



BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL Nº 40 - 2009

Órgano oficial de difusión técnica de la Oficina de Epidemiología- DIRESA Callao - Región Callao

Lima - Perú

GERENCIA REGIONAL DE SALUD DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) Nº 40 DEL 04/10 AL 10/10/2009



ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Las enfermedades No Transmisibles representan la carga de morbilidad mas importante para los países industrializados y su incidencia esta aumentando rápidamente entre los países en desarrollo.

EN LAS AMÉRICAS:

- Las Enfermedades No Transmisibles son la principal causa de mortalidad y discapacidad prematura, así hasta la edad de 70 años, estas enfermedades causan el 44% de defunciones masculinas y 44.7% de defunciones femeninas.

EN EL PERÚ:

- En los años 60-70:** las enfermedades transmisibles eran las responsables del 50% de las defunciones ocurridas a nivel nacional.
- En los años 80:** las enfermedades transmisibles y afecciones perinatales ocupaban los primeros lugares como causa de mortalidad
- En los años 90:** las Enfermedades No Transmisibles (ENT) se encontraban entre las 10 primeras causas de mortalidad: 3er lugar lo ocupaba la Enfermedad cerebrovascular y el 5to lugar la enfermedad isquémica del corazón.
- A partir del año 2000:** las ENT se encuentran entre las 5 primeras causas de mortalidad.

EN EL CALLAO:

A partir del año 2000 las ENT se encuentran entre las 5 primeras causas de muerte (infarto agudo de miocardio, enfermedad cerebro vascular). La hipertensión arterial ocupa el primer lugar en la estructura de la tabla de mortalidad desde el año 2003, a nivel provincial y distrital (con excepción del distrito de La Punta).

La tasa de incidencia de hipertensión arterial se ha duplicado en los últimos 8 años de 63.47 x 10,000 habitantes (2001) a 126.63 x 10,000 habitantes (2008). Igualmente la tasa de incidencia de diabetes mellitus se ha duplicado de 32.5 x 10,000 habitantes (2001) a 72.85 x 10,000 habitantes (2008). Asimismo el cáncer de estómago y cáncer de pulmón se encuentran entre las 10 primeras causas de muertes a partir del año 2001.

VIGILANCIA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES EN EL CALLAO

- ❖ **VIGILANCIA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES EN LOS HOSPITALES:** A partir del año 2005 – Nacional.
- ❖ **VIGILANCIA DE FACTORES DE RIESGO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES,** desde año 2009 (Regional) en centros de salud centinela (uno por distrito).
- ❖ **LA VIGILANCIA DE CÁNCER SE REALIZA:**
 - Registro de cáncer en los hospitales
 - Registro de certificados de defunción por cáncer (DIRESA)
- ❖ **VIGILANCIA DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO EN EL CALLAO.**
 - Vigilancia de lesiones por accidentes de tránsito (nacional): notifica el Hospital San José y el Hospital Nacional Daniel A. Carrión.
 - La Oficina de Epidemiología de la DIRESA recibe reportes de accidentes de tránsito (regional) fatal y no fatal por la PNP, el desajuste étílico del Policlínico de la PNP, los fallecidos por accidentes de tránsito del Instituto de Medicina Legal.

CONCLUSIONES

- Las enfermedades No Transmisibles son un problema de salud pública para la Región Callao.
- Las ENT ocupan 5 de los 10 primeros lugares en la estructura de la mortalidad desde año 2001
- La tasa de incidencia de hipertensión y diabetes mellitus se ha duplicado en el periodo 2005 y 2009
- Los días de permanencia en hospitalización de pacientes por enfermedades no transmisibles son mayores a comparación de las otras enfermedades.
- El promedio de días de permanencia hospitalaria de pacientes con pie diabético y enfermedad cerebrovascular son el doble o triple de otras enfermedades.

RECOMENDACIONES

- Fortalecer la vigilancia de enfermedades no transmisibles en los Hospitales
- Continuar implementando la vigilancia de factores de riesgo para enfermedades no transmisibles en los centros de salud centinela (2).
- Fortalecer la vigilancia de factores de riesgo para enfermedades no transmisibles en los centros ya implementados.
- Reactivar el Comité Multisectorial de Vigilancia y Prevención de Accidentes de Tránsito del Callao.
- Tener un Sistema de Información Integrado de accidentes de tránsito en la Región Callao (hospitales, PNP, Instituto de Medicina Legal, Policlínico PNP).

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA DIRESA-CALLAO

DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO

Dr. José Carlos Del Carmen Sara
Gerente Regional de Salud del Callao
Dr. Oscar Miranda Valencia
Director Regional de Salud del Callao

Dr. Jaime Chávez Herrera
Director de Epidemiología

Dra. Gaby González Espinoza.
Encargada del Boletín

Comité Técnico

Dr. René Leiva Rosado
Jefe - Unidad de Notificación y Vigilancia Epidemiológica

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

Lic. Milena Calderón Bedoya
Resp. Vig. Enfermedades Transmisibles

Manuela Solano Solano
Maria E. Ochoa Tecsi
Oswaldo Gonzales Garcés

Apoyo Estadística e Informática

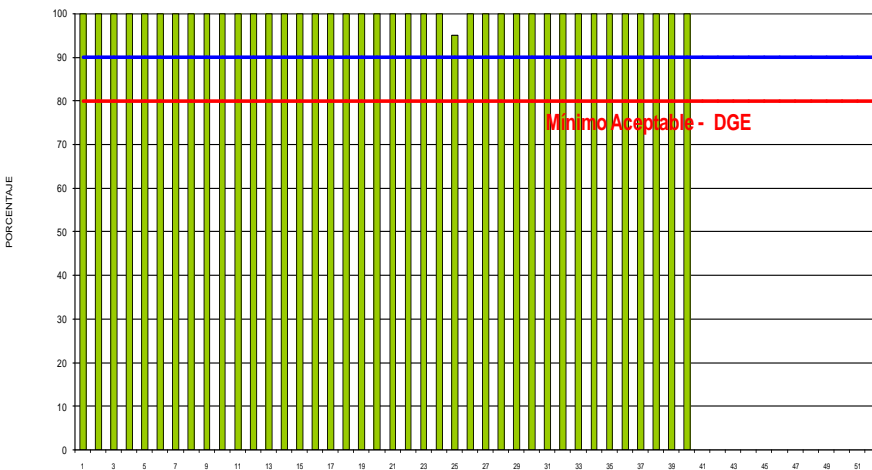
Marlene Cuba Ñavincopa.
Secretaria

INDICE

- 1.- Editorial Epidemiológico
- 2.- Índice - Monitoreo de Vigilancia Epidemiológica
- 3.- Enfermedades Transmisibles: Síndrome Gripal y Otros Virus Respiratorios
- 4.- Situación de la Influenza A H1N1 en el mundo, el Perú y el Callao.
- 5.- Situación de la Influenza A H1N1 en el mundo, el Perú y el Callao.
- 8.- Enfermedades Diarreicas
- 9.- Indicadores de EDA
- 10.- Enfermedades Respiratorias Agudas
- 12.- Mapa de Neumonía en < 5 años, y gráficos de todas las edades comparativo 2008-2009
- 13.- Indicadores de Infecciones Respiratorias Agudas
- 14.- Enfermedades No Transmisibles.
- 15.- Epinoticias: Vigilancia, soporte técnico, actualidad mundial.
- 16.- Conclusiones y Recomendaciones Finales.

MONITOREO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Oportunidad de la Notificación Semanal a la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao - a la SE. 40 -2009

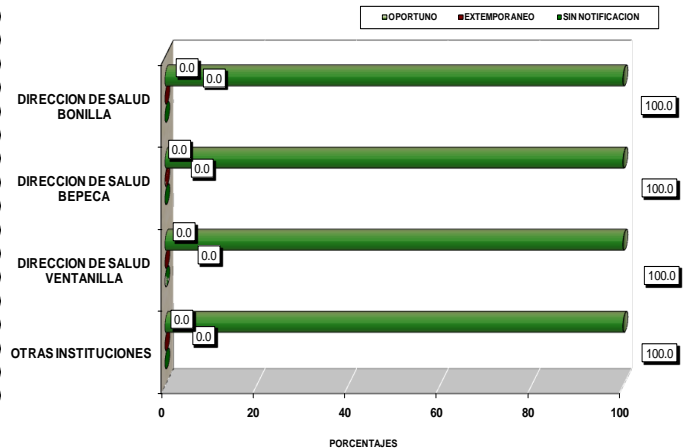


En la evaluación de la notificación semanal de la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica N° 40 del 2009 por la DIRESA Callao es 100%.

COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA

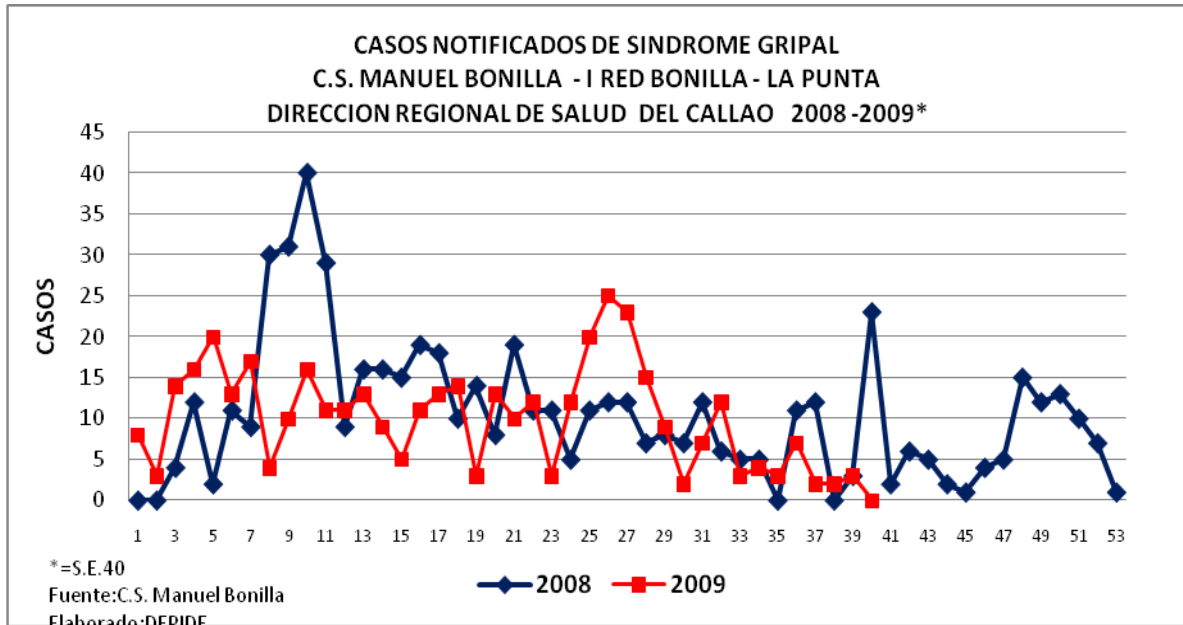


COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA POR REDES DIRESA CALLAO S.E. 40° - 2009



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

VIGILANCIA DE SINDROME GRIPAL U OTROS VIRUS RESPIRATORIOS



El C.S. Manuel Bonilla es desde hace varios años, el establecimiento centinela del Callao para la vigilancia del síndrome gripal y otros virus respiratorios. Se presenta en la gráfica la información de los 2 últimos años donde se evidencia una curva irregular con un mayor número de casos notificados en el caso del año 2008, durante el primer semestre. En el año 2009 la curva de casos está por debajo del 2008 con tendencia a la disminución de casos a partir de la semana N° 31.

