


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

**SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) Nº 39 DEL 27/09 AL 03/10/2009**
**ESTRATEGIA SANITARIA DE SALUD BUCAL**

Las Enfermedades Bucales en nuestro país constituyen un problema de Salud Pública. Teniendo en cuenta la alta prevalencia de enfermedades bucales que afecta a nuestra población, es necesario realizar un abordaje integral que priorice grupos de riesgo y uno de ellos sin duda corresponde a las madres gestantes.

En el Perú la prevalencia de Caries en gestantes es de un 98 %, prevalencia de Enfermedad Periodontal en gestantes es 85 % (1990), prevalencia de Enfermedad Periodontal en gestantes es 72 % (2000) y el índice CPOD en gestantes es de 8.5, casi 9 piezas en promedio con historia de caries dental. (PNSB, 2000).

En el Callao de una programación de 10,714 se ha atendido hasta Agosto a 5835 gestantes, un 54.5% de cobertura, a las cuales se les brinda sesión educativa y demostrativa, examen odontoestomatológico, detección de placa bacteriana, fisioterapia, entrega de cepillo dental, aplicación de flúor gel acidulado y tratamiento recuperativo.

**Recomendaciones**

- El embarazo debe ser controlado desde sus inicios, en los Establecimientos de Salud, para vigilar el crecimiento y desarrollo fetal. En este contexto es imprescindible el trabajo coordinado del Cirujano Dentista con la Obstetiz.
- Es necesario que la madre llegue al momento del parto con óptimo estado de salud bucal y con un real compromiso de preservarla, porque de ello va a depender el estado de salud bucal del niño. Existen estudios que demuestran que gestantes con tratamiento de caries, tuvieron hijos con baja incidencia de caries dental durante su dentición temporal (Sánchez, 2005).
- La orientación en dieta y la nutrición es esencial en los periodos pre y postnatal del desarrollo oral. Las deficiencias de calorías y proteínas durante la gestación pueden disminuir permanentemente la resistencia a la caries en el niño por nacer.

**Conclusiones**

Es fundamental comenzar con las acciones preventivas desde la gestación, motivando y educando a la gestante para llevar una maternidad saludable que se proyecte y extienda a tener hijos con una buena salud bucal.

**DRA. RUTH GUILLÉN DE TUPIA**  
Coordinadora Estrategia Sanitaria Salud Bucal  
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**

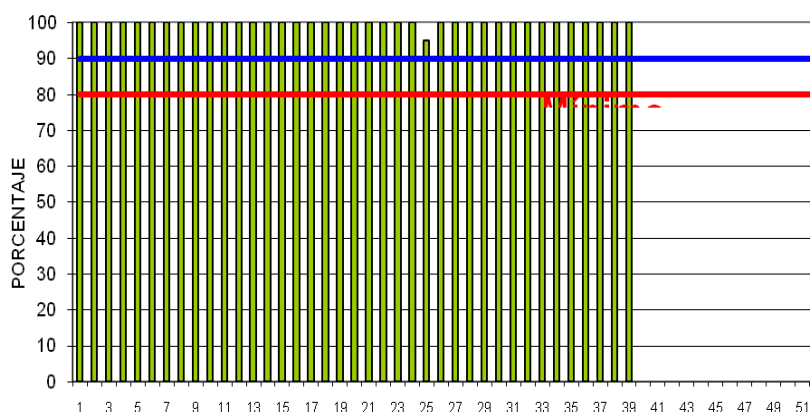
*Marlene Cuba Ñavincopa.*  
**Secretaria**

# 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.- Estrategia sanitaria de Salud Bucal I Semestre 2008-2009
- 15.- Epinoticias: Vigilancia, soporte técnico, actualidad mundial.
- 16.- Conclusiones y Recomendaciones Finales.

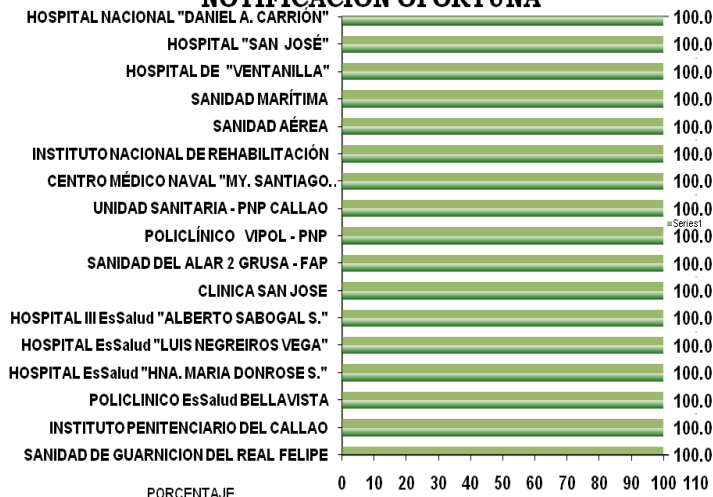
## MONITOREO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

### Oportunidad de la Notificación Semanal a la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao - a la SE. 39 -2009

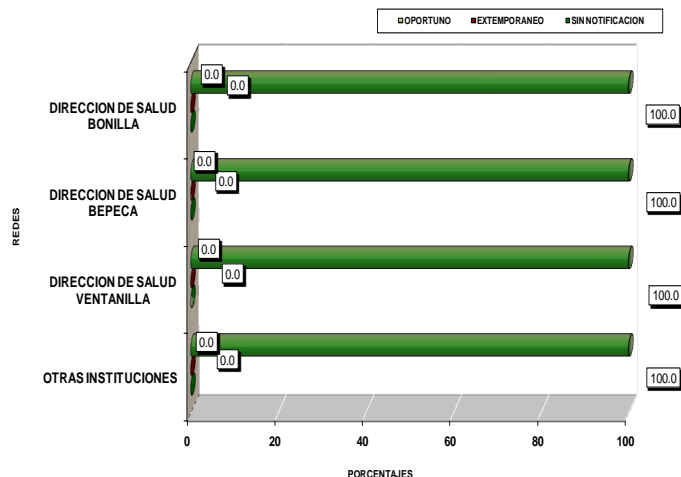


En la evaluación de la notificación semanal de la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica N° 39 del 2009 por la DIRESA Callao es 100%.

### COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA

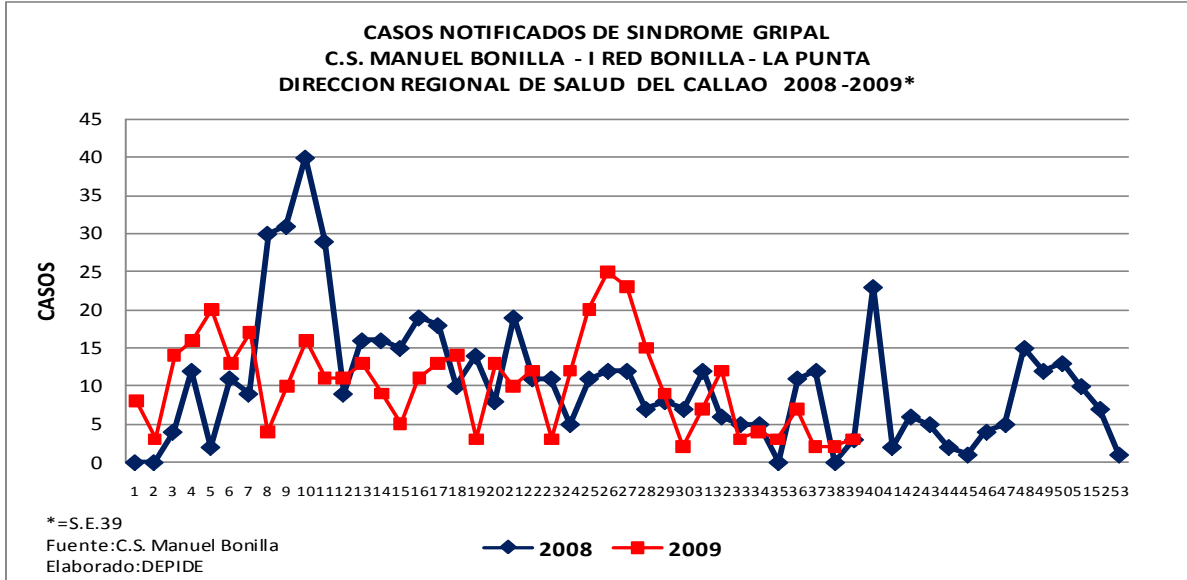


### COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA POR REDES DIRESA CALLAO S.E. 39° - 2009



# 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. Hasta la S.E: 39 del año 2009 se aprecia también irregularidad en la notificación de casos, siendo evidente un incremento de casos de síndrome gripal de la S.E: 24 a la 26.

A la SE 39 -2009, el Centro de Salud Manuel Bonilla tiene un acumulado de 398 casos de Síndrome Gripal notificados. En la SE. 39-09 se ha reportado 1 caso en menor de 1 año, 1 caso en el grupo de 5 a 9 años, y 1 caso en el grupo 10 a 19 años

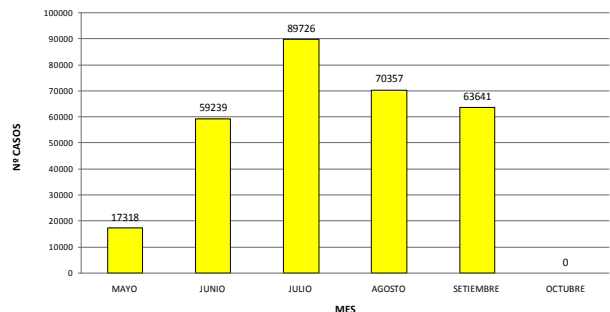
## SITUACION DE LA INFLUENZA A H1N1

### INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO

**CASOS Y FALLECIDOS CON INFLUENZA A H1N1  
AL 06 DE OCTUBRE DEL 2009**

	CONFIRMADOS	DEFUNCIONES
<b>EN EL MUNDO</b>	300,281	3,738
<b>EN EL PERU</b>	8,320	143
<b>EN EL CALLAO</b>	217	17 (10 procedían del Callao)

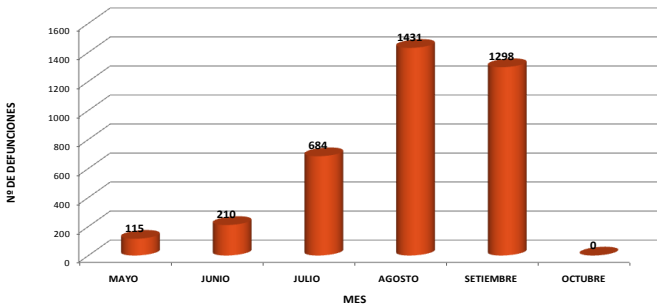
**CASOS NUEVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO POR MES  
MAYO - OCTUBRE\* 2009**



**TOTAL: 300,281 CASOS**

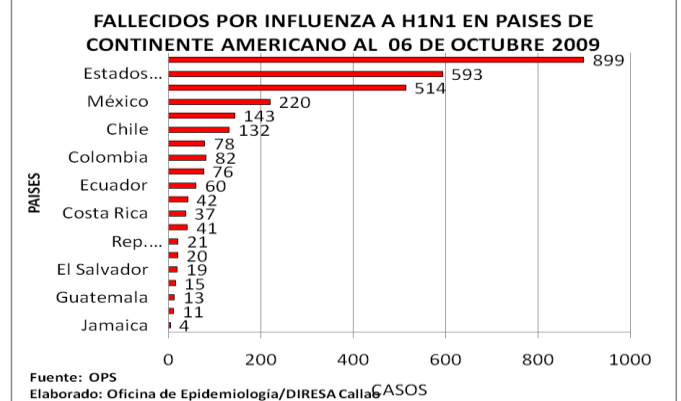
\* = Al 06 de Octubre del 2009  
Fuente: Comunicado - MINSU  
Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA Callao

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



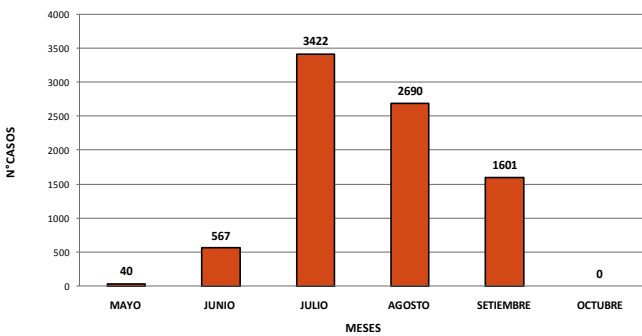
\*=Al 06 de Octubre del 2009  
Fuente: comunicado- MINSA  
Elaborado: Oficina de Epidemiología

**TOTAL: 3738 DEFUNCIONES**



## INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU

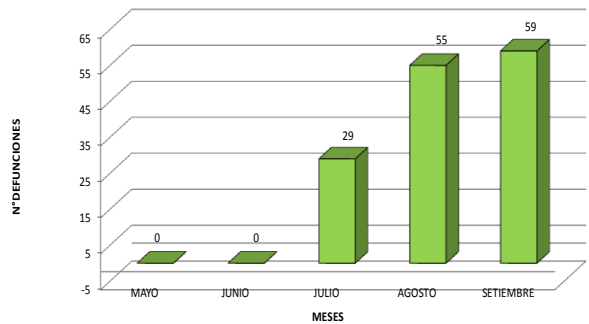
**CASOS NUEVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU POR MES MAYO - OCTUBRE\* 2009**



\*= Al 06 de Octubre 2009  
Fuente: Comunicado- MINSA / DGE  
Elaborado: Oficina de Epidemiología / DIRESA Callao

