


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


SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) Nº 41 DEL 18/10 AL 24/10/2009

**Día Mundial de la Alimentación: 16 de Octubre 2009**
**“Conseguir la Seguridad Alimentaria en época de crisis: CONSUME PERÚ”**

La finalidad del Día Mundial de la Alimentación, proclamado en 1979 por la Conferencia de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), es la de crear conciencia en las poblaciones sobre el problema alimentario mundial y fortalecer la solidaridad en la lucha contra el hambre, la desnutrición y la pobreza.

En 1980, la Asamblea General respaldó la importancia del Día por considerar que "la alimentación es un requisito para la supervivencia y el bienestar de la humanidad y una necesidad humana fundamental".

La alimentación es un derecho humano inherente a toda mujer, hombre, niña o niño (independientemente de dónde vivan en el planeta) quienes deben tener acceso a alimentos en todo momento, o medios para procurárselos, que sean suficientes en términos de calidad, cantidad y variedad para satisfacer sus necesidades, que estén libres de sustancias nocivas y sean aceptables para su cultura.

Este año el lema en el Perú es: **“Conseguir la Seguridad Alimentaria en Época de Crisis – Consume Perú”**, en un momento en que la crisis económica mundial domina la actualidad, afectando a los grupos que viven en situación de mayor vulnerabilidad: las niñas y niños pequeños, embarazadas, madres lactantes, personas viviendo con VIH, etc. Es necesario recordar que la crisis también acecha al sector agrícola y las zonas rurales, donde vive y trabaja el 70 % de los hambrientos (FAO), siendo necesario contar con las inversiones públicas destinadas a fomentar y facilitar la inversión privada. Garantizar que el hambre sea reconocida como un problema esencial.

Hay un fuerte compromiso desde el Gobierno Central y Regional para combatir los problemas nutricionales, siendo las acciones más importantes la de reducir la desnutrición crónica y anemia.

La situación nutricional en el I semestre del 2009 a nivel de la Dirección Regional de Salud Callao es el siguiente, datos extraídos del SIEN aplicativo informático que genera información importante para la toma de decisiones de manera oportuna y de relevancia local:

**Niñas y niños menores de cinco años:** 8.0% (1576 niños) se encuentra con desnutrición crónica, el 2.0% (447) con desnutrición aguda, 7.0% (1528) con sobrepeso y 3.0 % (606) con obesidad.

**Madres Gestantes:** 38.0% (2414 gestantes) se encuentra con sobrepeso, 14.0% (884) con déficit de peso y el 36.0% (1209) con anemia

Es así que el marco de la Celebración por el “Día Mundial de la Alimentación” la Dirección Regional de Salud a través de la Estrategia Sanitaria de Alimentación y Nutrición Saludable y la Dirección Ejecutiva de Promoción de Salud han programado realizar una Feria Nutricional, concurso de pancartas y una variedad de actividades en las redes de salud con la participación de alumnos de las Instituciones Educativas, instituciones privadas, personal de salud y comunidad en general, así como un taller para docentes y personal de Salud, con la finalidad de mejorar las prácticas y hábitos alimentarios de la población chalaca.

**Nutricionista Julio César García**
**Coordinador Estrategia Sanitaria de Alimentación y Nutrición Saludable**
**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

Oswaldo Gonzales Garcés

**Apoyo Estadística e Informática**

Marlene Cuba Ñavincopa.

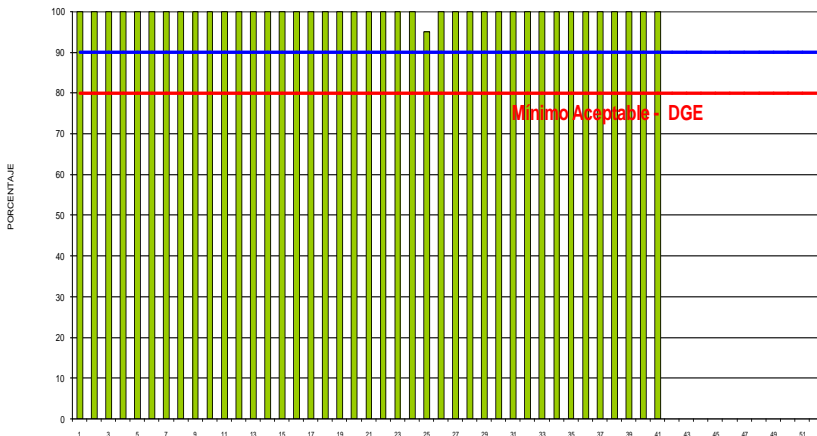
**Secretaría**

# 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 Aguda
- 11.- Indicadores de Infecciones Respiratorias Agudas
- 12.- Gráficos de Canal Endémico
- 13.- Enfermedades No Transmisibles.
- 14.- Epinoticias: Vigilancia, soporte técnico, actualidad mundial.
- 16.- Conclusiones y Recomendaciones Finales.

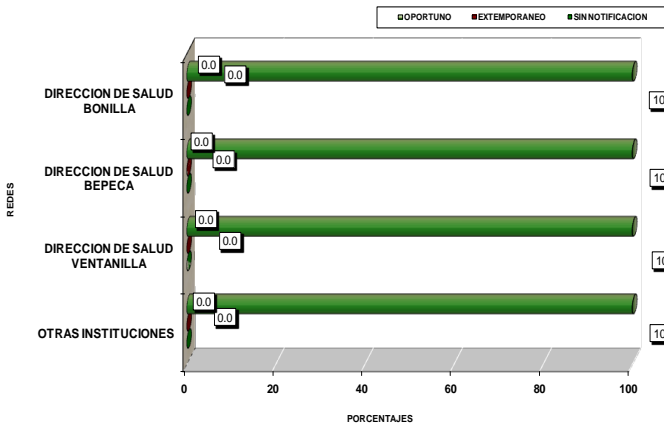
## MONITOREO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

### Oportunidad de la Notificación Semanal a la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao - a la SE. 41 -2009

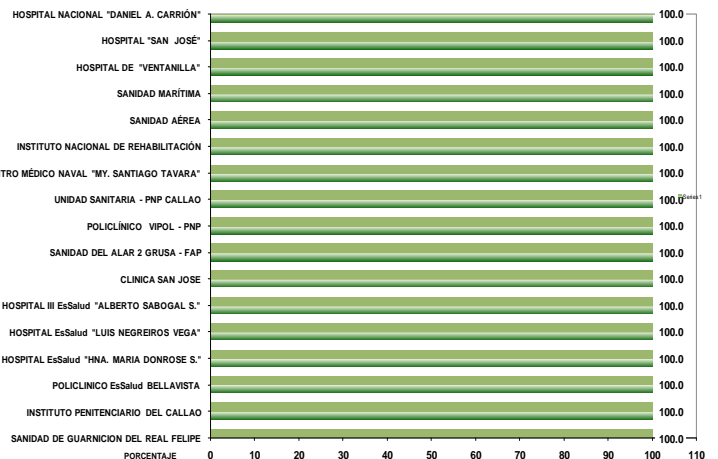


En la evaluación de la notificación semanal de la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica N° 41 del 2009 por la DIRESA Callao es 100%.

COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA POR REDES DIRESA CALLAO S.E. 41° - 2009

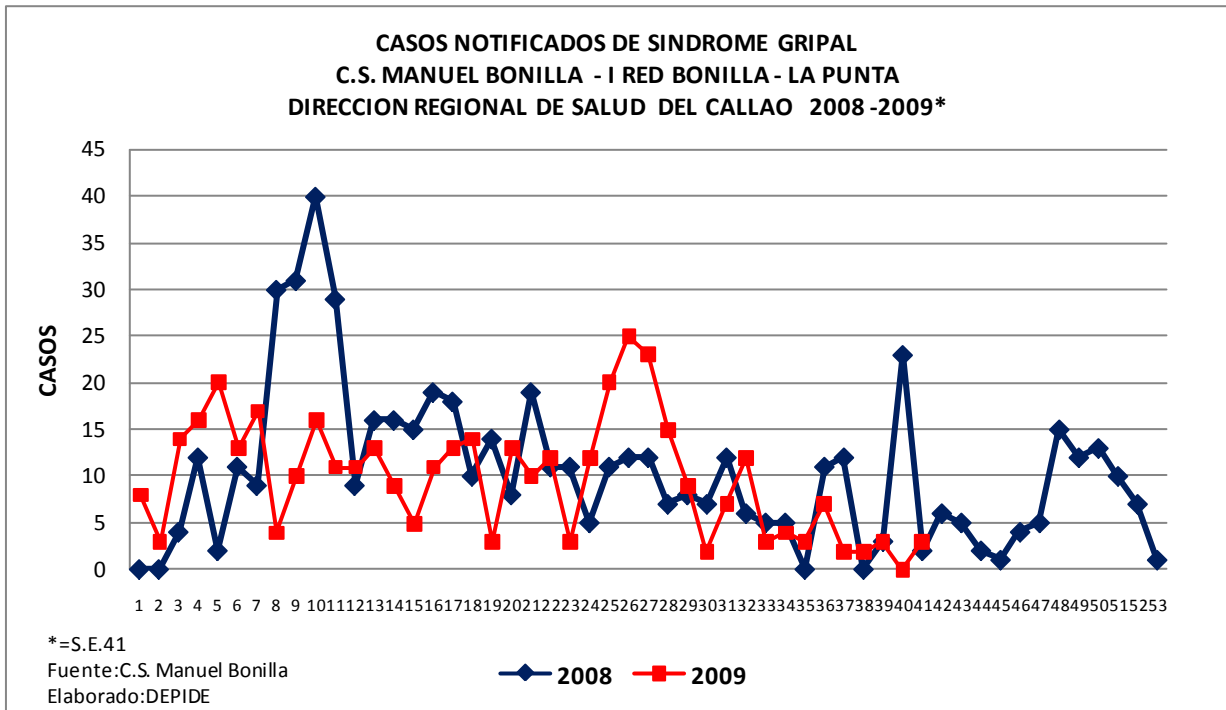


COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - CALLAO S.E. 41° - 2009



# 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 41 -2009, el Centro de Salud Manuel Bonilla tiene un acumulado de 401 casos de Síndrome Gripal notificados. En la SE. 41-09 se ha reportado 3 casos de síndrome gripal