A la SE 40 -2009, el Centro de Salud Manuel Bonilla tiene un acumulado de 398 casos de Síndrome Gripal notificados. En la SE. 40-09 no se ha reportado ningún caso de síndrome gripal

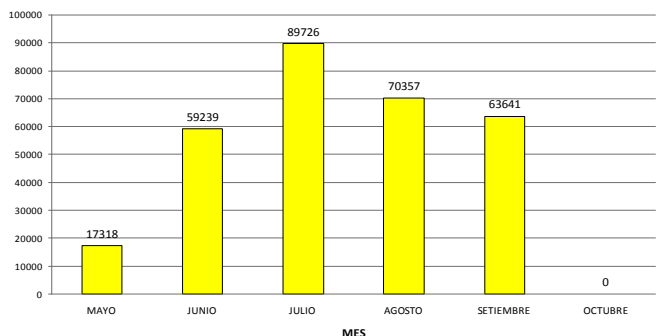
SITUACION DE LA INFLUENZA A H1N1

INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO

**CASOS Y FALLECIDOS CON INFLUENZA A H1N1
AL 13 DE OCTUBRE DEL 2009**

	CONFIRMADOS	DEFUNCIONES	Nº CASOS
EN EL MUNDO	300,281	3,738	
EN EL PERU	8,523	153	
EN EL CALLAO	217	17 (10 procedían del Callao)	

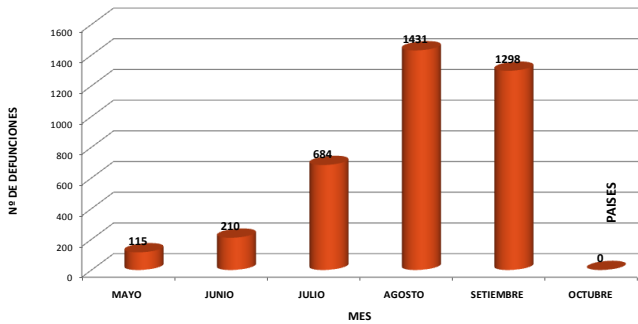
**CASOS NUEVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO POR MES
MAYO - OCTUBRE* 2009**



TOTAL: 300,281 CASOS

*= Al 13 de Octubre del 2009
Fuente: Comunicado - MINSA
Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA Callao

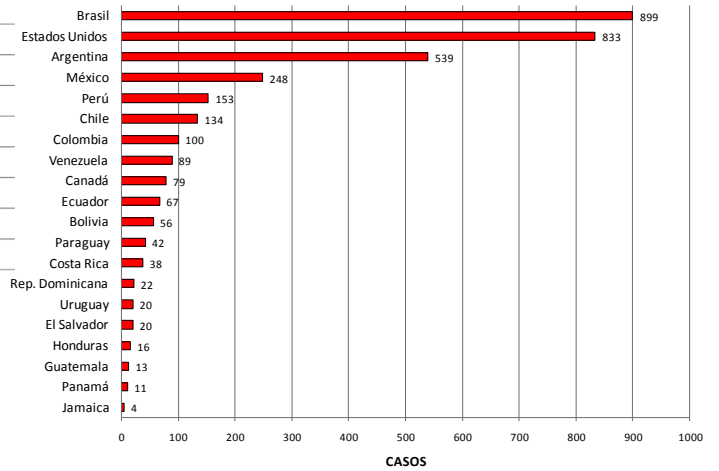
CASOS NUEVOS DE DEFUNCIONES DE INFLUENZA AH1N1 EN EL MUNDO POR MES MAYO - OCTUBRE*2009



*=Al 13 de Octubre del 2009
Fuente: comunicado - MINSa
Elaborado: Oficina de Epidemiología

TOTAL: 3738 DEFUNCIONES

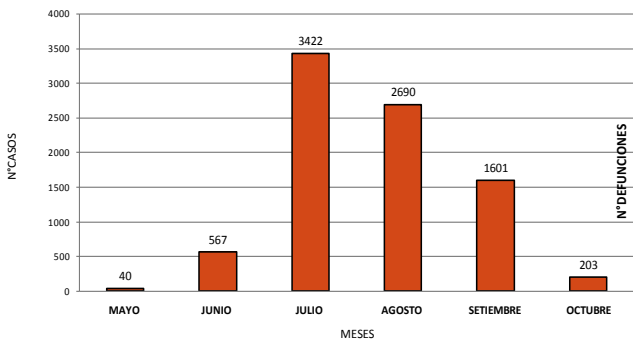
FALLECIDOS POR INFLUENZA A H1N1 EN PAISES DE CONTINENTE AMERICANO AL 13 DE OCTUBRE 2009



Fuente: OPS
Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA Callao

INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU

CASOS NUEVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU POR MES MAYO - OCTUBRE* 2009

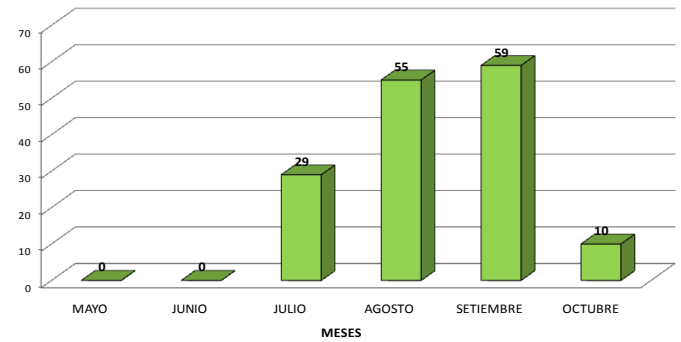


*= Al 13 de Octubre 2009
Fuente: Comunicado - MINSa / DGE
Elaborado: Oficina de Epidemiología / DIRESA Callao

TOTAL: 8523 CASOS

*= Al 13 de Octubre 2009
Fuente: Comunicado - MINSa/DGE
Elaborado: Oficina de Epidemiología / DIRESA Callao

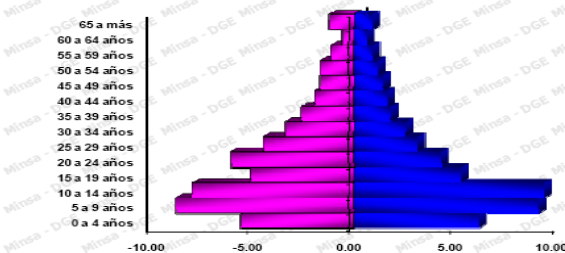
CASOS NUEVOS DE DEFUNCIONES POR INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU POR MES MAYO- OCTUBRE* 2009



TOTAL: 153 DEFUNCIONES



Casos confirmados de influenza A (H1N1) según sexo Perú 2009



Grupo de edad	Casos	%	% acumulado
0 a 4 años	996	11.69	11.69
5 a 9 años	1515	17.78	29.46
10 a 14 años	1472	17.27	46.73
15 a 19 años	879	10.31	57.05
20 a 24 años	882	10.35	67.39
25 a 29 años	645	7.57	74.96
30 a 34 años	605	5.93	80.89
35 a 39 años	376	4.41	85.30
40 a 44 años	305	3.58	88.88
45 a 49 años	261	3.06	91.94
50 a 54 años	239	2.80	94.74
55 a 59 años	172	2.02	96.76
60 a 64 años	100	1.17	97.93
65 a más	176	2.07	100.00
Total	8523	100.00	

Fuente: RENACE – DGE- INS - NMRCD

INFLUENZA A H1N1 EN EL CALLAO

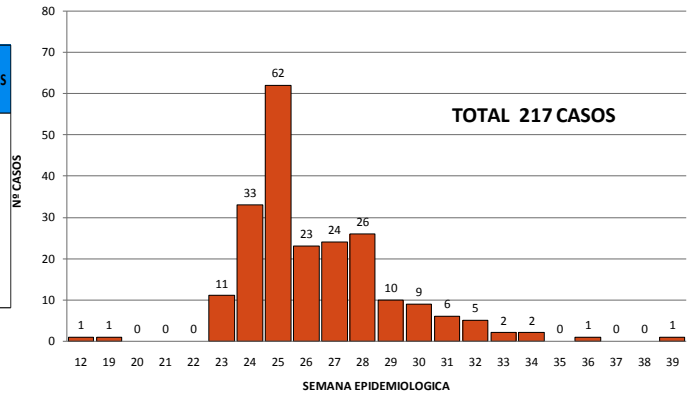
CASOS NOTIFICADOS SOBRE INFLUENZA A H1N1

AL 13 DE OCTUBRE DEL 2009

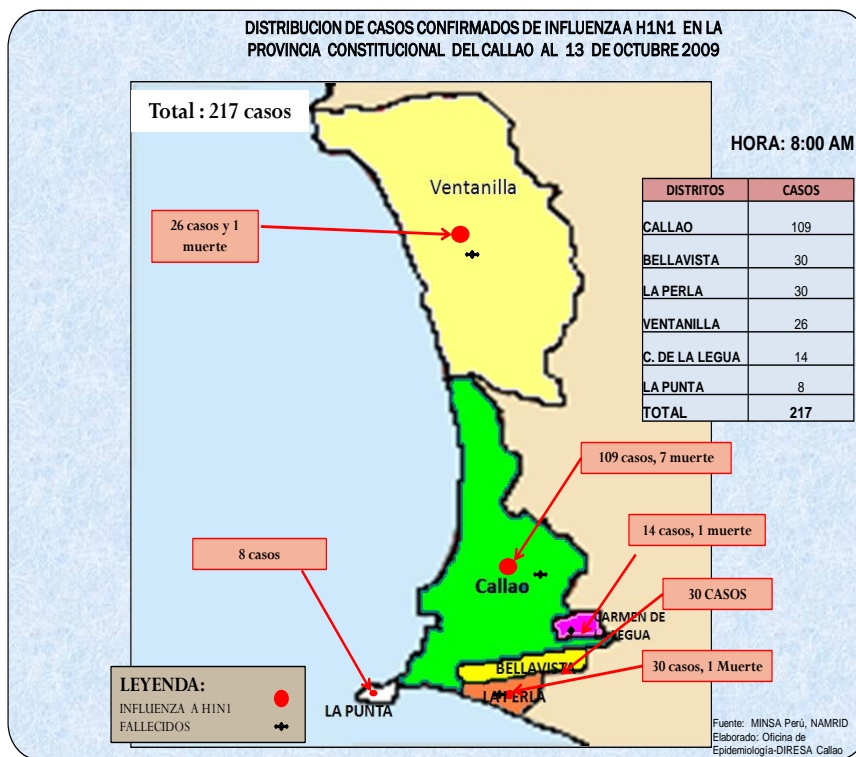
	NOTIFICADOS	CONFIRMADOS CALLAO	CONFIRMADOS LIMA Y OTROS	ALTA CALLAO	DEFUNCION	DESCARTADOS
DIRESA Callao	757	217	134	206 (94.93%)	17 (10 del Callao y 7 de Lima y Otros lugares)	392