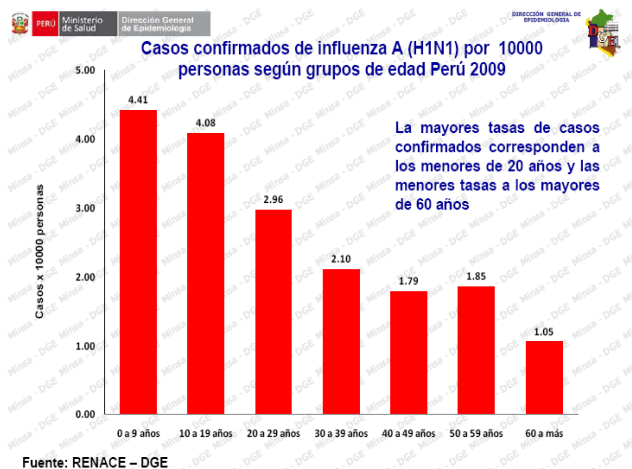
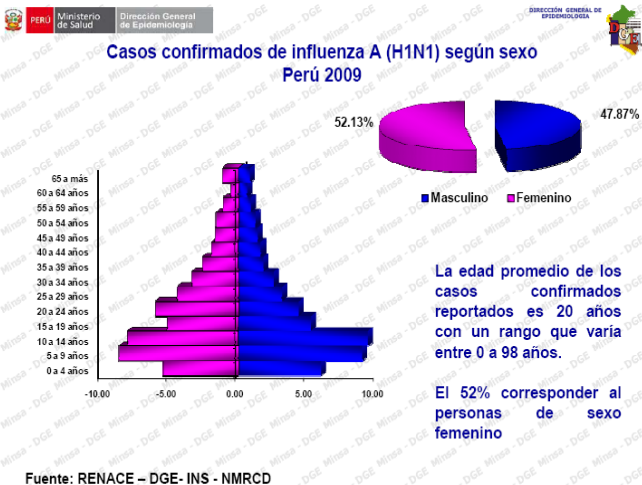
**TOTAL: 8320 CASOS**

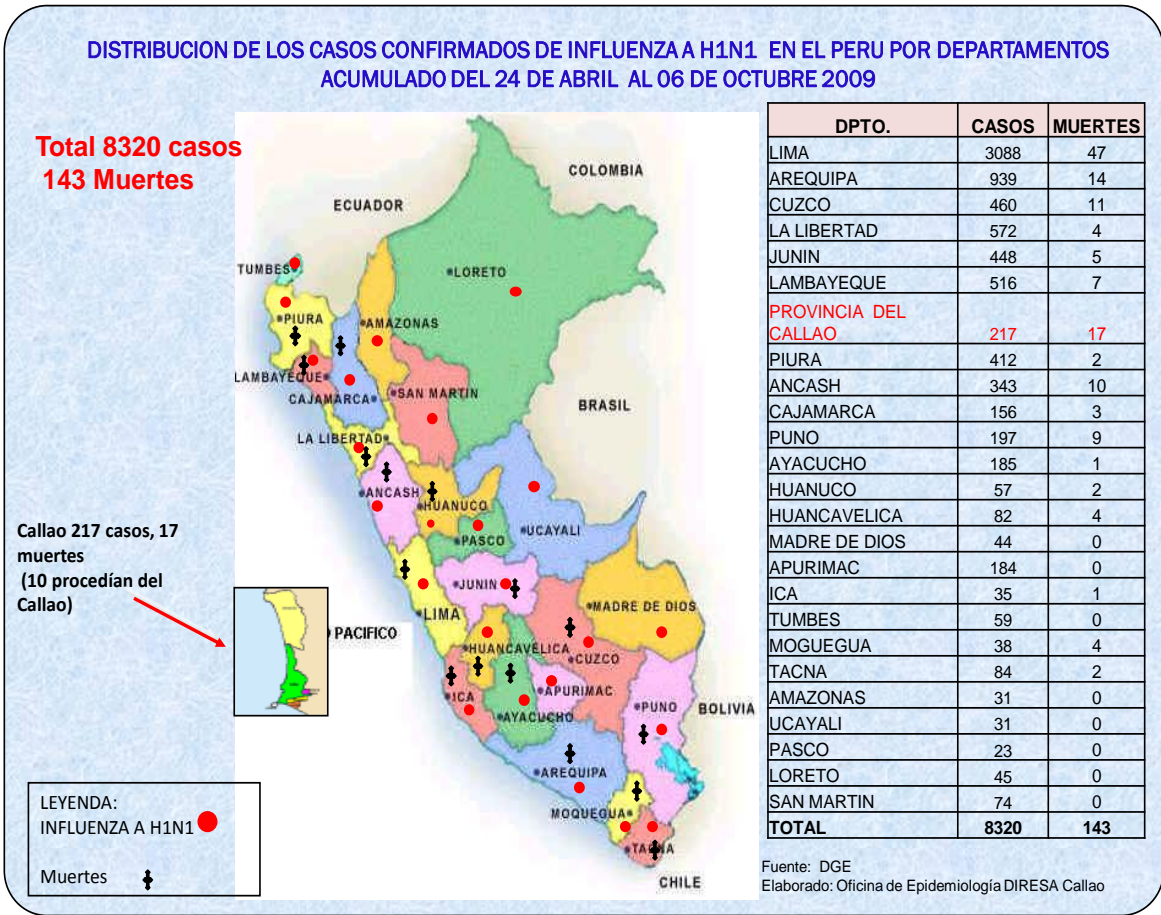
**CASOS NUEVOS DE DEFUNCIONES POR INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU POR MES MAYO- SETIEMBRE\* 2009**



\*= Al 29 de Setiembre 2009  
Fuente: Comunicado- MINSA  
Elaborado: Oficina de Epidemiología / DIRESA Callao

**TOTAL: 143 DEFUNCIONES**





## INFLUENZA A H1N1 EN EL CALLAO

### CASOS NOTIFICADOS SOBRE INFLUENZA A H1N1

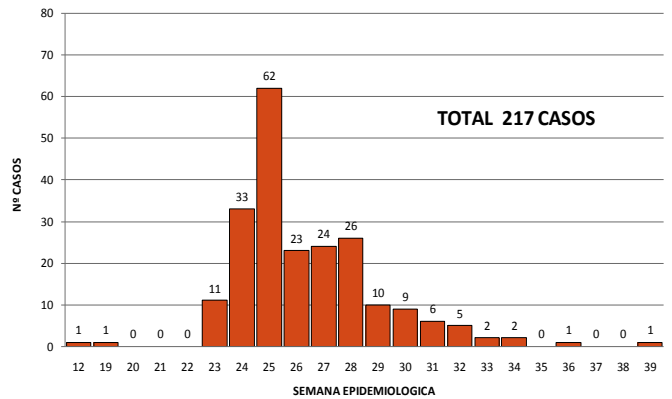
AL 06 DE OCTUBRE DEL 2009

	NOTIFICADOS	CONFIRMADOS CALLAO	CONFIRMADOS LIMA Y OTROS	ALTA CALLAO	DEFUNCION	DESCARTADOS
DIRESA Callao	755	217	134	206 (94.93%)	17 (10 del Callao y 7 de Lima y Otros lugares)	389