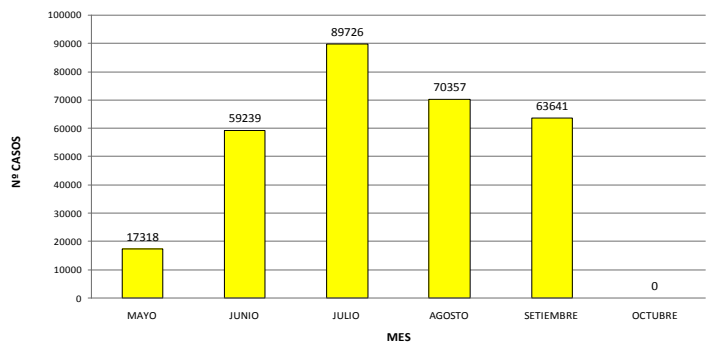
## SITUACION DE LA INFLUENZA A H1N1

### INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO

**CASOS Y FALLECIDOS CON INFLUENZA A H1N1  
AL 19 DE OCTUBRE DEL 2009**

	CONFIRMADOS	DEFUNCIONES
<b>EN EL MUNDO</b>	300,281	3,738
<b>EN EL PERU</b>	8,596	153
<b>EN EL CALLAO</b>	217	17 (10 procedían del Callao)

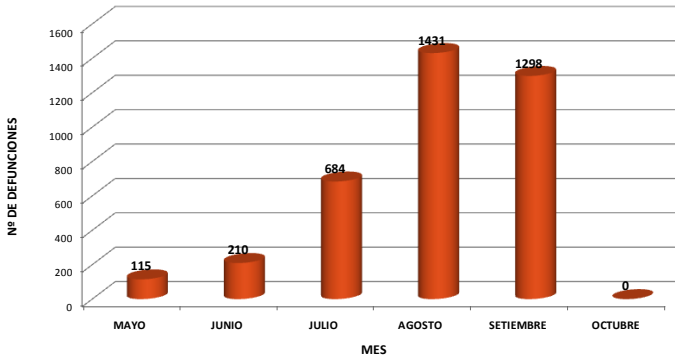
**CASOS NUEVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO POR MES  
MAYO - OCTUBRE\* 2009**



**TOTAL: 300,281 CASOS**

\* = Al 19 de Octubre del 2009  
Fuente: Comunicado - MINSA

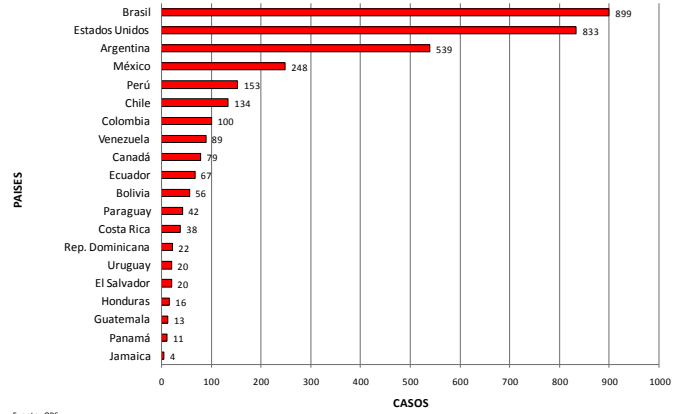
**CASOS NUEVOS DE DEFUNCIONES DE INFLUENZA AH1N1 EN EL MUNDO POR MES MAYO - OCTUBRE\*2009**



\*=Al 19 de Octubre del 2009  
Fuente: comunicado - MINSa  
Elaborado: Oficina de Epidemiología

**TOTAL: 3738 DEFUNCIONES**

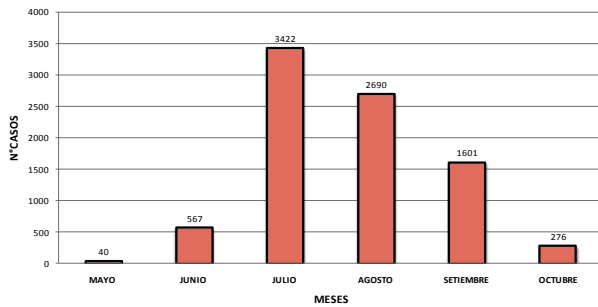
**FALLECIDOS POR INFLUENZA A H1N1 EN PAISES DE CONTINENTE AMERICANO AL 19 DE OCTUBRE 2009**



Fuente: OPS  
Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA Callao

## INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU

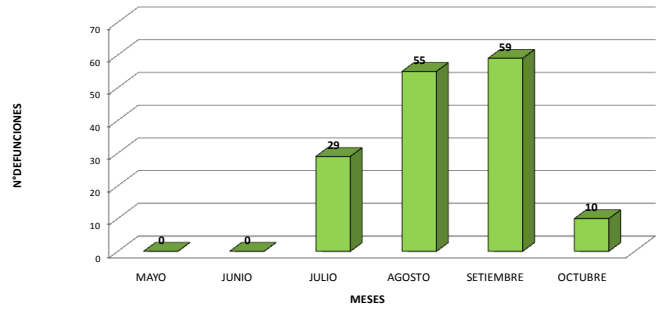
**CASOS NUEVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU POR MES MAYO - OCTUBRE\* 2009**



\*= Al 19 de Octubre 2009  
Fuente: Comunicado - MINSa / DGE  
Elaborado: Oficina de Epidemiología /DIRESA Callao

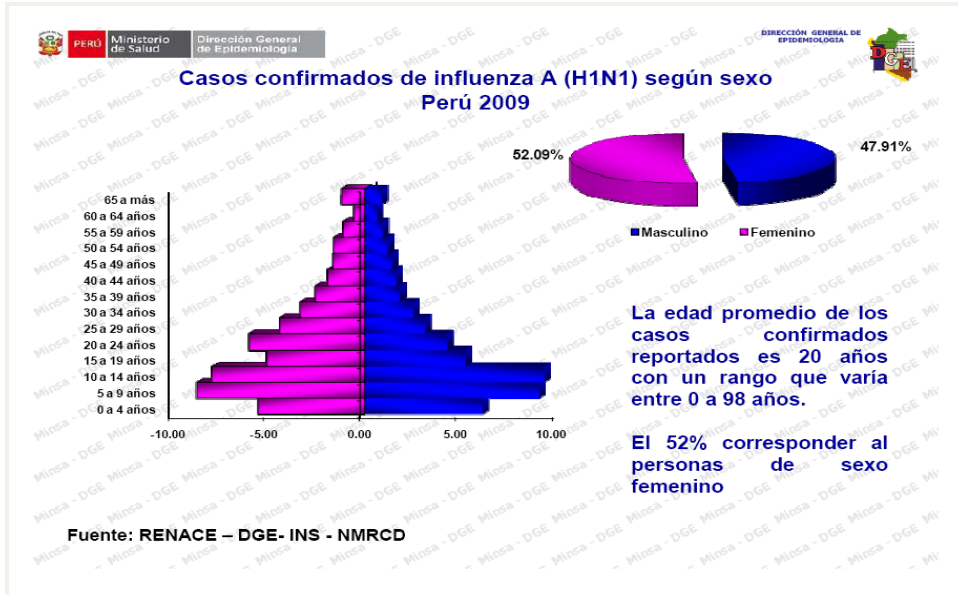
**TOTAL: 8596 CASOS**

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



\*= Al 19 de Octubre 2009  
Fuente: Comunicado - MINSa/DGE  
Elaborado: Oficina de Epidemiología /DIRESA Callao

**TOTAL: 153 DEFUNCIONES**



## INFLUENZA A H1N1 EN EL CALLAO

### CASOS NOTIFICADOS SOBRE INFLUENZA A H1N1

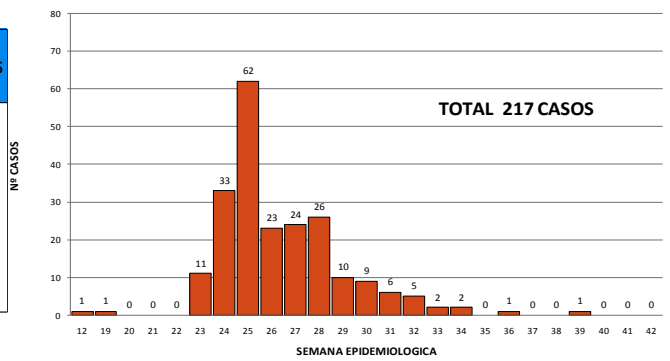
AL 19 DE OCTUBRE DEL 2009

	NOTIFICADOS	CONFIRMADOS CALLAO	CONFIRMADOS LIMA Y OTROS	ALTA CALLAO	DEFUNCION	DESCARTADOS
DIRESA Callao	758	217	134	206 (94.93%)	17 (10 del Callao y 7 de Lima y Otros lugares)	393

