DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA
SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) N° 07 DEL 10/02/2013 AL 16/02/2013

TOS FERINA (COQUELUCHE REGIÓN CALLAO)

En la región de las Américas, aún es un problema de salud pública en varios países. El número total de casos anuales registrados oscila entre 15.000 y 34.000 en los últimos diez años. Pese a que en la Región las coberturas de vacunación con DPT3 son mayores al 90%2, todavía se registran brotes en varios países.

En lo que va de 2012, se ha registrado un aumento en el número de casos de tosferina en Argentina, Brasil, Colombia, Chile, Guatemala, México, Paragua, Venezuela y los Estados Unidos de América.

En marzo de 2012, en una reunión convocada por la OPS, expertos de 12 países concluyeron que la enfermedad continua presentándose en menores de 5 años sin esquemas de vacunación completos para su edad. En septiembre de 2012, la OMS convocó una reunión informal de expertos para discutir la situación actual de la tos ferina en Australia, Canadá, los Estados Unidos de América y el Reino Unido. Los expertos concluyeron que la vacuna anti tos ferínica acelular (aP) tiene limitaciones, y que el problema aún debe ser mejor caracterizado.

Ante esta situación, la OPS/OMS remarca la necesidad de continuar implementando medidas para incrementar el grado de protección de la población y reitera las recomendaciones formuladas por el Grupo Técnico Asesor (GTA) sobre Enfermedades Prevenibles por vacunación en su XX Reunión.

Durante la presente reunión, el GTA recibió una actualización sobre la situación global de la tos ferina, nuevas tendencias en políticas de vacunación, tales como la estrategia "capullo" y la vacunación de mujeres embarazadas y un reporte de la situación actual del proyecto "Mejorando la Vigilancia Epidemiológica de la Tos Ferina en Latinoamérica". Argentina, Chile, México y los Estados Unidos presentaron información sobre los últimos brotes de tos ferina y las medidas adoptadas para su control. También se destacó que una gran cantidad de los casos y muertes ocurren entre los lactantes, a menudo en los primeros meses de vida.
En el Perú hasta la S.E 5 del 2013 se tiene notificado 204 casos de los cuales 34 confirmados, 170 probables una defunción.

En la Región Callo desde la S.E 35 del 2012 se viene presentando un brote de tos ferina de los cuales hasta la SE. 52 del 2012 se notificaron 36 casos de los cuales el 31%(11/36) son confirmados, el 69%(25), descartados y probables 0%. Durante el 2013 hasta la S.E 7 (16 de febrero del 2013) se tiene notificado 44 casos de los

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

cuales se tiene el 41% (18) confirmados, 27%(12) descartados y 32%(14) probables; de las 3 defunciones ocurridos desde la S.E 35 a la S.E 7 se presentaron 3 defunciones de los cuales corresponde a niños de 1 mes de edad a menor de 1 mes.

La prueba de laboratorio estándar y que se prefiere para el diagnóstico de la enfermedad es el aislamiento de *B. pertussis* mediante cultivo. En los casos graves en lactantes menores suele observarse un recuento alto de leucocitos con linfocitosis.

La Región Callao presenta cobertura de vacunación durante el 2012 de 130% y en análisis de acumulo de susceptibles de los últimos 5 años (Del 2008 al 2012) se tiene 22 426 niños en riesgo de enfermar por tos ferina y en los distritos que presentan el mayor número de casos notificados son Ventanilla con 20 casos notificados en el acumulo tiene 8177 niños susceptibles, distrito Callao 26 casos notificados con 6708 susceptibles y el distrito la Perla con 3 notificados con 2114 susceptibles.

La cobertura de vacunación para el 1er refuerzo a los 18 meses en los 6 distritos las coberturas superan el 98%; para el 2do refuerzo de los 4 años los distritos con cobertura menor a 67% son distrito la Perla 68%, Ventanilla 79% y distrito La Punta el 82%.

Lic. Milena Calderón Bedoya
Jefa de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica DIRESA Callao

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO

COMITÉ EDITORIAL
Dr. Walter Portugal Benavides
Director

Dra. Gaby González Espinoza
Editora

Lic. Milena Calderón Bedoya
Revisión y Redacción

Srta. Rita Yuliana Torres Aquije
Diseño Grafico y Diagramación

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

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

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

EQUIPO DE APOYO TECNICO

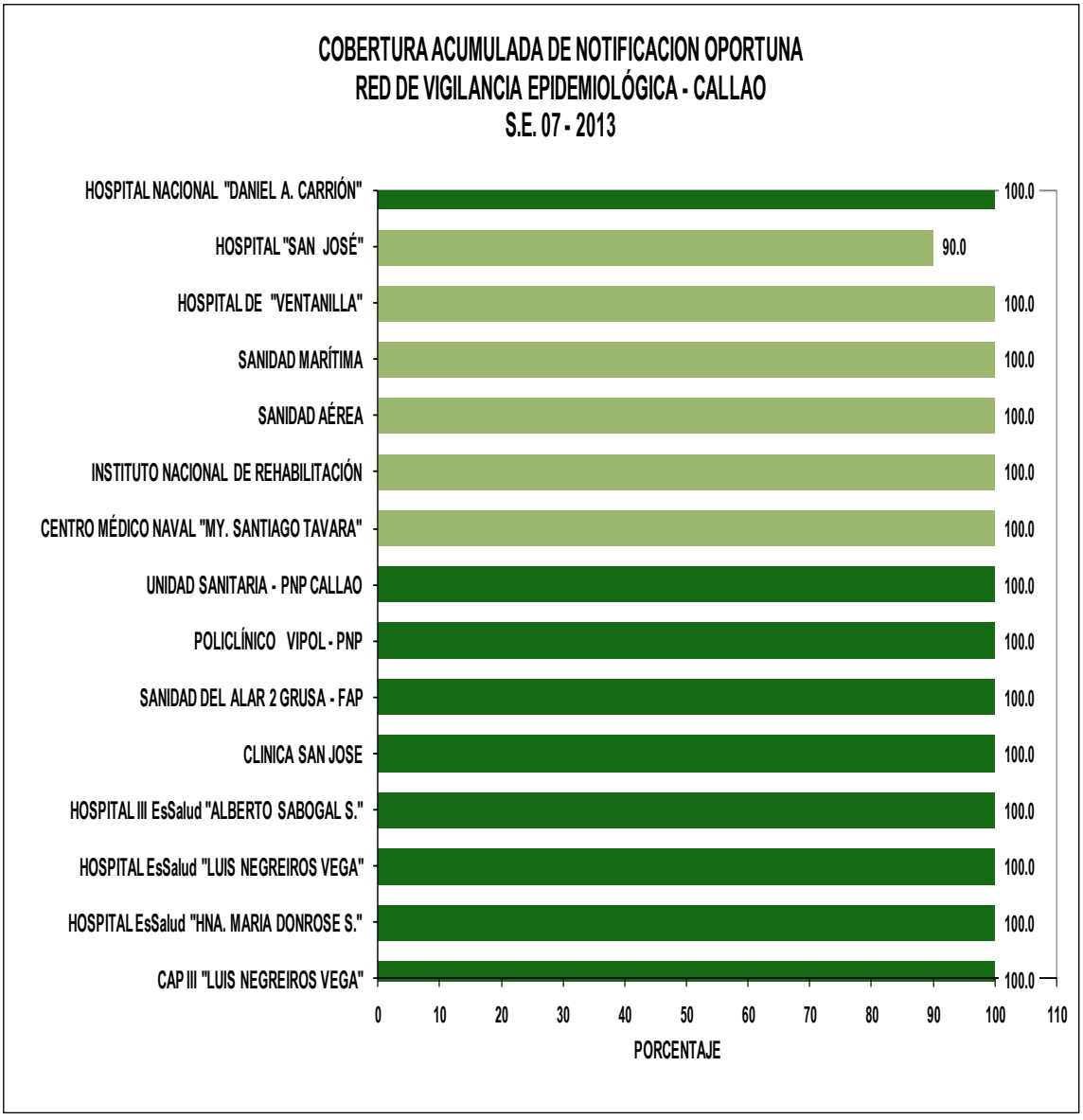
Aux. Adm. Yuliana Torres Aquije
Tec. Inform. Blanca Fajardo Delgado
Aux. Adm. María Fernanda Miranda Rivera
Aux. Adm. David Pineda Cotillo

Secretaria
Marlene Cuba Ñavincopa

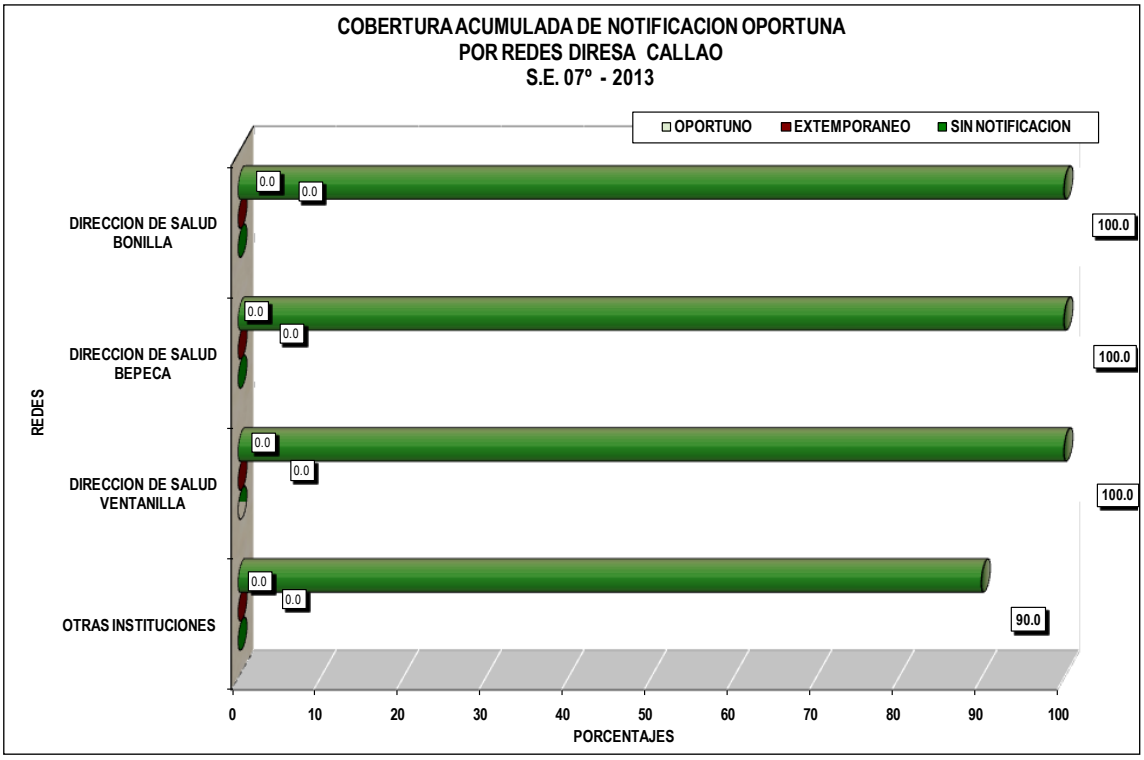
DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