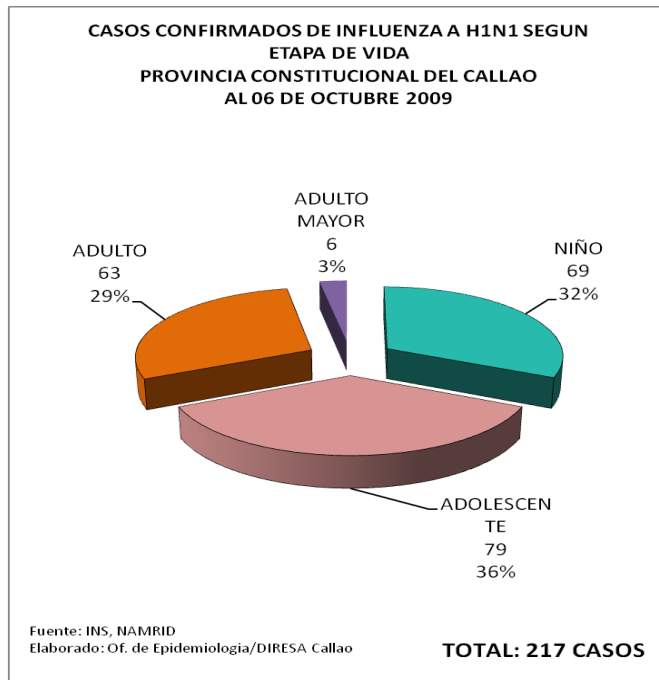
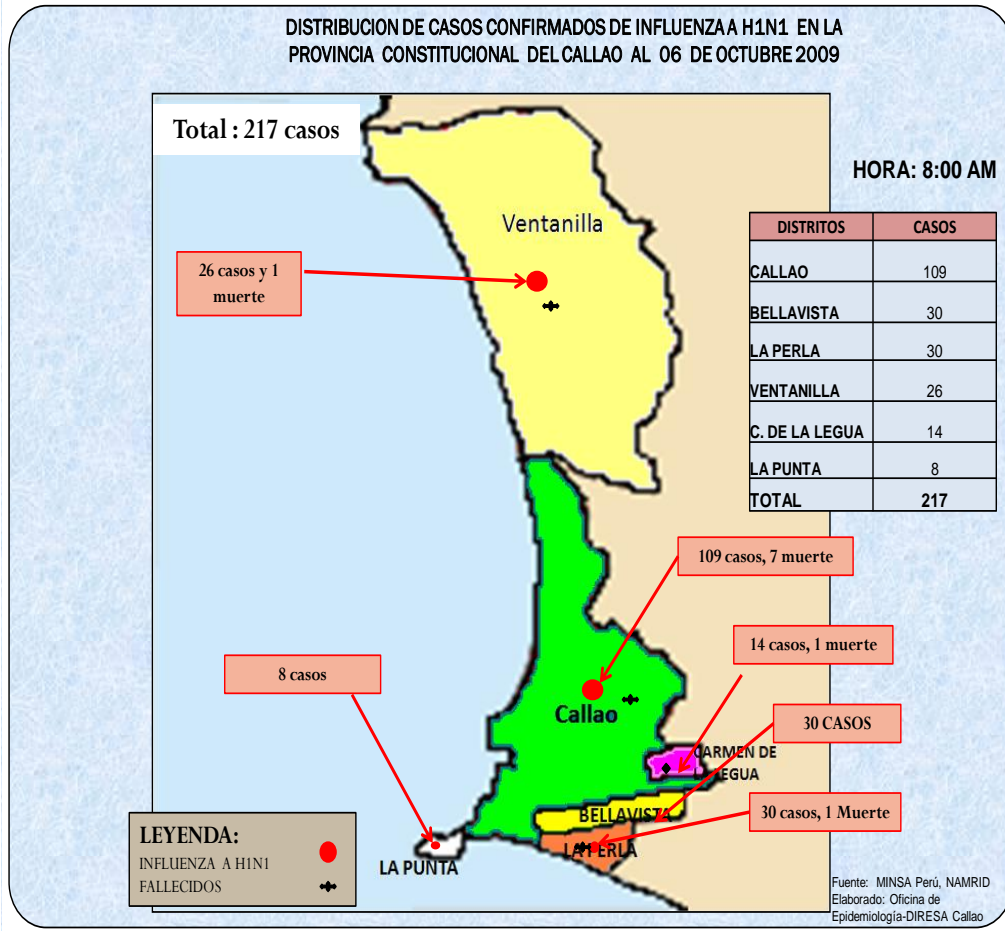
Fuente: INS, NAMRID

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 06 DE OCTUBRE 2009

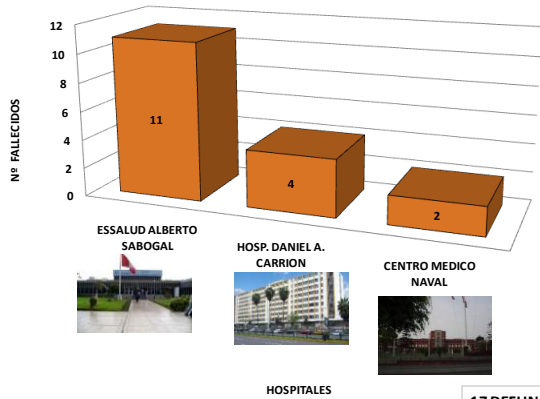


Elaborado Ofic. de Epidemiología/DIRESA Callao



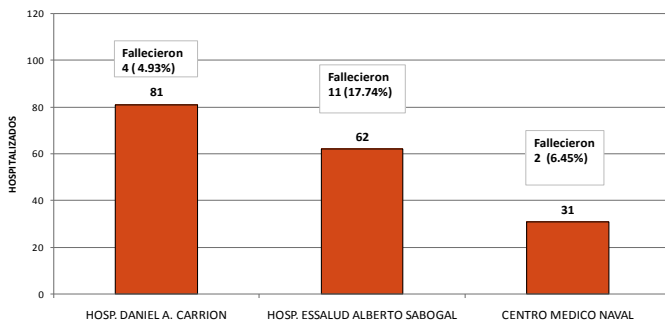
**Resumen**

**DEFUNCIONES POR INFLUENZA AH1N1 OCURRIDOS EN HOSPITALES DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 06 DE OCTUBRE DEL 2009**



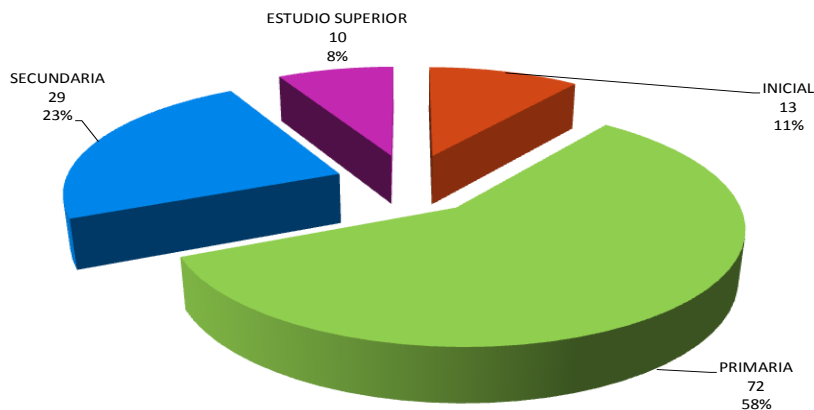
ELABORADO: Ofic. Epidemiología/DIRESA Callao

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



\* Al 05 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 06 DE OCTUBRE 2009**



