sola al cabo de 10 días de reposo. <sup>(1,3)</sup>

**Prevención:** Se deberá seguir procedimientos estrictos de lavado de manos e higiene personal, como el lavado de manos con frecuencia, especialmente después de usar el cuarto de baño, de cambiar pañales o de ayudar a un niño en el cuarto de baño, y antes de comer o preparar alimentos. Lavar y desinfectar todos los objetos contaminados con excremento o mucosidad. <sup>(2)</sup>

#### Referencias:

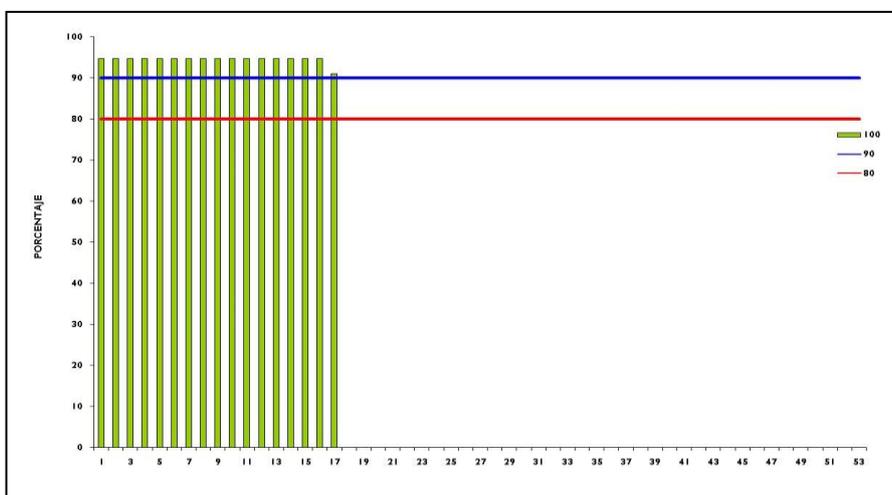
- (1) OPS- Diagnostico e investigación epidemiológica de las enfermedades transmitidas por los alimentos.
- (2) OPS-El control de las enfermedades transmisibles-David. Heymann-Decimonovena edición.
- (3) Enfermedad de la boca, la mano y el pie- Enfermería Pediátrica 2012, 4(1), Pag.11-12.

**Diana Silvera Enriquez**  
Médico Residente Gestión en Salud-Oficina de Epidemiología DIRESA Callao

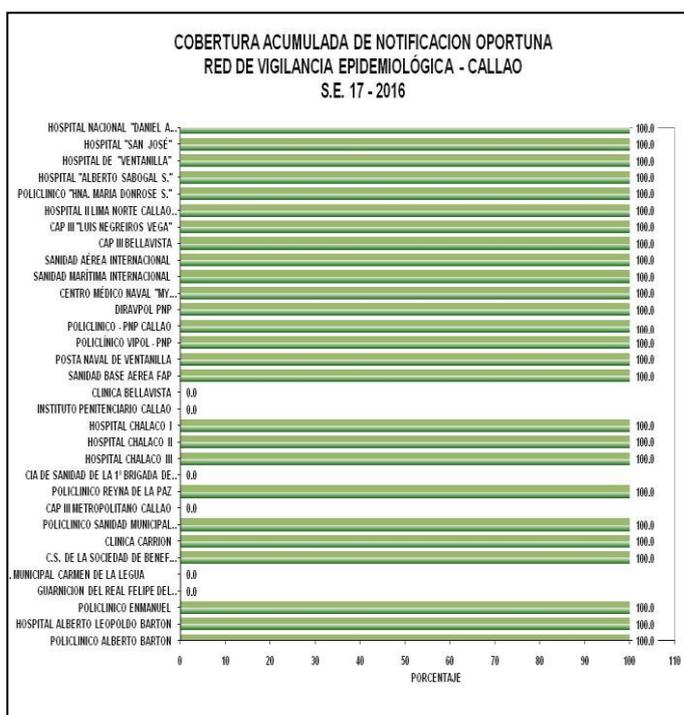
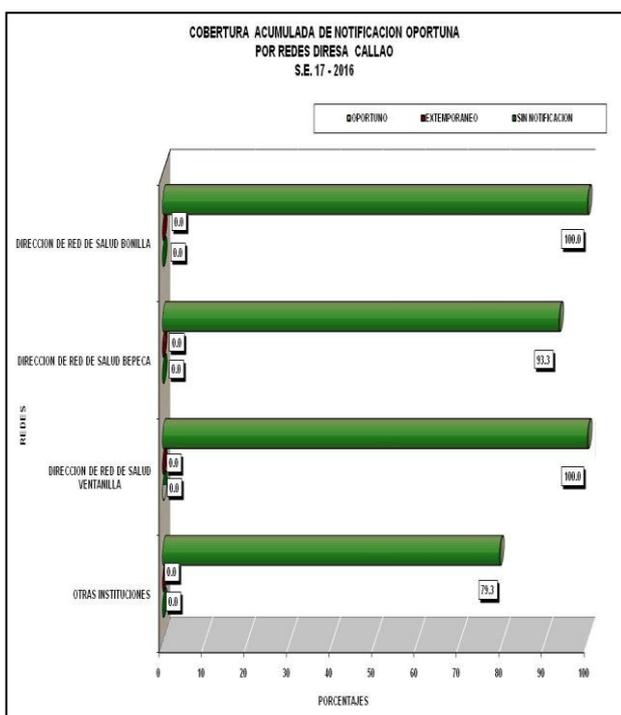
## INDICE

1. Editorial Epidemiológico.....	01
2. Índice - Monitoreo de Vigilancia Epidemiológica.....	03
3. Enfermedades Diarreicas.....	04
4. Infecciones Respiratorias Agudas.....	08
5. Neumonía.....	11
6. Neumonía Grave.....	13
7. SOBA-ASMA.....	15
8. Anuario.....	17
9. Situación epidemiológica de Dengue.....	18
10. Agradecimientos.....	19

### OPORTUNIDAD DE LA NOTIFICACION SEMANAL DE LA OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA DIRESA CALLAO A LA SE. 17-2016

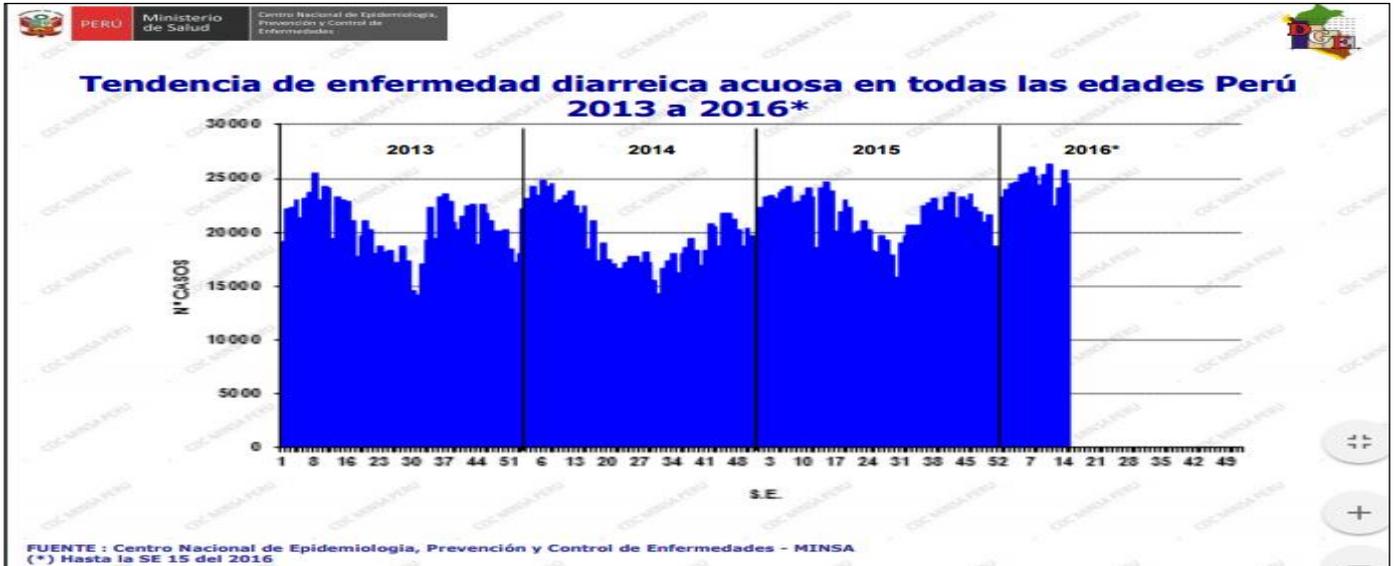


*En la evaluación de la notificación semanal a la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica N° 17 del 2016 por la DIRESA Callao es de 91.03%.*



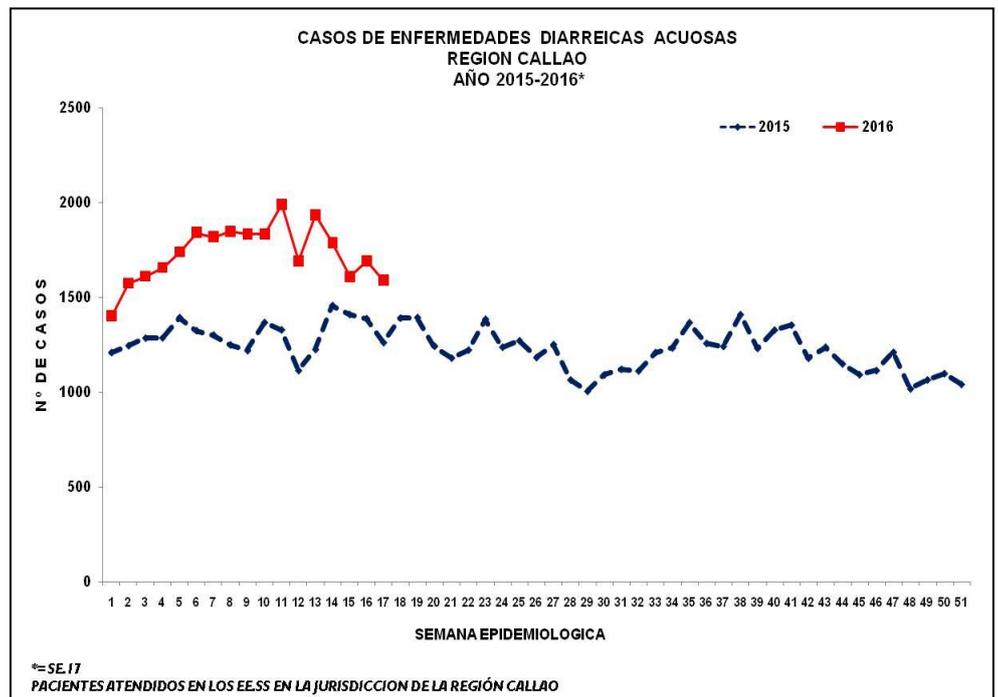
# Enfermedades Diarreicas Agudas

La Dirección General de Epidemiología (DGE) a la SE. 15-2016 muestra la Situación de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) a nivel del Perú. La Tasa de EDAs (Acuosas y Disentéricas) a nivel nacional es de 117.9 x 10,000 hab. SE. 15-2016. La Tasa Regional de EDAs es de 194.0x10, 000 hab, EDAs Acuosas (193.0x10 000hab) y EDAs Disentéricas (0.1x10, 000hab.) a la SE.15-2016



## Casos de Enfermedades Diarreicas Acuosas Región Callao 2015-2016\*

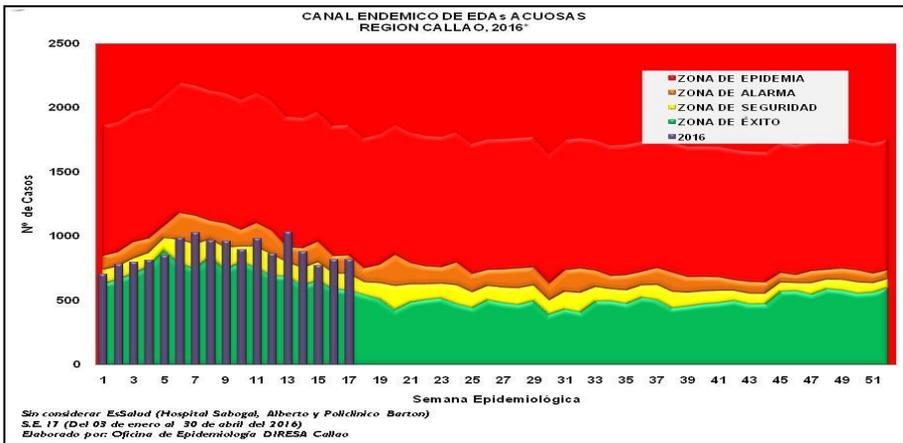
La Oficina de Epidemiología-DIRESA Callao, en nuestro reporte y análisis tenemos a las Enfermedades Diarreicas Acuosas (EDAs) que a la SE 17-2016 a nivel Callao se han notificado 29472 casos de EDAs Acuosas, 40.32% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 1733 casos (2016) y 1236 (2015). La curva de casos se ubica sobre la del año 2015, y presenta disminución en la última SE.