Fuente: INS, NAMRID
Elaborado: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao

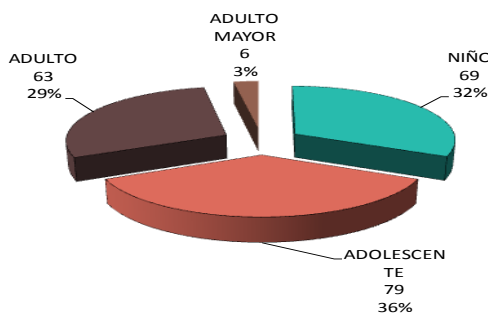
CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN INICIO DE SINTOMAS POR S.E. PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO DEL 24 DE ABRIL AL 13 DE OCTUBRE 2009



Elaborado Ofic. de Epidemiología/DIRESA Callao

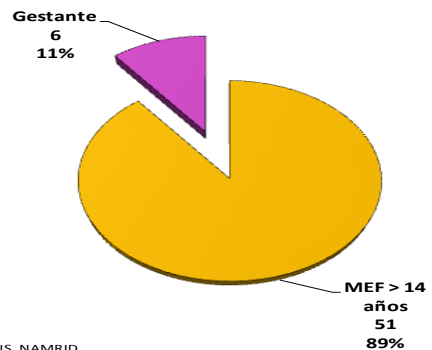


CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN ETAPA DE VIDA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 13 DE OCTUBRE 2009



Fuente: INS, NAMRID
Elaborado: Of. de Epidemiología/DIRESA Callao

CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 EN GESTANTES PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 13 DE OCTUBRE DEL 2009

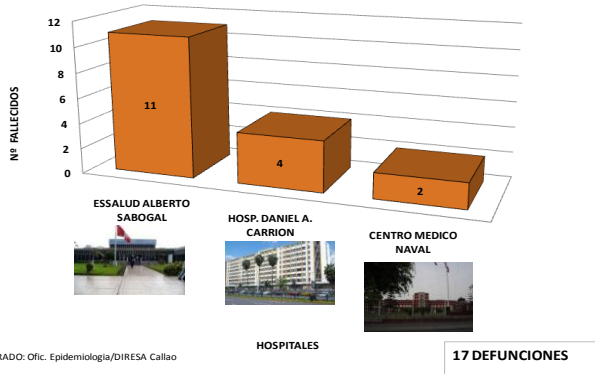


Fuente: INS, NAMRID
Elaborado: Of. de Epidemiología/DIRESA Callao

TOTAL: 217 CASOS

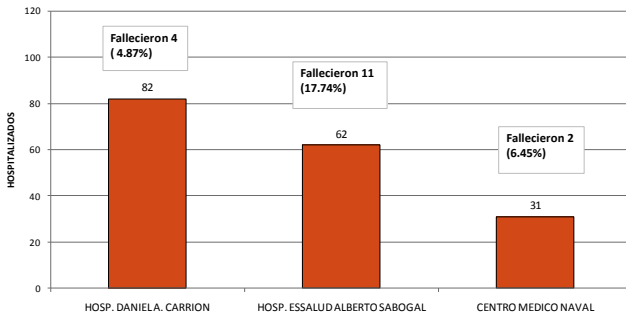
Resumen

DEFUNCIONES POR INFLUENZA AH1N1 OCURRIDOS EN HOSPITALES DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 13 DE OCTUBRE DEL 2009



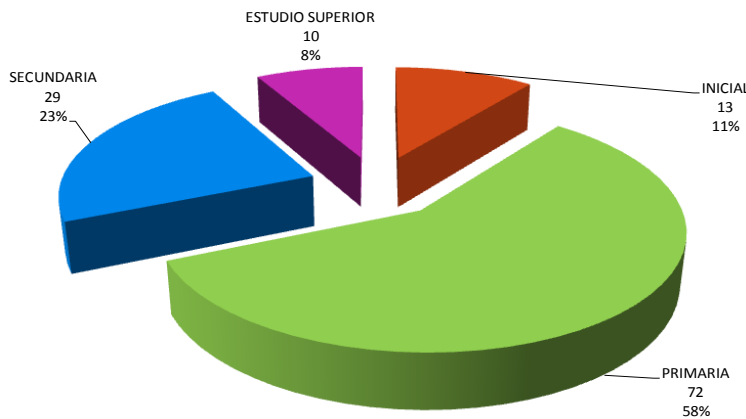
ELABORADO: Ofic. Epidemiología/DIRESA Callao

HOSPITALIZADOS POR IRAG SEGÚN HOSPITALES DEL CALLAO ACUMULADO MAYO - OCTUBRE 2009*



* AL 12 DE OCTUBRE DEL 2009
Elaborado: Ofic de Epidemiología/DIRESA CALLAO

CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 POR GRADO DE ESTUDIO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 13 DE OCTUBRE 2009