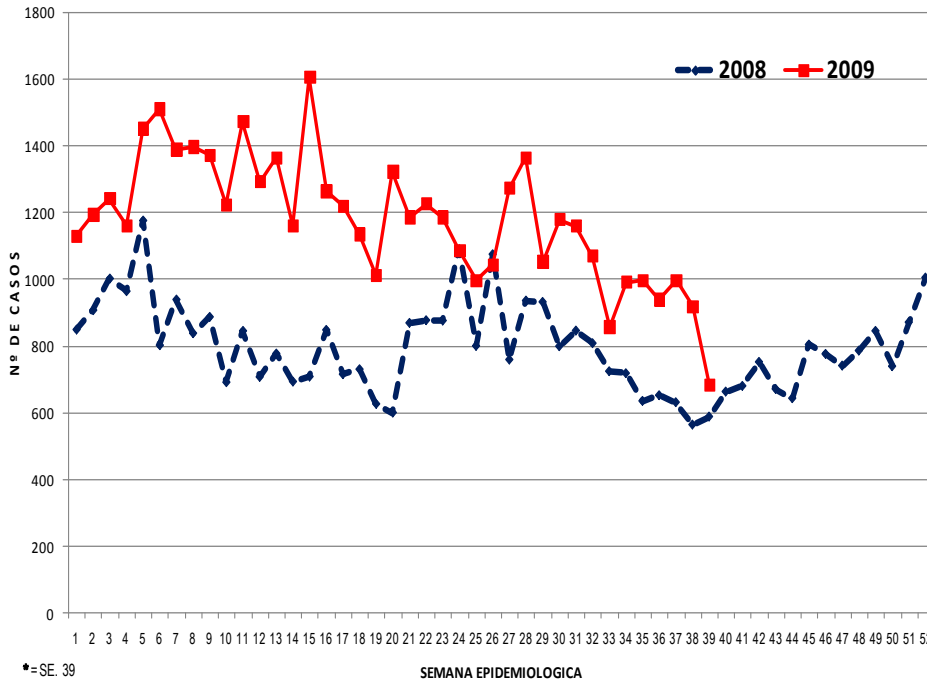
Elaborado: Of. Epidemiología/DIRESA Callao

**TOTAL: 124 CASOS**

- Al 06 de Octubre en el mundo hay 300,281 casos positivos de Influenza A H1N1 con 3738 muertes en 133 países.
- En el Perú hay 8320 casos confirmados con 143 muertes
- En el Callao al 06 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 chalcacos.

# ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

**CASOS DE ENFERMEDADES DIARREICAS ACUOSAS  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO  
AÑO 2008 - 2009\***



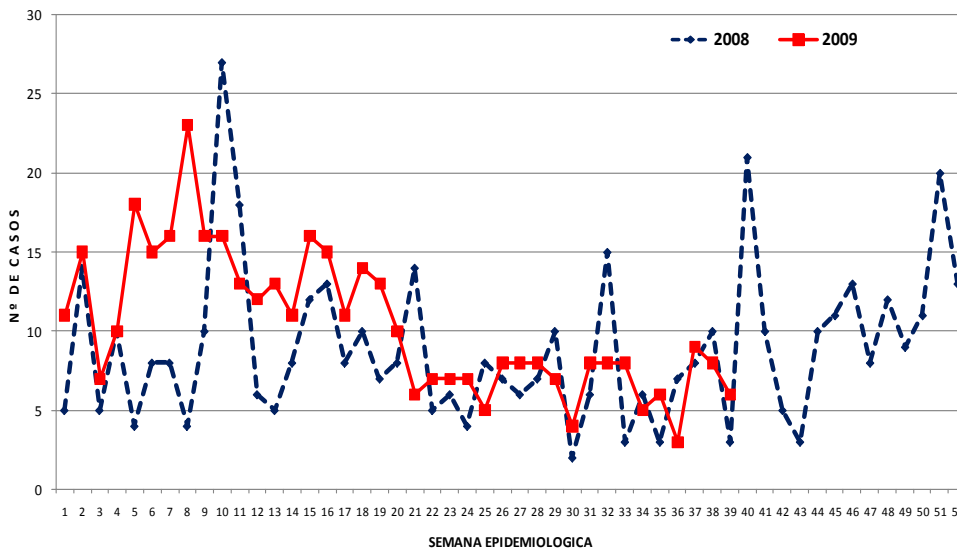
\*=SE.39  
FUENTE: NOTISP

A la SE 39-09 se han notificado 46,155 casos de EDA acuosa, 46.24% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 1194 casos (2009) y 817(2008).

Según lugar de atención a la SE 39-09: I Red atendió 1846 (4.00%) pacientes con este daño, II Red 3020 (6.54%), III Red 3494 (7.57%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 3868 (8.38%) Hospital San José 6755 (14.64%) Hospital de Ventanilla 2222 (4.81%) Establecimientos de EsSalud 23245 (50.36%), otras instituciones 1706 (3.7%).

Según lugar de procedencia a la SE 39-09: 20,245 (43.9%) de pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 13,395 (29.0%) de Bellavista, 1593 (3.5%) de Carmen de la Legua, 626 (1.4%) de La Perla, 45 (0.1%) de La Punta, 7825 (17.0%) de Ventanilla, 2426 (5.3%) de Lima y otros.

**CASOS DE ENFERMEDADES DIARREICAS DISENTERICAS  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO  
AÑO 2008 - 2009\***



\*=SE.39  
FUENTE: NOTISP

A la SE 39-09 se han notificado 403 casos de EDA Disentérica, 25.94% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 8 casos en el (2009) y 10 (2008).

Según lugar de atención a la SE 39-09 se atendieron en: I Red 20 casos (4.96%), II Red 12 casos (2.98%), III Red 65 casos (16.13%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 115 casos (28.54%), Hospital San José 155 casos (38.46%), Hospital de Ventanilla 32 (7.94%), otros 4 casos (0.99%).

Según lugar de procedencia a la SE 39-09: 205 (50.9%) 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 (23.8%) de Ventanilla, y 50 (12.4%) de Lima y Otros ningún

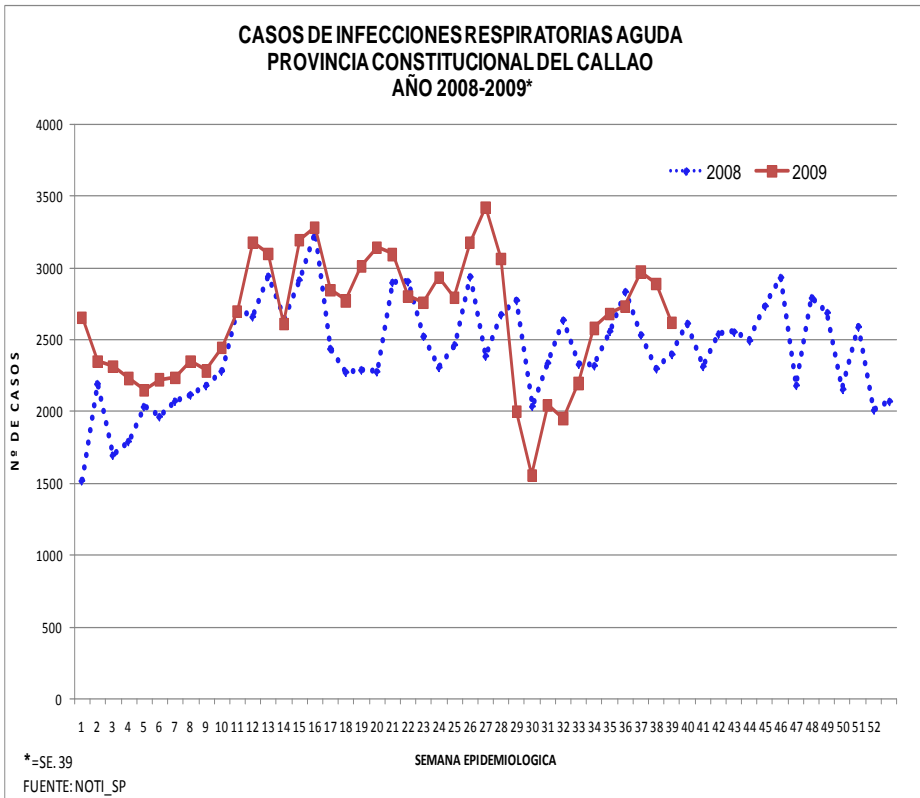
caso procedente del distrito de la Punta.



## INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA AGUDA	
	SE. 39	Hasta SE. 39	SE. 39	Hasta SE. 39	SE. 39	Hasta SE. 39
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA</b>	<b>46</b>	<b>1846</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	<b>1866</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>12</b>	<b>713</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>723</b>
<b>C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>5</b>	<b>264</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>271</b>
C.S. ALBERTO BARTON	3	208	0	0	3	208
C.S. PUERTO NUEVO	0	24	0	3	0	27
C.S. LA PUNTA	2	95	0	0	2	95
C.S. SAN JUAN BOSCO	2	122	0	0	2	122
<b>MICRORED 2</b>	<b>5</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>257</b>
<b>C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>4</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>156</b>
C.S. JOSE BOTERIN	0	29	0	0	0	29
C.S. CALLAO	1	71	0	1	1	72
<b>MICRORED 3</b>	<b>12</b>	<b>326</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>331</b>
<b>C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>10</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>139</b>
C.S. MIGUEL GRAU	1	61	0	0	1	61
C.S. SANTA ROSA	1	129	0	2	1	131
<b>MICRORED 4</b>	<b>3</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>165</b>
<b>C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>47</b>
RAMON CASTILLA	0	68	0	1	0	69
GAMBETTA BAJA	2	49	0	0	2	49
<b>MICRORED 5</b>	<b>14</b>	<b>389</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>390</b>
<b>C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>6</b>	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>272</b>
C.S. JUAN PABLO II	7	95	0	0	7	95
C.S. EL AYLLU	1	21	0	0	1	21
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	1	0	1	0	2
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA</b>	<b>76</b>	<b>3020</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>76</b>	<b>3032</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>15</b>	<b>717</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>717</b>
<b>C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED</b>	<b>2</b>	<b>287</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>287</b>
C.S. 200 MILLAS	7	241	0	0	7	241
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	6	189	0	0	6	189
<b>MICRORED 2</b>	<b>23</b>	<b>707</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>714</b>
<b>C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>10</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>221</b>
C.S. PREVI	4	49	0	3	4	52
C.S. BOCANEGRA	5	220	0	0	5	220
C.S. EL ALAMO	4	218	0	3	4	221
<b>MICRORED 3</b>	<b>7</b>	<b>416</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>416</b>
<b>C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>3</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>135</b>
C.S. PLAYA RIMAC	0	134	0	0	0	134
P.S. POLIGONO IV	4	147	0	0	4	147
<b>MICRORED 4</b>	<b>31</b>	<b>1180</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>1185</b>
<b>C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>3</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>290</b>
C.S. ALTAMAR	11	218	0	0	11	218
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	4	187	0	0	4	187
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	5	311	0	0	5	311
C.S. LA PERLA	8	179	0	0	8	179
<b>DIRECCION DE SALUD VENTANILLA</b>	<b>47</b>	<b>3494</b>	<b>3</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>3559</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>19</b>	<b>1350</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>1379</b>
<b>C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>4</b>	<b>433</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>434</b>
CENTRO MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA	9	526	0	0	9	526
C.S. BAHIA BLANCA	1	232	0	19	1	251
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	5	159	0	9	5	168
<b>MICRORED 2</b>	<b>3</b>	<b>911</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>938</b>
<b>C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>1</b>	<b>241</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>244</b>
C.S. HIJOS DE GRAU	1	262	0	6	1	268
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	0	7	0	3	0	10
C.S. VENTANILLA ALTA	0	147	0	1	0	148
C.S. MI PERU	1	254	3	14	4	268
<b>MICRORED 3</b>	<b>15</b>	<b>451</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>451</b>
<b>C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>7</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>130</b>
C.S. VILLA LOS REYES	0	63	0	0	0	63
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	8	258	0	0	8	258
<b>MICRORED 4</b>	<b>10</b>	<b>782</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>791</b>
<b>C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>8</b>	<b>513</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>520</b>
C.S. VENTANILLA BAJA	1	123	0	2	1	125
C.S. VENTANILLA ESTE	1	146	0	0	1	146
<b>HOSPITALES</b>	<b>211</b>	<b>12845</b>	<b>1</b>	<b>302</b>	<b>212</b>	<b>13147</b>
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	81	3868	1	115	82	3983
HOSPITAL SAN JOSE	91	6755	0	155	91	6910
HOSPITAL VENTANILLA*	39	2222	0	32	39	2254
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0	0	0	0	0	0
<b>ESTABLECIMIENTOS de Essalud</b>	<b>261</b>	<b>23245</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>261</b>	<b>23245</b>
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	0	11890	0	0	0	11890
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	68	2242	0	0	68	2242
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	166	8184	0	0	166	8184
POLICLINICO DE BELLAVISTA	27	929	0	0	27	929
<b>OTROS</b>	<b>44</b>	<b>1706</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>1710</b>
AEREA INTERNACIONAL	3	152	0	1	3	153
CENTRO MEDICO NAVAL	20	808	2	3	22	811
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	6	262	0	0	6	262
POLICLINICO VIPOL PNP	5	207	0	0	5	207
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	6	132	0	0	6	132
SANIDAD BASE AEREA FAP	2	75	0	0	2	75
CLINICA SAN JOSE	2	70	0	0	2	70
<b>PROVINCIA</b>	<b>685</b>	<b>46156</b>	<b>6</b>	<b>403</b>	<b>691</b>	<b>46559</b>

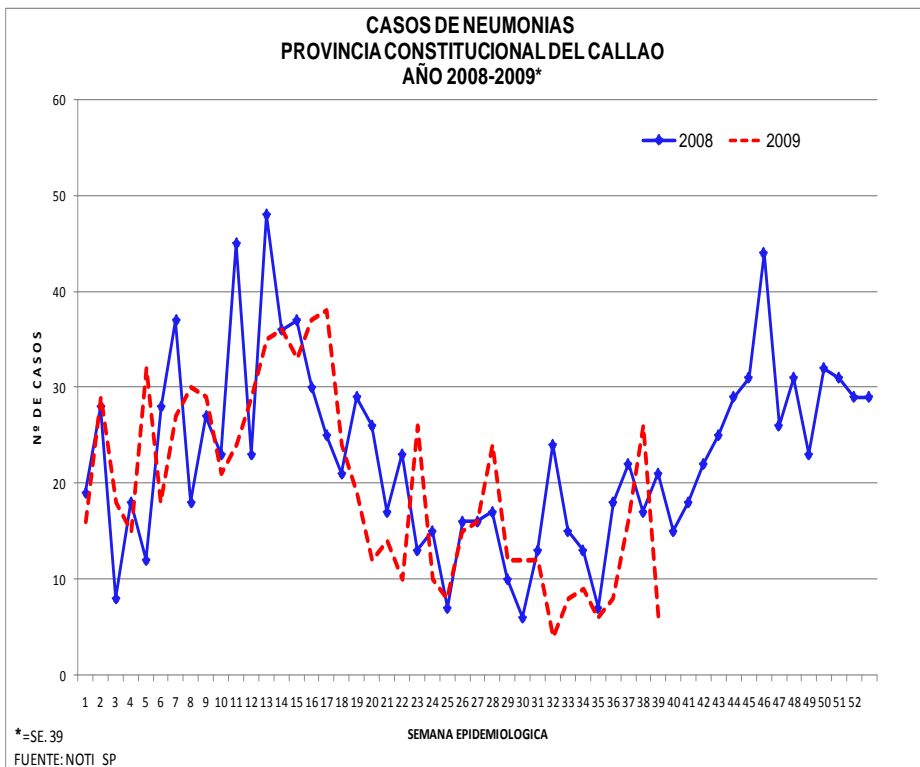
# INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