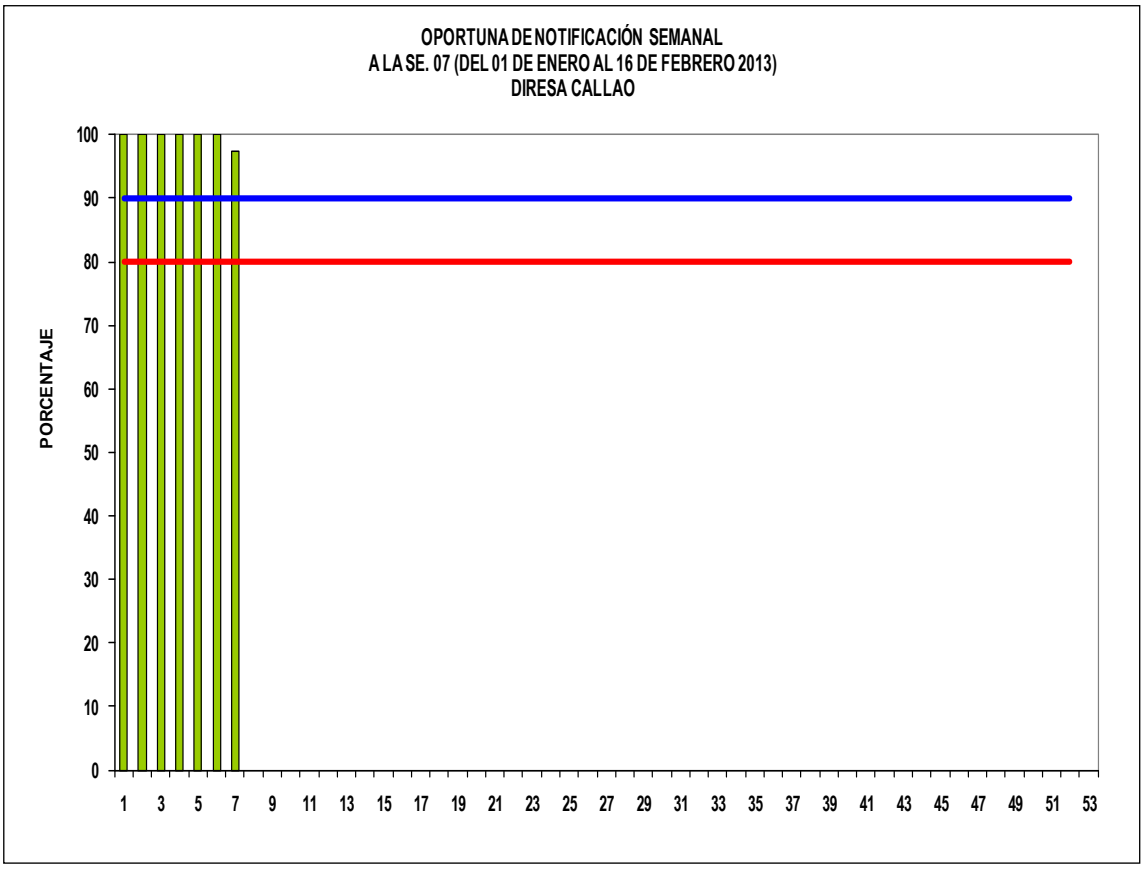
INDICE

		Pág.
1.	Editorial Epidemiológico……	01
2.	Índice - Monitoreo de Vigilancia Epidemiológica……....	03
3.	Vigilancia de Síndrome Gripal……	05
4.	Enfermedades Diarreicas……....	06
5.	Infecciones Respiratorias Agudas.……	11
6.	Neumonía……....	13
7.	Neumonía Grave……....	15
8.	SOBA-ASMA……....	17
9.	Tendencia de las Enfermedades o Eventos sujetos a la Notificación Obligatoria……	20
10.	Escenario Epidemiológico para daños priorizados en la Región Callao 2012……....	21



DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com





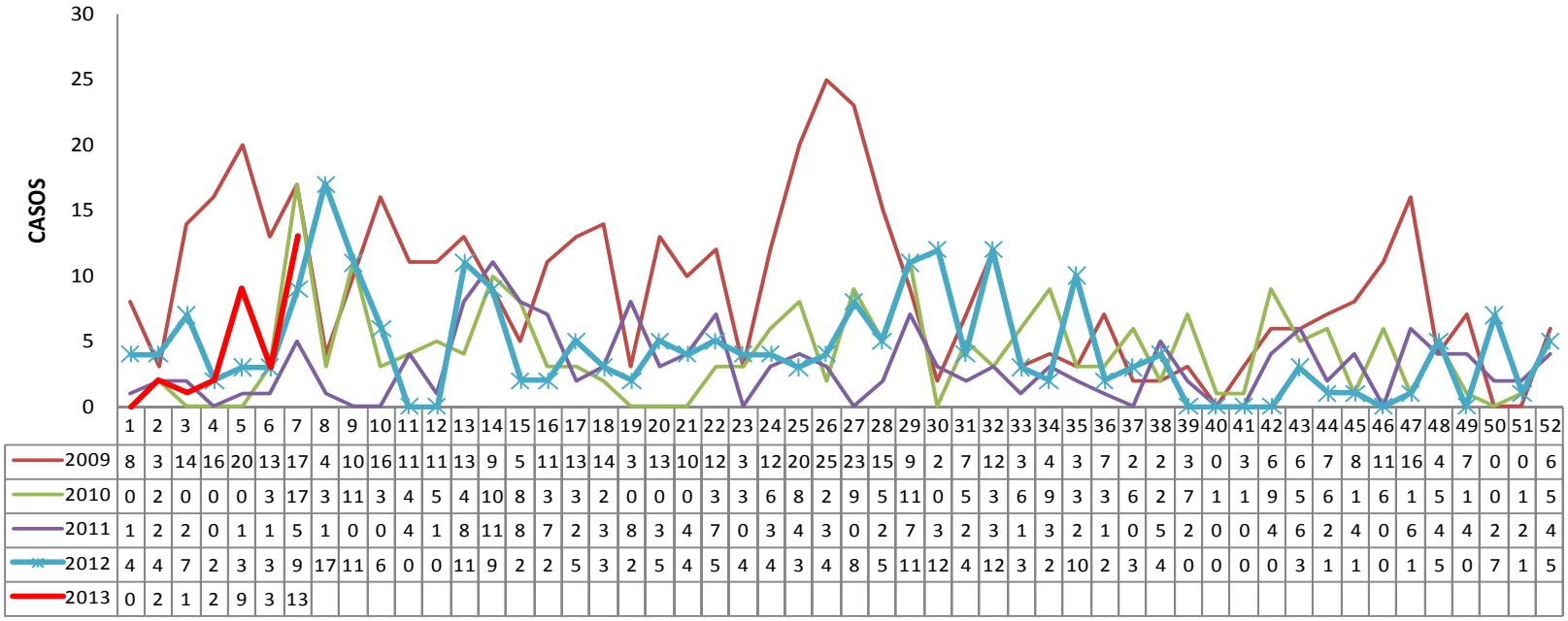
En la evaluación de la notificación semanal a la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica Nº 07 del 2013 por la DIRESA Callao es de 97.5%.

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

VIGILANCIA DE SINDROME GRIPAL Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS

El C.S. Manuel Bonilla desde hace varios años, es el establecimiento centinela del Callao para la vigilancia del síndrome gripal y otros virus respiratorios. En la SE 07-2013, el Centro de Salud Manuel Bonilla notificó 13 casos de Síndrome Gripal, 9 casos en el año 2012, 5 casos en el año 2011, 17 casos en el año 2010 y 17 casos en el 2009.

CASOS NOTIFICADOS DE SINDROME GRIPAL
C.S. MANUEL BONILLA - I RED BONILLA - LA PUNTA
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO 2009 -2013*



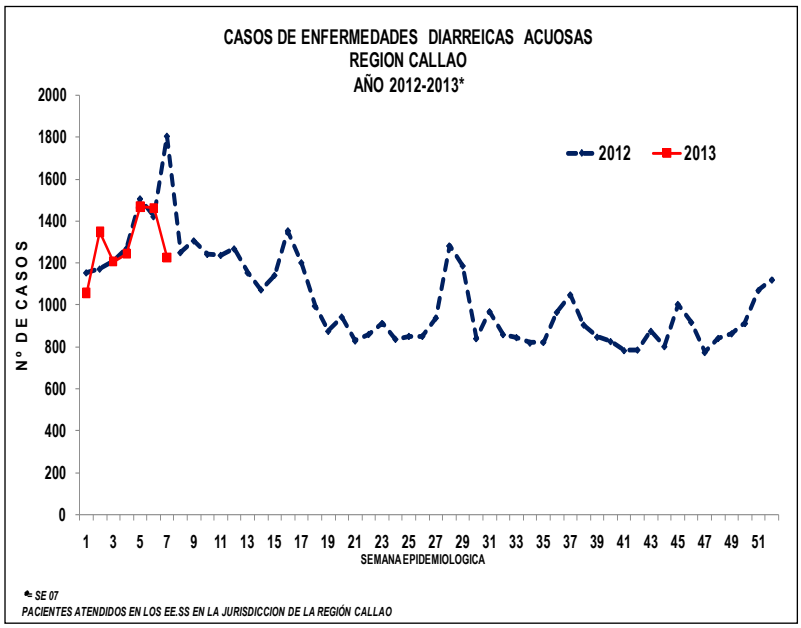
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
2009	8	3	14	16	20	13	17	4	10	16	11	11	13	9	5	11	13	14	3	13	10	12	3	12	20	25	23	15	9	2	7	12	3	4	3	7	2	2	3	0	3	6	6	7	8	11	16	4	7	0	0	6
2010	0	2	0	0	0	3	17	3	11	3	4	5	4	10	8	3	3	2	0	0	0	3	3	6	8	2	9	5	11	0	5	3	6	9	3	3	6	2	7	1	1	9	5	6	1	6	1	5	1	0	1	5
2011	1	2	2	0	1	1	5	1	0	0	4	1	8	11	8	7	2	3	8	3	4	7	0	3	4	3	0	2	7	3	2	3	1	3	2	1	0	5	2	0	0	4	6	2	4	0	6	4	4	2	2	4
2012	4	4	7	2	3	3	9	17	11	6	0	0	11	9	2	2	5	3	2	5	4	5	4	4	3	4	8	5	11	12	4	12	3	2	10	2	3	4	0	0	0	0	3	1	1	0	1	5	0	7	1	5
2013	0	2	1	2	9	3	13																																														