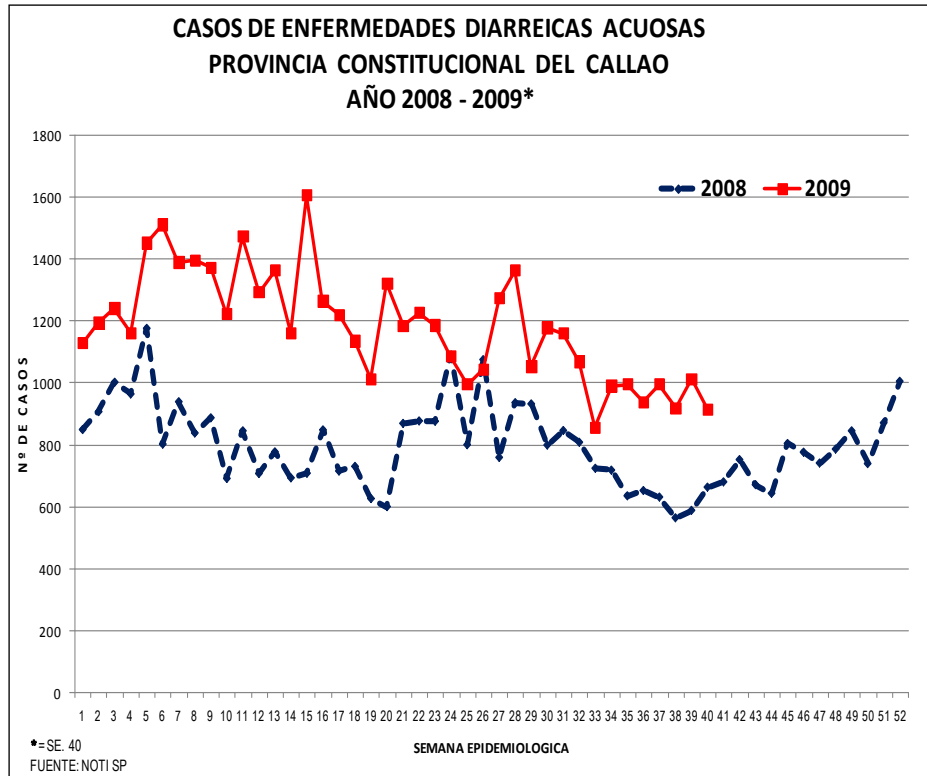


Elaborado: Of. Epidemiología/DIRESA Callao

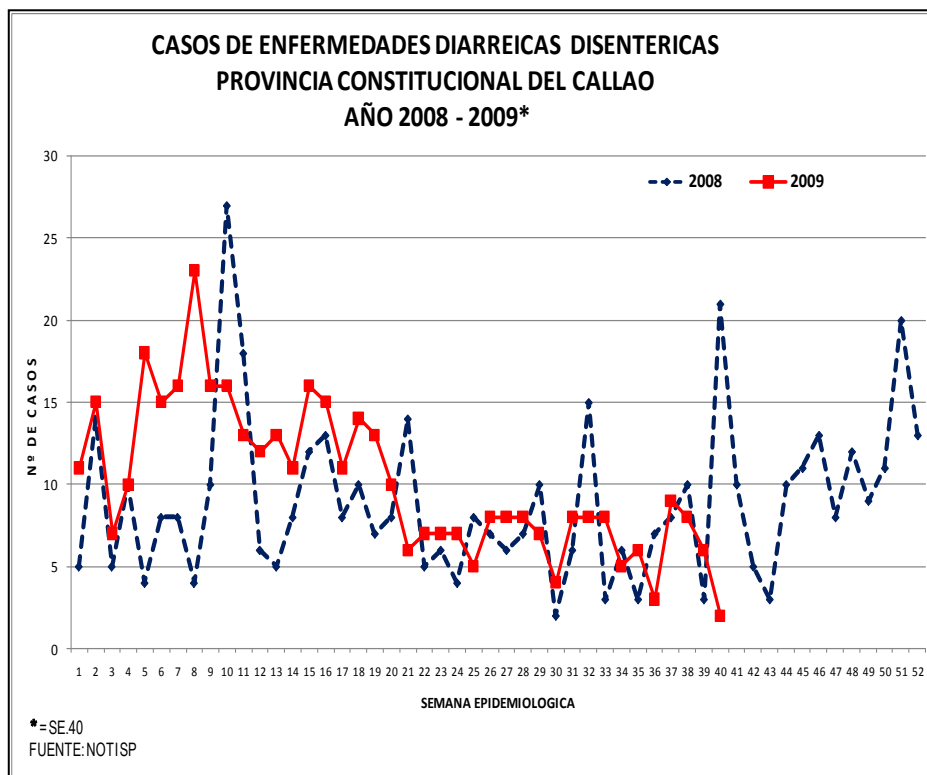
TOTAL: 124 CASOS

- Al 13 de Octubre en el mundo hay 300,281 casos positivos de Influenza A H1N1 con 3738 muertes en 133 países.
- En el Perú hay 8523 casos confirmados con 153 muertes
- En el Callao al 13 de Octubre hay 217 casos confirmados notificados de Influenza A H1N1.
- Del total de casos en el Callao, 124 son estudiantes (57.14%) incluyendo estudiantes con estudio superior.
- Se presentaron 17 defunciones a la fecha, 10 procedentes de la Provincia Constitucional del Callao y 7 procedentes de Lima y otros lugares.
- **Procedencia de las defunciones:** a la fecha han fallecido 17 casos confirmados de INFLUENZA A H1N1 en hospitales del Callao: Hospital Nacional Daniel A. Carrión: 04 (procedían de Huari - Huánuco, (2)Callao y Ventanilla); Centro Médico Naval: 02 (procedían: Los Olivos y La Perla), Alberto Sabogal – EsSalud: 11 (procedían: 01 de Carmen de La Legua, 05 del distrito del Callao, 02 de Comas, 01 de Independencia, 1 Puente Piedra y 1 de San Martín de Porres).
- A la fecha son 49 colegios del Callao con 79 alumnos y 13 colegios de Lima con 29 alumnos chalacos.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

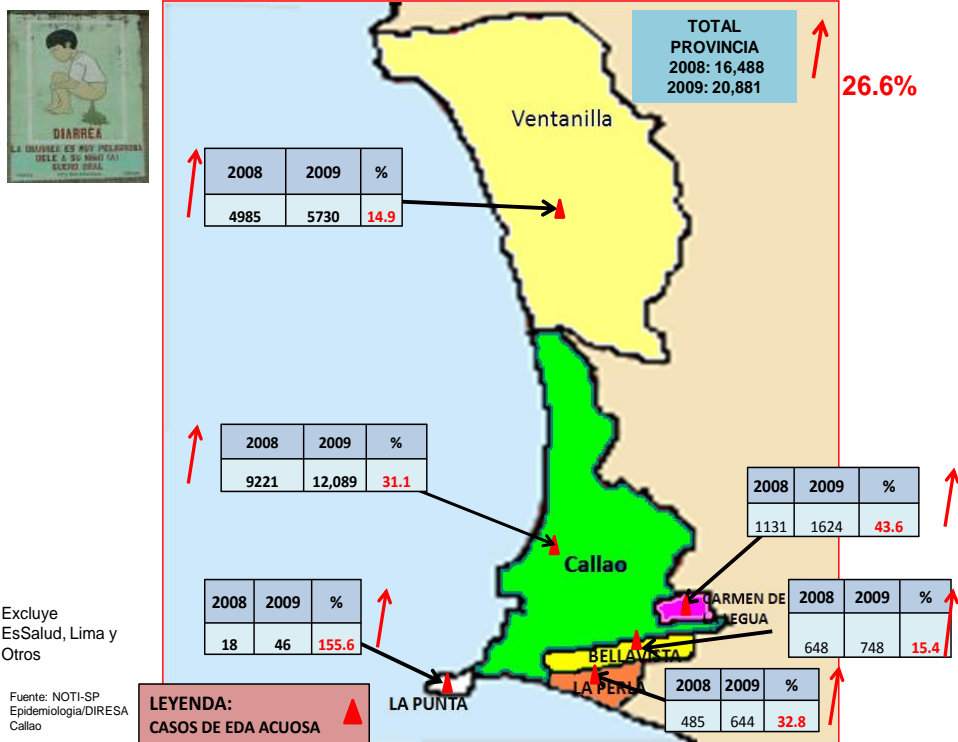


A la SE 40 -09 se han notificado 47,398 casos de EDA acuosa, 50.18% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 1191 casos (2009) y 809(2008). Según lugar de atención a la SE 40-09: I Red atendió 1878 (3.96%) pacientes con este daño, II Red 3094 (6.53%), III Red 3553 (7.50%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 3934 (8.30%) Hospital San José 6875 (14.50%) Hospital de Ventanilla 2269 (4.79%) Establecimientos de EsSalud 24039 (50.72%), otras instituciones 1757 (3.71%). Según lugar de procedencia a la SE 40-09: 20,601 (43.5%) de pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 14,015 (29.6%) de Bellavista, 1624 (3.4%) de Carmen de la Legua, 644 (1.4%) de la Perla, 46 (0.1%) de La Punta, 7990 (16.9%) de Ventanilla, 2478 (5.2%) de Lima y otros.

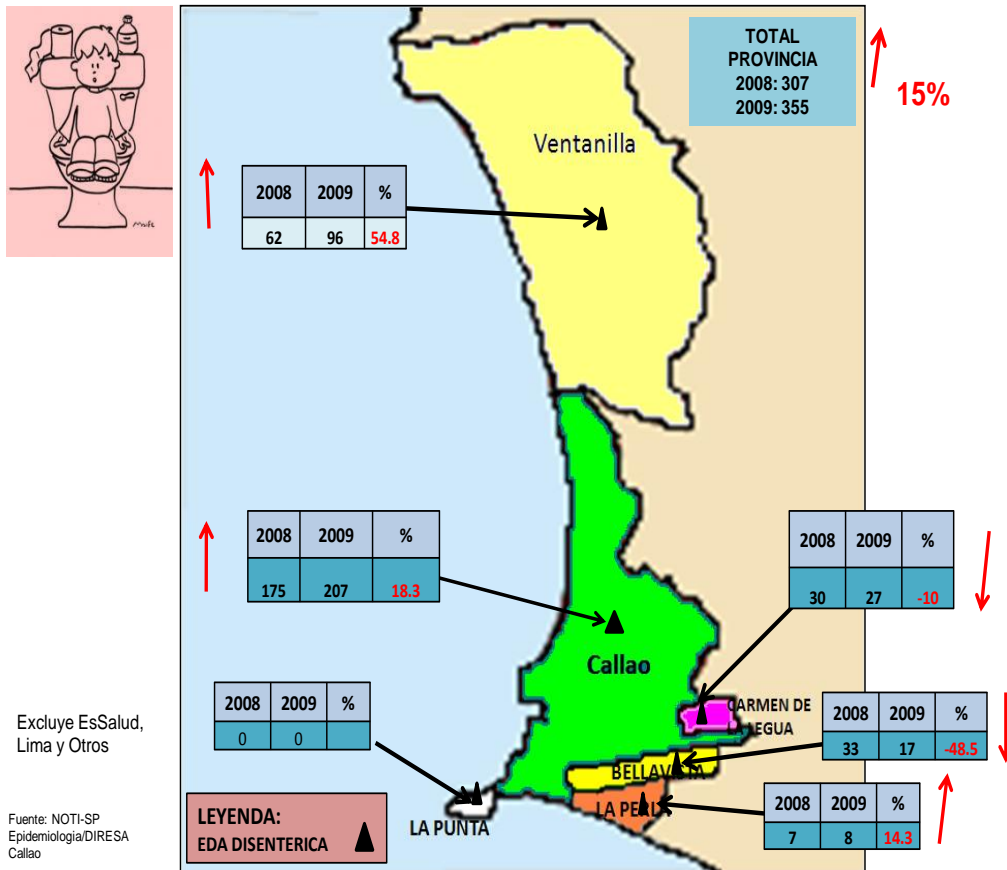


A la SE 40-09 se han notificado 405 casos de EDA Disentérica, 26.56% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 10 casos en el (2009) y 8 (2008). Según lugar de atención a la SE 39-09 se atendieron en: I Red 20 casos (4.94%), II Red 12 casos (2.96%), III Red 65 casos (16.05%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 116 casos (28.64%), Hospital San José 156 casos (38.52%), Hospital de Ventanilla 32 (7.9%), otros 4 casos (0.99%). Según lugar de procedencia a la SE 40-09: 207 (51.1%) de casos corresponden al distrito Callao, 17 (4.2%) de Bellavista, 27 (6.7%) de Carmen de La Legua, 8 (2%) de La Perla, 96 (23.7%) de Ventanilla, y 50 (12.3%) de Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de la Punta.

**CASOS DE ENFERMEDADES DIARREICAS ACUOSAS
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO A LA S.E. 40 2008-2009**



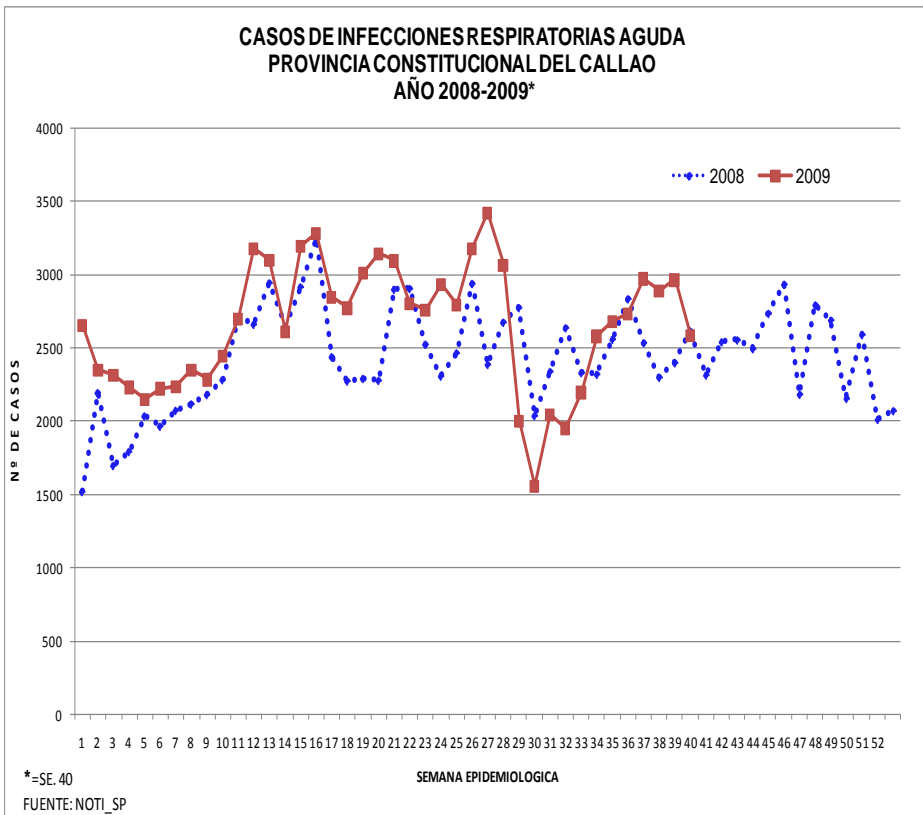
**CASOS DE ENFERMEDADES DISENTERICAS
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO A LA S.E. 40 2008-2009**



INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA AGUDA	
	SE. 40	Hasta SE. 40	SE. 40	Hasta SE. 40	SE. 40	Hasta SE. 40
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	32	1878	0	20	32	1898
MICRORED 1	11	724	0	10	11	734
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	6	270	0	7	6	277
C.S. ALBERTO BARTON	4	212	0	0	4	212
C.S. PUERTO NUEVO	0	24	0	3	0	27
C.S. LA PUNTA	1	96	0	0	1	96
C.S. SAN JUAN BOSCO	0	122	0	0	0	122
MICRORED 2	3	258	0	2	3	260
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	3	158	0	1	3	159
C.S. JOSE BOTERIN	0	29	0	0	0	29
C.S. CALLAO	0	71	0	1	0	72
MICRORED 3	4	330	0	5	4	335
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	2	138	0	3	2	141
C.S. MIGUEL GRAU	0	61	0	0	0	61
C.S. SANTA ROSA	2	131	0	2	2	133
MICRORED 4	2	165	0	2	2	167
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	0	46	0	1	0	47
RAMON CASTILLA	1	69	0	1	1	70
GAMBETTA BAJA	1	50	0	0	1	50
MICRORED 5	12	401	0	1	12	402
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	6	278	0	0	6	278
C.S. JUAN PABLO II	5	100	0	0	5	100
C.S. EL AYLLU	1	22	0	0	1	22
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	1	0	1	0	2
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	74	3094	0	12	74	3106
MICRORED 1	28	745	0	0	28	745
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	3	290	0	0	3	290
C.S. 200 MILLAS	6	247	0	0	6	247
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	19	208	0	0	19	208
MICRORED 2	18	725	0	7	18	732
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	4	224	0	1	4	225
C.S. PREVI	1	50	0	3	1	53
C.S. BOCANEGRA	6	226	0	0	6	226
C.S. EL ALAMO	7	225	0	3	7	228
MICRORED 3	1	417	0	0	1	417
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	1	136	0	0	1	136
C.S. PLAYA RIMAC	0	134	0	0	0	134
P.S. POLIGONO IV	0	147	0	0	0	147
MICRORED 4	27	1207	0	5	27	1212
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	4	289	0	5	4	294
C.S. ALTAMAR	10	228	0	0	10	228
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	3	190	0	0	3	190
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	7	318	0	0	7	318
C.S. LA PERLA	3	182	0	0	3	182
DIRECCION DE SALUD VENTANILLA	59	3553	0	65	59	3618
MICRORED 1	28	1378	0	29	28	1407
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	9	442	0	1	9	443
CENTRO MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA	16	542	0	0	16	542
C.S. BAHIA BLANCA	3	235	0	19	3	254
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	0	159	0	9	0	168
MICRORED 2	11	922	0	27	11	949
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	5	246	0	3	5	249
C.S. HIJOS DE GRAU	1	263	0	6	1	269
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	0	7	0	3	0	10
C.S. VENTANILLA ALTA	1	148	0	1	1	149
C.S. MI PERU	4	258	0	14	4	272
MICRORED 3	7	458	0	0	7	458
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	6	136	0	0	6	136
C.S. VILLA LOS REYES	0	63	0	0	0	63
C.S. STA ROSA DE PACHACUTEC	1	259	0	0	1	259
MICRORED 4	13	795	0	9	13	804
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	9	522	0	7	9	529
C.S. VENTANILLA BAJA	3	126	0	2	3	128
C.S. VENTANILLA ESTE	1	147	0	0	1	147
HOSPITALES	233	13078	2	304	235	13382
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	66	3934	1	116	67	4050
HOSPITAL SAN JOSE	120	6875	1	156	121	7031
HOSPITAL VENTANILLA*	47	2269	0	32	47	2301
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0	0	0	0	0	0
ESTABLECIMIENTOS de Salud	466	24039	0	0	466	24039
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	265	12483	0	0	265	12483
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	57	2299	0	0	57	2299
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	129	8313	0	0	129	8313
POLICLINICO DE BELLAVISTA	15	944	0	0	15	944
OTROS	51	1757	0	4	51	1761
AEREA INTERNACIONAL	5	157	0	1	5	158
CENTRO MEDICO NAVAL	21	829	0	3	21	832
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	5	267	0	0	5	267
POLICLINICO VIPOL PNP	7	214	0	0	7	214
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	4	136	0	0	4	136
SANIDAD BASE AEREA FAP	6	81	0	0	6	81
CLINICA SAN JOSE	3	73	0	0	3	73
PROVINCIA	915	47399	2	405	917	47804

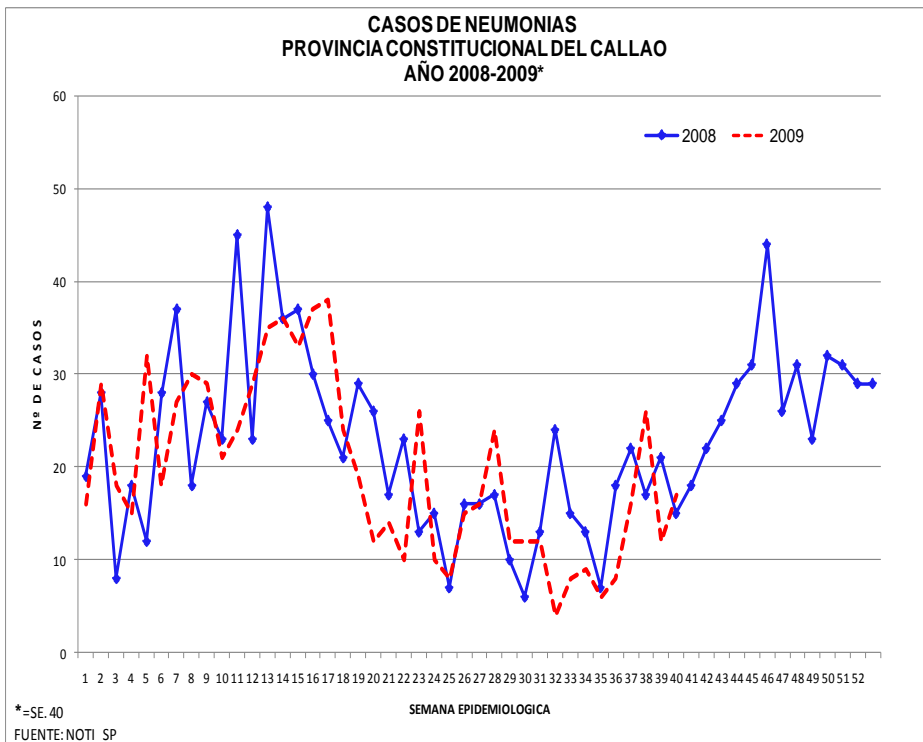
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



A la SE 40-09 se han notificado 106,363 casos de IRAs 11.27% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2659 casos (2009) y 2428 (2008)

Según lugar de atención a la SE 40-09: I Red se atendieron 17,375 (16.34%) pacientes con este daño, en la II Red se atendieron 17,012 (15.99%), III Red 22,344 (21.01%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 11,407 (10.72%), Hospital San José 11,183 (10.51%), Hospital de Ventanilla 3291 (3.09%), establecimientos de EsSalud 20,845 (19.60%), otras instituciones 2909 (2.73%).

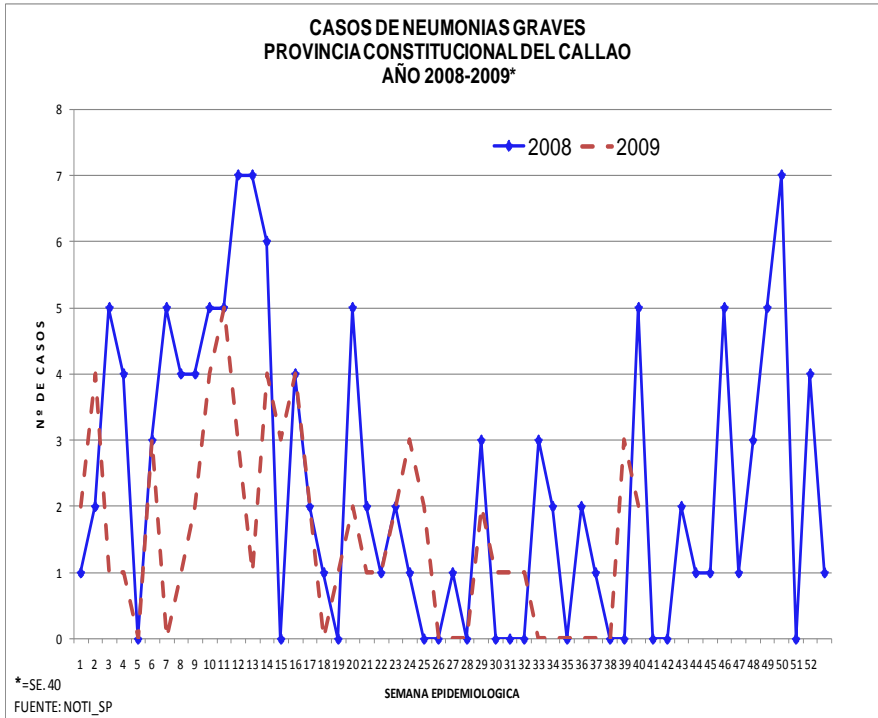
Según lugar de procedencia a la SE 40-09: 53,41 (49.49%) pacientes proceden del distrito del Callao, 13,919 (13.09%) de Bellavista, 4126 (3.88%) de Carmen de la Legua, 3143 (2.95%) de La Perla, 81, (0.08%) de La Punta, 27,902 (26.23%) de Ventanilla, y 4024 (3.78%) de Lima y otros.



A la SE 40-09: se han notificado 787 casos de Neumonía, 4.49% de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 20 (2009) y 21 (2008).