Según lugar de procedencia a la SE 17-2016: 10876 (36.90%) pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 1946 (6.60%) de Bellavista, 1724 (5.85%) de Carmen de La Legua, 1316 (4.47%) de La Perla, 112 (0.38%) de La Punta, 138 (0.47%) de Mi Perú, 5709 (19.37%) de Ventanilla y 7651 (25.96%) de Lima y otros.

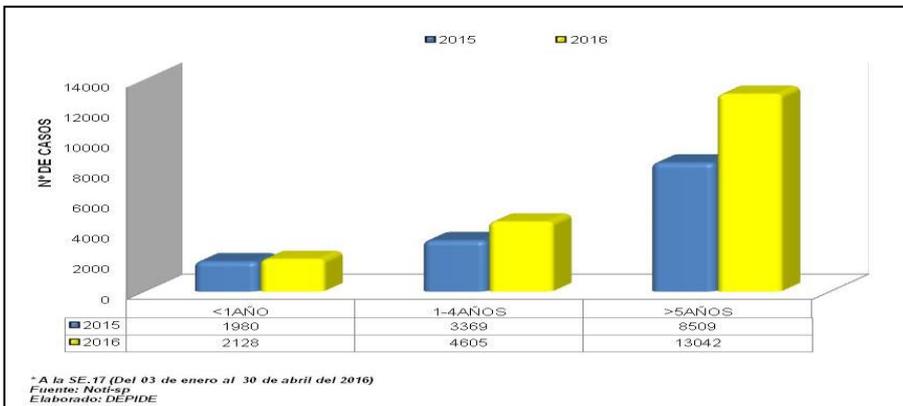
Según lugar de atención a la SE 17-2016: I Red 831 (2.82%), II Red 1273 (4.32%), III Red 2100 (7.13%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 2525 (8.57%), Hospital San José 2470 (8.38%), Hospital de Ventanilla 926 (3.14%), Establecimientos de EsSalud 15783 (53.55%), otras instituciones 3564 (12.09%).

**Canal Endémico de EDAs Acuosas Región Callao, 2016\***



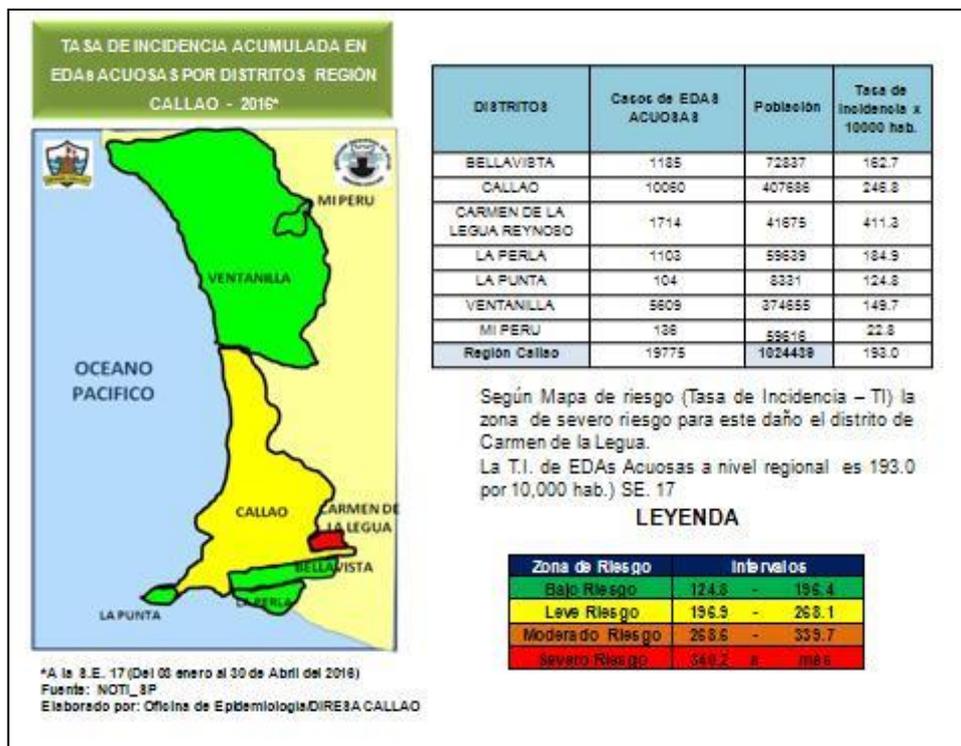
*El canal endémico de EDAs Acuosas a la SE. 17-2016 se encuentra en la zona de alarma.*

**Episodios de EDAs Acuosas Por Grupo Etáreo Región Callao 2015-2016**



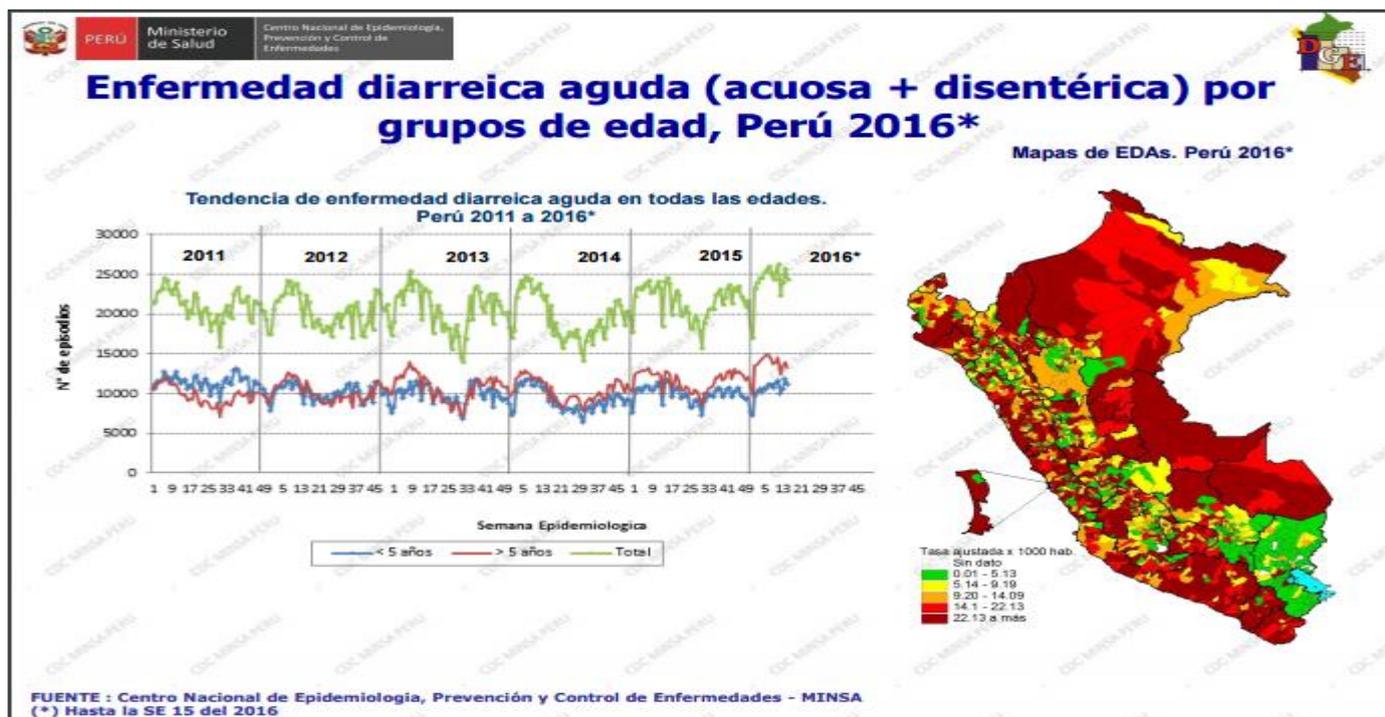
*A la SE. 17 del año 2016 los más afectados son los mayores de 5 años igual que el mismo período del año anterior.*

**Mapa De Riesgo Por Tasa de Incidencia Acumulada EDAs Acuosas a la SE. 17-2016**



Enfermedad Diarreica Disentérica

La Dirección General de Epidemiología (DGE) a la SE. 15-2016 muestra la Situación de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) a nivel del Perú.

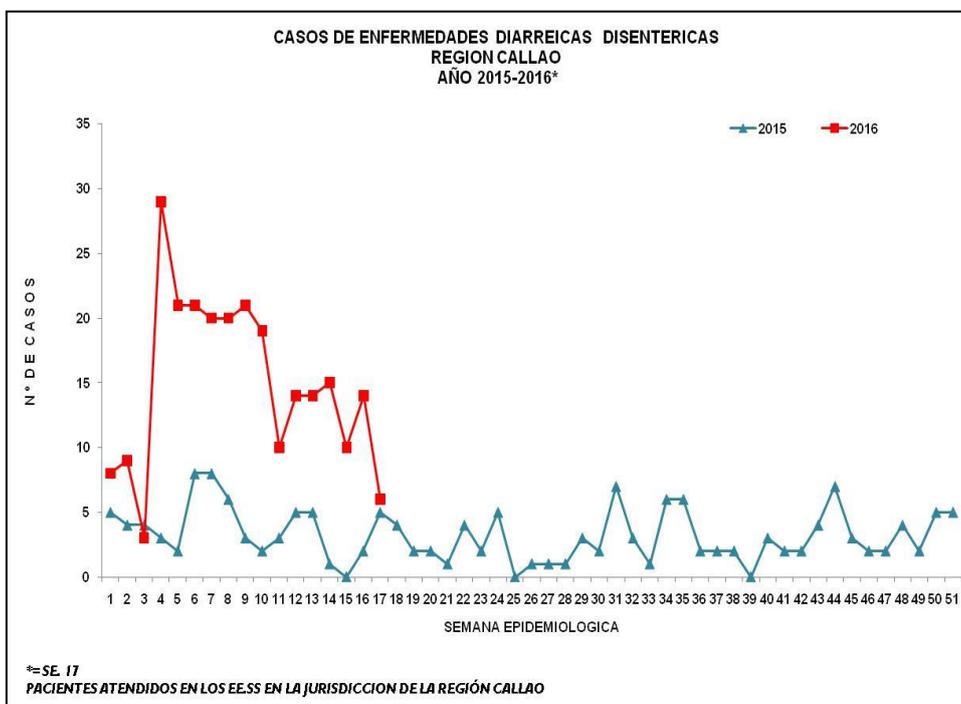


Casos de Enfermedades Diarreicas Disentéricas Región Callao 2015-2016\*

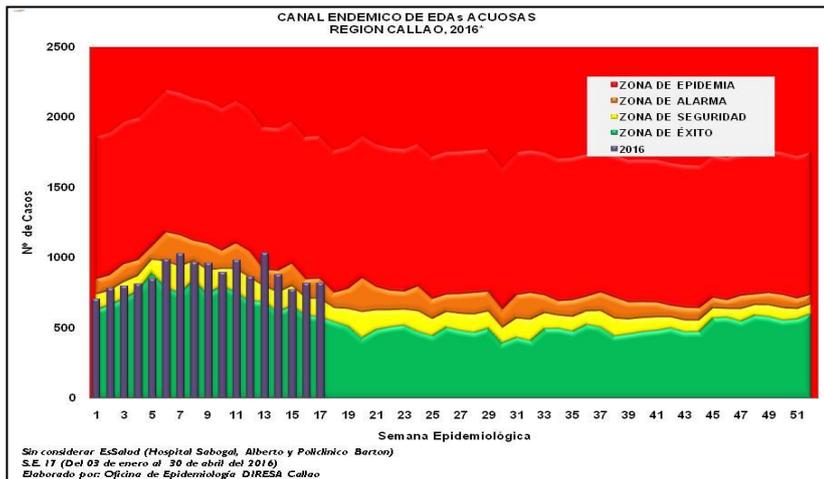
A la SE 17-2016 se han notificado 254 casos de EDA Disintérica, 303.17% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 15 casos (2016) y 4 casos (2015), con tendencia a la disminución de casos en la última SE.