***=S.E. 07**
Fuente:C.S. Manuel Bonilla
Elaborado: DEPIDE

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS
EDAs ACUOSAS

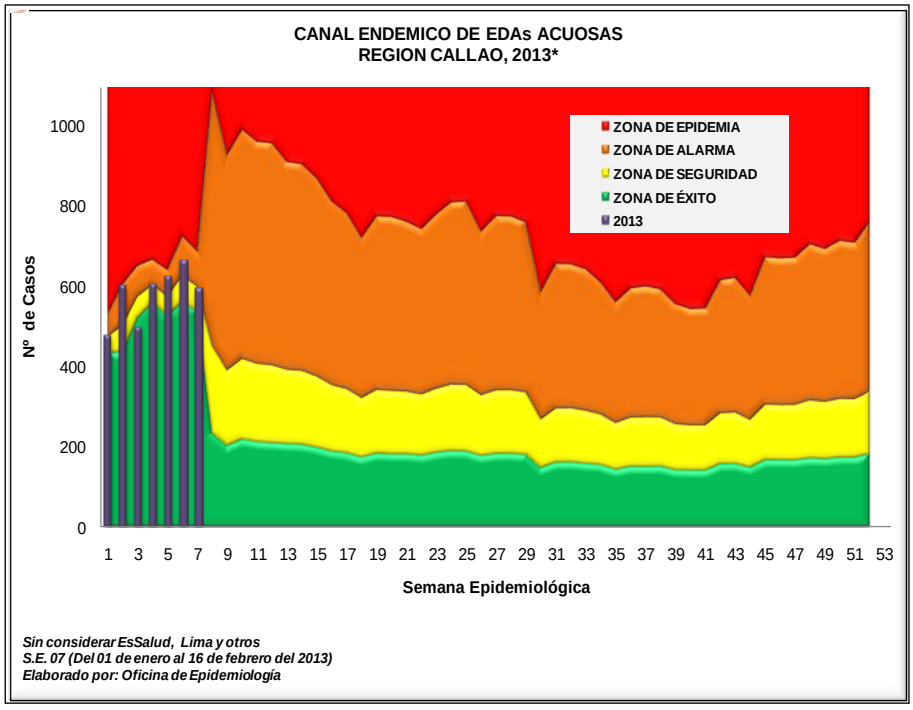
A la SE 7-2013 a nivel Callao se han notificado 9016 episodios de EDAs Acuosas, 3.66% de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 1288 episodios (2013) y 1312 (2012) con tendencia a la disminución de episodios en la última SE.



Según lugar de procedencia a la SE 7-2013: 2642 (29.30%) de pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 2789 (30.93%) de Bellavista, 233 (2.58%) de Carmen de la Legua, 112 (1.24%) de la Perla, 15 (0.17%) de La Punta, 1912 (21.21%) de Ventanilla, 1313 (14.56%) de Lima y otros.

Según lugar de atención a la SE 7-2013: I Red atendió 341 (3.78%) pacientes con este daño, II Red 518 (5.75%), III Red 574 (6.37%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 950 (10.54%), Hospital San José 938 (10.40%), Hospital de Ventanilla 550 (6.10%), Establecimientos de EsSalud 4148 (46.01%), otras instituciones 997 (11.06%).

CANAL ENDÉMICO DE EDAS ACUOSAS

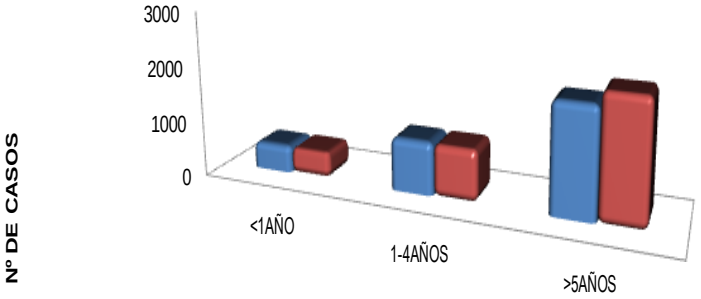


A la SE 7-2013 la curva de casos Edas Acuosas se ubican en la zona de seguridad en el canal endémico en la última semana.

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

EPISODIOS DE EDAs ACUOSAS POR GRUPO ETÁREO REGIÓN CALLAO 2012-2013

A la SE 7 en el año 2013 los más afectados son los mayores de 5 años al igual que el año pasado.



	<1AÑO	1-4AÑOS	>5AÑOS
2012	503	953	1958
2013	492	935	2189

** A la SE. 7 (Del 01 de enero al 16 de febrero del 2013)*
Fuente: Noti-sp
Elaborado: DEPIDE



DISTRITOS	Casos de EDAS ACUOSAS	Población	Tasa de Incidencia x 10000 hab.
BELLAVISTA	126	73489	17.1
CALLAO	2134	409570	52.1
CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO	207	41756	49.6
LA PERLA	86	60211	14.3
LA PUNTA	0	8334	0.0
VENTANILLA	1063	389440	27.3
Región Callao	3616	**982800**	36.8

Según Mapa de riesgo (Tasa de Incidencia – TI) la zona de severo riesgo para este daño son los distritos de Callao y Carmen de la Legua.
La T.I. de EDAs Acuosas a nivel regional es (36.8 por 10,000 hab.) SE.7

LEYENDA

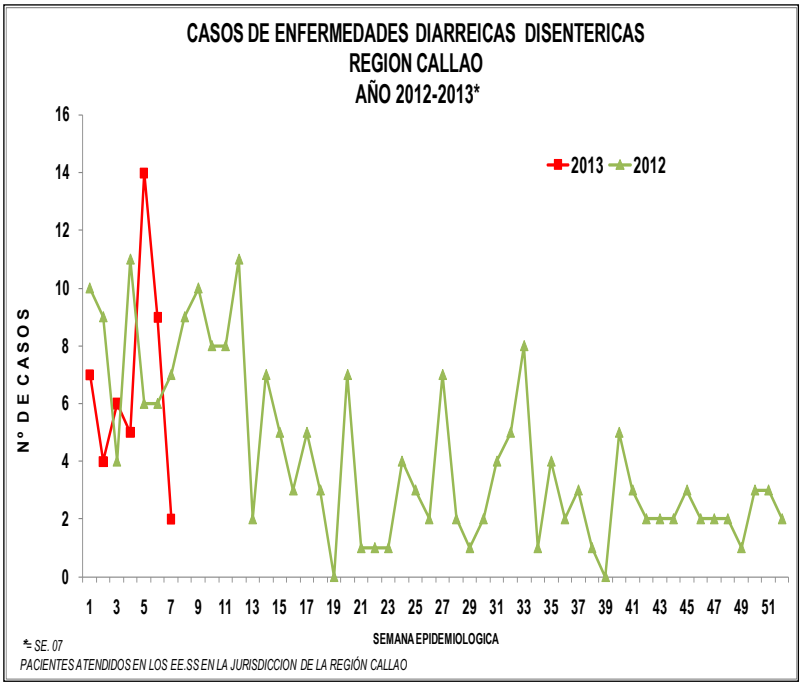
Zona de Riesgo	Intervalos
Bajo Riesgo	0.0 - 13.0
Leve Riesgo	13.5 - 26.1
Moderado Riesgo	26.6 - 39.1
Severo Riesgo	39.6 a más

• A la S.E. 7 (Del 01 de enero al 16 de febrero de 2013)
Fuente: NOTI_SP
Elaborado por: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

EDAs DISENTÉRICAS

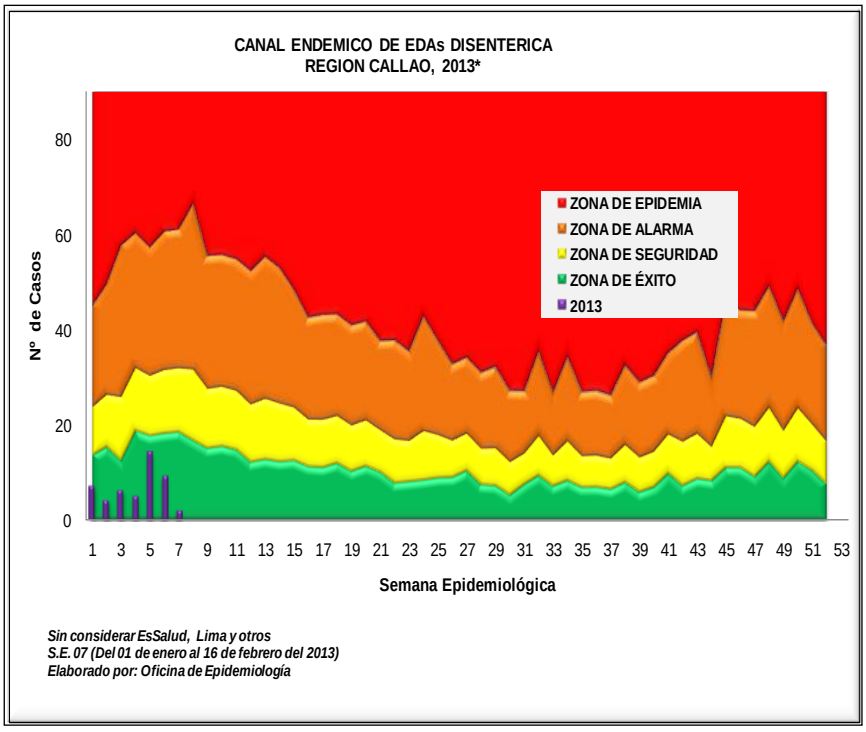
A la SE 7-2013 se han notificado 47 episodios de EDA Disentérica, 1.13% de episodios menos en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 7 episodios (2013) y 8 casos (2012), con tendencia a la disminución de episodios en la última SE.



Según lugar de procedencia a la SE 7-2013: 33 (70.21%) casos corresponden al distrito Callao, 7 (14.89%) casos de Bellavista, 1 (2.13%) caso de Carmen de la Legua, La Punta no reportó casos, 2 (4.26%) casos en los distritos de La Perla y en Ventanilla 3 (6.38%) casos y en Lima y Otros 1 (2.13%) casos.