A la SE 39-09 se han notificado 103,435 casos de IRAs 11.25% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2652 casos (2009) y 2423 (2008)

Según lugar de atención a la SE 39-09: I Red se atendieron 16,976 (16.41%) pacientes con este daño, en la II Red se atendieron 16,671 (16.12%), III Red 21,899 (21.17%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 11,177 (10.81%), Hospital San José 10,924 (10.56%), Hospital de Ventanilla 3169 (3.06%), establecimientos de EsSalud 19,791 (19.13%), otras instituciones 2828 (2.73%).

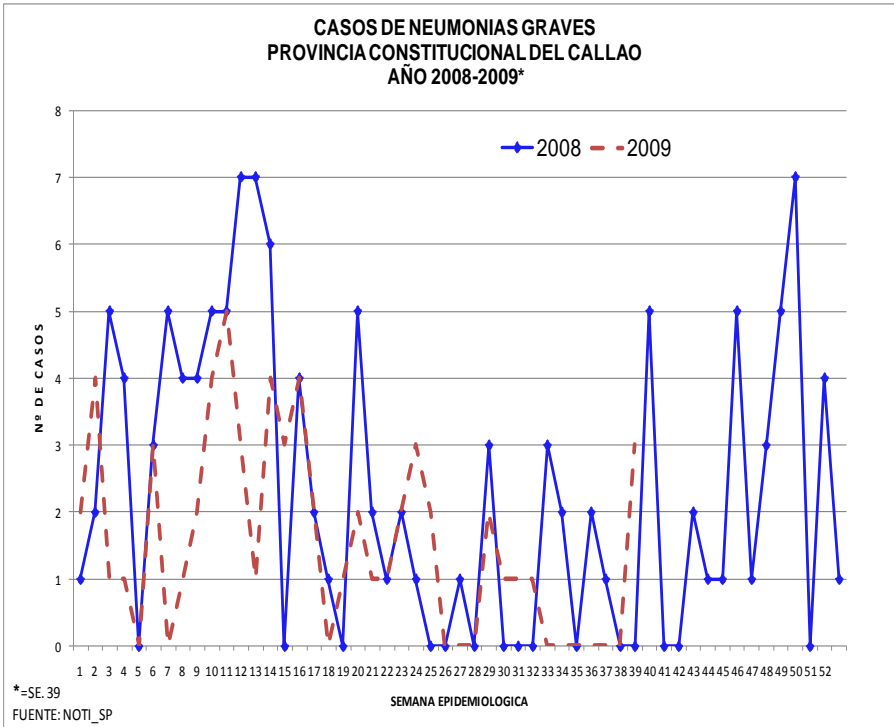
Según lugar de procedencia a la SE 39-09: 52,063 (50.33%) pacientes proceden del distrito del Callao, 13,121 (12.69%) de Bellavista, 4005 (3.87%) de Carmen de la Legua, 3089 (2.99%) de La Perla, 78 (0.08%) de La Punta, 27,182 (26.28%) de Ventanilla, y 3897 (3.77%) de Lima y otros.



A la SE 39-09: se han notificado 764 casos de Neumonía, 5.56% 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 39-09: I Red reportó 15 casos (1.96%), II Red reportó 9 casos (1.18%), III Red 3 (0.39%) casos, Hospital Nacional Daniel A. Carrón 353 (46.20%), Hospital San José 83 (10.86%), Hospital de Ventanilla 74 (9.69%), Establecimientos de EsSalud 219 (28.66%), Otros 8 (1.05%)

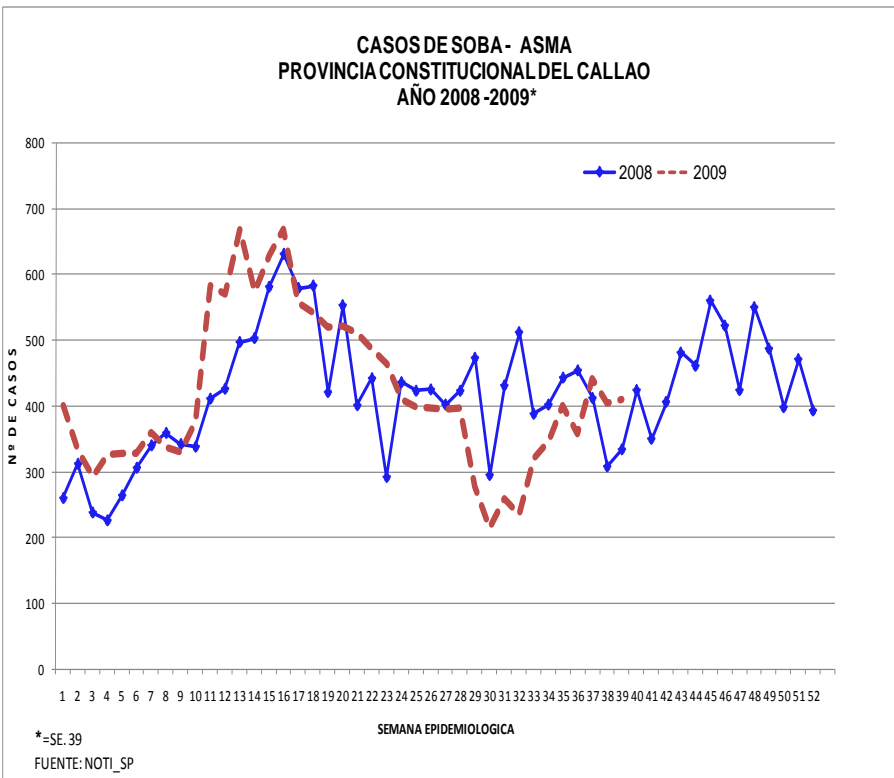
Según lugar de procedencia a la SE 39-09: 327 (42.80%) pacientes proceden del distrito del Callao, 239 (31.28%) de Bellavista, 21 (2.75%) de Carmen de la Legua, 19 (2.49%) de La Perla, 111 (14.53%) de Ventanilla, 47 (6.15%) de Lima y otros.



A la SE 39-09 se han notificado 60 casos de Neumonía Grave, 31.03% 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 39-09: I y II Red no atendieron casos de este daño, III Red 3 (5.0%) atendido en el C.S. 3 de Febrero y C.S. Márquez, en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 57 casos (95.0%); el resto de establecimientos no reportaron casos de Neumonía Grave.