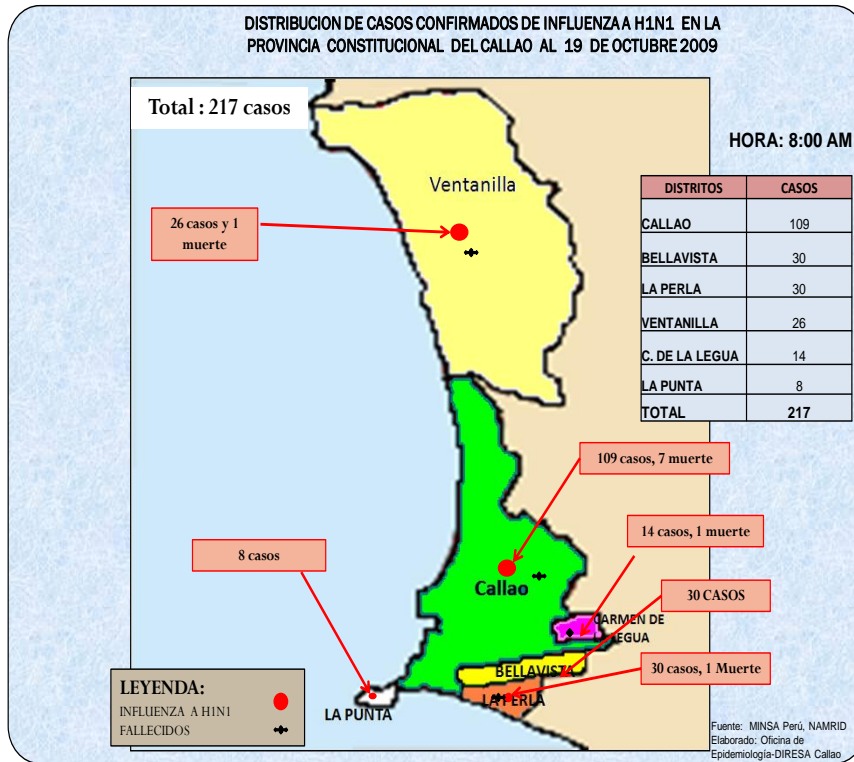
Fuente: INS, NAMRID

Elaborado: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao

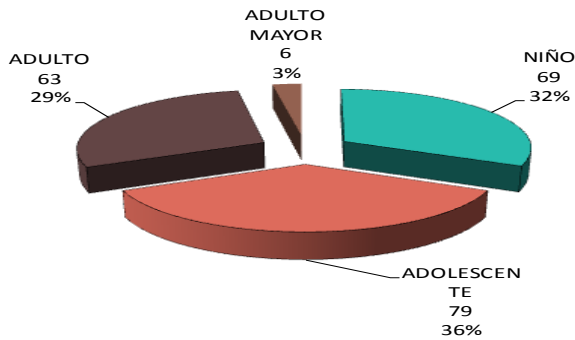
### CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN INICIO DE SINTOMAS POR S.E. PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO DEL 24 DE ABRIL AL 19 DE OCTUBRE 2009



Elaborado Ofic. de Epidemiología/DIRESA Callao



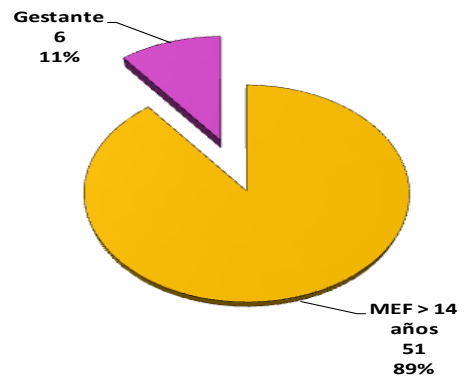
**CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN ETAPA DE VIDA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 19 DE OCTUBRE 2009**



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

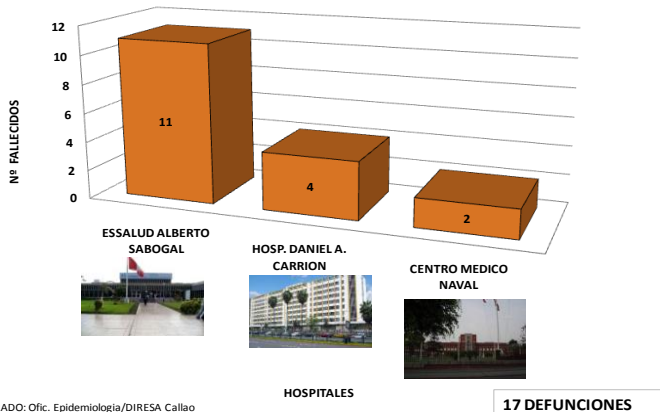
**TOTAL: 217 CASOS**

**CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 EN GESTANTES PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 19 DE OCTUBRE DEL 2009**



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

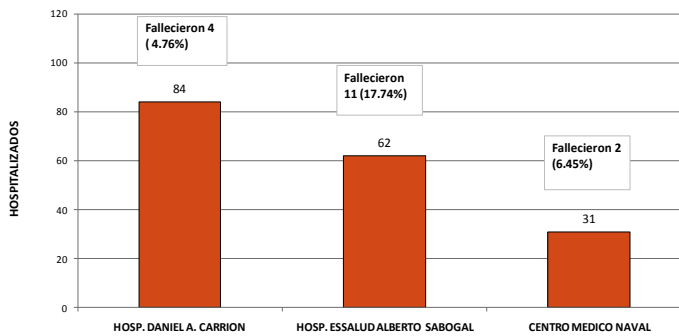
**DEFUNCIONES POR INFLUENZA AH1N1 OCURRIDOS EN HOSPITALES DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 19 DE OCTUBRE DEL 2009**



ELABORADO: Ofic. Epidemiología/DIRESA Callao

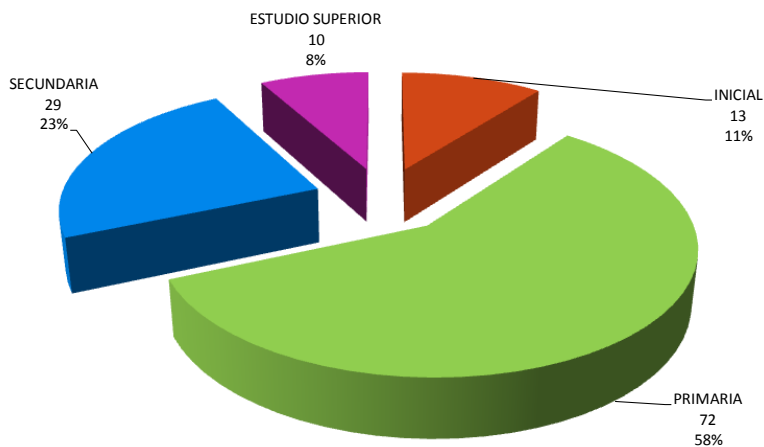
17 DEFUNCIONES

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



\* AL 19 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 19 DE OCTUBRE 2009**



Elaborado: Of. Epidemiología/DIRESA Callao

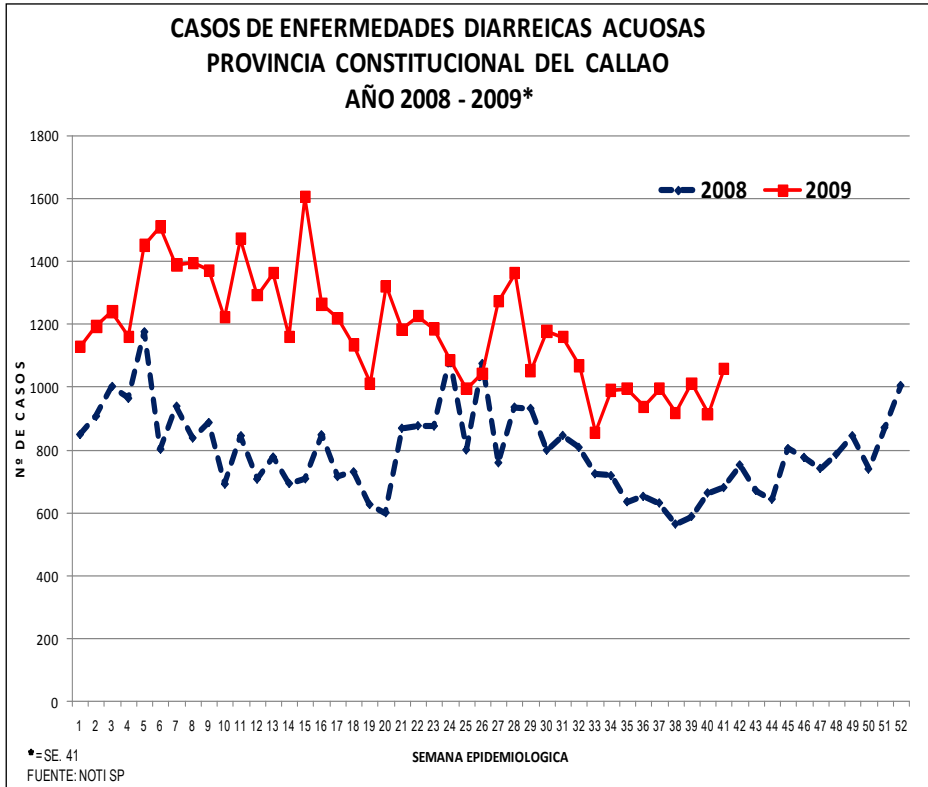
**TOTAL: 124 CASOS**

**Resumen**

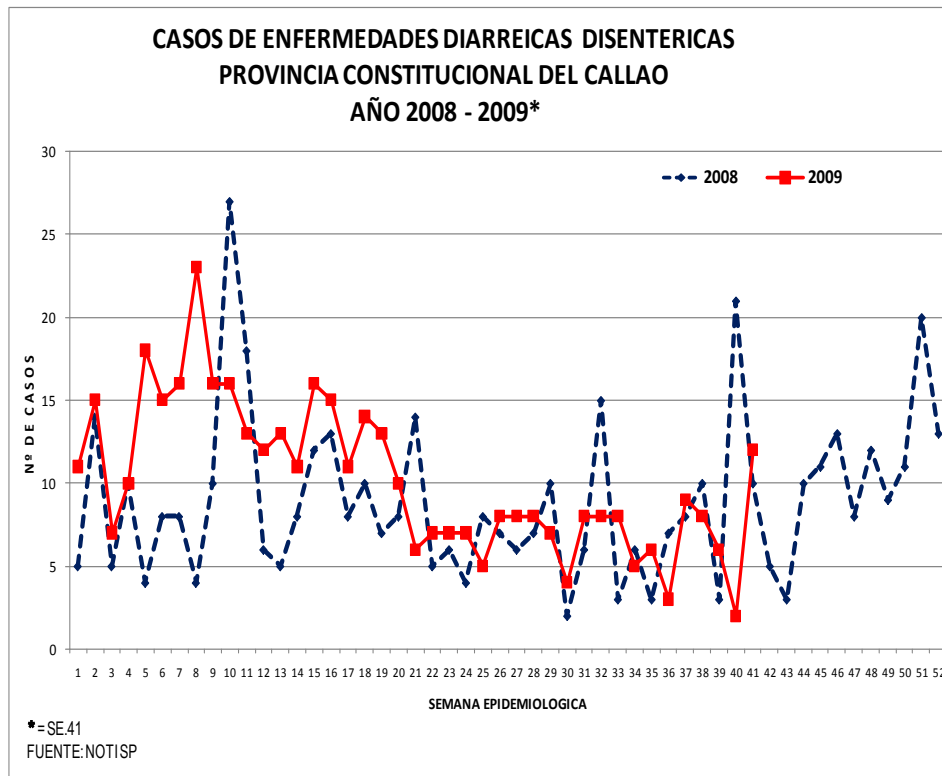
- Al 19 de Octubre en el mundo hay 300,281 casos positivos de Influenza A H1N1 con 3738 muertes en 133 países.
- En el Perú hay 8596 casos confirmados con 153 muertes
- En el Callao al 19 de Octubre hay 217 casos confirmados notificados de Influenza A H1N1.
- Del total de casos en el Callao, 124 son 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 41 -09 se han notificado 48,458 casos de EDA acuosa, 47.25% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 1181 casos (2009) y 803(2008). Según lugar de atención a la SE 41-09: I Red atendió 1929 (3.98%) pacientes con este daño, II Red 3165 (6.53%), III Red 3620 (7.47%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 3988 (8.23%) Hospital San José 7003 (14.45%) Hospital de Ventanilla 2313 (4.77%) Establecimientos de EsSalud 24631 (50.83%), otras instituciones 1810 (3.74%). Según lugar de procedencia a la SE 41-09: 21,021 (43.4%) de pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 14,369 (29.7%) de Bellavista, 1658 (3.4%) de Carmen de la Legua, 664 (1.4%) de la Perla, 46 (0.1%) de La Punta, 8174 (16.9%) de Ventanilla, 2526 (5.2%) de Lima y otros.