Según lugar de atención a la SE 7-2013 se atendieron en: I Red 6 (12.77%) episodios, II Red 4 (8.51%) episodios, III red 2 (4.26%), episodios, Hospital Nacional Daniel A. Carrión 29 (61.70%) episodios, Hospital de Ventanilla 0 episodios, EsSalud 0 episodios, en Lima y Otros 6 (12.77%) episodios.

CANAL ENDEMICO DE EDAS DISENTÉRICAS

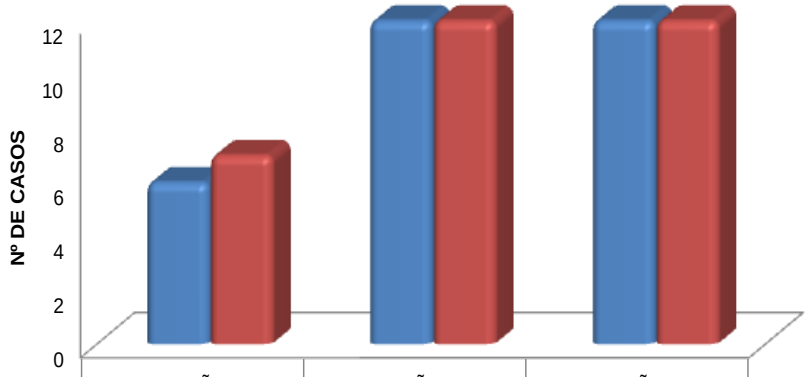


A la SE 7-2013 la curva de casos Edas Disentéricas se ubican en la zona de éxito desde la primera semana epidemiológica.

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

EPISODIOS DE EDAs DISÉNTERICAS POR GRUPO ETÁREO REGIÓN CALLAO 2012-2013

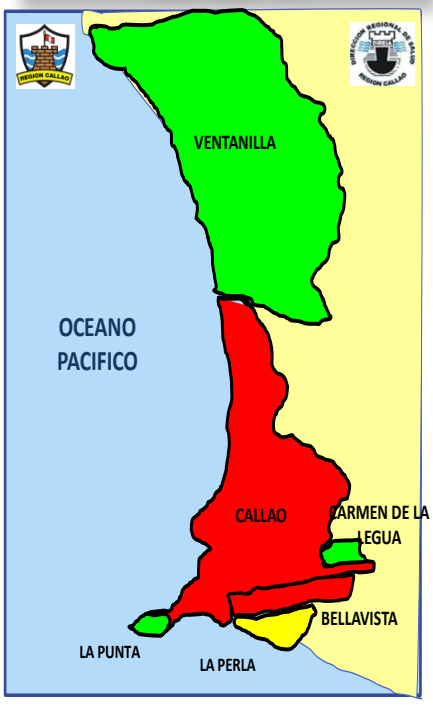
En relación a los casos de EDAs Disentéricas a la SE. 7 del 2013 el grupo más afectado son los menores de 1 a 4 años, al igual que en el año anterior.



	< 1AÑO	1-4AÑOS	> 5AÑOS
2012	6	13	12
2013	7	12	12

** A la SE. 7 (Del 01 de enero al 16 de febrero del 2013)*
Fuente: Noti-sp
Elaborado: DEPIDE

TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA EN EDAs DISENTÉRICAS POR DISTRITOS REGIÓN CALLAO - 2013*



DISTRITOS	Casos de EDAS DISENTERICA	Población	Tasa de Incidencia x 10000 hab.
BELLAVISTA	7	73489	1.0
CALLAO	33	409570	0.8
CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO	1	41756	0.2
LA PERLA	2	60211	0.3
LA PUNTA	0	8334	0.0
VENTANILLA	3	389440	0.1
Región Callao	46	**982800**	0.5

Según Mapa de riesgo (Tasa de Incidencia – TI) la zona de severo riesgo para este daño es el distrito del Callao.
La T.I. de EDAs Disentéricas a nivel regional es (0.5 por 10000 hab.) a la SE. 7

LEYENDA

Zona de Riesgo	Intervalos
Bajo Riesgo	0.0 - 0.2
Leve Riesgo	0.3 - 0.5
Moderado Riesgo	0.5 - 0.7
Severo Riesgo	0.8 a más

• A la S.E. 7 (Del 01 de enero al 16 de febrero de 2013)
Fuente: NOTI_SP
Elaborado por: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS SE. 7-2013

TOTAL DE CASOS DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS
REGION CALLAO
AÑO 2013

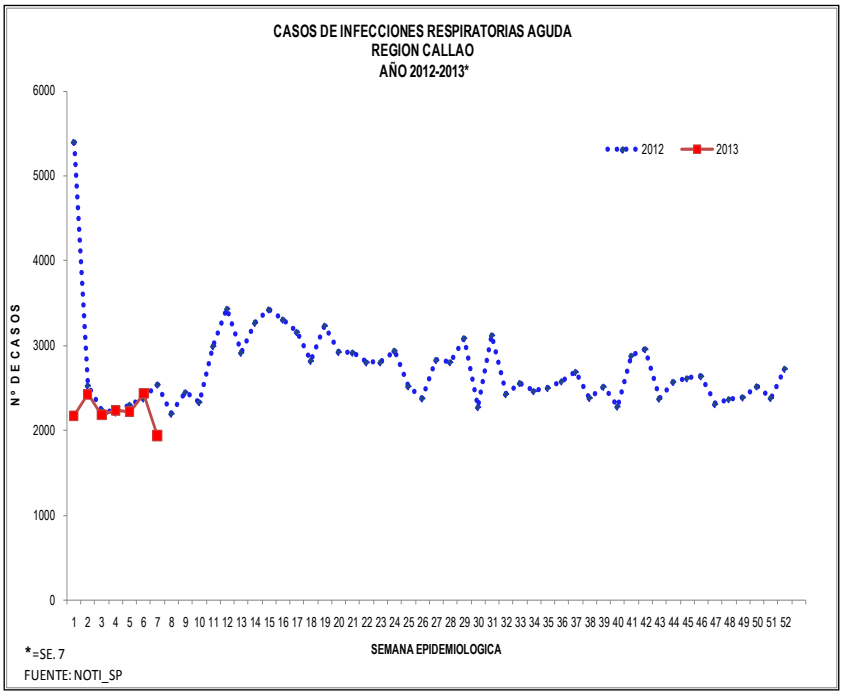
ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		CÓLERA	
	SE 7	Hasta SE. 7	SE 7	Hasta SE. 7	SE 7	Hasta SE. 7
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	63	341	0	6	0	0
MICRORED 1	29	174	0	6	0	0
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	17	66	0	3	0	0
C.S. ALBERTO BARTON	3	45	0	0	0	0
C.S. PUERTO NUEVO	6	29	0	3	0	0
C.S. LA PUNTA	0	6	0	0	0	0
P.S. SAN JUAN BOSCO	3	28	0	0	0	0
MICRORED 2	11	32	0	0	0	0
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	0	1	0	0	0	0
P.S. JOSE BOTERIN	5	12	0	0	0	0
P.S. CALLAO	6	19	0	0	0	0
MICRORED 3	1	17	0	0	0	0
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	0	9	0	0	0	0
P.S. MIGUEL GRAU	1	6	0	0	0	0
P.S. SANTA ROSA	0	2	0	0	0	0
MICRORED 4	8	77	0	0	0	0
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	7	56	0	0	0	0
P.S RAMON CASTILLA	1	16	0	0	0	0
P.S GAMBETTA BAJA	0	5	0	0	0	0
MICRORED 5	14	41	0	0	0	0
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	3	28	0	0	0	0
P.S. JUAN PABLO II	11	13	0	0	0	0
P.S. EL AYLLU	0	0	0	0	0	0
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	77	518	1	4	0	0
MICRORED 1	15	115	0	0	0	0
P.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	4	25	0	0	0	0
P.S. 200 MILLAS	6	61	0	0	0	0
P.S. PALMERAS DE OQUENDO	5	29	0	0	0	0
MICRORED 2	17	131	0	0	0	0
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	5	29	0	0	0	0
P.S. PREVI	0	6	0	0	0	0
P.S. BOCANEGRA	8	40	0	0	0	0
P.S. EL ALAMO	4	56	0	0	0	0
MICRORED 3	15	117	1	3	0	0
P.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	4	29	1	3	0	0
P.S. PLAYA RIMAC	4	40	0	0	0	0
P.S. POLIGONO IV	7	48	0	0	0	0
MICRORED 4	30	155	0	1	0	0
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	7	34	0	1	0	0
C.S. ALTAMAR	6	29	0	0	0	0
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	3	27	0	0	0	0
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	8	30	0	0	0	0
P.S. LA PERLA	6	35	0	0	0	0
DIRECCION DE SALUD VENTANILLA	78	574	0	2	0	0
MICRORED 1	25	217	0	1	0	0
C.S. MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA (24 HRS.) - CABEZA DE	9	83	0	0	0	0
C.S 03 DE FEBRERO	14	82	0	0	0	0
P.S. BAHIA BLANCA	1	16	0	0	0	0
P.S. CIUDAD PACHACUTEC	1	33	0	1	0	0
C.S. STA.ROSA DE PACHACUTEC	0	3	0	0	0	0
MICRORED 2	20	116	0	1	0	0
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	13	43	0	0	0	0
P.S. HIJOS DE GRAU	3	32	0	0	0	0
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	0	0	0	1	0	0
P.S. VENTANILLA ALTA	4	41	0	0	0	0
MICRORED 3	19	124	0	0	0	0
C.S. VILLA LO REYES - CABEZA DE MICRORED	4	44	0	0	0	0
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS	6	41	0	0	0	0
P.S. MI PERU	9	39	0	0	0	0
MICRORED 4	14	117	0	0	0	0
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	10	91	0	0	0	0
C.S. VENTANILLA BAJA	4	19	0	0	0	0
P.S. VENTANILLA ESTE	0	7	0	0	0	0
HOSPITALES	319	2438	1	29	0	0
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	173	950	1	29	0	0
HOSPITAL SAN JOSE	70	938	0	0	0	0
HOSPITAL VENTANILLA*	76	550	0	0	0	0
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0	0	0	0	0	0
ESTABLECIMIENTOS de Essalud	543	4148	0	0		
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	412	2539	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	96	740	0	0	0	0
LUIS NEGREIROS VEGA	19	537	0	0	0	0
CAP III LUIS NEGREIROS VEGA	16	332	0	0	0	0
POLICLINICO DE BELLAVISTA	0	0	0	0	0	0
OTROS	147	997	0	6	0	0
AEREA INTERNACIONAL	7	33	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	105	707	0	2	0	0
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	6	47	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	7	63	0	0	0	0
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	1	22	0	0	0	0
SANIDAD BASE AEREA FAP	7	34	0	0	0	0
MARITIMA INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN JOSE	14	83	0	4	0	0
INSTITUTO PENINTENCIARIO CALLAO	0	0	0	0	0	0
HOSPITAL CHALACO II	0	0	0	0	0	0
HOSPITAL CHALACO III	0	8	0	0	0	0
PROVINCIA	1227	9016	2	47	0	0