Según lugar de atención a la SE 40-09: I Red reportó 15 casos (1.91%), II Red reportó 9 casos (1.14%), III Red 3 (0.38%) casos, Hospital Nacional Daniel A. Carrón 361 (45.87%), Hospital San José 87 (11.05%), Hospital de Ventanilla 74 (9.40%), Establecimientos de EsSalud 229 (29.1%), Otros 9 (1.14%)

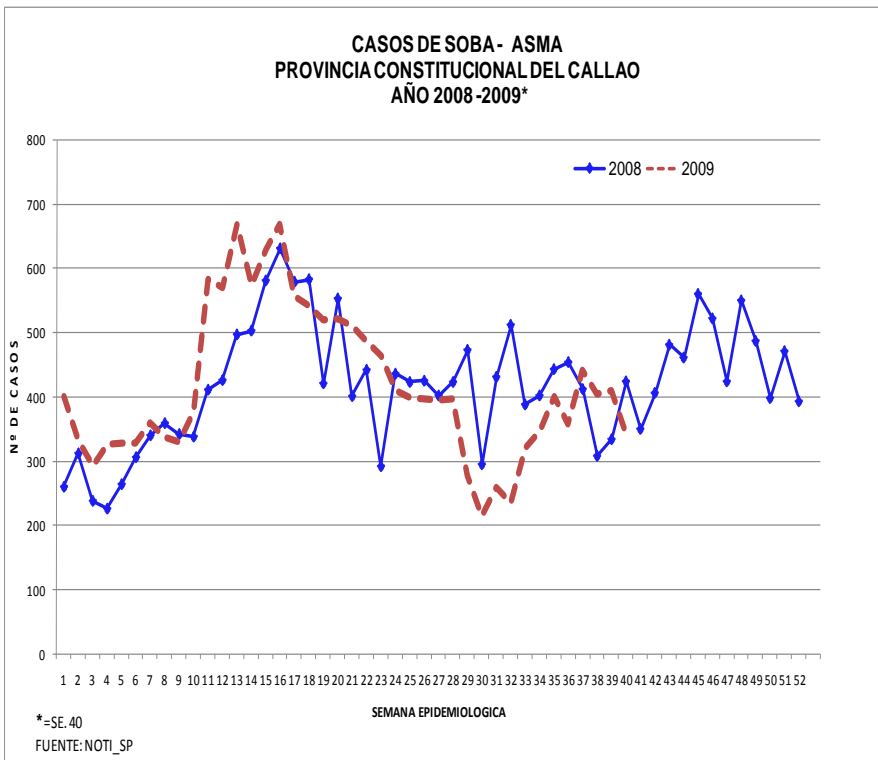
Según lugar de procedencia a la SE 40-09: 334 (42.44%) pacientes proceden del distrito del Callao, 248 (31.51%) de Bellavista, 22 (2.80%) de Carmen de la Legua, 19 (2.41%) de La Perla, 114 (14.49%) de Ventanilla, 50 (6.35%) de Lima y otros.



A la SE 40-09 se han notificado 62 casos de Neumonía Grave, 32.61% de casos menos en relación al mismo periodo al año anterior, con un promedio semanal de 2 casos (2008 - 2009)

Según lugar de atención a la SE 40-09: I y II Red no atendieron casos de este daño, III Red 3 (4.84%) atendido en el C.S. 3 de Febrero y C.S. Márquez, en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 59 casos (95.16%); el resto de establecimientos no reportaron casos de Neumonía Grave.

Según lugar de procedencia a la SE 40-09: 36 casos (58.06%) proceden del distrito Callao, 5 casos (8.06%) del distrito Bellavista, 2 casos (3.23%) de Carmen de la Legua, 4 (6.45%) de La Perla, 9 casos (14.52%) de Ventanilla, 6 casos (9.68%) en Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de La Punta.

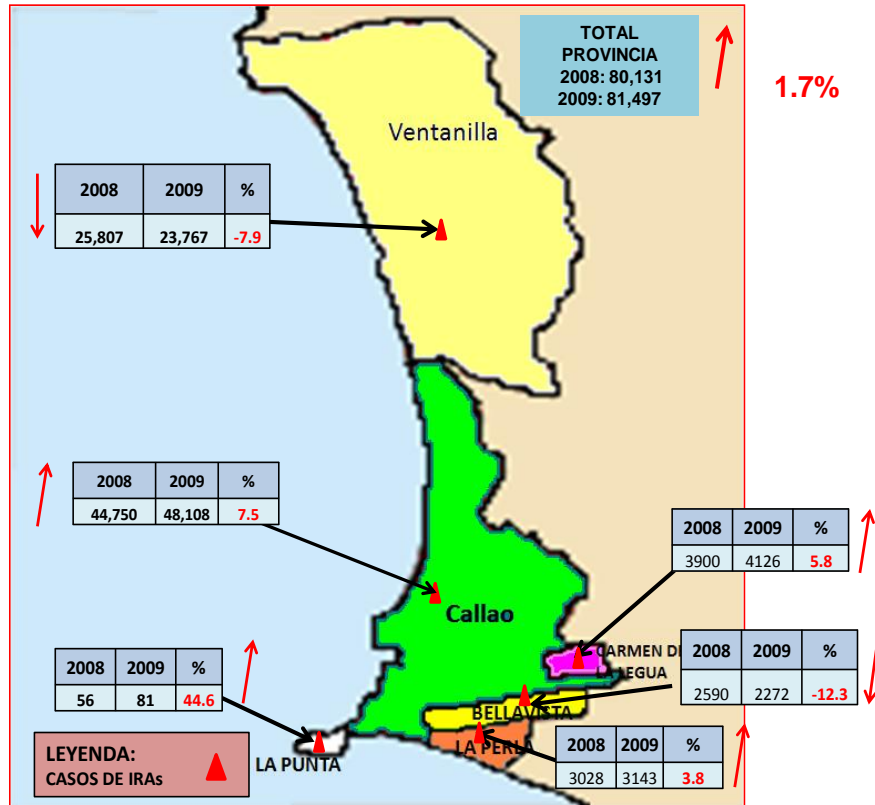


A la SE 40-09 se han notificado 16,701 casos de SOBA-Asma, 4.19% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 418 casos (2009) y 407 (2008).

Según lugar de atención a la SE 39-09 en este daño fueron atendidos en la I Red 1200 (7.19%) en la II Red 1273 (7.62%) en la III Red 1928(11.54%) en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión, 4552 (27.26%) en el Hospital San José, 4216 (25.24%) en el Hospital de Ventanilla 1186 (7.10%), Establecimientos de EsSalud 1761 (10.54%), Otros 585 (3.5%)

Según lugar de procedencia a la SE 40-09: 9291 (55.63%) de pacientes atendidos en la provincia proceden del distrito de Callao, 537 (3.22%) de Bellavista, 885 (5.3%) Carmen de la Legua, 375 (2.25%) de la Perla, 22 (0.13%) La Punta, 4224 (25.29%) de Ventanilla, 1367 (8.19%) de Lima y otros.

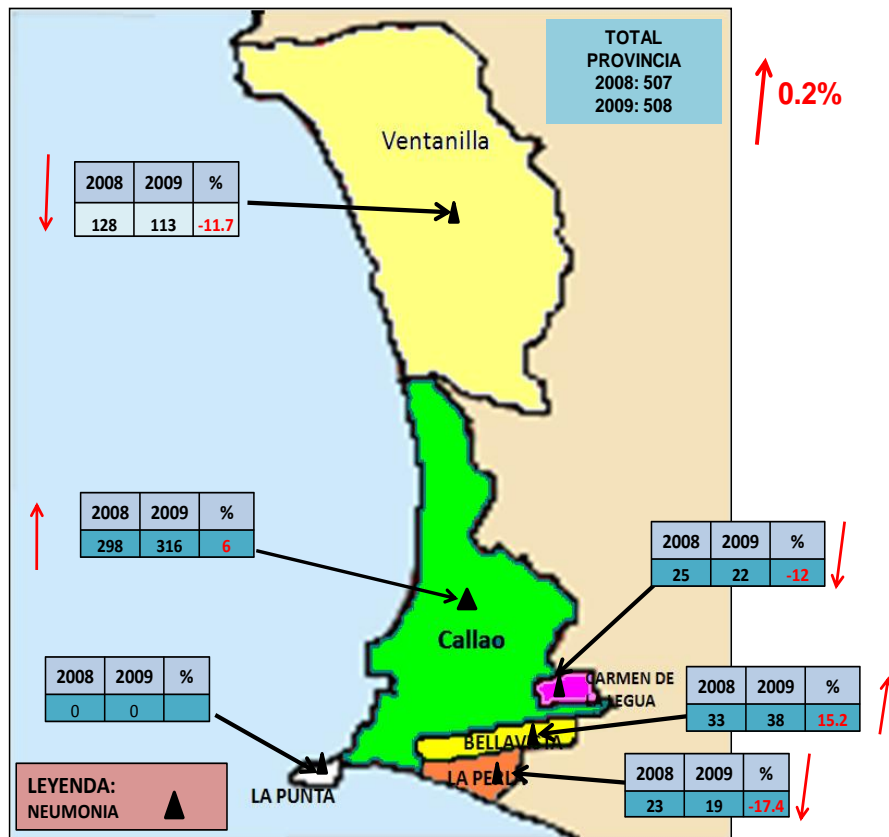
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN NIÑOS < 5 AÑOS
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO A LA S.E. 40 2008-2009



Excluye EsSalud, Lima y Otros

Fuente: NOTI-SP Epidemiología/DIRESA Callao

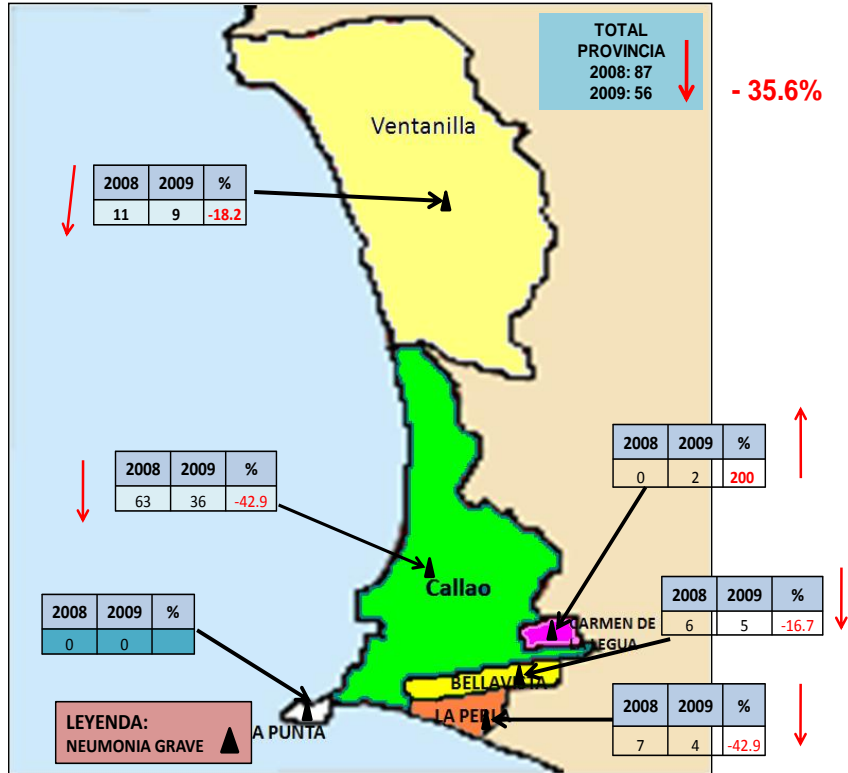
CASOS DE NEUMONIA EN NIÑOS < 5 AÑOS
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO A LA SE 40 2008-2009