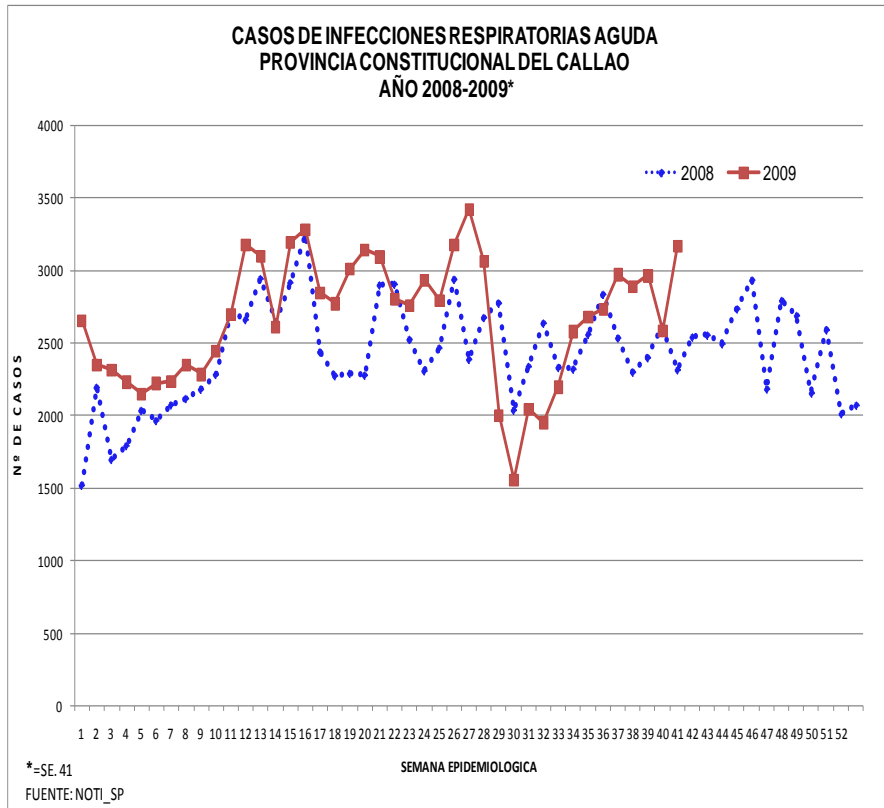
A la SE 41-09 se han notificado 417 casos de EDA Disentérica, 18.8% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 10 casos en el (2009) y 9 (2008). Según lugar de atención a la SE 41-09 se atendieron en: I Red 20 casos (4.8%), II Red 13 casos (3.12%), III Red 69 casos (16.55%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 121 casos (29.02%), Hospital San José 158 casos (37.89%), Hospital de Ventanilla 32 (7.67%), otros 4 casos (0.96%). Según lugar de procedencia a la SE 41-09: 211 (50.6%) de casos corresponden al distrito Callao, 19 (4.6%) de Bellavista, 27 (6.5%) de Carmen de la Legua, 9 (2.2%) de La Perla, 100 (24%) de Ventanilla, y 51 (12.2%) de Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de la Punta.



## INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA AGUDA	
	SE 41	Hasta SE. 41	SE. 41	Hasta SE. 41	SE. 41	Hasta SE. 41
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA</b>	<b>32</b>	<b>1929</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>1949</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>11</b>	<b>740</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>750</b>
<b>C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>6</b>	<b>275</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>282</b>
C.S. ALBERTO BARTON	4	221	0	0	4	221
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	124	0	0	0	124
<b>MICRORED 2</b>	<b>3</b>	<b>264</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>266</b>
<b>C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>3</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>165</b>
C.S. JOSE BOTERIN	0	29	0	0	0	29
C.S. CALLAO	0	71	0	1	0	72
<b>MICRORED 3</b>	<b>4</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>350</b>
<b>C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>2</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>144</b>
C.S. MIGUEL GRAU	0	64	0	0	0	64
C.S. SANTA ROSA	2	140	0	2	2	142
<b>MICRORED 4</b>	<b>2</b>	<b>167</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>169</b>
<b>C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>48</b>
RAMON CASTILLA	1	70	0	1	1	71
GAMBETTA BAJA	1	50	0	0	1	50
<b>MICRORED 5</b>	<b>12</b>	<b>413</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>414</b>
<b>C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>6</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>285</b>
C.S. JUAN PABLO II	5	103	0	0	5	103
C.S. EL AYLLU	1	24	0	0	1	24
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	1	0	1	0	2
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA</b>	<b>74</b>	<b>3165</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>74</b>	<b>3178</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>28</b>	<b>761</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>761</b>
<b>C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED</b>	<b>3</b>	<b>295</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>295</b>
C.S. 200 MILLAS	6	255	0	0	6	255
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	19	211	0	0	19	211
<b>MICRORED 2</b>	<b>18</b>	<b>743</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>750</b>
<b>C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>4</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>229</b>
C.S. PREVI	1	51	0	3	1	54
C.S. BOCANEGRA	6	233	0	0	6	233
C.S. EL ALAMO	7	231	0	3	7	234
<b>MICRORED 3</b>	<b>1</b>	<b>431</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>431</b>
<b>C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>1</b>	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>139</b>
C.S. PLAYA RIMAC	0	142	0	0	0	142
P.S. POLIGONO IV	0	150	0	0	0	150
<b>MICRORED 4</b>	<b>27</b>	<b>1230</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>1236</b>
<b>C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>4</b>	<b>291</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>297</b>
C.S. ALTAMAR	10	234	0	0	10	234
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	3	191	0	0	3	191
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	7	328	0	0	7	328
C.S. LA PERLA	3	186	0	0	3	186
<b>DIRECCION DE SALUD VENTANILLA</b>	<b>59</b>	<b>3620</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>59</b>	<b>3689</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>28</b>	<b>1410</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>1441</b>
<b>C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>9</b>	<b>456</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>457</b>
CENTRO MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA	16	558	0	0	16	558
C.S. BAHIA BLANCA	3	235	0	21	3	256
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	0	161	0	9	0	170
<b>MICRORED 2</b>	<b>11</b>	<b>939</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>968</b>
<b>C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>5</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>254</b>
C.S. HIJOS DE GRAU	1	270	0	6	1	276
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	0	7	0	4	0	11
C.S. VENTANILLA ALTA	1	149	0	1	1	150
C.S. MI PERU	4	262	0	15	4	277
<b>MICRORED 3</b>	<b>7</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>468</b>
<b>C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>6</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>142</b>
C.S. VILLA LOS REYES	0	63	0	0	0	63
C.S. STA ROSA DE PACHACUTEC	1	263	0	0	1	263
<b>MICRORED 4</b>	<b>13</b>	<b>803</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>812</b>
<b>C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>9</b>	<b>528</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>535</b>
C.S. VENTANILLA BAJA	3	127	0	2	3	129
C.S. VENTANILLA ESTE	1	148	0	0	1	148
<b>HOSPITALES</b>	<b>233</b>	<b>13304</b>	<b>2</b>	<b>311</b>	<b>235</b>	<b>13615</b>
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	66	3988	1	121	67	4109
HOSPITAL SAN JOSE	120	7003	1	158	121	7161
HOSPITAL VENTANILLA*	47	2313	0	32	47	2345
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0	0	0	0	0	0
<b>ESTABLECIMIENTOS de Essalud</b>	<b>466</b>	<b>24631</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>466</b>	<b>24631</b>
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	265	12797	0	0	265	12797
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	57	2372	0	0	57	2372
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	129	8493	0	0	129	8493
POLICLINICO DE BELLAVISTA	15	969	0	0	15	969
<b>OTROS</b>	<b>51</b>	<b>1810</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>51</b>	<b>1814</b>
AEREA INTERNACIONAL	5	162	0	1	5	163
CENTRO MEDICO NAVAL	21	851	0	3	21	854
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	5	274	0	0	5	274
POLICLINICO VIPOL PNP	7	218	0	0	7	218
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	4	138	0	0	4	138
SANIDAD BASE AEREA FAP	6	89	0	0	6	89
CLINICA SAN JOSE	3	78	0	0	3	78
<b>PROVINCIA</b>	<b>915</b>	<b>48459</b>	<b>2</b>	<b>417</b>	<b>917</b>	<b>48876</b>