Fuente: NOTI-SP

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

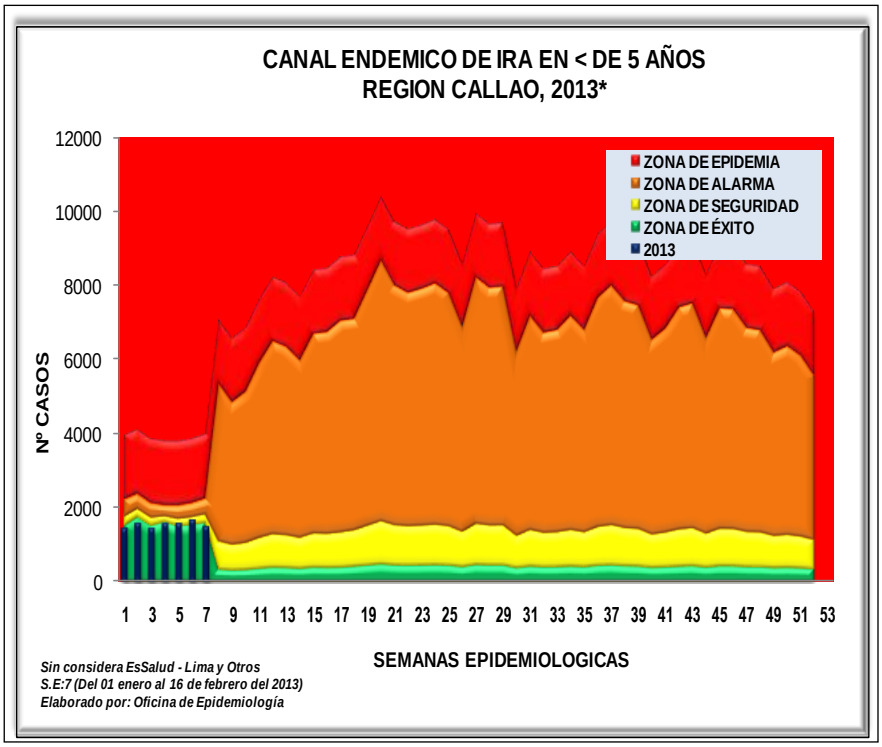
A la SE 7-2013 se han notificado 15629 casos de IRAs, 11.04% de episodios más en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 2233 episodios (2013) y 2011 (2012) con tendencia a la disminución de episodios en la última SE.



Según lugar de procedencia a la SE 7-2013: 6338 (40.58%) pacientes proceden del distrito del Callao, 1442 (9.23%) de Bellavista, 483 (3.09%) de Carmen de la Legua, 351 (2.25%) de La Perla, 36 (0.23%) de La Punta, 4746 (30.38%) de Ventanilla, y 2224 (14.24%) de Lima y otros.

Según lugar de atención a la SE 7-2013: I Red se atendieron 1912 (12.24%) pacientes con este daño, en la II Red se atendieron 1807 (11.57%), III Red 3003 (19.23%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 1626 (10.41%), Hospital San José 1096 (7.02%), Hospital de Ventanilla 819 (5.24%), establecimientos de EsSalud 3809 (24.39%), otras instituciones 1548 (9.91%).

CANAL ENDÉMICO DE IRAS

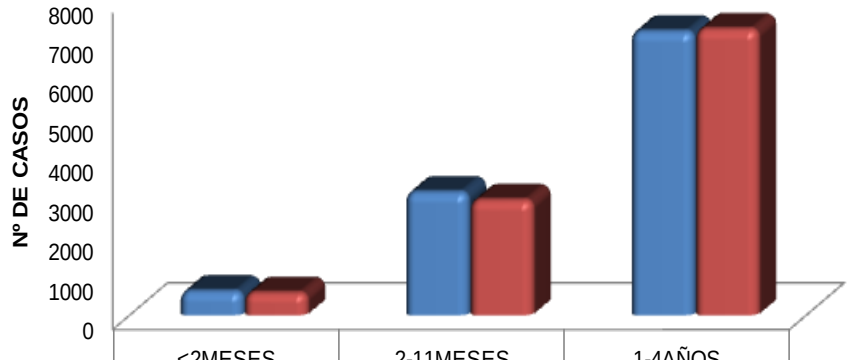


En las primeras SE del año 2013 la curva de casos IRAs se ubica en la zona de éxito del canal endémico y en la última semana epidemiológica en la zona de seguridad.

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

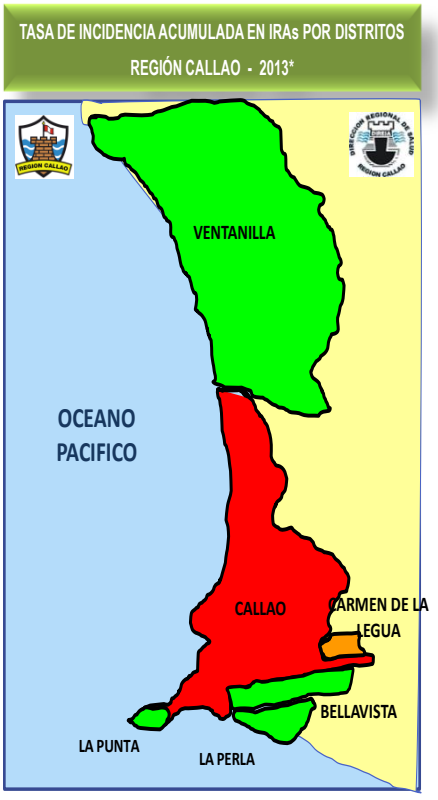
GRUPO ETÁREO MÁS COMPROMETIDOS EN IRAs
REGIÓN CALLAO 2012-2013

A la SE 7-2013 el grupo más afectado es el grupo de 1-4 años al igual que el año 2012.



	<2MESES	2-11MESES	1-4AÑOS
2012	619	3128	7199
2013	579	2928	7255

** A la SE. 7 (Del 01 de enero al 16 de febrero del 2013)*
Fuente: Noti-sp
Elaborado: DEPIDE



• A la S.E. 7 (Del 01 de enero al 16 febrero de 2013)
Fuente: NOTI_SP
Elaborado por: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO

DISTRITOS	Casos de IRAS < 5 AÑOS	Población	Tasa de Incidencia x 10000 hab.
BELLAVISTA	348	5355	649.9
CALLAO	5730	35308	1622.9
CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO	480	3679	1304.7
LA PERLA	348	4130	842.6
LA PUNTA	36	411	875.9
VENTANILLA	3418	45389	753.0
Región Callao	10360	**94272**	1098.9

Según Mapa de Riesgo –Tasa de Incidencia – la zona de severo riesgo el distrito de Callao. **La tasa de incidencia** de IRAs a nivel regional (1098.9 **por 10000 hab.)** SE 7.

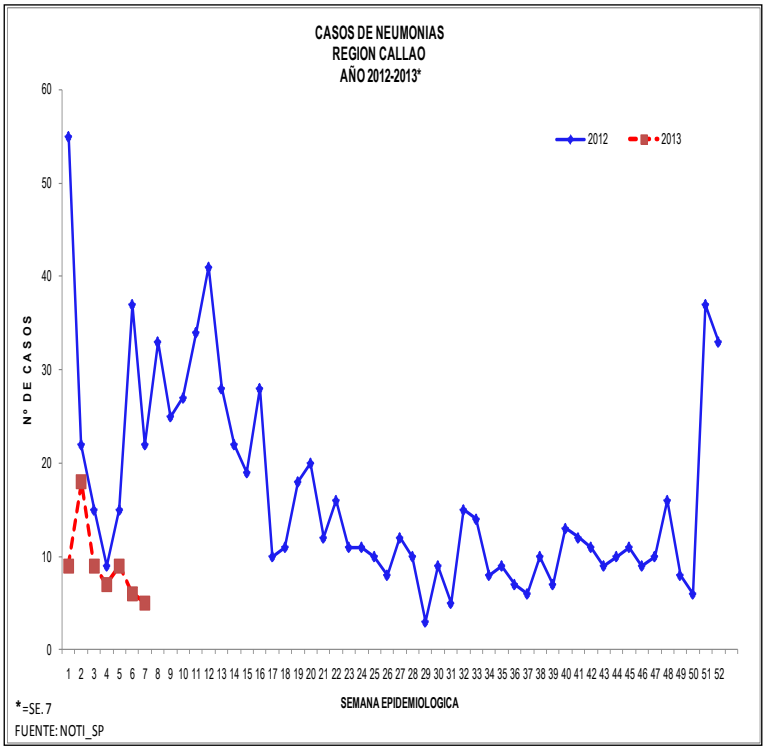
LEYENDA

Zona de Riesgo	Intervalos
Bajo Riesgo	649.9 - 893.1
Leve Riesgo	893.2 - 1136.4
Moderado Riesgo	1136.4 - 1379.6
Severo Riesgo	1380.1 a más

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

NEUMONÍA NO GRAVE

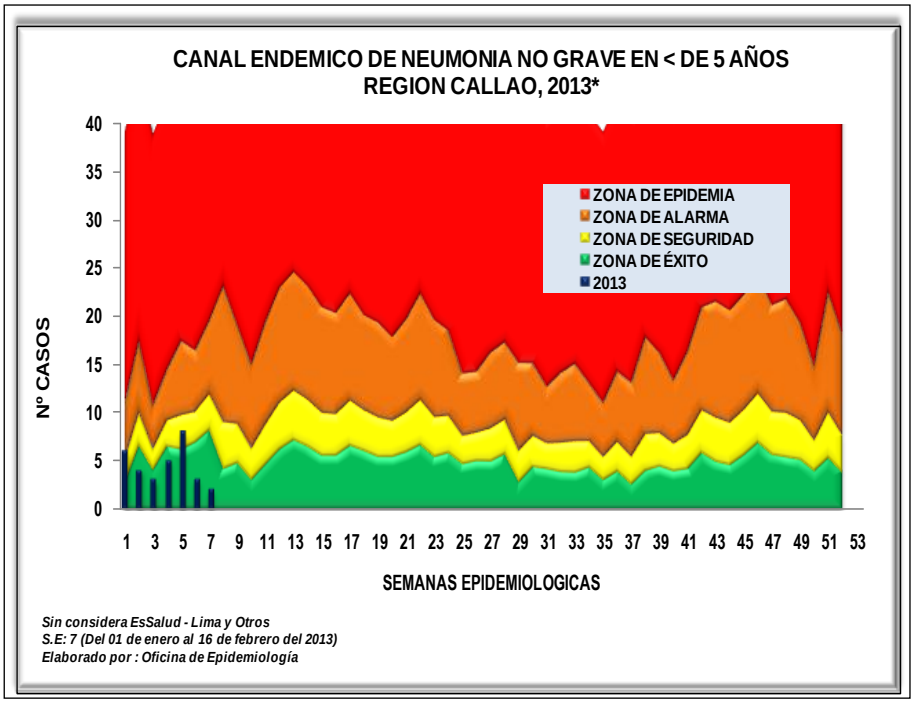
A la SE 7-2013 se han notificado 63 episodios de Neumonía, 21.25% de episodios menos en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 09 casos (2013) y 11 (2012), con tendencia a la disminución de episodios en las últimas SE.