Según lugar de procedencia a la SE 17-2016: 70 (27.56%) casos corresponden al distrito Callao, 14 (5.51%) de Bellavista, 6 (2.36%) de Carmen de La Legua, 7 (2.76%) en La Perla, 1 (0.39%) en La Punta, 2 (0.78%) en Ventanilla y en Lima y otros 154 (60.63 %).

Según lugar de atención a la SE 17-2016 se atendieron en: I Red 6 (2.36%), II Red 7 (2.76%), III Red 1 (0.39%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 46 (18.11%), San José 12 (4.72%), Hospital de Ventanilla 0 (0.0%), EsSalud 166 (65.35 %), en otras Instituciones 16 (6.30).

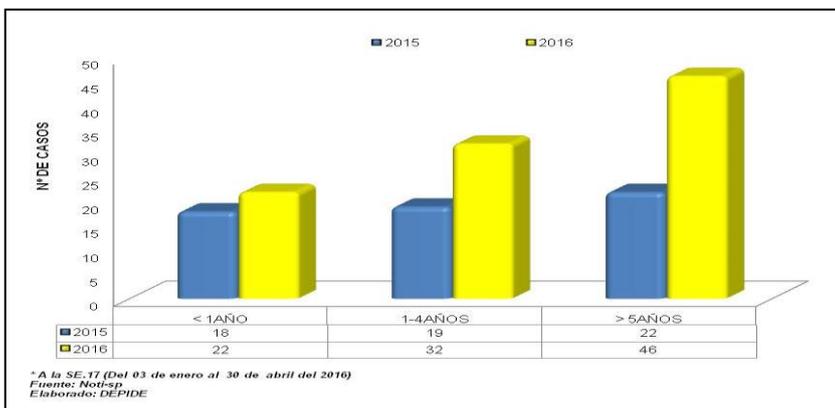


**Episodios de EDAs Disentéricas Canal Endémico, 2016\***



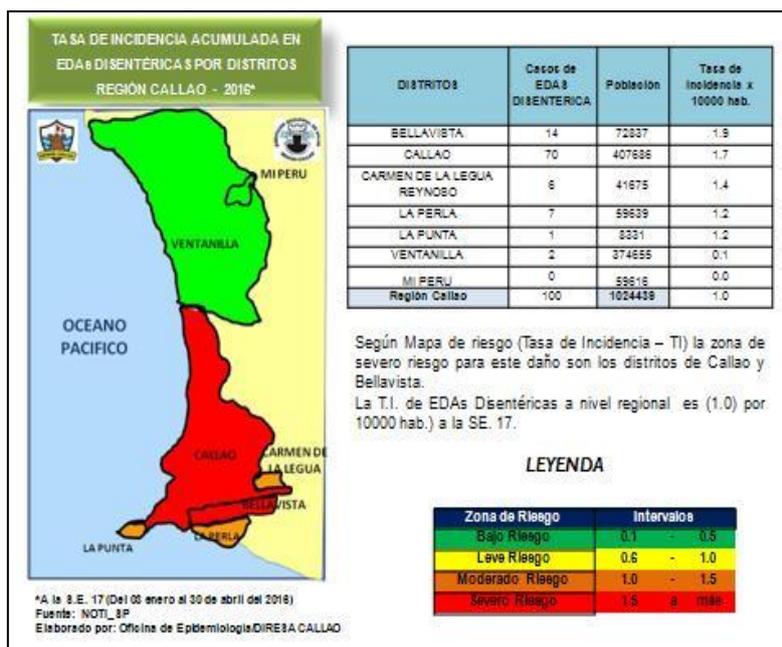
*El canal endémico de EDAs Disentéricas a la SE. 17-2016 se encuentra en la zona de alarma.*

**Episodios de EDAs Disentéricas Por Grupo Etáreo Región Callao 2015-2016**



*A la SE. 17 en relación a los casos de EDA Disentéricas son los mayorres de 5 años.*

**Mapa de Riesgo Por Tasa DE Incidencia EDAs Disentéricas a la SE. 17-2016**



**DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA  
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO N° 17-2016**

**INDICADORES SEMANALES DE LAS ENFERMADES DIARREICAS AGUDAS A LA SE. 17-2016**

ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		CÓLERA	
	SE 17	Hasta SE.17	SE 17	Hasta SE. 17	SE 17	Hasta SE.17
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA</b>	<b>53</b>	<b>831</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>11</b>	<b>213</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. BASE MANUEL BONILLA - MICRORED	5	37	0	0	0	0
C.S. ALBERTO BARTON	0	55	0	0	0	0
C.S. PUERTO NUEVO	0	58	0	0	0	0
C.S. LA PUNTA	1	32	0	0	0	0
P.S. SAN JUAN BOSCO	5	31	0	0	0	0
<b>MICRORED 2</b>	<b>10</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. SANTA FE - MICRORED	6	50	0	0	0	0
P.S. JOSE BOTERIN	1	16	0	0	0	0
P.S. CALLAO	3	52	0	3	0	0
<b>MICRORED 3</b>	<b>8</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. JOSE OLAYA - MICRORED	4	117	0	2	0	0
P.S. MIGUEL GRAU	2	32	0	0	0	0
P.S. SANTA ROSA	2	63	0	0	0	0
<b>MICRORED 4</b>	<b>13</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. NESTOR GAMBETTA (24 HRS.) - MICRORED	10	116	0	1	0	0
P.S. RAMON CASTILLA	3	43	0	0	0	0
<b>MICRORED 5</b>	<b>11</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - MICRORED	6	74	0	0	0	0
P.S. JUAN PABLO II	5	55	0	0	0	0
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	0	0	0	0	0
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA</b>	<b>74</b>	<b>1273</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>10</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
P.S. FAUCETT - MICRORED	0	90	0	0	0	0
P.S. 200 MILLAS	6	111	0	0	0	0
P.S. PALMERAS DE OQUENDO	4	57	0	0	0	0
<b>MICRORED 2</b>	<b>34</b>	<b>380</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. SESQUICENTENARIO - MICRORED	16	162	0	0	0	0
P.S. PREVI	4	39	0	2	0	0
P.S. BOCANEGRA	9	120	0	0	0	0
P.S. EL ALAMO	5	59	0	2	0	0
<b>MICRORED 3</b>	<b>10</b>	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
P.S. AEROPUERTO - MICRORED	6	88	0	3	0	0
P.S. PLAYA RIMAC	2	65	0	0	0	0
P.S. POLIGONO IV	2	44	0	0	0	0
<b>MICRORED 4</b>	<b>20</b>	<b>438</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. BASE BELLAVISTA - MICRORED	2	67	0	0	0	0
C.S. ALTAMAR	7	88	0	0	0	0
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	7	100	0	0	0	0
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	4	165	0	0	0	0
P.S. LA PERLA	0	18	0	0	0	0
<b>DIRECCION DE SALUD VENTANILLA</b>	<b>150</b>	<b>2100</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>39</b>	<b>649</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA (24 HRS.) - MICRORED	10	141	0	0	0	0
C.S. 03 DE FEBRERO	4	160	0	0	0	0
P.S. BAHIA BLANCA	14	196	0	0	0	0
P.S. CIUDAD PACHACUTEC	8	104	0	0	0	0
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	3	48	0	0	0	0
<b>MICRORED 2</b>	<b>16</b>	<b>266</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. ANGAMOS - MICRORED	7	83	0	0	0	0
P.S. HIJOS DE GRAU	4	66	0	0	0	0
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	5	60	0	0	0	0
P.S. VENTANILLA ALTA	0	57	0	0	0	0
<b>MICRORED 3</b>	<b>32</b>	<b>435</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. VILLA LO REYES - MICRORED	21	174	0	0	0	0
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS	5	88	0	0	0	0
P.S. MI PERU	6	173	0	0	0	0
<b>MICRORED 4</b>	<b>63</b>	<b>750</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - MICRORED	37	460	0	1	0	0
C.S. VENTANILLA BAJA	4	59	0	0	0	0
P.S. VENTANILLA ESTE	22	231	0	0	0	0
<b>HOSPITALES</b>	<b>280</b>	<b>5921</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	107	2525	0	46	0	0
HOSPITAL SAN JOSE	138	2470	0	12	0	0
HOSPITAL VENTANILLA	35	926	0	0	0	0
<b>ESTABLECIMIENTOS de Essalud</b>	<b>813</b>	<b>15783</b>	<b>6</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALBERTO SABOGAL SOLOGUREN	133	2654	0	1	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	98	2166	0	0	0	0
LUIS NEGREIROS VEGA	227	4373	0	1	0	0
CAP III METROPOLITANO CALLAO	0	57	0	0	0	0
CAP III LUIS NEGREIROS VEGA	85	1257	6	159	0	0
CAP III BELLAVISTA	15	247	0	0	0	0
ALBERTO LEOPOLDO BARTON THOMPSON	246	4804	0	2	0	0
POLICLINICO ALBERTO BARTON	9	225	0	3	0	0
<b>OTROS</b>	<b>226</b>	<b>3564</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AEREA INTERNACIONAL	7	112	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	122	1718	0	1	0	0
DIRAVPOL PNP	0	11	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	9	80	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	3	40	0	0	0	0
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	2	110	0	0	0	0
SANIDAD BASE AEREA FAP	3	75	0	0	0	0
MARITIMA INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	0
CLINICA BELLAVISTA	0	94	0	14	0	0
INSTITUTO PENINTENCIARIO CALLAO	0	0	0	0	0	0
HOSPITAL CHALACO I	31	446	0	0	0	0
HOSPITAL CHALACO II	12	153	0	0	0	0
HOSPITAL CHALACO III	6	50	0	1	0	0
CIA DE SANIDAD DE LA 1RA BRIGADA DE AVIACION	0	0	0	0	0	0
GUARNICION DEL REAL FELIPE	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO REYNA DE LA PAZ	11	184	0	0	0	0
POLICLINICO SANIDAD MUNICIPAL CALLAO	10	200	0	0	0	0
CLINICA CARRION	2	23	0	0	0	0
C.S. DE LA SOCIEDAD DE BENEF. PUBLICA DEL CALLAO	2	90	0	0	0	0
C.M. MUNICIPAL CARMEN DE LA LEGUA	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO PERUANO ASOCIACION EMMANUEL	6	178	0	0	0	0
<b>PROVINCIA</b>	<b>1596</b>	<b>29472</b>	<b>6</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: NOTI-SP

# Infecciones Respiratorias Agudas

La Dirección General de Epidemiología (DGE) a la SE.15-2016 muestra la Tasa de Notificación de las Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) a nivel Perú y sus regiones. A la SE. 15-2016 la Tasa Nacional de Incidencia IRAs es de 2266.2 hab. y de la Región Callao es de 4807.2 x 10,000 hab. (procedentes de la Región).