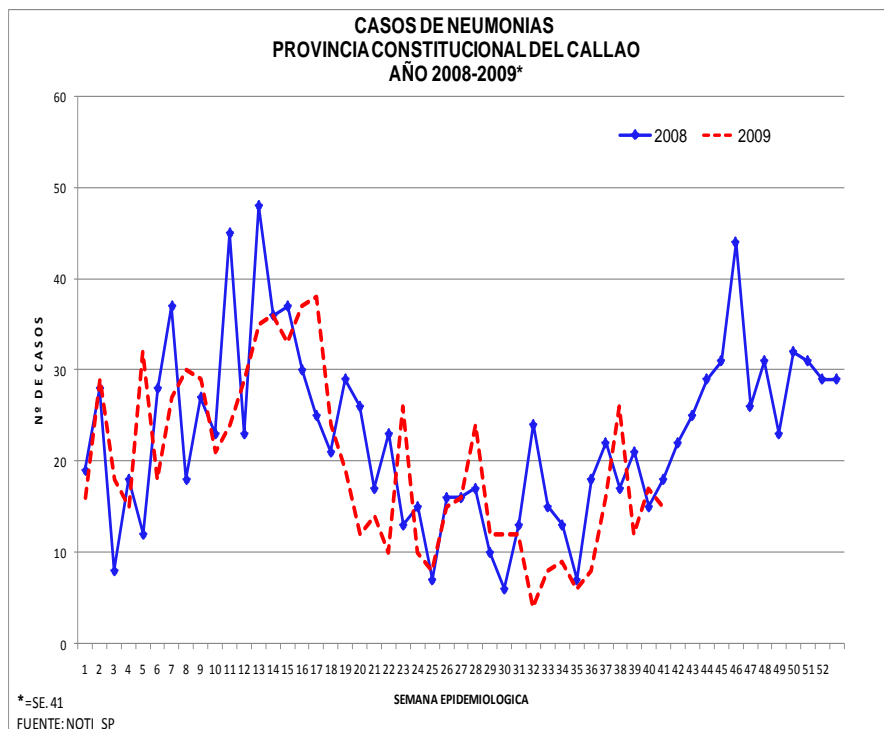
# INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



A la SE 41-09 se han notificado 109,538 casos de IRAs 10.16% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2672 casos (2009) y 2427 (2008)

Según lugar de atención a la SE 41-09: I Red se atendieron 17,886 (16.33%) pacientes con este daño, en la II Red se atendieron 17,516 (15.99%), III Red 22,932 (20.94%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 11,708 (10.69%), Hospital San José 11,400 (10.41%), Hospital de Ventanilla 3417 (3.12%), establecimientos de EsSalud 21,667 (19.78%), otras instituciones 3012 (2.75%).

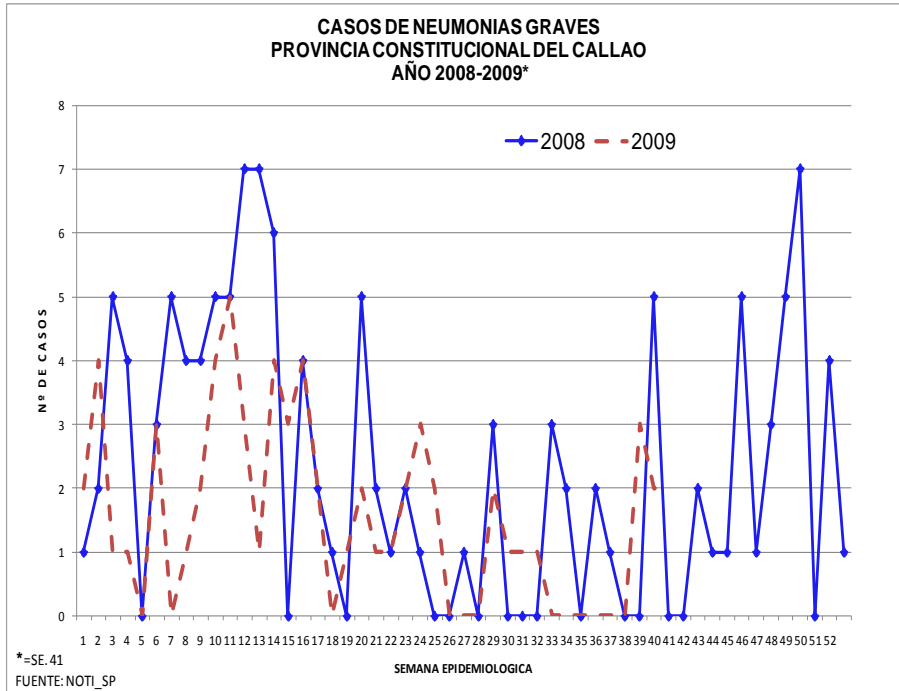
Según lugar de procedencia a la SE 41-09: 54,633 (49.88%) pacientes proceden del distrito del Callao, 14,406 (13.15%) de Bellavista, 4241 (3.87%) de Carmen de la Legua, 3242 (2.96%) de La Perla, 82, (0.07%) de La Punta, 28,811 (26.30%) de Ventanilla, y 4123 (3.76%) de Lima y otros.



A la SE 41-09: se han notificado 802 casos de Neumonía, 6.85% de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 17 (2009) y 21 (2008).

Según lugar de atención a la SE 41-09: I Red reportó 15 casos (1.87%), II Red reportó 9 casos (1.12%), III Red 3 (0.37%) casos, Hospital Nacional Daniel A. Carrón 363 (45.26%), Hospital San José 90 (11.22%), Hospital de Ventanilla 74 (9.23%), Establecimientos de EsSalud 239 (29.80%), Otros 9 (1.12%)

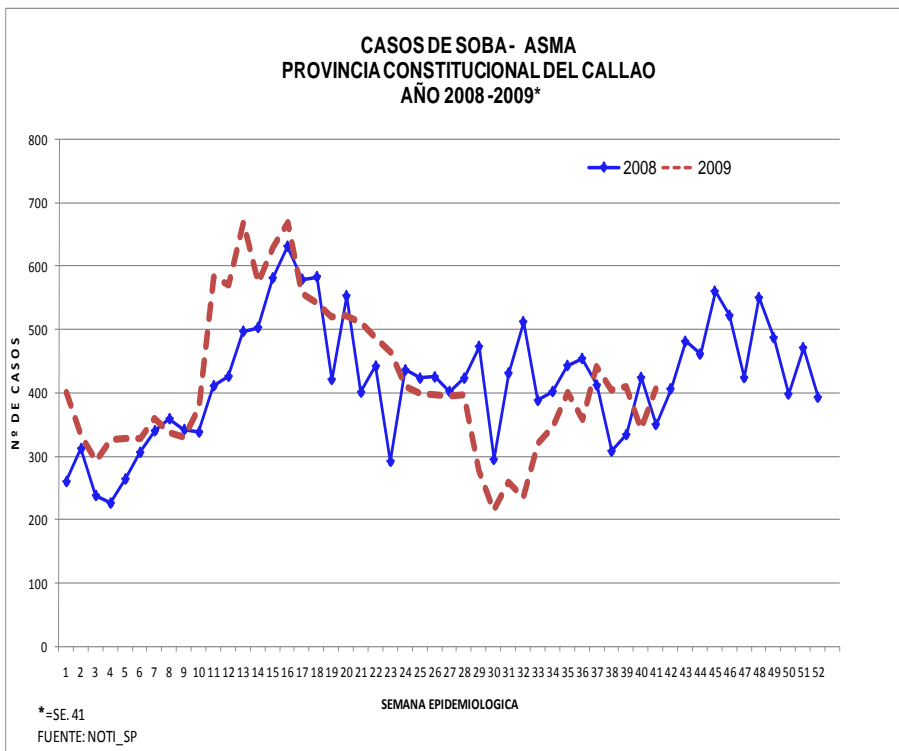
Según lugar de procedencia a la SE 41-09: 338 (42.14%) pacientes proceden del distrito del Callao, 256 (31.92%) de Bellavista, 23 (2.87%) de Carmen de la Legua, 19 (2.37%) de La Perla, 116 (14.46%) de Ventanilla, 50 (6.23%) de Lima y otros.



A la SE 41-09 se han notificado 64 casos de Neumonía Grave, 31.18% 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 41-09: I y II Red no atendieron casos de este daño, III Red 3 (4.69%) atendido en el C.S. 3 de Febrero y C.S. Márquez, en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 61 casos (95.31%); el resto de establecimientos no reportaron casos de Neumonía Grave.

Según lugar de procedencia a la SE 41-09: 38 casos (59.38%) proceden del distrito Callao, 5 casos (7.81%) del distrito Bellavista, 2 casos (3.13%) de Carmen de la Legua, 4 (6.25%) de La Perla, 9 casos (14.06%) de Ventanilla, 6 casos (9.38%) en Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de La Punta.



A la SE 41-09 se han notificado 17,107 casos de SOBA-Asma, 2.81% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 417 casos (2009) y 407 (2008).