Según lugar de procedencia a la SE 7-2013: 27 (42.86%) pacientes proceden del distrito del Callao, 14 (22.22%) de Bellavista, 0 (0.00%) de Carmen de la Legua, 1 (1.59%) de La Perla, 11 (17.46%) de Ventanilla, y 10 (15.87%) de Lima y otros, el distrito de La Punta no reportó episodios en esta última SE.

Según lugar de atención a la SE 7-2013 en la I red se presentaron ningún caso (0.00%), en la II red no se presento episodios, en la III Red no se presentó ningún caso (0.00%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 32 (50.79%), en el Hospital San José no hubo casos, Hospital de Ventanilla 1 (1.59%), en EsSalud se presentaron 29 (46.03%) y otras instituciones 1 casos (1.59%).

CANAL ENDÉMICO NEUMONÍA NO GRAVE

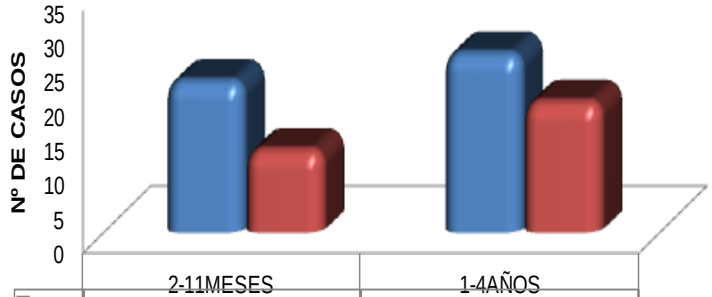


La curva de casos Neumonías no graves se ubica en la zona de éxito en las dos últimas semanas epidemiológicas.

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

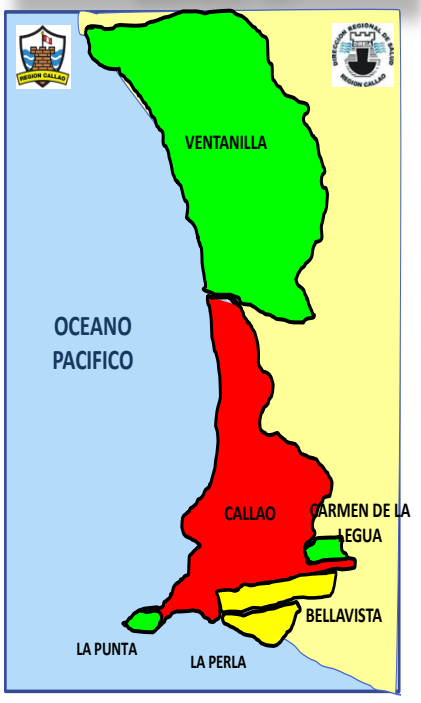
GRUPO ETÁREO MÁS COMPROMETIDOS EN NEUMONÍA NO GRAVE REGIÓN CALLAO 2012-2013

A la SE 7-2013 los menores de 1-4 años es el grupo más comprometido.



** A la SE. 7 (Del 01 de enero al 16 de febrero del 2013)*
Fuente: Noti-sp
Elaborado: DEPIDE

TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA EN NEUMONIA NO GRAVE POR DISTRITOS REGIÓN CALLAO - 2013*



DISTRITOS	Casos de NEUMONIA NO GRAVE < 5 AÑOS	Población	Tasa de Incidencia x 10000 hab.
BELLAVISTA	1	5355	1.9
CALLAO	23	35308	6.5
CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO	0	3679	0.0
LA PERLA	1	4130	2.4
LA PUNTA	0	411	0.0
VENTANILLA	6	45389	1.3
Región Callao	31	**94272**	3.3

Según Mapa de Riesgo –Tasa de Incidencia – la zona de severo riesgo es el distrito Callao.
La tasa de incidencia de neumonía No Grave a nivel regional (3.3 por 10000 hab.) SE.7.

LEYENDA

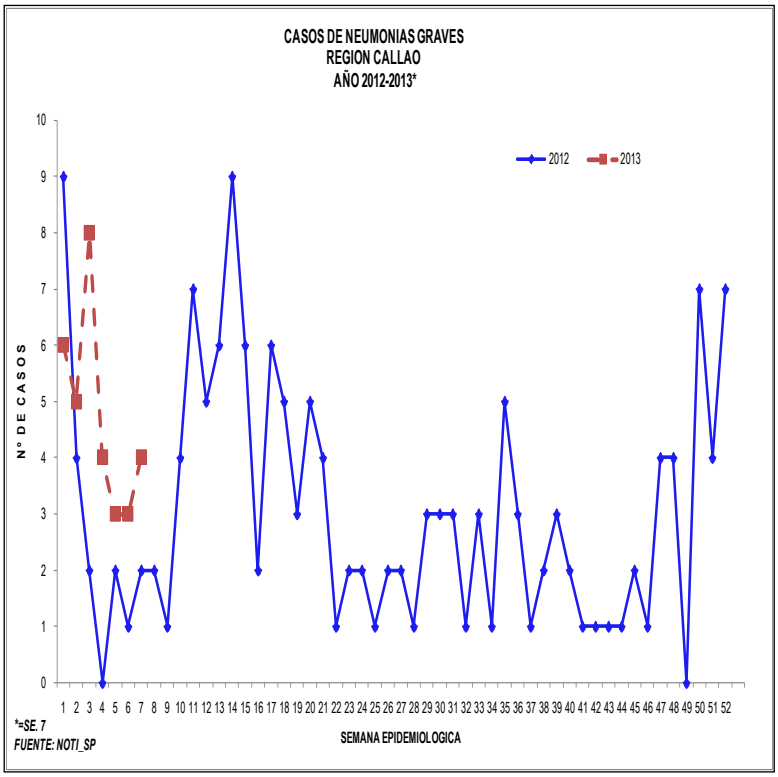
Zona de Riesgo	Intervalos
Bajo Riesgo	0.0 - 1.6
Leve Riesgo	1.7 - 3.3
Moderado Riesgo	3.3 - 4.9
Severo Riesgo	4.9 a más

• A la SE.7 (Del 01 de enero al 16 de febrero de 2013)
Fuente: NOTI_SP
Elaborado por: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

NEUMONÍA GRAVE

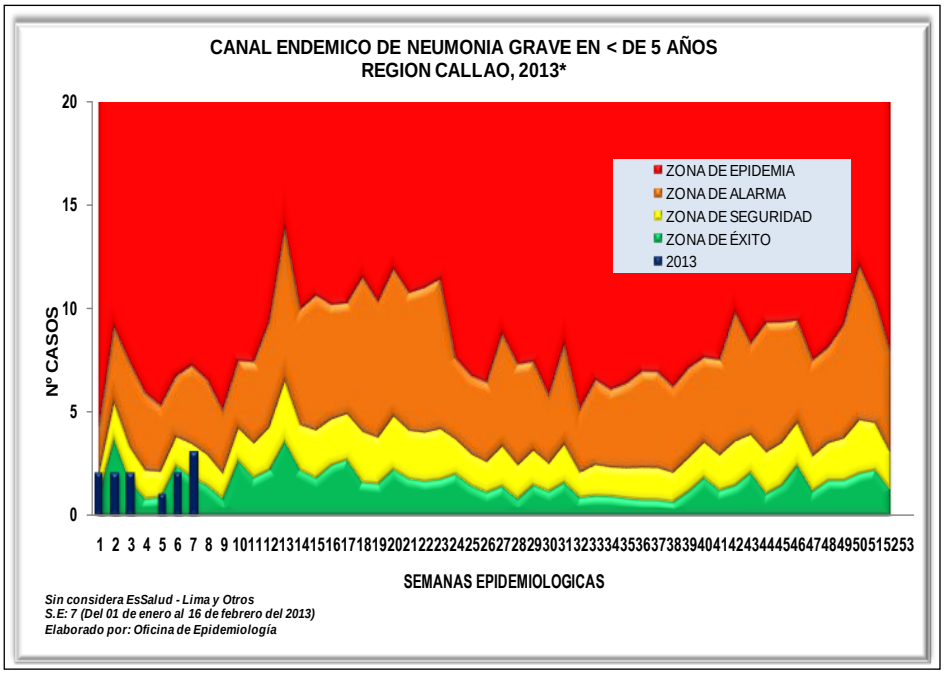
A la SE 7-2013 se han notificado 33 episodios de Neumonía Grave, 106.25% de episodios más en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 5 episodios (2013) y 2 (2012), con tendencia al incremento de casos en la última SE.



Según lugar de procedencia a la SE 7-2013: 13 (39.39%) de pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 0 episodios (0.00%) Bellavista, 0 episodios (0.00%) Carmen de la Legua, 0 episodios (0.00%) La Perla, Ventanilla presento 4 episodios (12.12%), La Punta no presentó ningún episodio y Lima y Otros presentaron 16 episodios (48.48%) en la última SE.

Según lugar de atención a la SE 6-2013 ninguna red reporto algún episodios, el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión presentó 9 episodios (31.03%), San José no reportó casos, Hospital de Ventanilla 0 (0.00%), EsSalud 20 casos (68.97%); Otras instituciones no presentaron ningún episodio.

CANAL ENDEMICO DE NEUMONÍA GRAVE

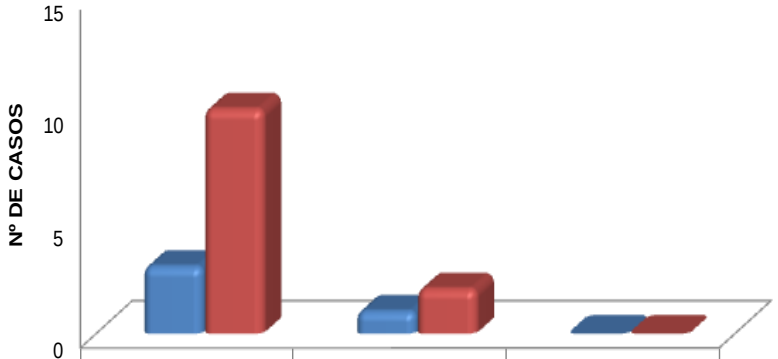


La curva de casos de Neumonías Grave se ubica en la zona de seguridad en el canal endémico.