**Tasa de notificación de Infecciones Respiratorias Agudas en menores de 5 años por años, Perú 2011\* – 2016\***

DEPARTAMENTOS	AÑOS						media ponderada 2011-2016
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
MOQUEGUA	381.0	446.7	459.8	430.9	467.5	456.6	442.3
UCAYALI	359.0	352.9	524.7	380.5	449.7	518.4	437.7
CALLAO	486.4	447.4	459.2	377.7	316.0	434.5	421.7
PASCO	493.7	369.5	425.8	401.0	408.1	372.7	416.5
AREQUIPA	362.9	381.5	397.5	390.8	424.3	451.6	403.3
AMAZONAS	441.4	365.8	425.2	340.8	325.7	343.6	379.3
MADRE DE DIOS	363.7	331.4	360.1	269.8	347.5	339.3	337.6
LORETO	314.2	309.3	360.6	272.2	263.0	281.9	303.4
TACNA	253.2	251.6	351.9	317.0	304.6	290.5	298.8
ICA	317.8	285.2	324.1	282.2	293.2	283.1	298.6
LAMBAYEQUE	383.6	287.9	292.0	260.6	234.0	251.8	288.8
TUMBES	223.1	295.5	256.3	224.0	238.9	254.2	250.3
HUANCAVELICA	285.5	220.4	245.4	254.8	254.9	209.6	246.8
ANCASH	223.6	206.5	257.7	236.8	293.3	212.1	241.6
LA LIBERTAD	272.3	229.9	262.0	207.5	192.2	197.3	231.1
APURIMAC	245.0	206.6	222.3	239.6	225.6	225.4	228.2
LIMA	283.8	225.9	244.2	204.7	189.4	204.4	224.3
HUANUCO	257.9	186.7	227.9	195.1	224.0	193.7	217.6
CAJAMARCA	228.3	199.6	223.5	220.3	224.0	205.4	217.6
PIURA	260.6	190.6	177.0	206.3	200.8	193.9	208.6
CUSCO	234.7	209.1	224.1	180.8	189.4	179.7	205.4
AYACUCHO	226.0	165.9	211.5	216.4	175.2	168.8	196.6
SAN MARTIN	215.4	163.9	171.7	161.8	155.5	180.8	177.2
JUNIN	212.9	127.9	164.0	161.7	178.0	126.6	166.7
PUNO	174.3	156.2	168.4	142.2	157.8	116.4	155.3
<b>Total general</b>	<b>274.2</b>	<b>234.2</b>	<b>259.6</b>	<b>230.8</b>	<b>228.5</b>	<b>226.6</b>	<b>243.8</b>

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - Minsa  
 (\*) Hasta la SE 15 del 2016

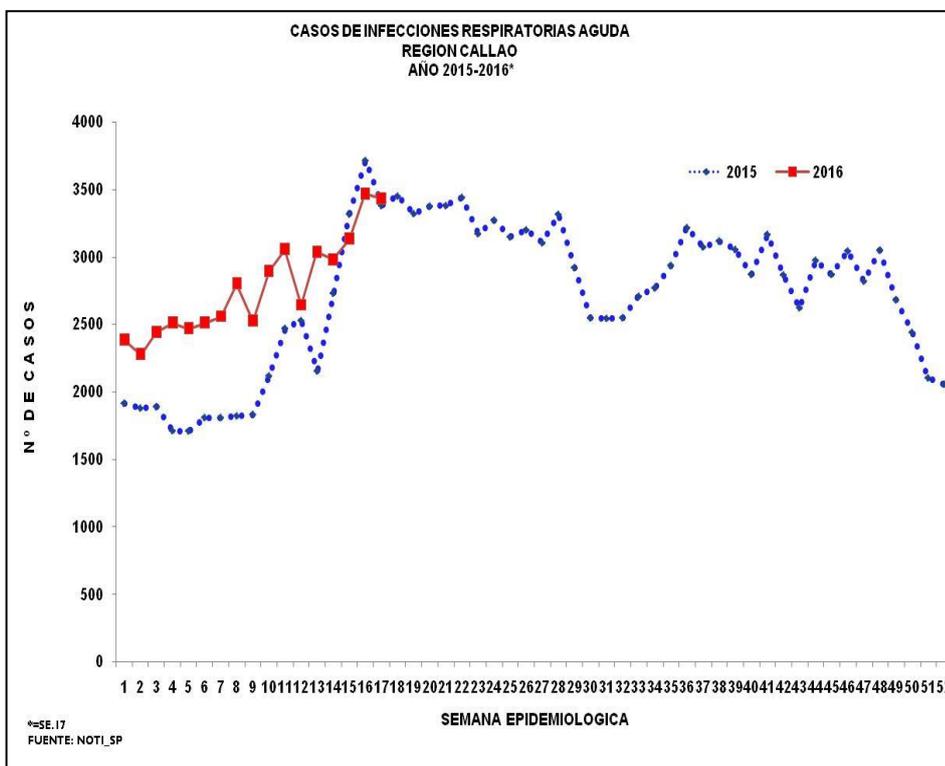
## Casos de Infecciones Respiratorias Agudas Región Callao 2015-2016\*

La Oficina de Epidemiología-DIRESA Callao, en nuestro reporte y análisis tenemos a las Infecciones Respiratorias Agudas a la SE. 17-2016 se han notificado 47120 casos de IRAs, 26.21 % de casos más en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 2772 casos (2016) y 2196 (2015). La curva se ubica sobre la del año anterior con tendencia a la disminución de casos en la última SE.

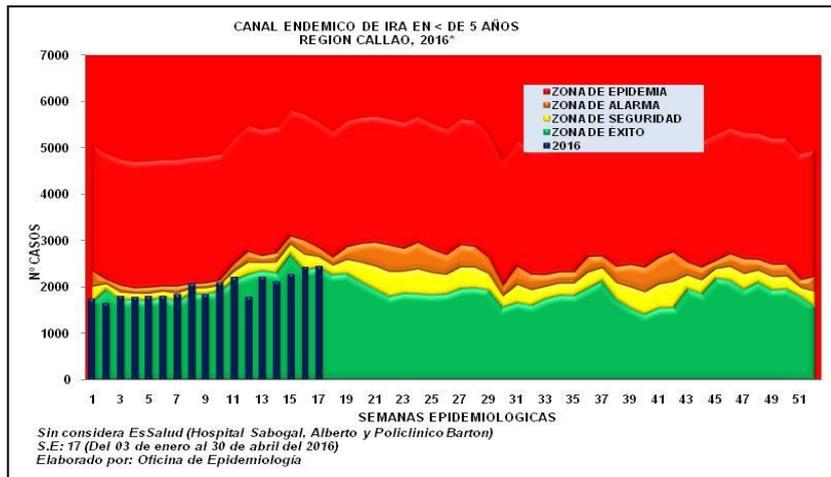
Según lugar de procedencia a la SE 17-2016: 18766 (39.83%) pacientes proceden del distrito del Callao, 1726 (3.66%) de Bellavista, 3062 (6.50) de Carmen de La Legua, 1473 (3.13) de La Perla, 119 (0.25%) de La Punta, 612 (1.30%) de Mi Perú, 12778 (27.12%) de Ventanilla, y 8584 (18.22%) de Lima y otros.

Según lugar de atención a la SE. 17-2016: I Red se atendieron 4366

(9.27%) pacientes con este daño, la II Red se atendieron 5549 (11.78%), III Red 9299 (19.73%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 4350 (9.23%), Hospital San José 3108 (6.60%), Hospital de Ventanilla 1703 (3.61), establecimientos de EsSalud 13067 (27.73%), otras instituciones 5678 (12.05%).

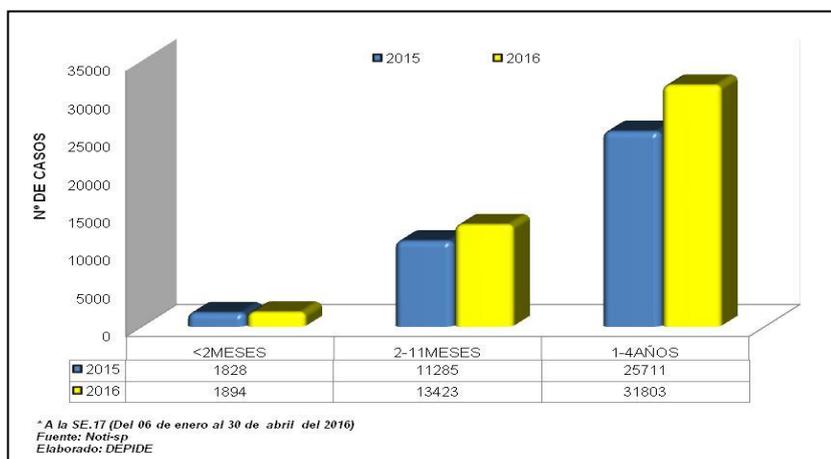


**Canal Endémico de IRAs < de 5 años Región Callao, 2016\***



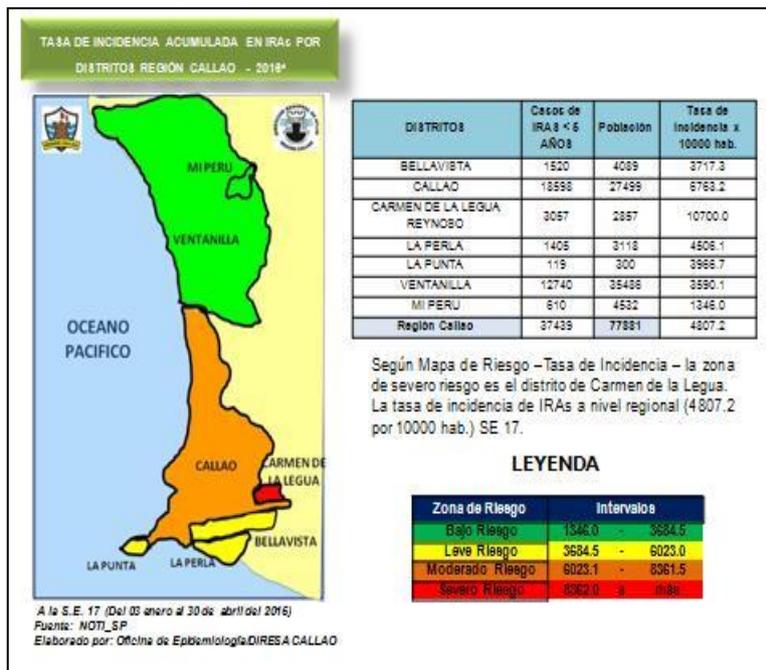
*El canal endémico de IRAs de la SE 17-2016 se encuentra en la zona de seguridad.*

**Grupo Etéreo más Comprometidos en IRAs Región Callao 2015-2016**



*A la SE. 17-2016 el grupo más afectado por IRAs es el grupo de 1-4 años igual que el año anterior.*

**Mapa de Riesgo por Tasa DE Incidencia IRAs a la SE. 17-2016**



# Neumonía No Grave

La Dirección General de Epidemiología (DGE) a la SE. 15-2016 muestra la Situación de las Neumonías No Graves a nivel del Perú. La tasa de incidencia de Neumonías (Neumonía No Grave + Neumonía Grave) de los pacientes procedentes de la Región Callao es de 30.7 y 2.2 respectivamente haciendo un total de 32.9x 10,000 hab. La T.I. Nacional de Neumonías ES 19.9x10,000 hab. (SE. 15-2016).

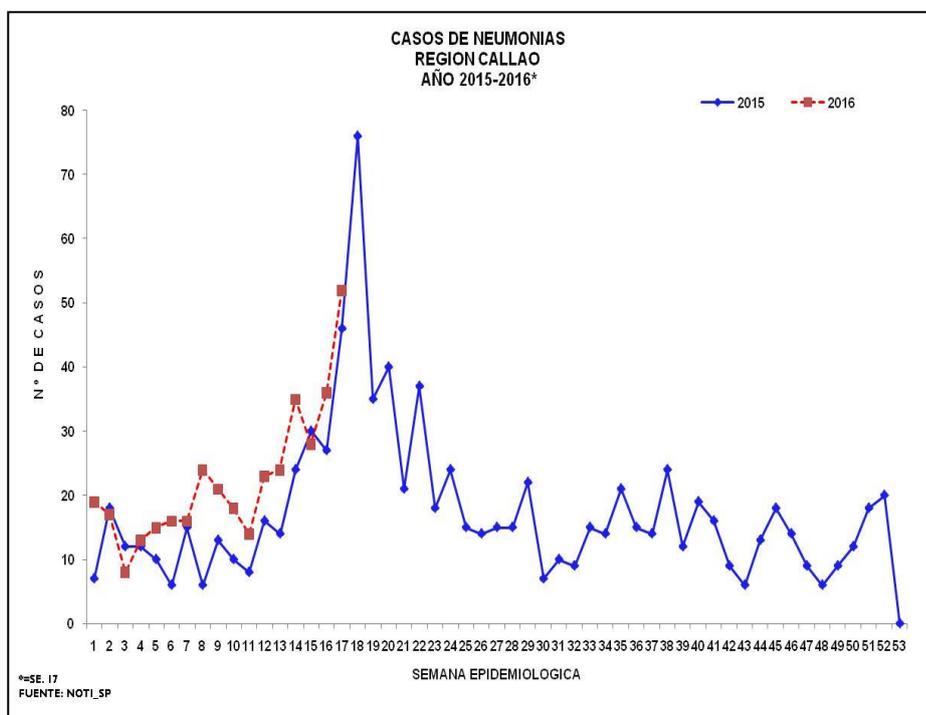


## Casos de Neumonías No Graves Region Callao 2015-2016\*

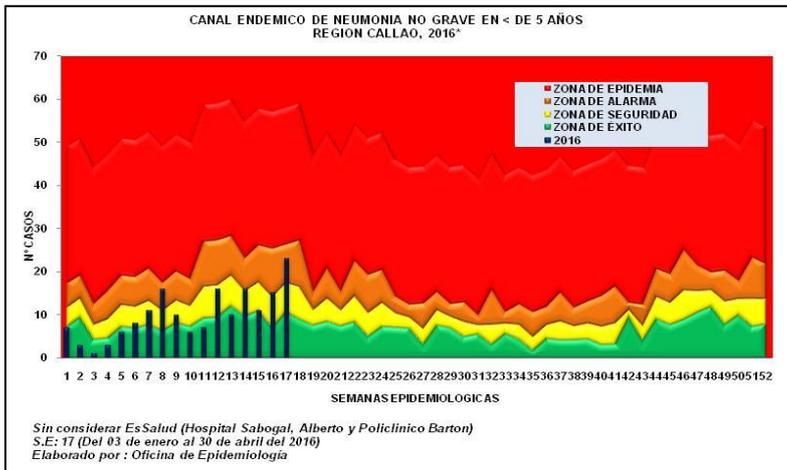
La Oficina de Epidemiología-DIRESA Callao, en nuestro reporte y análisis tenemos a las neumonías No Grave a la SE. 17-2016 se han notificado 379 casos de Neumonía, 56.61% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 22 casos (2016) y 14 (2015). La curva de casos se incrementa a partir de la SE.03 y en las últimas SE. es al incremento de casos.