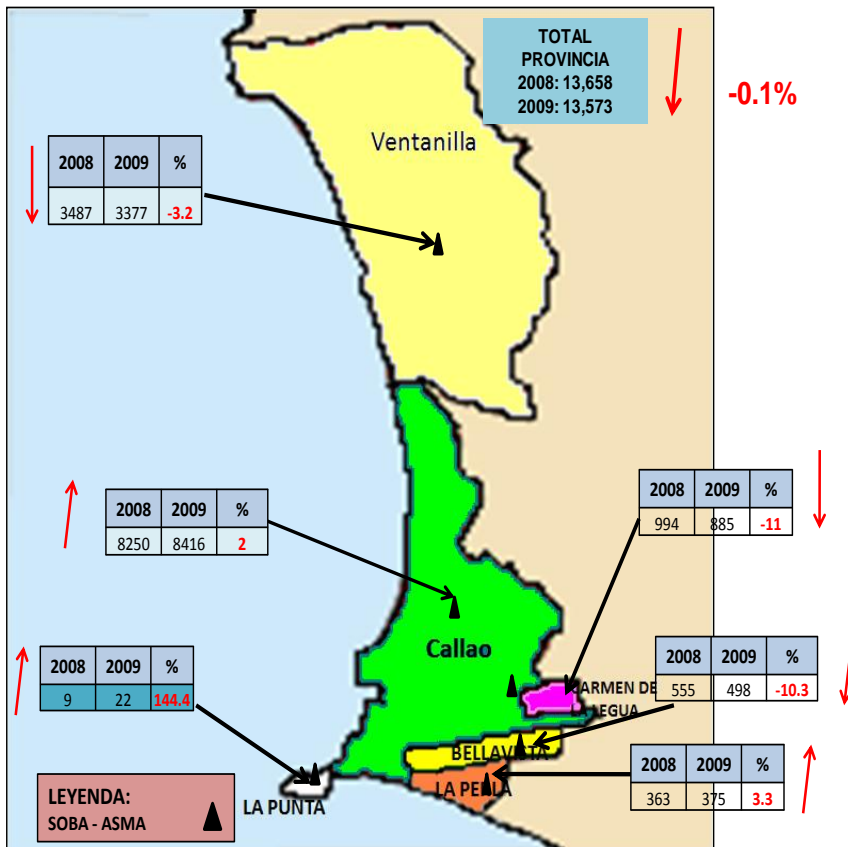
Excluye EsSalud, Lima y Otros

Fuente: NOTI-SP Epidemiología/DIRESA Callao

CASOS DE NEUMONIA GRAVE EN NIÑOS < 5 AÑOS
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO A LA SE 40 2008-2009



CASOS DE SOBA-ASMA EN NIÑOS < 5 AÑOS
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO A LA SE 40 2008-2009



INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS, SOBA-ASMA

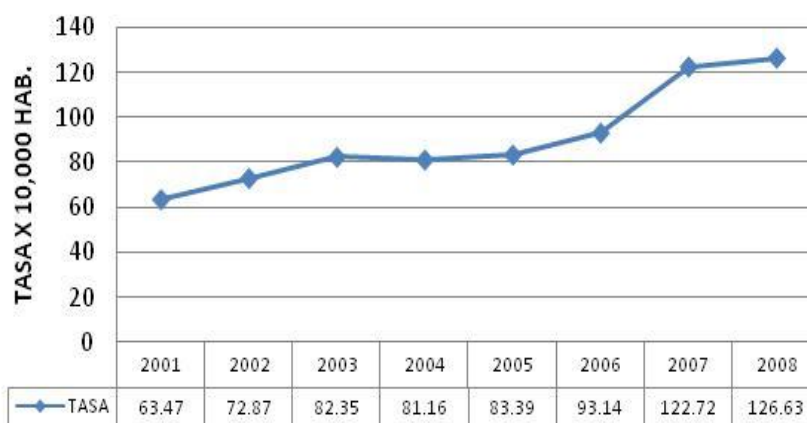
ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA-ASMA	
	SE. 40	Hasta SE. 40	SE. 40	Hasta SE. 40	SE. 40	Hasta SE. 40	SE. 40	Hasta SE. 40
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	450	17375	0	15	0	0	33	1200
MICRORED 1	96	3643	0	4	0	0	15	605
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	43	1875	0	3	0	0	6	330
C.S. ALBERTO BARTON	6	389	0	1	0	0	1	64
C.S. PUERTO NUEVO	31	607	0	0	0	0	3	86
C.S. LA PUNTA	6	181	0	0	0	0	0	16
C.S. SAN JUAN BOSCO	10	591	0	0	0	0	5	109
MICRORED 2	83	3414	0	3	0	0	2	56
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	38	1434	0	0	0	0	0	22
C.S. JOSE BOTERIN	23	798	0	0	0	0	1	12
C.S. CALLAO	22	1182	0	3	0	0	1	22
MICRORED 3	71	2379	0	2	0	0	1	22
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	35	1298	0	0	0	0	1	7
C.S. MIGUEL GRAU	8	333	0	0	0	0	0	2
C.S. SANTA ROSA	28	748	0	2	0	0	0	13
MICRORED 4	132	5349	0	5	0	0	7	266
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	83	3036	0	3	0	0	1	38
RAMON CASTILLA	41	1418	0	2	0	0	6	213
GAMBETTA BAJA	8	895	0	0	0	0	0	15
MICRORED 5	68	2590	0	1	0	0	8	251
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	56	1755	0	0	0	0	2	75
C.S. JUAN PABLO II	0	610	0	1	0	0	6	168
C.S. EL AYLLU	12	225	0	0	0	0	0	8
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	522	17012	0	9	0	0	35	1273
MICRORED 1	134	4557	0	1	0	0	12	388
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	40	1618	0	1	0	0	9	227
C.S. 200 MILLAS	46	1905	0	0	0	0	2	130
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	48	1034	0	0	0	0	1	31
MICRORED 2	139	4654	0	0	0	0	6	257
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	31	909	0	0	0	0	0	22
C.S. PREVI	26	1085	0	0	0	0	6	160
C.S. BOCANEGRA	48	1662	0	0	0	0	0	52
C.S. EL ALAMO	34	998	0	0	0	0	0	23
MICRORED 3	100	2625	0	3	0	0	15	484
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	28	693	0	0	0	0	2	68
C.S. PLAYA RIMAC	20	575	0	0	0	0	0	112
P.S. POLIGONO IV	52	1357	0	3	0	0	13	304
MICRORED 4	149	5176	0	5	0	0	2	144
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	37	1057	0	3	0	0	1	34
C.S. ALTAMAR	44	1199	0	0	0	0	0	44
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	14	645	0	0	0	0	0	15
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	19	1195	0	1	0	0	1	44
C.S. LA PERLA	35	1080	0	1	0	0	0	7
DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA	490	22344	0	3	0	3	37	1928
MICRORED 1	122	6846	0	1	0	2	16	809
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA	62	2996	0	0	0	0	7	434
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	34	2031	0	1	0	2	3	62
C.S. BAHIA BLANCA	11	941	0	0	0	0	6	275
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	15	878	0	0	0	0	0	38
MICRORED 2	147	6637	0	0	0	0	10	559
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	32	1499	0	0	0	0	6	165
C.S. HIJOS DE GRAU	31	1262	0	0	0	0	1	57
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	13	617	0	0	0	0	0	0
C.S. MI PERU	59	1977	0	0	0	0	3	305
C.S. VENTANILLA ALTA	12	1282	0	0	0	0	0	32
MICRORED 3	124	4926	0	0	0	0	6	339
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	34	1613	0	0	0	0	0	23
C.S. VILLA LOS REYES	57	1657	0	0	0	0	0	129
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	33	1656	0	0	0	0	6	187
MICRORED 4	97	3935	0	2	0	1	5	221
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	66	2941	0	2	0	1	5	141
C.S. VENTANILLA BAJA	6	292	0	0	0	0	0	43
C.S. VENTANILLA ESTE	25	702	0	0	0	0	0	37
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	282	11407	2	361	3	59	116	4552
HOSPITAL SAN JOSE	275	11183	4	87	0	0	112	4216
HOSPITAL DE VENTANILLA*	115	3291	0	74	0	0	27	1186
ESTABLECIMIENTOS de Essalud	762	20845	6	229	0	0	36	1761
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	346	9519	6	210	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	183	4373	0	1	0	0	20	915
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	140	4825	0	18	0	0	16	807
POLICLINICO BELLAVISTA	93	2128	0	0	0	0	0	39
OTROS	70	2909	0	9	0	0	13	585
AEREA INTERNACIONAL	0	13	0	0	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	58	2312	0	9	0	0	13	559
POLICLINICO CALLAO PNP	2	223	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	4	93	0	0	0	0	0	1
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	5	212	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN JOSE	1	56	0	0	0	0	0	25
SANIDAD BASE AEREA FAP								
PROVINCIA	2966	106366	12	787	3	62	409	16704

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

CAUSAS DE MORTALIDAD SEGÚN RANKING PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO

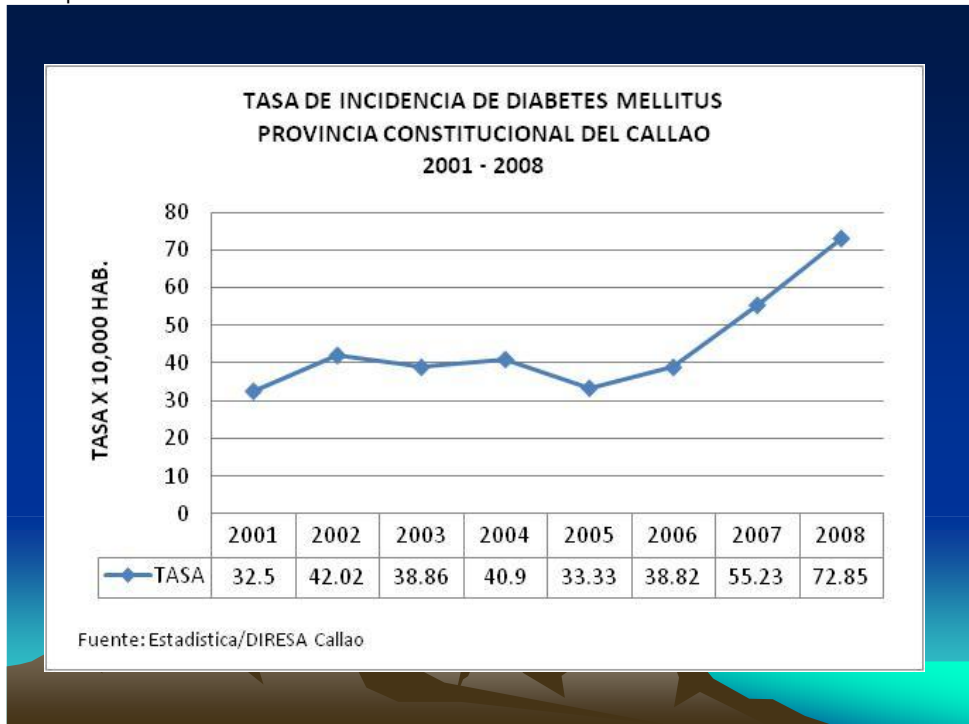
CAUSA DE MUERTE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
INFARTO AGUDO MIOCARDIO	1	2	1	6	8	5	7	7	9
NEUMONIA	2	1	2	3	3	3	2	2	2
ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	3	4	3	5	4	8	0	0	0
SIDA	4	9	5	8	0	0	0	0	0
SEPTICEMIA	5	0	0	0	0	0	10	10	0
DIABETES MIELITUS	6	7	10	2	2	2	5	5	10
BRONCONEUMONIA	7	0	0	0	0	0	0	0	0
TBC	8	8	7	9	6	6	3	3	4
TUMOR MALIGNO DE ESTOMAGO NO ESPECIFICADO	9	0	4	7	10	4	4	4	7
TUMOR MALIGNO DE BRONQUIOS Y PULMONES	10	0	9	10	0	10	9	9	3
HIPERTENSION ARTERIAL	0	0	0	1	1	1	1	1	1

TASA DE INCIDENCIA DE HIPERTENSION ARTERIAL PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO 2001-2008

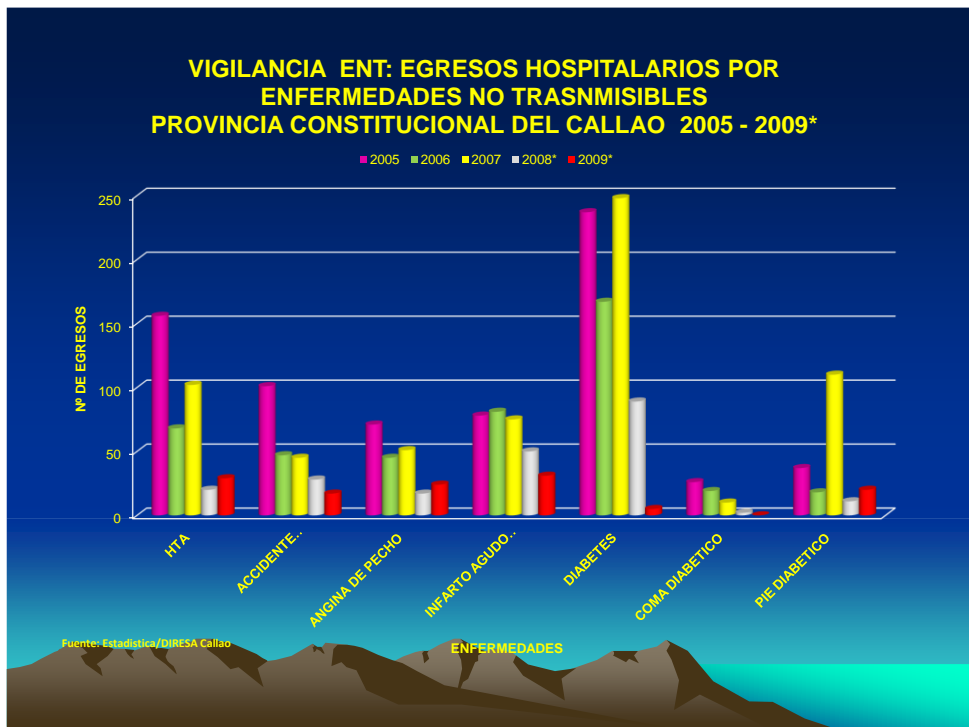


Fuente: Estadística/DIRESA Callao

La hipertensión arterial es la primera causa de muerte desde el año 2003 tanto a nivel provincial como distrital, con excepción del distrito de La Punta
 Observamos también que la tasa de incidencia de este daño se ha incrementado en los últimos 8 años



La diabetes mellitus también se encuentra entre las 10 primeras causas de muerte en la provincia, su tasa de incidencia se ha incrementado ostensiblemente a partir del año 2005.



Entre las enfermedades No Transmisibles la diabetes mellitus causa la mayor cantidad de egresos hospitalarios

VIGILANCIA ENT- PROMEDIO DE DIAS DE PERMANENCIA HOSPITALARIA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO 2005-2009*

ENFERMEDADES	PROMEDIO DIAS DE PERMANENCIA				
	2005	2006	2007	2008*	2009*
NO TRANSMISIBLES					
HTA	8	8	6	6	8
ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	12	11	12	17	19
ANGINA DE PECHO	6	7	6	4	8
INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	8	5	7	5	10
DIABETES	11	9	9	9	7
COMA DIABETICO	7	8	4	5	0
PIE DIABETICO	24	12	3	16	18
OTRAS ENFERMEDADES	4	5	5	6	6
* I Semestre					

Entre las Enfermedades No Trasmisibles como pie diabético y la enfermedad cerebro vascular tienen el doble o triple de días de permanencia en relación a otras enfermedades

EPINOTICIAS

- VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA:** A la SE 40 -2009 se han notificado: 7 leptospirosis, 2 casos leishmaniasis cutánea, 16 casos de tos ferina, 1 caso de Parálisis Flácida aguda, 41 casos de Dengue Clásico, 8 casos de Rubeola, 2 casos de Rubeola Congénita, 13 casos de Brucelosis, 15 Malaria Vivax, 37 casos de loxocelismo, 1 caso de Hepatitis B, 2 casos de Muerte materna directa y 2 indirecta, 1 caso de Chagas.
- Sala Situacional:** Se recuerda a los Establecimientos de Salud que la Sala Situacional debe estar actualizada con los datos estadísticos de casos de Influenza A H1N1 de su jurisdicción y de todos los daños.

3.CAPACITACION:

MALARIA

Caso Probable:

Toda paciente con enfermedad febril que puede acompañarse de escalofrío, cefalea y malestar general y que es procedente o residente en áreas endémicas. Puede ir al compromiso de conciencia, insuficiencia renal y hepática y coma.

Caso Confirmado:

Todo caso probable con hallazgo de forma asexuada (trofozoito o anillo) de Plasmodium falciparum en un examen de gota gruesa o frotis de sangre.

Brote:

Aumento súbito e inusual de numero de casos autóctonos de malaria por P. falciparum. En un lugar y tiempo determinados en áreas endémica o en aquellas que no han reportado casos anteriormente.

4.SOPORTE TECNICO:

Tasa de Masculinidad: Es la relación por cociente entre el número de hombres y mujeres. Expresa la proporción de hombres en la población total.

$$TM = \frac{NH}{NH + NM} \times 100$$

5. GESTION:

- El Comité de Inteligencia Sanitaria se reunió en la sala situacional en relación al plan regional concertado de salud, para la priorización de problemas a nivel provincial y distrital.

6. ACTUALIDAD MUNDIAL**El radón y el cáncer****Datos fundamentales**

- El radón ocupa el segundo lugar en la lista de las principales causas de cáncer pulmonar en muchos países.
- Se calcula que el radón causa entre 3% y 14% de los cánceres pulmonares, lo que depende de la concentración promedio de este gas en cada país.
- Las probabilidades de que el radón cause cáncer pulmonar en los fumadores son mucho mayores, y este gas es la causa principal de esta neoplasia maligna en quienes no fuman.
- Los cánceres pulmonares causados por el radón no están vinculados con las concentraciones altas sino con las bajas y moderadas, debido al gran número de personas expuestas al gas en el interior de las viviendas, que es donde se alcanzan estas concentraciones.
- Cuanto más baja es la concentración de radón en una vivienda, menor es el riesgo; sin embargo, no se conoce un umbral por debajo del cual la exposición a este gas no entrañe riesgo.

¿Qué es el radón?

El radón es un gas radioactivo inerte de origen natural; es inodoro, incoloro e insípido. Se produce por la desintegración radioactiva natural del uranio presente en las rocas y el suelo. El radón también puede encontrarse en el agua. El radón se libera fácilmente del suelo al aire, donde se desintegra formando varios productos de breve duración que se conocen como descendientes del radón.

Fuente: OMS

CONCLUSIONES FINALES:

1. Hasta la SE 40-09 en el Perú hay 8523 casos confirmados de Influenza A H1N1 y 153 muertes. La Red Nacional de Epidemiología hace el seguimiento de casos en las diferentes localidades a través de sus pares en las DIRESA/DISA.
2. Hasta la SE 40-2009 en el Callao hay 217 casos confirmados de Influenza AH1N1 el último caso fue confirmado el 01 de Octubre y 17 defunciones (10 procedían del Callao y 7 de otros lugares de Lima).
3. Los casos de EDAS Acuosas se han incrementado a la semana 40 a nivel provincial y distrital.
4. Las Enfermedades No Transmisibles constituyen un problema de salud pública para la Región Callao

RECOMENDACIONES:

1. Fortalecer la educación sanitaria en relación a prevenir las enfermedades diarreicas.
2. Practicar estilo de vidas saludables nutrición adecuada, ejercicios para evitar enfermedades como la diabetes, hipertensión, cáncer.
3. Fortalecer la vigilancia de factores de riesgo para enfermedades no transmisibles en los centros ya implementados.
4. Reactivar el Comité Multisectorial de Vigilancia y Prevención de Accidentes de Tránsito del Callao.
5. Tener un Sistema de Información Integrado de accidentes de tránsito en la Región Callao (hospitales, PNP, Instituto de Medicina Legal, Policlínico PNP).