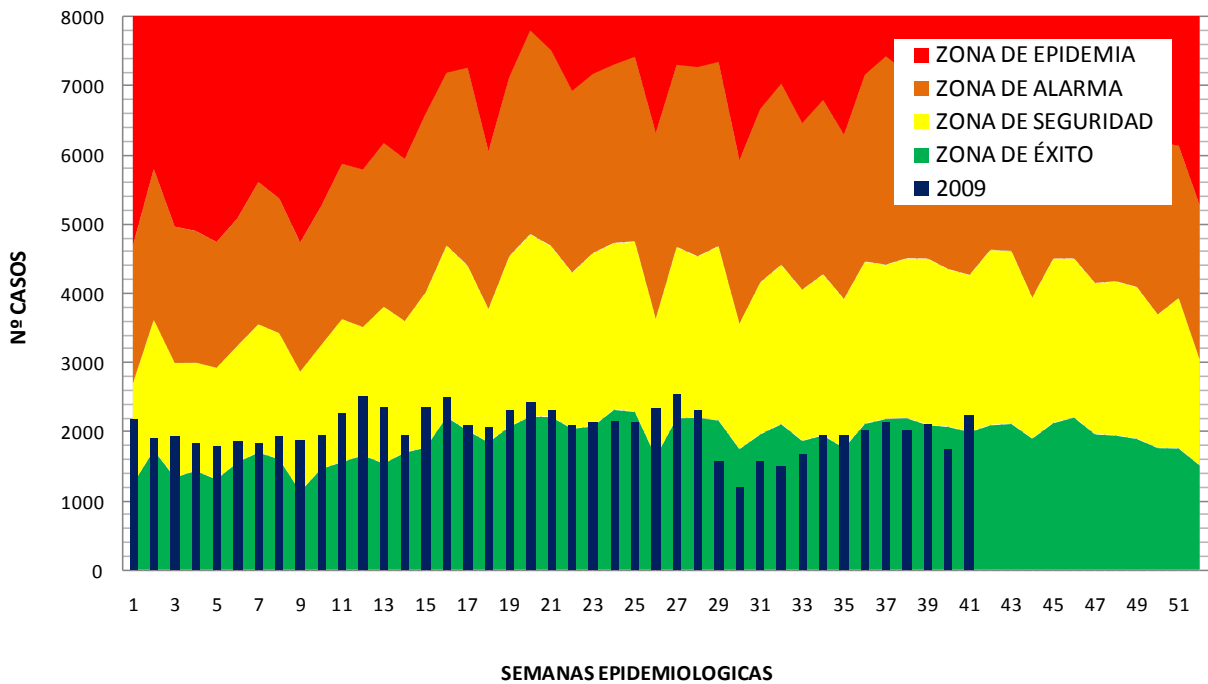
Según lugar de atención a la SE 41-09 en este daño fueron atendidos en la I Red 1222 (7.14%) en la II Red 1313 (7.68%) en la III Red 1961(11.46%) en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión, 4664 (27.26%) en el Hospital San José, 4315 (25.22%) en el Hospital de Ventanilla 1211 (7.08%), Establecimientos de EsSalud 1807 (10.56%), Otros 614 (3.59%)

Según lugar de procedencia a la SE 41-09: 9515 (55.62%) de pacientes atendidos en la provincia proceden del distrito de Callao, 552 (3.23%) de Bellavista, 912 (5.33%) Carmen de la Legua, 383 (2.24%) de La Perla, 22 (0.13%) La Punta, 4321 (25.26%) de Ventanilla, 1402 (8.2%) de Lima y otros.

## INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS, SOBA-ASMA

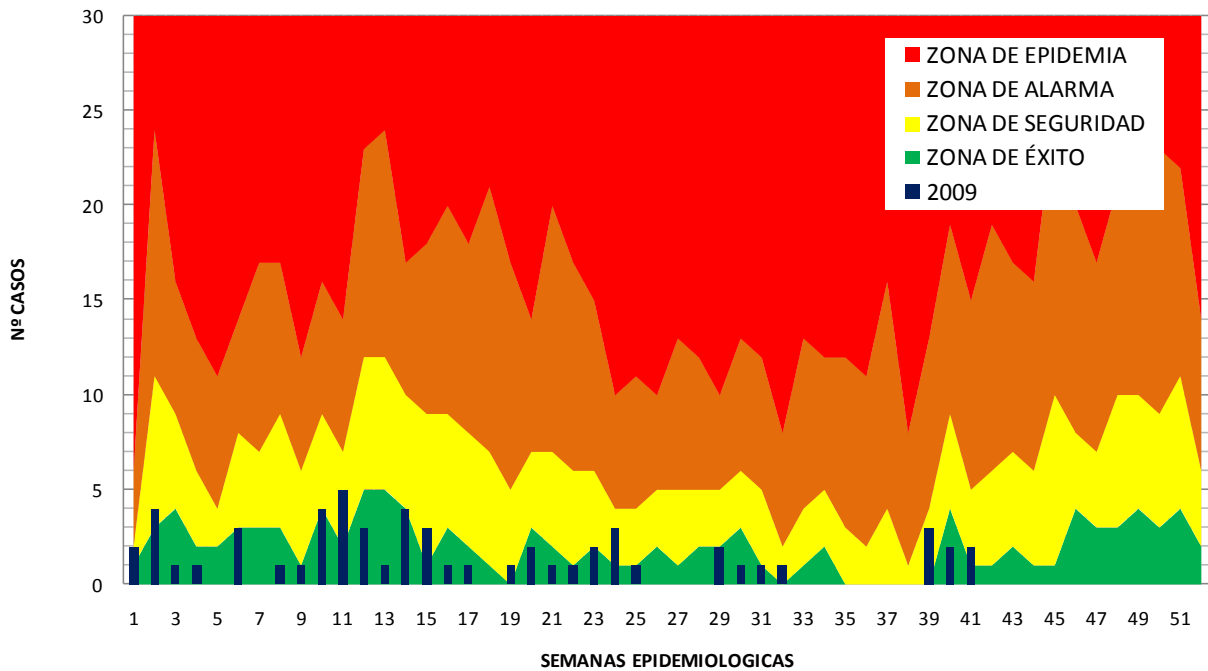
ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA ASMA	
	SE. 41	Hasta SE. 41	SE.40	Hasta SE. 41	SE. 41	Hasta SE.41	SE. 41	Hasta SE. 41
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA</b>	<b>511</b>	<b>17886</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>1222</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>122</b>	<b>3765</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>618</b>
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	75	1950	0	3	0	0	11	341
C.S. ALBERTO BARTON	16	405	0	1	0	0	1	65
C.S. PUERTO NUEVO	9	616	0	0	0	0	0	86
C.S. LA PUNTA	5	186	0	0	0	0	0	16
C.S. SAN JUAN BOSCO	17	608	0	0	0	0	1	110
<b>MICRORED 2</b>	<b>126</b>	<b>3540</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>57</b>
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	54	1488	0	0	0	0	0	22
C.S. JOSE BOTERIN	31	829	0	0	0	0	0	12
C.S. CALLAO	41	1223	0	3	0	0	1	23
<b>MICRORED 3</b>	<b>74</b>	<b>2453</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>25</b>
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	46	1344	0	0	0	0	1	8
C.S. MIGUEL GRAU	5	338	0	0	0	0	0	2
C.S. SANTA ROSA	23	771	0	2	0	0	2	15
<b>MICRORED 4</b>	<b>124</b>	<b>5473</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>269</b>
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	76	3112	0	3	0	0	1	39
RAMON CASTILLA	24	1442	0	2	0	0	1	214
GAMBETTA BAJA	24	919	0	0	0	0	1	16
<b>MICRORED 5</b>	<b>65</b>	<b>2655</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>253</b>
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	41	1796	0	0	0	0	2	77
C.S. JUAN PABLO II	22	632	0	1	0	0	0	168
C.S. EL AYLLU	2	227	0	0	0	0	0	8
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA</b>	<b>504</b>	<b>17516</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>1313</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>118</b>	<b>4675</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>405</b>
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	32	1650	0	1	0	0	12	239
C.S. 200 MILLAS	61	1966	0	0	0	0	3	133
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	25	1059	0	0	0	0	2	33
<b>MICRORED 2</b>	<b>176</b>	<b>4830</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>269</b>
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	24	933	0	0	0	0	0	22
C.S. PREVI	27	1112	0	0	0	0	4	164
C.S. BOCANEGRA	84	1746	0	0	0	0	8	60
C.S. EL ALAMO	41	1039	0	0	0	0	0	23
<b>MICRORED 3</b>	<b>58</b>	<b>2683</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>494</b>
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	20	713	0	0	0	0	2	70
C.S. PLAYA RIMAC	17	592	0	0	0	0	5	117
P.S. POLIGONO IV	21	1378	0	3	0	0	3	307
<b>MICRORED 4</b>	<b>152</b>	<b>5328</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>145</b>
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	20	1077	0	3	0	0	0	34
C.S. ALTAMAR	41	1240	0	0	0	0	0	44
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	15	660	0	0	0	0	0	15
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	41	1236	0	1	0	0	0	44
C.S. LA PERLA	35	1115	0	1	0	0	1	8
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA</b>	<b>588</b>	<b>22932</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>1961</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>159</b>	<b>7005</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>824</b>
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA	62	3058	0	0	0	0	11	445
<b>C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)</b>	<b>51</b>	<b>2082</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>63</b>
C.S. BAHIA BLANCA	26	967	0	0	0	0	1	276
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	20	898	0	0	0	0	2	40
<b>MICRORED 2</b>	<b>194</b>	<b>6831</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>573</b>
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	40	1539	0	0	0	0	8	173
C.S. HIJOS DE GRAU	45	1307	0	0	0	0	2	59
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	11	628	0	0	0	0	0	0
C.S. MIPERU	58	2035	0	0	0	0	3	308
C.S. VENTANILLA ALTA	40	1322	0	0	0	0	1	33
<b>MICRORED 3</b>	<b>143</b>	<b>5069</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>340</b>
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	42	1655	0	0	0	0	1	24
C.S. YILLA LOS REYES	47	1704	0	0	0	0	0	129
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	54	1710	0	0	0	0	0	187
<b>MICRORED 4</b>	<b>92</b>	<b>4027</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>224</b>
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	65	3006	0	2	0	1	2	143
C.S. VENTANILLA BAJA	6	298	0	0	0	0	1	44
C.S. VENTANILLA ESTE	21	723	0	0	0	0	0	37
<b>HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION</b>	<b>301</b>	<b>11708</b>	<b>2</b>	<b>363</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>112</b>	<b>4664</b>
<b>HOSPITAL SAN JOSE</b>	<b>217</b>	<b>11400</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>4315</b>
<b>HOSPITAL DE VENTANILLA*</b>	<b>126</b>	<b>3417</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>1211</b>
<b>ESTABLECIMIENTOS de Esalud</b>	<b>822</b>	<b>21667</b>	<b>10</b>	<b>239</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>1807</b>
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	325	9844	8	218	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	217	4590	1	2	0	0	25	940
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	176	5001	1	19	0	0	21	828
POLICLINICO BELLAVISTA	104	2232	0	0	0	0	0	39
<b>OTROS</b>	<b>103</b>	<b>3012</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>614</b>
AEREA INTERNACIONAL	1	14	0	0	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	85	2397	0	9	0	0	27	586
POLICLINICO CALLAO PNP	0	223	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIFOL PNP	0	93	0	0	0	0	0	1
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	14	226	0	0	0	0	0	0
CIINICA SAN JOSE	3	59	0	0	0	0	2	27
SANIDAD BASE AEREA FAP								
<b>PROVINCIA</b>	<b>3172</b>	<b>109538</b>	<b>15</b>	<b>802</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>406</b>	<b>17107</b>