Según lugar de procedencia a la SE 17-2016: 150 (39.58%) pacientes proceden del distrito del Callao, 27 (7.12%) de Bellavista, 9 (2.37%) de Carmen de La Legua, 11 (2.90 %) de La Perla, 1 (0.26%) de La Punta, 0 (0.0%) de Mi Perú, 46 (12.14%) de Ventanilla, y 135 (35.62%) de Lima y otros.

Según lugar de atención a la SE. 17-2016 en la I Red y II Red no se atendieron pacientes con este daño, en la III Red 1 (0.26%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 127 (33.51%), en el Hospital San José 7 (1.85%), Hospital de Ventanilla 0 (0.0%), en los EESS de EsSALUD se presentaron 231 (60.95%) y otras instituciones 13 (3.43%).

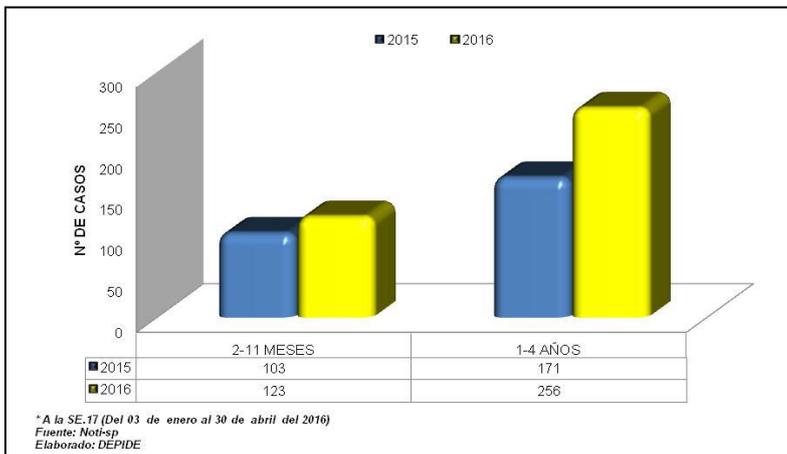


**Canal Endémico De Neumonías No Graves en < de 5 años Región Callao, 2016\***



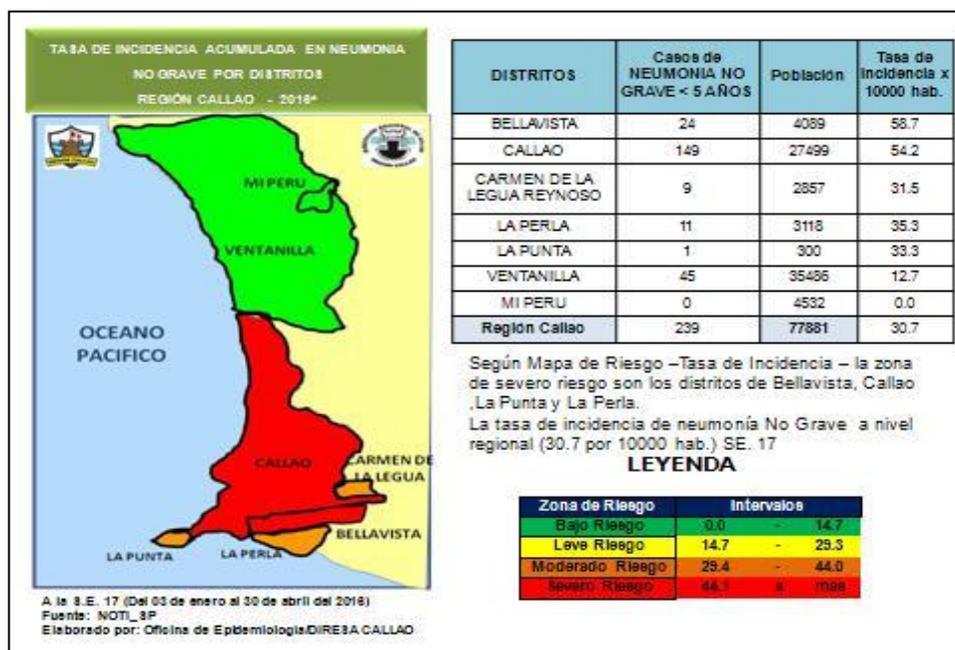
La curva de casos de Neumonía no grave se ubica en la mayoría de las SE en la zona de éxito, en esta última SE se ubica en la zona de alarma.

**Neumonía No Grave Según Grupo Etareo Región Callao 2014-2015**



A la S.E. 17-2016 los más afectados por Neumonía no grave son los niños de 1-4 años igual que el año anterior.

**Mapa de Riesgo Por Tasa de Incidencia Neumonía No grave a la S.E. 17-2016**



# Neumonía Grave

La Dirección General de Epidemiología (DGE) a la SE. 15-2016 muestra los episodios de las Neumonías Graves por departamentos del Perú.

**Episodios de neumonías y defunciones en menores de 5 años por departamentos del Perú, 2012\* – 2016\***

Departamentos	Neumonías					Defunciones					Letalidad *				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
LIMA	1969	2281	1623	1739	2291	10	11	3	4	4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2
LORETO	905	1045	496	788	555	12	21	6	9	6	1.3	2.0	1.2	1.1	1.1
UCAYALI	375	478	202	413	362	1	4	4	2	2	0.3	0.8	2.0	0.5	0.5
HUANUCO	445	399	250	222	211	8	7	3	0	1	1.8	1.8	1.2	0.0	0.5
PILRA	511	364	320	459	394	1	0	1	4	2	0.2	0.0	0.3	0.9	0.5
PIUNO	289	361	75	160	110	10	9	6	6	1	3.5	2.5	8.0	3.8	0.9
CUUSCO	338	324	176	233	96	8	7	13	11	2	2.4	2.2	7.4	4.7	2.1
LA LIBERTAD	306	318	164	146	145	1	2	2	6	0	0.3	0.6	1.2	4.1	0.0
CAJAMARCA	253	301	136	192	119	5	5	0	2	1	2.0	1.7	0.0	1.0	0.8
AREQUIPA	329	277	191	301	217	5	0	0	0	1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5
ANCASH	219	265	156	120	112	1	2	1	2	2	0.5	0.8	0.6	1.7	1.8
JUNIN	131	254	109	216	84	8	10	2	6	1	6.1	3.9	1.8	2.8	1.2
CALLAO	306	325	172	206	251	0	6	0	0	0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0
SAN MARTIN	186	217	143	179	93	0	1	2	2	1	0.0	0.5	1.4	1.1	1.1
LAMBAYEQUE	146	202	128	169	123	2	0	0	1	2	1.4	0.0	0.0	0.6	1.6
PASCO	101	183	64	67	65	3	5	4	4	3	3.0	2.7	6.3	6.0	4.6
ICA	88	157	108	116	79	0	1	0	0	0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
AMAZONAS	148	137	100	111	95	6	5	0	5	3	4.1	3.6	0.0	4.5	3.2
HUANCAVELICA	62	117	62	89	44	5	2	2	4	2	8.1	1.7	3.2	4.5	4.5
AYACUCHO	43	100	84	127	53	2	3	6	3	2	4.7	3.0	7.1	2.4	3.8
TUMBES	37	60	26	46	42	0	1	0	0	0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0
APURIMAC	84	59	151	98	65	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
MOQUEGUA	48	46	16	14	3	1	0	0	0	0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
MADRE DE DIOS	55	39	31	55	38	0	0	1	0	0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0
TACNA	20	20	3	3	5	0	0	1	0	0	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0
<b>Total general</b>	<b>7394</b>	<b>8229</b>	<b>4986</b>	<b>6269</b>	<b>5652</b>	<b>89</b>	<b>102</b>	<b>57</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>1.1</b>	<b>1.1</b>	<b>0.6</b>

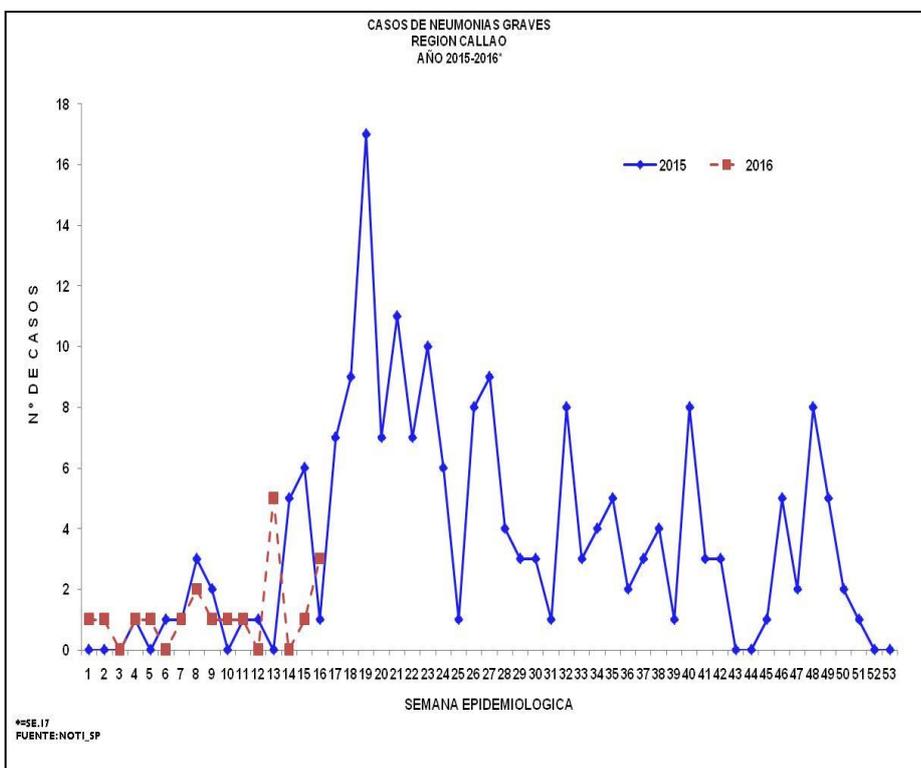
\*Letalidad por número de episodios.  
 FUENTE : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA  
 (\*) Hasta la SE 15 del 2016

## Casos de Neumonías Graves Región Callao 2015-2016\*

A la SE 17-2016 se han notificado 19 casos de Neumonía Grave, 17.39% de episodios más en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 1 caso (2016) y 1 (2015), con tendencia al incremento de casos en la última SE.

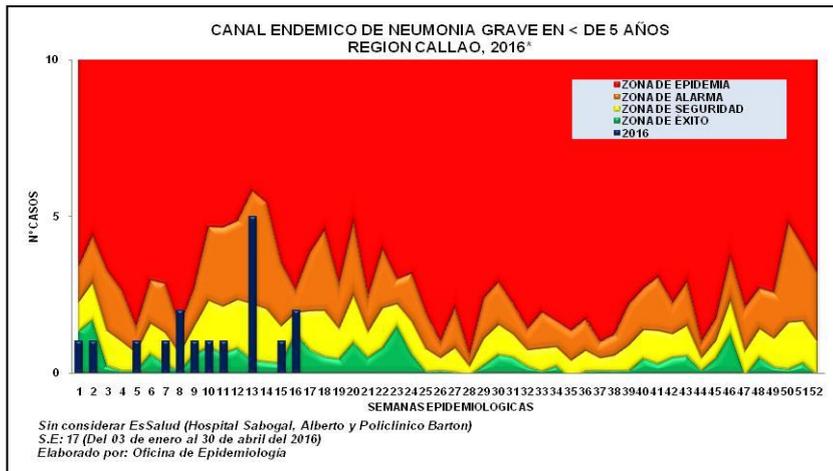
Según lugar de procedencia a la SE. 17-2016: 9 (47.37%) de pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 1 (5.26%) Bellavista, 1 (5.26%) Carmen de la Legua, 2 (10.53%) de La Perla, 0 (0.0%) La Punta, 0 (0.0%) de Mi Perú, Ventanilla presento 4 (21.05%), y Lima y Otros presentaron 2 (10.53%) en la última SE.