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

GRUPO ETÁREO MÁS COMPROMETIDOS EN NEUMONÍA GRAVE REGIÓN CALLAO 2012-2013

A la SE 7-2013 el grupo etáreo más comprometido son los menores de <2 meses, teniendo este grupo más riesgo a morir.



	<2MESES	2-11MESES	1-4AÑOS
2012	3	1	0
2013	10	2	0

** A la SE. 7 (Del 01 de enero al 16 de febrero del 2013)*
Fuente: Noti-sp
Elaborado: DEPIDE

TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA EN NEUMONIA GRAVE POR DISTRITOS REGIÓN CALLAO - 2013*



DISTRITOS	Casos de NEUMONIA GRAVE < 5 AÑOS	Población	Tasa de Incidencia x 10000 hab.
BELLAVISTA	0	5355	0.0
CALLAO	9	35308	2.5
CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO	0	3679	0.0
LA PERLA	0	4130	0.0
LA PUNTA	0	411	0.0
VENTANILLA	3	45389	0.7
Región Callao	12	**94272**	1.3

Según Mapa de Riesgo – Tasa de Incidencia – la **zona de severo riesgo es al distrito de Callao.** La tasa de incidencia de neumonía Grave a nivel regional (1.3 por 10000 hab.) SE 7.

LEYENDA

Zona de Riesgo	Intervalos
Bajo Riesgo	0.0 - 0.6
Leve Riesgo	0.7 - 1.3
Moderado Riesgo	1.3 - 1.9
Severo Riesgo	2.0 a más

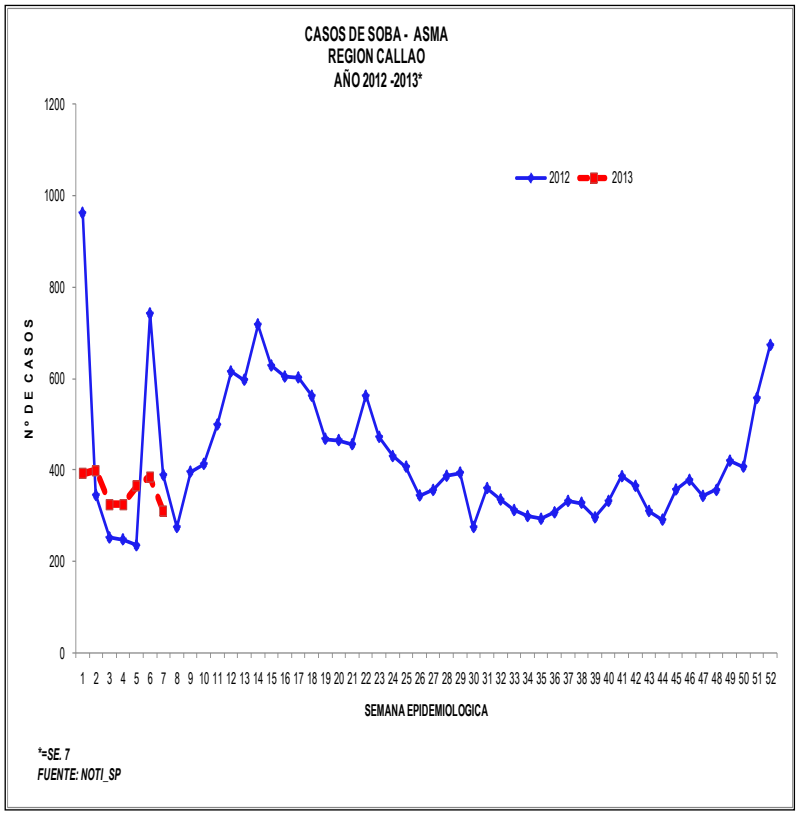
• A la S.E. 7 (Del 01 de enero al 16 de febrero de 2013)
Fuente: NOTI_SP
Elaborado por: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

SOBA-ASMA

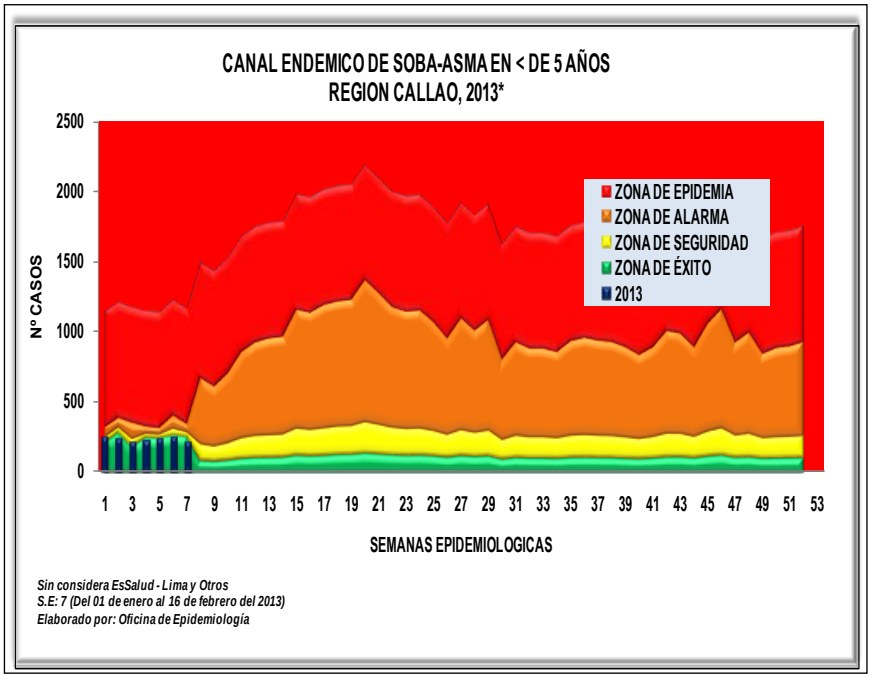
A la SE 7-2013 se han notificado 2501 episodios de SOBA-ASMA, 0.04% de episodios menos en relación al año anterior, con un promedio semanal de 357 episodios (2013) y 361 (2012) con tendencia a la disminución de episodios en la última SE.

Según lugar de procedencia a la SE 7-2013: 9522 (38.06%) de pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 94 (3.76%) de Bellavista, 92 (3.68%) de Carmen de la Legua, 41 (1.64%) de la Perla, La Punta presentó 5 episodios (0.20%), 795 (31.79%) de Ventanilla, 522 (20.87%) de Lima y otros.



Según lugar de atención a la SE 7-2012: I Red atendió 116 (4.64%) pacientes con este daño, II Red 92 (3.68%), III Red 128 (5.12%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 492 (19.67), Hospital San José 311 (12.44%), Hospital de Ventanilla 317 (12.67%) Establecimientos de EsSalud 685 (27.39%), otras instituciones 360 (14.39%).

CANAL ENDEMICO DE SOBA-ASMA

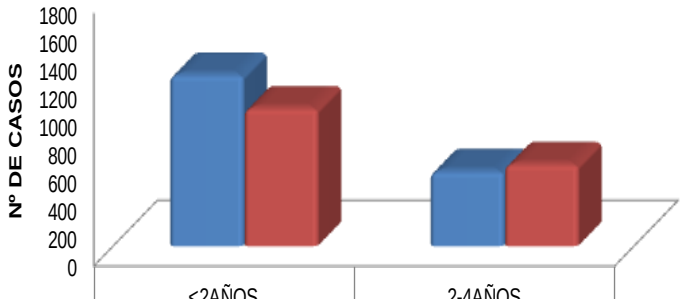


La curva de casos de SOBA-Asma se ubica en la zona de éxito del canal endémico en la última semana epidemiológica.

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

GRUPO ETÁREO MÁS COMPROMETIDOS EN SOBA-ASMA REGIÓN CALLAO 2012-2013

A la SE 7-2013 el grupo etáreo más comprometido es el niño menor de 2 años, al igual que el mismo periodo del año anterior.



	<2AÑOS	2-4AÑOS
2012	1224	535
2013	985	585

** A la SE. 7 (Del 1 de enero al 16 de febrero del 2013)*
Fuente: Noti-sp
Elaborado: DEPIDE

TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA EN SOBA-ASMA POR DISTRITOS REGIÓN CALLAO - 2013*



DISTRITOS	Casos de SOBA-ASMA < 5 AÑOS	Población	Tasa de Incidencia x 10000 hab.
BELLAVISTA	83	4620	179.7
CALLAO	831	30376	273.6
CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO	91	3148	289.1
LA PERLA	40	3530	113.3
LA PUNTA	5	340	147.1
VENTANILLA	492	36576	134.5
Región Callao	1542	**78590**	196.2

Según Mapa de Riesgo –Tasa de Incidencia – la zona de severo riesgo es el distrito de Callao. La tasa de incidencia de SOBA Asma a nivel regional (196.2 por 10,000 hab.) SE. 7

LEYENDA

Zona de Riesgo	Intervalos
Bajo Riesgo	113.3 - 157.3
Leve Riesgo	157.3 - 201.2
Moderado Riesgo	201.2 - 245.1
Severo Riesgo	245.2 a más

• A la S.E. 7 (Del 01 de enero al 16 de febrero de 2013)
Fuente: NOTI_SP
Elaborado por: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

INDICADORES SEMANALES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS SE.7-2013

CASOS DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS
REGION CALLAO
AÑO 2013

ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA ASMA	
	SE. 7	Hasta SE.7	SE. 7	Hasta SE.7	SE. 7	Hasta SE.7	SE. 7	Hasta SE.7
DIRECCION DE RED DE SALUD	**270**	**1912**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**116**
MICRORED 1	**70**	**496**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**58**
C.S. BASE MANUEL BONILLA -	34	197	0	0	0	0	2	34
C.S. ALBERTO BARTON	12	127	0	0	0	0	1	5
C.S. PUERTO NUEVO	16	73	0	0	0	0	3	11
C.S. LA PUNTA	0	18	0	0	0	0	0	0
C.S. SAN JUAN BOSCO	8	81	0	0	0	0	3	8
MICRORED 2	**53**	**350**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**
C.S. SANTA FE - CABEZA DE	17	148	0	0	0	0	0	4
C.S. JOSE BOTERIN	13	52	0	0	0	0	0	4
C.S. CALLAO	23	150	0	0	0	0	0	2
MICRORED 3	**61**	**419**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE	26	144	0	0	0	0	0	1
C.S. MIGUEL GRAU	19	100	0	0	0	0	0	0
C.S. SANTA ROSA	16	175	0	0	0	0	0	6
MICRORED 4	**50**	**408**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**27**
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) -	25	193	0	0	0	0	3	17
RAMON CASTILLA	13	88	0	0	0	0	1	4
GAMBETTA BAJA	12	127	0	0	0	0	0	6
MICRORED 5	**36**	**239**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**14**
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA	30	213	0	0	0	0	1	11
C.S. JUAN PABLO II	6	13	0	0	0	0	0	3
C.S. EL AYLLU	0	13	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE RED DE SALUD	**289**	**1807**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**92**
MICRORED 1	**74**	**468**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**10**
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	5	30	0	0	0	0	0	0
C.S. 200 MILLAS	44	220	0	0	0	0	1	4
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	25	218	0	0	0	0	0	6
MICRORED 2	**92**	**524**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**27**
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA	17	76	0	0	0	0	0	0
C.S. PREVI	24	147	0	0	0	0	4	14
C.S. BOCANEGRA	32	127	0	0	0	0	0	0
C.S. EL ALAMO	19	174	0	0	0	0	0	13
MICRORED 3	**46**	**245**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**34**
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE	26	119	0	0	0	0	3	8
C.S. PLAYA RIMAC	11	73	0	0	0	0	2	19
P.S. POLIGONO IV	9	53	0	0	0	0	1	7
MICRORED 4	**77**	**570**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**21**
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE	18	103	0	0	0	0	2	7
C.S. ALTAMAR	10	128	0	0	0	0	0	3
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	23	136	0	0	0	0	5	5
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	21	105	0	0	0	0	0	1
C.S. LA PERLA	5	98	0	0	0	0	0	5
DIRECCION DE RED DE SALUD	**384**	**3003**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**	**128**
MICRORED 1	**139**	**1257**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**61**
C.S. MATERNO INFANTIL	22	360	0	0	0	0	0	21
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	44	351	0	0	0	0	4	24
C.S. BAHIA BLANCA	26	120	0	0	0	0	0	4
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	22	219	0	0	0	0	0	6
C.S. STA.ROSA DE PACHACUTEC	25	207	0	0	0	0	0	6
MICRORED 2	**85**	**649**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**36**
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE	27	204	0	0	0	0	0	2
C.S. HIJOS DE GRAU	13	126	0	0	0	0	1	15
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	20	161	0	0	0	0	0	0
C.S. VENTANILLA ALTA	25	158	0	0	0	0	2	19
MICRORED 3	**88**	**617**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**20**
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS -	28	200	0	0	0	0	1	6
C.S. VILLA LOS REYES	28	198	0	0	0	0	1	1
C.S. MI PERU	32	219	0	0	0	0	1	13
MICRORED 4	**72**	**480**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**11**
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) -	41	288	0	0	0	0	1	11
C.S. VENTANILLA BAJA	14	88	0	0	0	0	0	0
C.S. VENTANILLA ESTE	17	104	0	0	0	0	0	0
HOSPITALES MINSA	446	3541	2	33	4	12	132	1120
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	224	1626	1	32	3	12	75	492
HOSPITAL SAN JOSE	96	1096	0	0	0	0	14	311
HOSPITAL DE VENTANILLA*	126	819	1	1	1	0	43	317
ESTABLECIMIENTOS de Essalud	**313**	**3809**	**3**	**29**	**1**	**21**	**77**	**685**
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	164	1091	1	13	0	0	1	11
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	83	905	1	5	0	0	51	267
LUIS NEGREIROS VEGA	66	768	1	11	1	21	17	110
CAP III LUIS NEGREIROS VEGA	36	1045	0	0	0	0	8	297
POLICLINICO BELLAVISTA	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS	**203**	**1548**	**0**	**1**	**0**	**0**	**58**	**360**
AEREA INTERNACIONAL	1	4	0	0	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	186	1420	0	1	0	0	52	328
POLICLINICO CALLAO PNP	2	5	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	4	22	0	0	0	0	0	1
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	6	22	0	0	0	0	2	10
CIINICA SAN JOSE	4	32	0	0	0	0	4	14
SANIDAD BASE AEREA FAP	0	1	0	0	0	0	0	0
INSTITUTO PENINTENCIARIO CALLAO	0	0	0	0	0	0	0	0
HOSPITAL CHALACO II	0	0	0	0	0	0	0	7
HOSPITAL CHALACO III	0	42	0	0	0	0	0	0
PROVINCIA	**1905**	**15620**	**5**	**63**	**5**	**33**	**310**	**2501**

Fuente: NOTI-SP

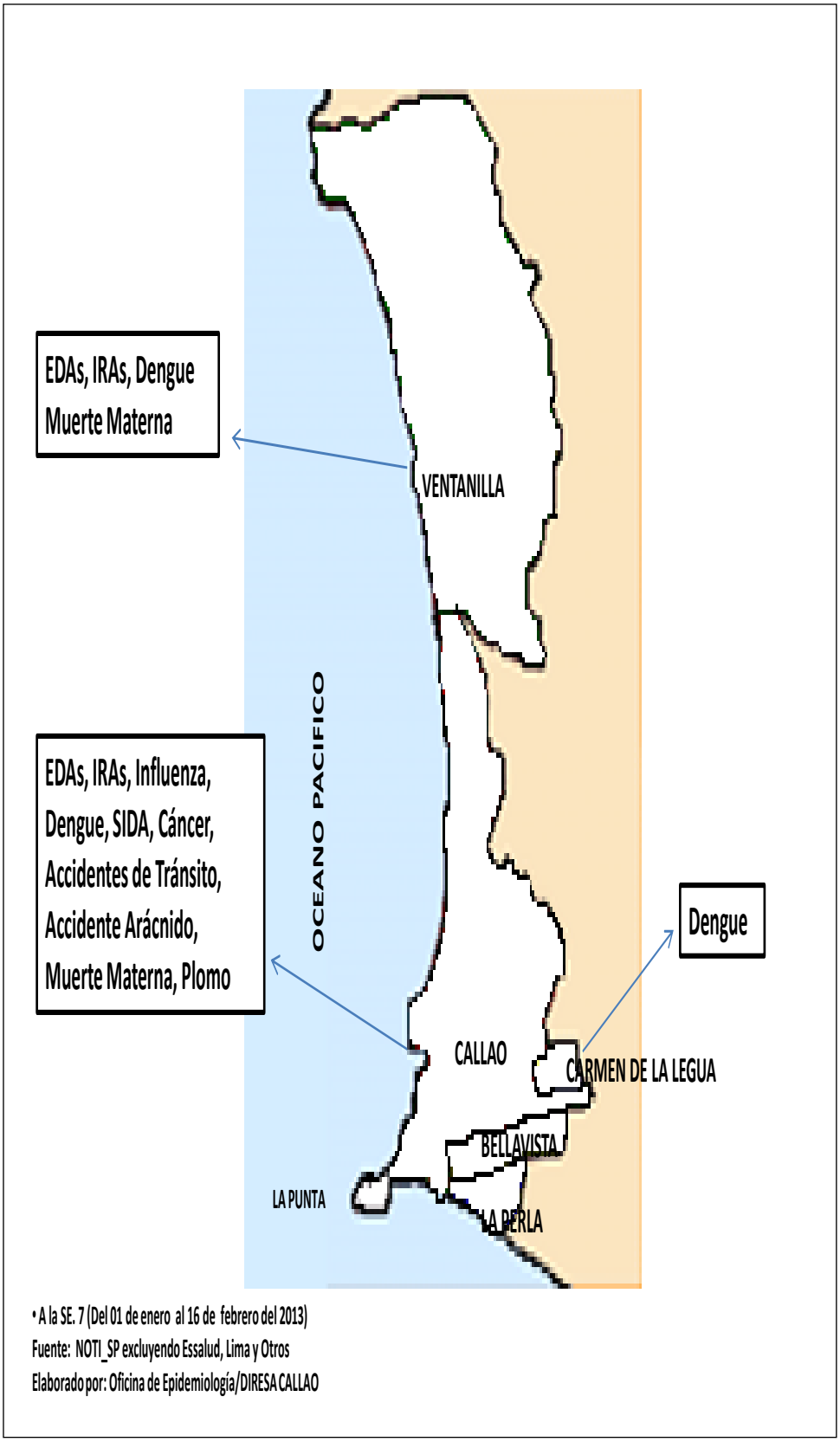
DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES O EVENTOS SUJETOS A NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA
A la SE. 7 (Del 01 de enero al 16 de febrero del 2013)

DAÑOS O ENFERMEDADES	2012			2013		
	Semana 7	Acumulado	Defunción	Semana 7	Acumulado	Defunción
Accidente Arácnido	-	4	-	-	9	-
Brucelosis	2	2	-	-	-	-
Dengue con señales de alarma	-	-	-	-	-	-
Dengue Grave	-	-	-	-	1	-
Dengue sin señales de alarma	-	-	-	-	1	-
Difteria	-	-	-	-	-	-
Esavi (Evento Sup. Atrib. a V.)	-	-	-	-	-	-
Hepatitis B	-	-	-	-	-	-
Leishmaniasis Cutánea	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-
Malaria Vivax	-	-	-	-	1	-
Meningitis Meningococica	-	-	-	-	-	-
Mortalidad Materna Directa	-	-	-	-	1	1
Mortalidad Materna Indirecta	-	-	-	-	1	1
Mortalidad Materna Incidental	-	-	-	-	-	-
Parálisis Flácida Aguda	-	-	-	-	-	-
Rabia Humana Silvestre	-	-	-	-	-	-
Rubeola	-	-	-	-	-	-
Rubeola Congénita	-	-	-	-	-	-
Sífilis Congénita	-	-	-	-	-	-
Tifus Exantemático	-	-	-	-	-	-
Tos Ferina	-	-	-	-	18	-

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com

ESCENARIO EPIDEMIOLOGICO PARA DAÑOS PRIORIZADOS EN LA REGION CALLAO 2013



• A la SE. 7 (Del 01 de enero al 16 de febrero del 2013)
Fuente: NOTI_SP excluyendo Essalud, Lima y Otros
Elaborado por: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO

DIRESA Callao: Jr. Colina Nº 879 Bellavista – Callao FAX: 4650048 Anexo: 115 Teléfono Directo: 4534611
http://www.diresacallao.gob.pe - Correo de la Oficina de Epidemiología: epicalla@dge.gob.pe; epicallao@gmail.com