**CANAL ENDEMICO PARA IRAS < DE 5 AÑOS  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - 2009\***



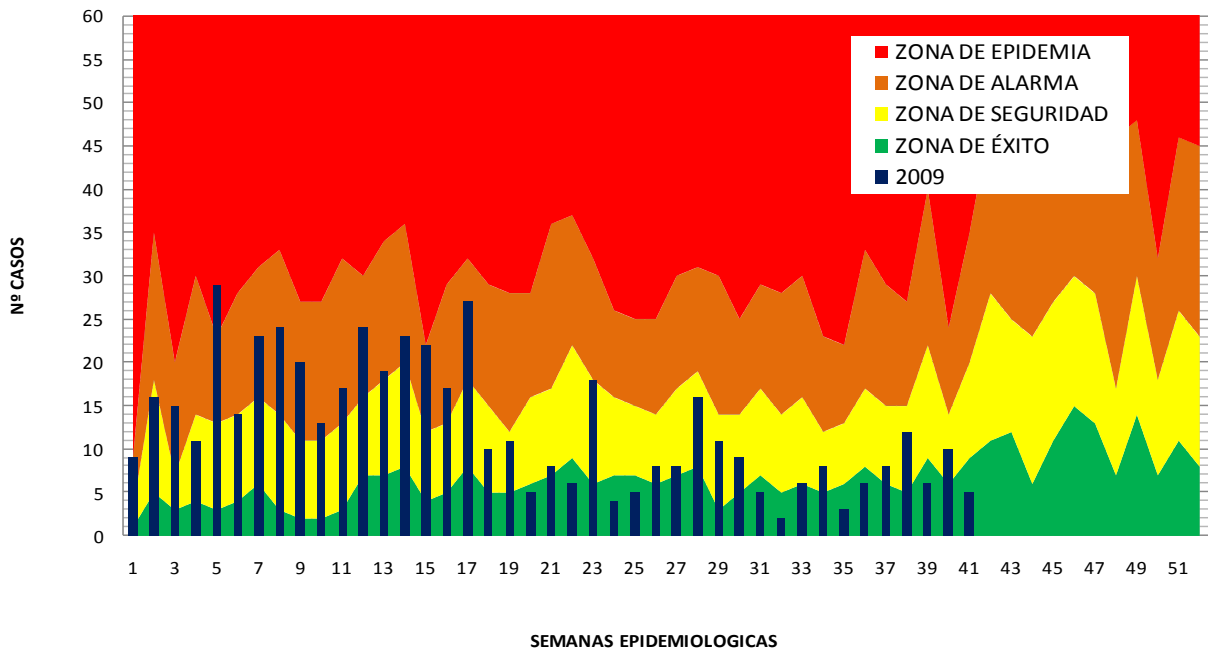
Sin considerar EsSalud, Lima y otros

**CANAL ENDEMICO PARA NEUMONIA GRAVE EN < DE 5 AÑOS  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - 2009\***



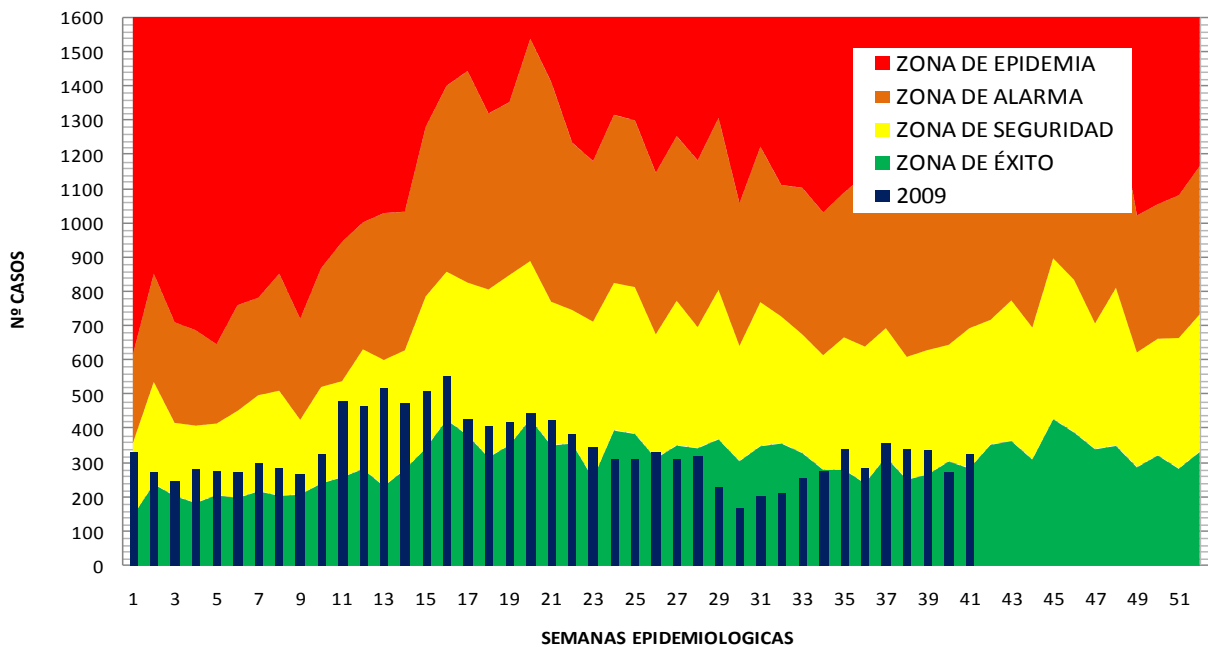
Sin considerar EsSalud, Lima y otros

**CANAL ENDEMICO PARA NEUMONIA NO GRAVE EN < DE 5 AÑOS  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - 2009\***



Sin considerar EsSalud, Lima y otros

**CANAL ENDEMICO PARA SOB/ASMA EN < DE 5 AÑOS  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - 2009\***



Sin considerar EsSalud, Lima y otros

En la semana 41 las Iras, Neumonía No Grave y SOBA asma están en la zona de éxito y las Neumonías Graves en la zona de seguridad

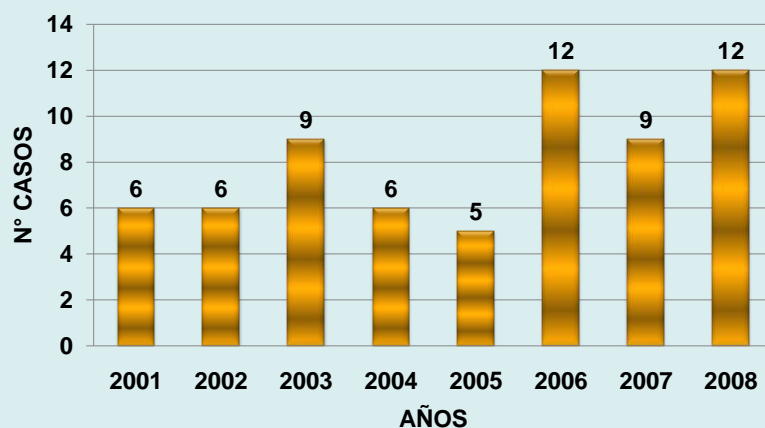
## ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

### ...PRIORIDADES SANITARIAS REGIONALES EN BASE A INFORMACION ESTADISTICA

#### II.-ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

1. Muerte materna y perinatal
2. Hipertensión arterial. En todos los distritos menos en la Punta .
3. Diabetes
4. Accidentes de tránsito
5. Cáncer
6. Embarazo en adolescente
7. Salud mental-violencia- drogadicción
8. Nutrición y malnutrición: Obesidad
9. Intoxicación por plomo

#### MUERTE MATERNA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO ANUAL 2001 - 2008



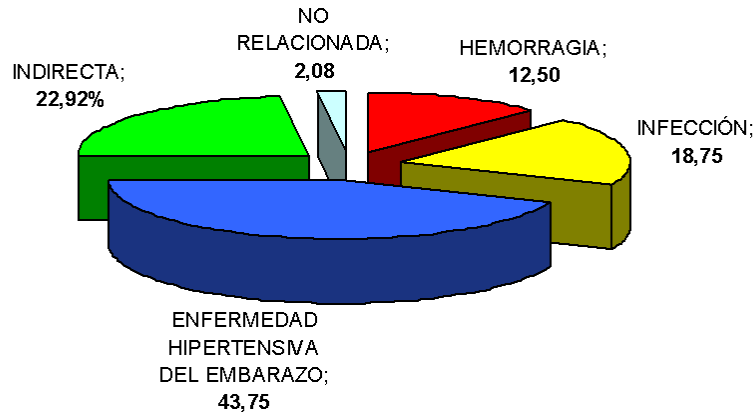
Fuente: NOTI-SP  
Elaborado: DEPIDE

Muerte Materna (MM) es uno de los problemas priorizados en la Región Callao. A partir del año 2005 se han incrementado las MM debido a diversos problemas. El Comité Regional para disminuir este daño es presidido por el Director de la DIRESA y se reúne mensualmente para evaluar los errores por los que se produjeron estas muertes.



A la SE 41 2009 se han notificado 5 muertes maternas, 3 ocurridas en el Hospital Daniel Alcides Carrión, 1 en el Hospital EsSalud Alberto Sabogal S., 1 Hospital San José. Las edades de las pacientes fluctúan entre 17 y 31 años. Según la procedencia 3 son del distrito Callao y 2 de Ventanilla.