Según lugar de atención a la SE. 17-2016 ninguna red reporto casos, el Hospital Nacional Alcides Carrión presentó 16 (84.21%), San José presentó 1 (5.26%), Hospital de Ventanilla 0 (0.0%), EsSalud 2



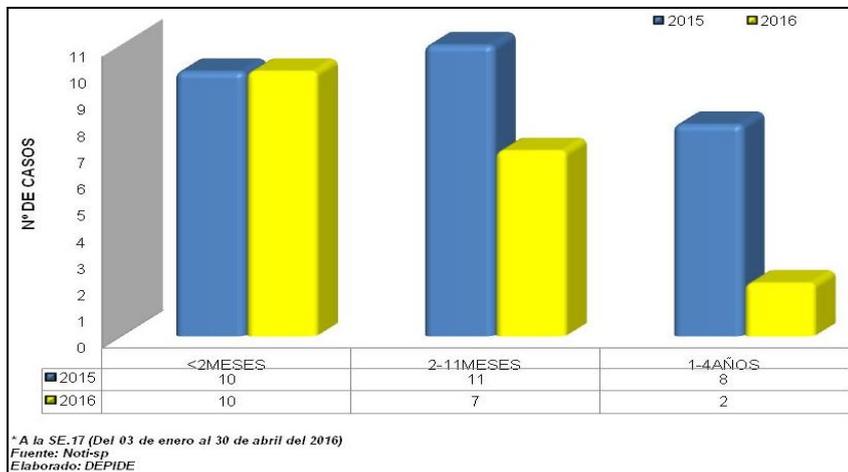
(10.53%) y Otros 0 (0.00%).

**Canal Endémico de Neumonía Grave en <5 años Región Callao, 2016**



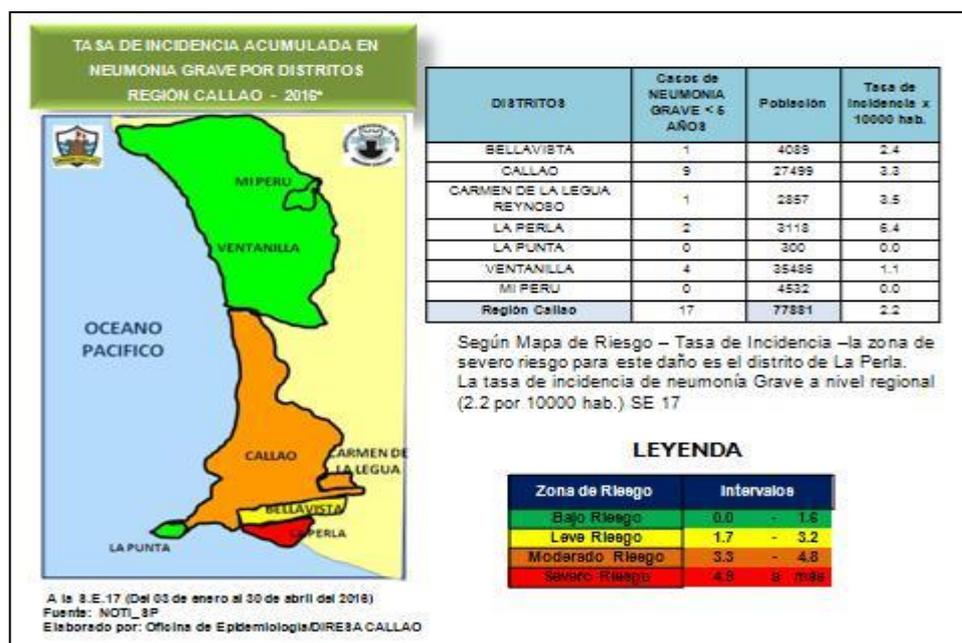
La curva de casos del canal endémico de Neumonía Grave en la SE. 16-2016 se encuentra en la zona de alarma, esta semana no se presentaron casos.

**Neumonía Grave Según Grupo Etéreo Región Callao 2015-2016**



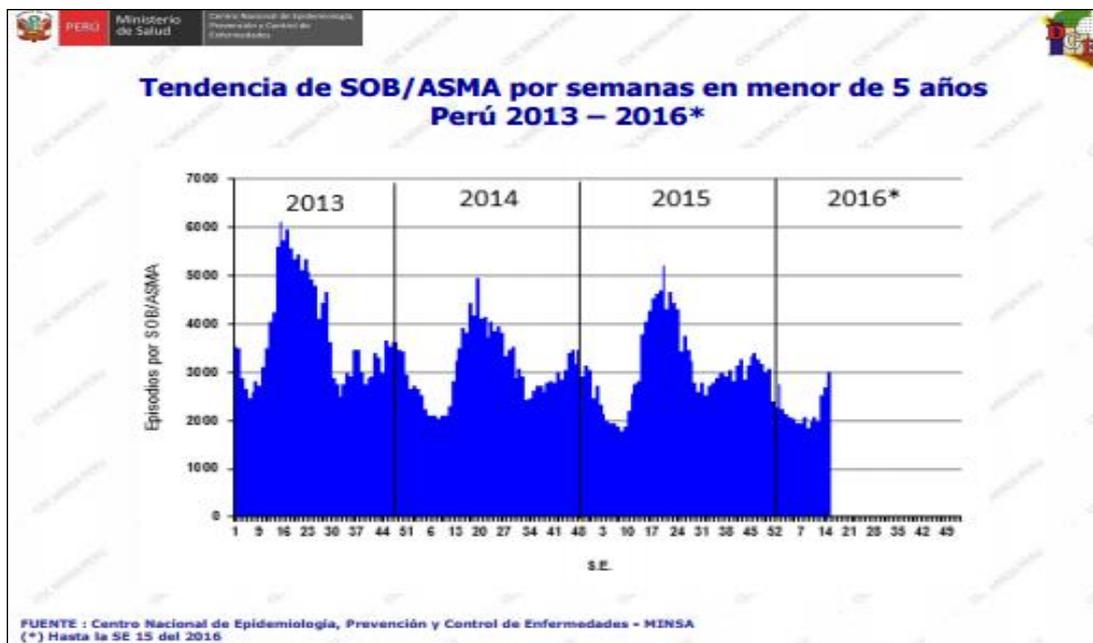
A la SE. 17-2016 los más afectados son los menores de <2 meses a diferencia del año anterior que fueron los de 2-11 meses.

**Mapa de Riesgo por Tasa de Incidencia Neumonías Graves a la SE. 17- 2016**



# SOBA-Asma

La Dirección General de Epidemiología (DGE) a la SE. 15-2016 muestra la tendencia de los episodios de SOBA-Asma por semanas en menor de 5 años Perú 2013-2016\*



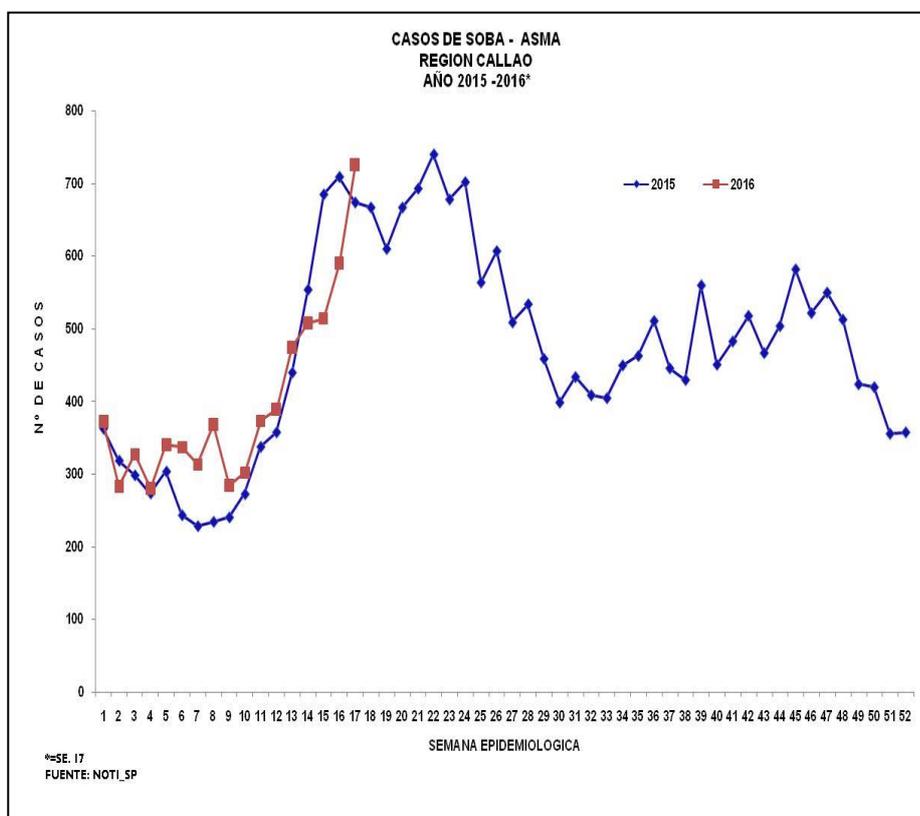
## Casos de SOBA-Asma Región Callao 2015-2016\*

A la SE 17-2016 se han notificado 6780 casos de SOBA-ASMA 7.82% de casos más en relación al año anterior, con un promedio semanal de casos 399 (2016) y 370 (2015) con tendencia al incremento de casos en la última SE.

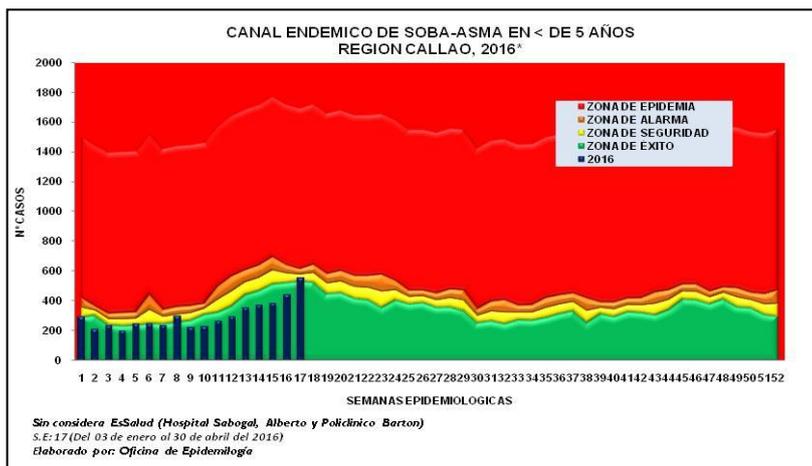
Según lugar de procedencia a la SE 17-2016: 2284 (33.69%) de pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 303 (4.47%) de Bellavista, 298 (4.40%) de Carmen de La Legua, 128 (1.89%) la Perla, La Punta presentó 10 casos (0.15%), 44 (0.65%) de Mi Perú, 2347 (34.62%) de Ventanilla, y 1366 (20.15%) de Lima y otros.

Según lugar de atención a la SE 17-2016: I Red atendió 197 (2.91%) pacientes con este daño, II Red 412 (6.08%), III Red 280 (4.13%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 1233 (18.19%), Hospital San José 758 (11.18 %), Hospital de Ventanilla 481 (7.09%),

Establecimientos de EsSalud 2103 (31.02%), otras Instituciones 1316 (19.41%).

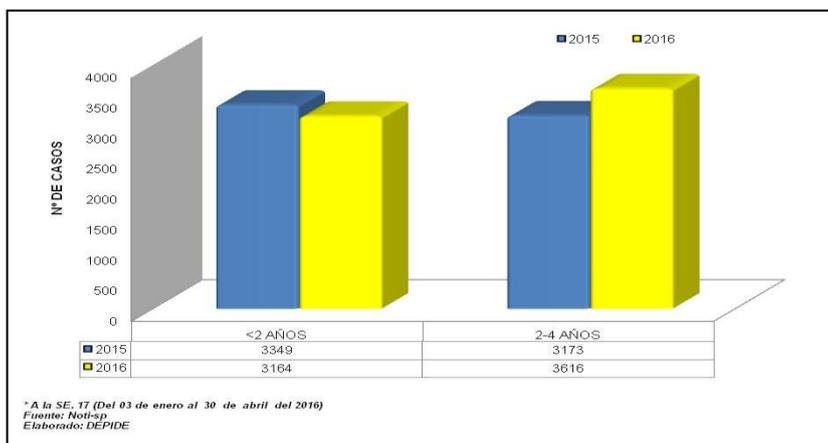


**Canal Endémico de SOBA-Asma en <5 años Región Callao, 2016\***



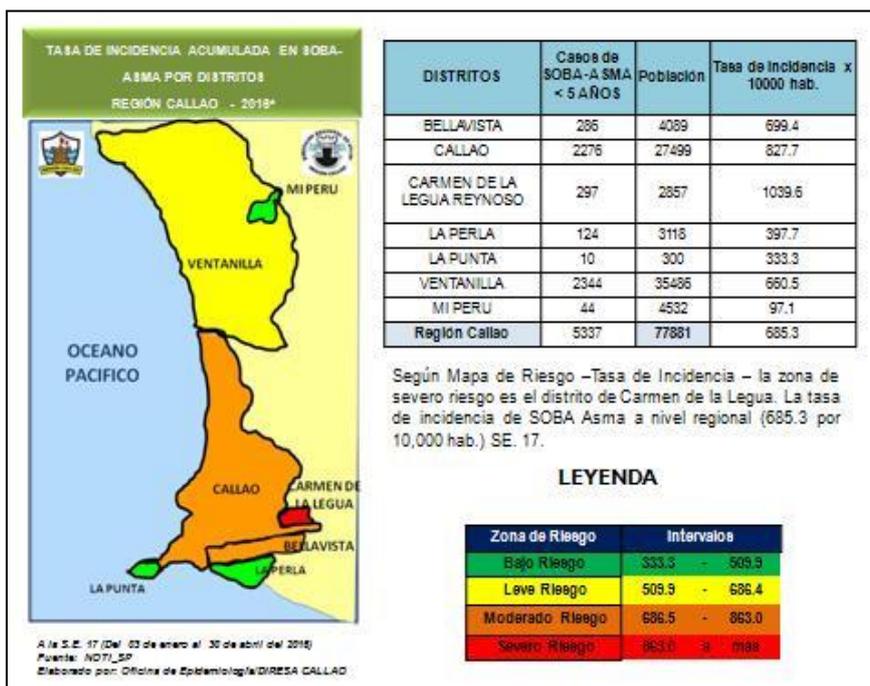
*El canal endémico de SOBA-ASMA en la SE. 17-2016 se ubica en la zona de seguridad.*

**Casos de SOBA-ASMA Según Grupo Etéreo Región Callao 2015-2016**



*A la SE. 17-2016 el grupo etareo más comprometido son los niño de 2 a 4 años a diferencia del anterior que fueron los menores de 2 años.*

**Mapa de Riesgo por Tasa de Incidencia SOBA-ASMA a la SE. 17-2016**



**DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA  
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO N° 17-2016**

**INDICADORES SEMANALES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS  
SE.17-2016**

CASOS DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS REGION CALLAO AÑO 2016								
ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA ASMA	
	SE. 17	Hasta SE 17	SE.17	Hasta SE.17	SE. 17	Hasta SE. 17	SE. 17	Hasta SE.17
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA</b>	<b>319</b>	<b>4366</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>197</b>
MICRORED 1	94	824	0	0	0	0	5	38
C.S. BASE MANUEL BONILLA - MICRORED	47	320	0	0	0	0	3	20
C.S. ALBERTO BARTON	7	121	0	0	0	0	0	2
C.S. PUERTO NUEVO	16	182	0	0	0	0	2	12
C.S. LA PUNTA	9	62	0	0	0	0	0	1
C.S. SAN JUAN BOSCO	15	139	0	0	0	0	0	3
MICRORED 2	83	717	0	0	0	0	1	28
C.S. SANTA FE - MICRORED	54	301	0	0	0	0	0	14
C.S. JOSE BOTERIN	6	111	0	0	0	0	1	3
C.S. CALLAO	23	305	0	0	0	0	0	11
MICRORED 3	50	1178	0	0	0	0	1	16
C.S. JOSE OLAYA - MICRORED	18	570	0	0	0	0	0	4
C.S. MIGUEL GRAU	20	250	0	0	0	0	1	6
C.S. SANTA ROSA	12	358	0	0	0	0	0	6
MICRORED 4	39	740	0	0	0	0	6	40
C.S. NESTOR GAMBETTA (24 HRS.) - MICRORED	24	574	0	0	0	0	4	33
RAMON CASTILLA	15	166	0	0	0	0	2	7
MICRORED 5	53	907	0	0	0	0	3	75
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - MICRORED	38	709	0	0	0	0	0	4
C.S. JUAN PABLO II	15	198	0	0	0	0	3	71
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA</b>	<b>459</b>	<b>5549</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>412</b>
MICRORED 1	90	1135	0	0	0	0	11	54
C.S. FAUCETT - MICRORED	0	227	0	0	0	0	0	19
C.S. 200 MILLAS	47	501	0	0	0	0	5	15
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	43	407	0	0	0	0	6	20
MICRORED 2	183	1997	0	0	0	0	14	132
C.S. SESQUICENTENARIO - MICRORED	82	708	0	0	0	0	6	53
C.S. PREVI	25	442	0	0	0	0	5	41
C.S. BOCANEGRA	48	495	0	0	0	0	2	18
C.S. EL ALAMO	28	352	0	0	0	0	1	20
MICRORED 3	70	794	0	0	0	0	10	76
C.S. AEROPUERTO - MICRORED	32	402	0	0	0	0	2	24
C.S. PLAYA RIMAC	4	94	0	0	0	0	8	50
P.S. POLIGONO IV	34	298	0	0	0	0	0	2
MICRORED 4	116	1623	0	0	0	0	22	150
C.S. BASE BELLAVISTA - MICRORED	16	165	0	0	0	0	2	34
C.S. ALTAMAR	31	307	0	0	0	0	1	13
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	61	475	0	0	0	0	18	88
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	0	364	0	0	0	0	0	11
C.S. LA PERLA	8	312	0	0	0	0	1	4
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA</b>	<b>651</b>	<b>9299</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>280</b>
MICRORED 1	221	3484	0	0	0	0	8	74
C.S. MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA (24 HRS.) - MICRORED	46	745	0	0	0	0	2	31
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	22	605	0	0	0	0	1	11
C.S. BAHIA BLANCA	33	742	0	0	0	0	1	4
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	63	773	0	0	0	0	3	20
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	57	629	0	0	0	0	1	8
MICRORED 2	111	1853	0	1	0	0	16	55
C.S. ANGAMOS - MICRORED	34	648	0	1	0	0	5	15
C.S. HIJOS DE GRAU	21	362	0	0	0	0	11	29
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	34	506	0	0	0	0	0	4
C.S. VENTANILLA ALTA	22	337	0	0	0	0	0	7
MICRORED 3	178	2255	0	0	0	0	4	102
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - MICRORED	41	577	0	0	0	0	0	24
C.S. VILLA LOS REYES	79	901	0	0	0	0	1	7
C.S. MI PERU	58	777	0	0	0	0	3	71
MICRORED 4	141	1697	0	0	0	0	7	49
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - MICRORED	74	941	0	0	0	0	7	38
C.S. VENTANILLA BAJA	28	230	0	0	0	0	0	3
C.S. VENTANILLA ESTE	39	526	0	0	0	0	0	8
<b>HOSPITALES MINSA</b>	<b>692</b>	<b>9161</b>	<b>19</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>301</b>	<b>2472</b>
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	295	4350	18	127	0	16	133	1233
HOSPITAL SAN JOSE	272	3108	1	7	0	1	114	758
HOSPITAL DE VENTANILLA*	125	1703	0	0	0	0	54	481
<b>ESTABLECIMIENTOS de Salud</b>	<b>909</b>	<b>13067</b>	<b>32</b>	<b>231</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>210</b>	<b>2103</b>
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	53	689	1	10	0	2	3	51
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	98	1490	3	18	0	0	102	1054
LUIS NEGREIROS VEGA	345	4874	16	126	0	0	59	518
CAP III LUIS NEGREIROS VEGA	121	1590	1	2	0	0	25	219
CAP III METROPOLITANO CALLAO	0	99	0	0	0	0	0	5
CAP III BELLAVISTA	34	551	0	0	0	0	0	23
ALBERTO LEOPOLDO BARTON THOMPSON	249	3558	11	70	0	0	21	203
POLICLINICO ALBERTO BARTON	9	216	0	5	0	0	0	30
<b>OTROS</b>	<b>402</b>	<b>5678</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>107</b>	<b>1316</b>
AEREA INTERNACIONAL	0	8	0	0	0	0	0	1
SANIDAD MARITIMA	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	202	2400	0	0	0	0	60	751
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	0	6	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOLO PNP	0	1	0	0	0	0	1	2
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	9	67	0	0	0	0	1	1
CLINICA BELLAVISTA	0	32	0	2	0	0	0	20
SANIDAD BASE AEREA FAP	0	0	0	0	0	0	0	0
INSTITUTO PENITENCIARIO CALLAO	0	0	0	0	0	0	0	0
HOSPITAL CHALACO I	30	499	0	0	0	0	0	0
HOSPITAL CHALACO II	11	274	0	0	0	0	19	143
HOSPITAL CHALACO III	4	247	0	0	0	0	6	95
POLICLINICO REYNA DE LA PAZ	58	922	0	0	0	0	0	7
CIA DE SANIDAD DE LA TRA BRIGADA DE AVIACION DEL EJERCITO	0	0	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO SANIDAD MUNICIPAL CALLAO	5	161	0	0	0	0	0	0
CLINICA CARRION	0	5	1	11	0	0	11	187
C.S. DE LA SOCIEDAD DE BENEF. PUBLICA DEL CALLAO	22	315	0	0	0	0	0	20
C.M. MUNICIPAL CARMEN DE LA LEGUA	0	0	0	0	0	0	0	0
GUARNICION DEL REAL FELIPE DEL EJERCITO	0	0	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO PERUANO ASOCIACION EMMANUEL	61	741	0	0	0	0	9	89
<b>PROVINCIA</b>	<b>3432</b>	<b>47120</b>	<b>52</b>	<b>379</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>726</b>	<b>6780</b>

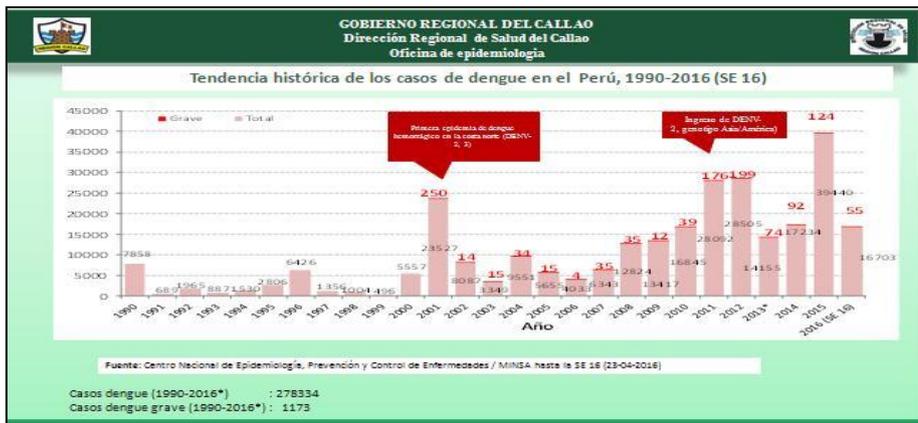
Fuente: NOTI-SP

**DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA  
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO N° 17-2016**