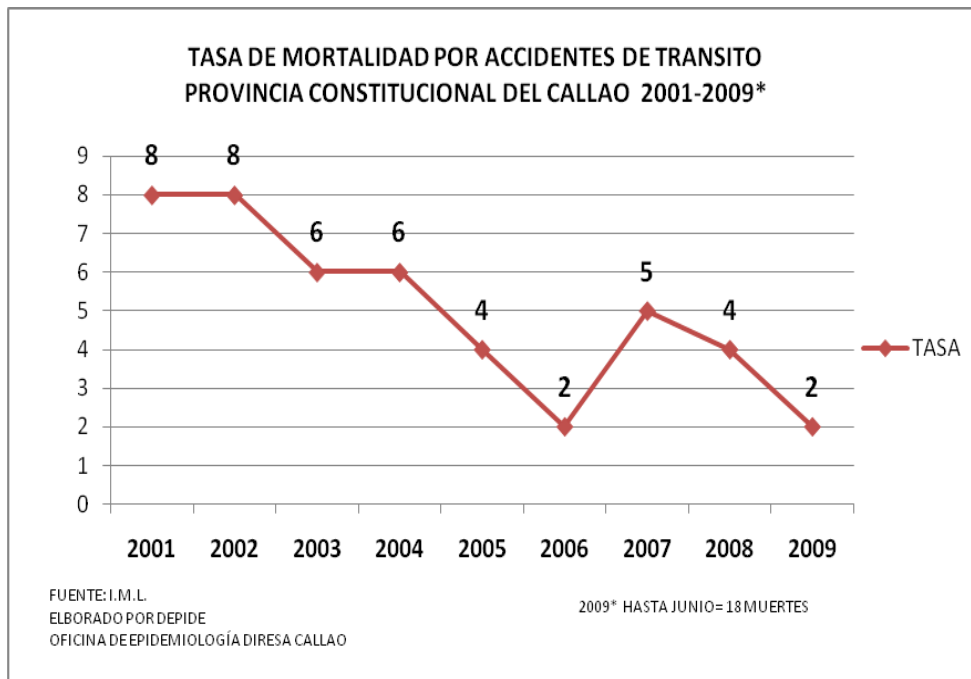
### Mortalidad Materna por Causas Genéricas 2004 – 2009 Región Callao



Fuente: Estrategia Sanitaria Regional

Observamos que las muertes maternas ocurridas en el Callao en el periodo 2004-2009 son por causa directa:

- Enfermedad hipertensiva del embarazo 43.75%
- Infecciones 18.75%
- Hemorragias 12.5%



La tasa de mortalidad por accidentes de tránsito han disminuido de 8 x 100,000 Hab , con 108 fallecidos por este daño en el año 2001 a 2 x 100,000 con 18 fallecidos al primer semestre del 2009

## CÁNCER EN EL CALLAO

En la Provincia Constitucional del Callao en el año 2007, según certificado de defunción en general las neoplasias predominantes son:

- 1º cáncer de estómago
- 2º cáncer de bronquio y pulmón
- 3º cáncer de próstata
- 4º cáncer de mama
- 5º cáncer de colon
- 6º cáncer de páncreas
- 7º cáncer de hígado
- 8º cáncer de cuello uterino
- 9º cáncer de riñón
- 10º cáncer de ovario

### PORCENTAJE DE MADRES ADOLESCENTES RESIDENTES EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO (2004-2008)

PROVINCIA Y DISTRITOS	2004			2005			2006			2007			2008		
	MADRES RESIDENTES EN EL CALLAO	MADRES ADOLESCENTES EN EL CALLAO	%	MADRES RESIDENTES EN EL CALLAO	MADRES ADOLESCENTES EN EL CALLAO	%	MADRES RESIDENTES EN EL CALLAO	MADRES ADOLESCENTES EN EL CALLAO	%	MADRES RESIDENTES EN EL CALLAO	MADRES ADOLESCENTES EN EL CALLAO	%	MADRES RESIDENTES EN EL CALLAO	MADRES ADOLESCENTES EN EL CALLAO	%
PROVINCIA	12749	1664	13.05	11936	1497	12.54	10952	1498	13.68	13616	1765	12.96	16237	2113	13.01
CALLAO	7230	1009	13.96	6723	873	12.99	6153	930	15.09	6931	917	13.23	8221	1091	13.27
BELLAVISTA	934	101	10.81	840	79	9.4	706	68	9.63	1034	111	10.74	1183	110	9.3
CARMEN DE LA LEGUA	426	53	12.44	426	50	11.74	475	55	11.58	528	75	14.2	637	71	11.15
LA PERLA	553	56	10.13	497	50	10.06	484	47	9.71	743	73	9.83	827	69	8.34
LA PUNTA	32	6	18.75	30	2	6.67	38	2	5.26	47	1	2.13	51	0	0
VENTANILLA	3574	439	12.28	3420	443	12.95	3086	396	12.83	4333	588	13.57	5318	769	14.46
FUENTE: ESTADÍSTICA/HECHOS VITALES															
ELABORADO:DEPIDE															

Es importante destacar que el 13% de madres gestantes en el Callao en el año 2008 son adolescentes procedentes sobre todo del distrito Callao y Ventanilla

## EPINOTICIAS

- VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA:** A la SE 41 -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, 5 casos de Muerte materna, 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:

#### Parálisis Flácida Aguda

Cuadro con Parálisis de instalación rápida, con flacidez (no rigidez, ni contracturas musculares). Puede tratarse de diferentes patologías, pero se debe captar e investigar a todo caso que se presente en menores de 15 años para descartar poliomielitis.

#### Caso Sospechoso:

Presencia de parálisis en forma brusca en menores de 15 años originado por cualquier causa, excepto trauma grave; o enfermedad paralítica en aun persona de cualquier edad, en la que se sospeche de poliomielitis.  
A las 48 horas debe definirse como caso probable o caso descartado.

#### Caso Probable:

Cuando se encuentra Parálisis Flácida Aguda (PFA) no se puede reconocer de inmediato ninguna otra causa atribuible.  
A las 10 semanas de clasificara como caso confirmado o descartado.

#### Caso Confirmado:

Cuando exista confirmación por laboratorio: aislamiento de poliovirus salvaje exista o no parálisis residual.

#### Caso Compatible:

Cuando hay parálisis 60 días después del inicio de la enfermedad.  
Si fallece después de ser definido como probable.  
Cuando existiendo síntomas, la muestra no se tomo dentro de las dos semanas de iniciada la parálisis.

#### Caso descartado:

Parálisis Flácida Aguda en la que se obtuvo muestra adecuada de heces y cuyo resultado fue negativo para poliovirus salvaje.

#### Contacto:

Todo menor de 5 años que haya estado en contacto con el caso en los últimos 15 días.

### 4.SOPORTE TECNICO:

#### Desviación Estándar (S)

La desviación Estándar de una distribución se define como la raíz cuadrada de la varianza. Por consiguiente para su cálculo solo debemos agregarle una raíz cuadrada a las fórmulas de la varianza.

## Desviación Estándar Poblacional

$$S = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n}}$$

### 5. GESTION:

- El día 20 de octubre del presente año se está realizando la priorización de problemas a nivel regional con la asistencia representantes de las instituciones y organizaciones de base en las instalaciones del Real Felipe.

### 6. ACTUALIDAD MUNDIAL

#### Descubren mutación genética común entre periodontitis y el riesgo de infarto coronario

Se ha descubierto y comprobado científicamente que la periodontitis, acompaña a la patogenia del infarto del miocardio. Los investigadores precisan que "ahora sabemos con seguridad que hay un fuerte vínculo genético entre la enfermedad periodontitis y el riesgo de infartos", alertando que el 90% de la población mundial mayor de 60 años padecen de enfermedades inflamatorias de las encías y el peligroso aumento de enfermedades coronarias que se ha convertido en la primera causa de muertes en el mundo.

La bacteria oral causa infecciones que conducen a la pérdida de dientes y a riesgo de infartos.

"Ahora los investigadores de la Universidad de Kiel descubrieron una mutación genética común en las personas con periodontitis y los pacientes que han sufrido infartos.

Tal como señalaron los científicos en la conferencia anual de la Sociedad Europea de Genética Humana en Viena, los resultados de la investigación demuestran que las infecciones de las encías deben tomarse con seriedad y tratarse lo antes posible".

El doctor Arne Schaefer, quien dirigió el estudio, descubrió una variante genética ubicada en el cromosoma 9 que es común en las dos enfermedades.

Los investigadores estudiaron a un grupo de 151 pacientes que padecían la forma más agresiva de periodontitis y a un grupo de 1.097 pacientes con enfermedad coronaria que ya habían sufrido un infarto.

"Estudiamos la región del cromosoma 9 que se sabía estaba asociada con el infarto al miocardio,- expresa el doctor Schaefer- y se encontró que la variación genética asociada con los cuadros clínicos de ambas enfermedades resultó idéntica".

Posteriormente los investigadores quisieron comprobar esta asociación en otro grupo de 1.100 pacientes con enfermedad coronaria y 180 pacientes con periodontitis. Y confirmaron que la variante del riesgo genético es idéntica en ambas enfermedades. Aunque el doctor Schaefer y su equipo descubrieron cuál es la proteína que codifica el gen, llamada ANRIL, todavía no saben cómo está vinculada a ambos trastornos.

#### **Bacteria común**

Los estudios han demostrado similitudes entre la bacteria que se encuentra en la cavidad oral y la que se encuentra en las placas coronarias. Ambas enfermedades se caracterizan por una reacción inmune desequilibrada y una inflamación crónica.

Los científicos creen que la bacteria involucrada en la periodontitis provoca una respuesta inflamatoria de bajo nivel en todo el organismo lo que a su vez causa cambios en las arterias que llevan a infartos y ataques cerebrales. La infección de encías puede evitarse con buena higiene bucal y visitas al dentista.

El doctor Arnie Schaefer agregó "Ahora sabemos con seguridad que hay un fuerte vínculo genético y los pacientes con periodontitis deben tratar de reducir los factores de riesgo y tomar medidas preventivas en las primeras etapas de la enfermedad. Esperamos que nuestros resultados faciliten el diagnóstico de este trastorno y que esta información conduzca en el futuro a tratamientos más efectivos antes de que la enfermedad comience a propagarse".

Mientras tanto, los expertos subrayan que es de vital importancia conocer que la única forma de evitar la aparición y propagación de la periodontitis y sus riesgos asociados, es mantener una adecuada higiene oral y visitas periódicas al dentista.

Actualidad Odontológica y Salud Vol.6 N° 2 Mayo-Agosto 2009 Pág. 49

**CONCLUSIONES FINALES:**

1. Hasta la SE 41-09 en el Perú hay 8596 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 41-2009 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 41 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).