INFORME RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE NOTIFICACION EPIDEMIOLOGICA A LA SE.17 2015-2016					
DAÑOS	EN LA S.E 17		DESDE LA SE. 01 HASTA LA SE. 17		LUGAR DE EXPOSICION/ PROCEDENCIA AÑO 2016
	2015	2016	2015	2016	
<b>ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES</b>					
DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA*	0	1	4	6	2 Piura, 2 Lambayeque, 1 de La Libertad y 1 de Loreto
DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA*	0	1	3	3	1 La Libertad, 1 Junin y 1 de Venezuela
DENGUE GRAVE*	0	0	2	0	
FIEBRE POR VIRUS ZIKA*	0	0	0	0	Tenemos 4 casos notificados todos son descartados (1 estuvo en Venezuela)
FIEBRE DE CHIKUNGUNYA	0	0	0	0	Tenemos 6 casos notificados de los cuales todos han sido descartados (1 estuvo en Venezuela)
LEISHMANIASIS*	0	0	1	0	
LEPTOSPIROSIS*	0	0	1	2	1 Calleria, 1 Tarapoto
MALARIA VIVAX*	0	2	5	9	3 Loreto, 1 La Libertad, 1 Ancón, 1 Piura, 1 Amazonas, 1 Cuzco y 1 Ventanilla
MALARIA FALCIPARUM*	0	0	0	0	
<b>ENFERMEDADES ZOONOTICAS</b>					
PESTE BUBONICA	0	0	0	0	
TIFUS EXANTEMATICO*	0	0	1	0	
BRUCELOSIS	0	0	1	1	1 Callao
<b>ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES</b>					
PARALISIS FLACIDA AGUDA	0	0	0	0	
RUBEOLA	0	0	0	0	
RUBEOLA CONGENITA	0	0	0	0	
TOS FERINA	0	0	1	1	1 Ancón
<b>AACIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS</b>					
LOXOCELISMO	0	0	11	4	2 Bellavista, 1 Carmen de la Legua, 1 Lima y Otros
<b>ENFERMEDADES RESPIRATORIAS</b>					
IRAs	3381	3432	38824	47120	Callao (39.83), Bellavista (3.66%), Carmen de la Legua (6.50%), La Perla (3.13%), La Punta (0.26%), Ventanilla (27.12%), Mi Perú (1.30%), Lima y otros (18.22%)
NEUMONIAS	46	52	274	379	Callao (39.58%), Bellavista (7.12%), Carmen de la Legua (2.37%), La Perla (2.90%), La Punta (0.26%), Ventanilla (12.14%), Mi Perú (0%), Lima y Otros (35.62%)
NEUMONIAS GRAVES	7	0	29	19	Callao (47.37%), Bellavista (5.26%), Carmen de la Legua (5.26%), La Perla (10.53%), La Punta (0%), Ventanilla (21.05%), Mi Perú (0%), Lima y Otros (10.53%)
INFLUENZA H1N1	0	0	0	15	5 Bellavista, 1 Callao, 1 Carmen de la Legua, 2 Ventanilla, 6 Lima y Otros (Tenemos 4 fallecidos: el 09/03/2016 procedente de Puente Piedra (CEMENA), 07/03/2016 procedente de Carabayillo (Sabogal), 04/04/2016 procedente de Los Olivos (Sabogal) y 11/04/2016 procedente de Bellavista (Sabogal))
SOBA-ASMA	673	726	6522	6780	Callao (33.69%), Bellavista (4.47%), Carmen de la Legua (4.40%), La Perla (1.89%), La Punta (0.15%), Ventanilla (34.62%), Mi Perú (0.65%), Lima y Otros (20.15%)
<b>ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS</b>					
EDAs ACUOSAS	1387	1591	22089	29472	Callao (36.90%), Bellavista (6.60%), Carmen de la Legua (5.85%), La Perla (4.47%), La Punta (0.38%), Ventanilla (19.37%), Mi Perú (0.47%), Lima y Otros (25.96%)
EDAs DISENTERICAS	2	6	63	254	Callao (27.56%), Bellavista (5.51%), Carmen de la Legua (2.36%), La Perla (2.76%), La Punta (0.39%), Ventanilla (19.37%), Mi Perú (0.0%) Lima y Otros (60.63%)
<b>INFECCION DE TRANSMISION SEXUAL</b>					
SIFILIS CONGENITA	0	0	2	6	1 Ventanilla, 1 Carmen de la Legua, 1 La Perla, 3 Callao
NIÑO EXPUESTO A VIH	0	0	0	7	4 Callao, 2 Bellavista, 1 Ventanilla
<b>MUERTE MATERNA FETAL Y NEONATAL</b>					
MUERTE MATERNA DIRECTA	0	0	1	2	1 Callao, 1 Ventanilla
MUERTE MATERNA INDIRECTA	0	0	1	1	1 Lima y Otros
MUERTE MATERNA INCIDENTAL	0	0	1	0	
MUERTE FETAL	4	1	64	42	2 Bellavista, 14 Callao, 1 Carmen de la Legua, 1 La Perla, 13 Ventanilla, 11 Lima y Otros
MUERTE NEONATAL	1	1	37	43	3 Bellavista, 11 Callao, 4 Carmen de la Legua, 1 La Perla, 5 Ventanilla, 19 Lima y Otros
<b>TUBERCULOSIS</b>					
MENINGITIS TUBERCULOSA EN <5	0	0	0	1	1 Callao
TBC ABANDONO RECUPERADO	2	0	15	4	1 Ventanilla, 3 Callao
TBC EXTENSAMENTE RESISTENTE	0	1	2	1	1 Callao
TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	5	5	81	21	1 Bellavista, 2 Callao, 4 Carmen de la Legua, 5 Ventanilla, 9 Lima y Otros
TBC MONORESISTENTE	1	0	14	3	2 Callao, 1 Ventanilla
TBC MULTIDROGO RESIS.	1	0	18	4	1 Callao, 3 Ventanilla
TBC POLIRESISTENTE	0	0	5	0	
TBC PULMONAR CON CONF.	13	14	314	144	10 Bellavista, 57 Callao, 4 Carmen de la Legua, 3 La Perla, 40 Ventanilla, 26 Lima y Otros (Tenemos 1 fallecido el 05/02/2016 procedente de Ventanilla)
TBC PULMONAR SIN CONF.	2	4	83	82	26 Callao, 12 Carmen de la Legua, 33 Ventanilla, 11 Lima y Otros
TBC RECAIDA	1	0	17	7	4 Callao, 2 Ventanilla, 1 Carmen de la Legua
<b>ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES HASTA FEBRERO DEL 2016</b>					
LESIONES POR ACCIDENTES DE TRANSITO (MENSUAL HASTA FEBRERO 2016)	133	170	318	550	64 Callao, 06 Bellavista, 07 Carmen de la Legua, 10 La Perla, 01 Mi Perú, 0 La Punta, 49 Ventanilla, 33 Lima y Otros.
DEFUNCIONES POR ACCIDENTES DE TRANSITO (IML) (MENSUAL HASTA FEBRERO 2016)	1	3	7	8	

Fuente: Not. SP  
Elaborado: Oficina de Epidemiología  
\*Casos Importados  
\*\* Notificación Manual  
Lugar de exposición: Donde contrajo la infección.

**SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE DENGUE  
S.E. 15-2016 PERU (Del 10 al 16 de abril 2016)**



A la SE 16-2016 se notificaron 16703 casos de Dengue a nivel nacional siendo el reporte anual del 2015 39440 casos.

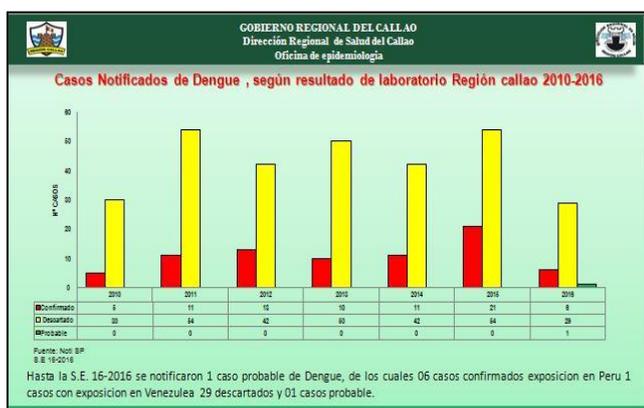
Presentándose el 89.8% de los casos en los departamentos de La Libertad (18.7%), Piura (18%), Ayacucho (11.5%), Lambayeque (9.1%), Tumbes (6.8%), Loreto (6.6%), Junín (5.8%), Huánuco (4.5%), Ancash (4.4%), Ucayali (4.1%)

**Casos, tasa de incidencia acumulada y formas clínicas de dengue, Perú (SE 16-2016)**

Departamento	Casos	%	TIA X100000	Clasificación		Formas clínicas				Fallecidos	Letalidad				
				Confirmado	Probable	Dengue s/ signos alarma		Dengue c/ signos alarma							
						N°	%	N°	%						
<b>La Libertad</b>	3117	18.7	185.6	1097	54.4	1420	45.6	3897	92.5	230	7.1	0	0	0.00	
<b>Piura</b>	3001	18.0	161.5	1120	37.3	1881	62.7	2458	81.9	530	17.7	13	0.4	0	0.00
<b>Ayacucho</b>	1926	11.5	276.7	374	19.4	1552	80.6	1915	99.4	10	0.5	1	0.1	0	0.00
<b>Lambayeque</b>	1516	9.1	110.3	793	52.3	723	47.7	1508	99.5	6	0.4	2	0.1	0	0.13
<b>Tumbes</b>	1130	6.8	489.7	57	5.0	1073	95.0	1061	93.9	68	6.0	1	0.1	0	0.00
<b>Loreto</b>	1102	6.6	105.0	267	24.2	835	75.8	821	74.5	265	24.0	16	1.5	0	0.18
<b>Junín</b>	968	5.8	71.1	310	32.0	658	68.0	700	72.3	265	27.4	3	0.3	0	0.21
<b>Huánuco</b>	815	4.9	84.0	394	48.3	421	51.7	645	79.3	163	20.0	6	0.7	1	0.12
<b>Ancash</b>	743	4.4	64.3	192	25.8	551	74.2	684	92.1	57	7.7	2	0.3	1	0.13
<b>Ucayali</b>	686	4.1	135.9	171	24.9	515	75.1	590	81.6	130	17.5	5	0.9	0	0.00
<b>Morona del Sur</b>	537	3.2	382.2	278	51.8	259	48.2	425	79.1	108	20.1	4	0.7	0	0.37
<b>Cusco</b>	426	2.6	32.2	269	63.1	157	36.9	404	94.8	21	4.9	1	0.2	0	0.00
<b>San Martín</b>	313	1.9	36.7	83	26.5	230	73.5	279	89.1	34	10.9	0	0.0	0	0.00
<b>Calamarcá</b>	174	1.0	11.3	105	60.3	69	39.7	136	78.2	38	21.8	0	0.0	0	0.00
<b>Amazonas</b>	123	0.7	25.0	37	30.1	86	69.9	120	97.6	3	2.4	0	0.0	0	0.00
<b>Wakochi</b>	66	0.4	21.5	24	36.4	42	63.6	58	84.8	10	15.2	0	0.0	0	0.00
<b>Lamb.</b>	58	0.3	0.6	20	34.5	38	65.5	58	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
<b>ICA*</b>	1	0.0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.00
<b>OTROS†</b>	1	0.0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
<b>Total</b>	16703	100	68.0	6212	37.2	10491	62.8	14729	88.2	1919	11.5	66	0.3	39	0.13

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades / MINSA hasta la SE 16 (23/04/16)  
\* Casos en investigación para establecer el lugar probable de infección  
† Casos Fallecidos en investigación

**SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE DENGUE REGION CALLAO  
S.E. 16-2016 (17 ABRIL- 23 ABRIL)**



Se elaboró el 26 de abril del presente año y difundió a todos los EESS de la Región Callao la Alerta Epidemiológica N° 02-2016. Título: **FORTALECIMIENTO DE LAS ACCIONES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, PREVENCIÓN Y CONTROL FRENTE A LAS ENFERMEDADES METAXENICAS TRANSMITIDAS POR EL Aedes aegypti EN LA REGION CALLAO.**

Objetivo: Fortalecer las acciones de vigilancia, prevención y control frente a las enfermedades metaxénicas transmitidas por el Aedes aegypti en la Región Callao.

# AGRADECIMIENTOS

Diana Silvera Enriquez  
Médico Residente Gestión en Salud-Oficina de Epidemiología DIRESA Callao

Dr. Walter Portugal Benavides  
Director de la Oficina de Epidemiología

Dr. Ricardo Aldo Lama Morales  
Director de la DIRESA Callao

Oficina de Epidemiología-DIRESA Callao

[epicallao@gmail.com](mailto:epicallao@gmail.com)

[epicalla@dge.gob.pe](mailto:epicalla@dge.gob.pe)

4655967- 4650048 anexo 115

## Vigilando la Salud del Callao, nuestra razón de ser y hacer