Según lugar de procedencia a la SE 39-09: 35 casos (58.33%) proceden del distrito Callao, 5 casos (8.33%) del distrito Bellavista, 2 casos (3.33%) de Carmen de la Legua, 3 (5.0%) de La Perla, 9 casos (15.0 %) de Ventanilla, 6 casos (10.0%) en Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de La Punta.

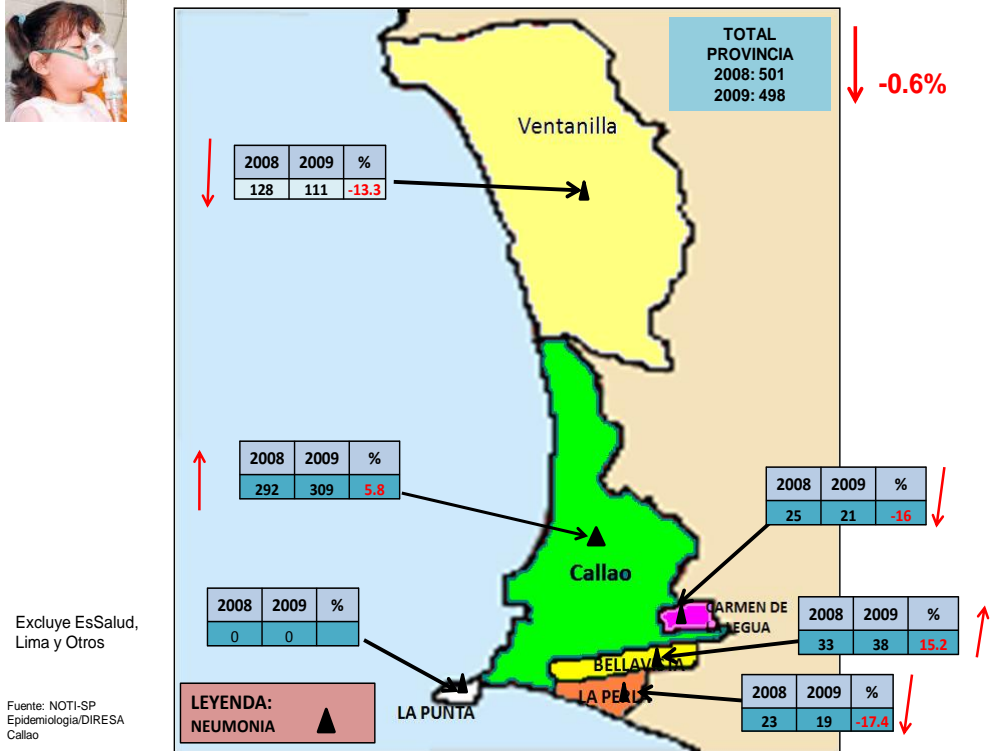


A la SE 39-09 se han notificado 16,359 casos de SOBA-Asma, 4.83% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 419 casos (2009) y 407 (2008).

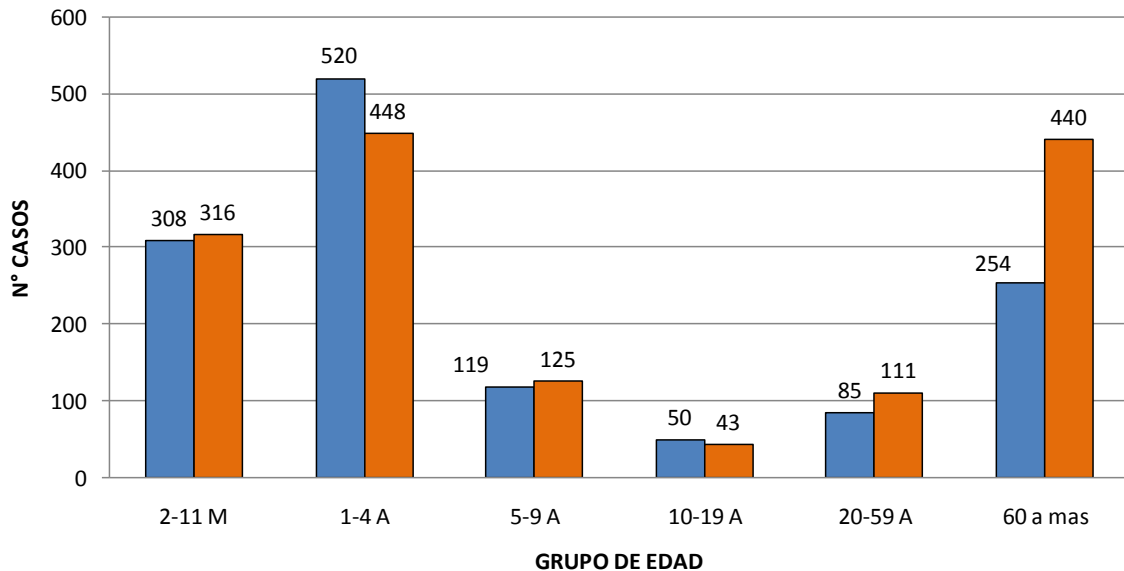
Según lugar de atención a la SE 39-09 en este daño fueron atendidos en la I Red 1172 (7.16%) en la II Red 1257 (7.68%) en la III Red 1894 (11.58%) en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión, 4456 (27.24%) en el Hospital San José, 4115 (25.15%) en el Hospital de Ventanilla 1161 (7.10%), Establecimientos de EsSalud 1733 (10.59%), Otros 571 (3.49%)

Según lugar de procedencia a la SE 39-09: 9109 (55.68%) de pacientes atendidos en la provincia proceden del distrito de Callao, 526 (3.22%) de Bellavista, 858 (5.24%) Carmen de la Legua, 366 (2.24%) de la Perla, 22 (0.13%) La Punta, 4153 (25.39%) de Ventanilla, 1325 (8.10%) de Lima y otros.

**CASOS DE NEUMONIA EN NIÑOS < 5 AÑOS  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO A LA SE 39 2008-2009**



**CASOS DE NEUMONIA SEGUN GRUPO DE EDAD  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO  
A LA S.E. 39 2008 - 2009**



Fuente: NOTI-SP

■ 2008 ■ 2009

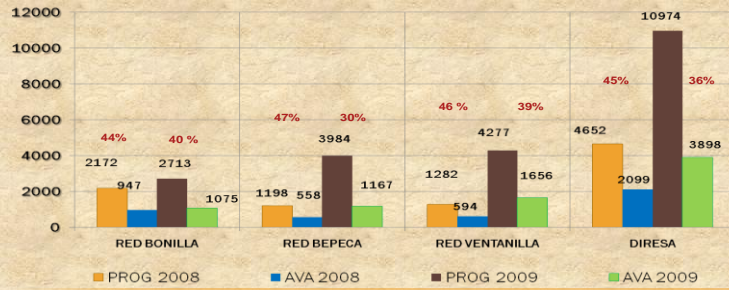
# INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS, SOBA-ASMA

ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA ASMA	
	SE. 39	Hasta SE. 39	SE.39	Hasta SE. 39	SE. 39	Hasta SE.39	SE. 39	Hasta SE. 39
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA</b>	<b>450</b>	<b>16976</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>1172</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>96</b>	<b>3574</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>589</b>
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	43	1841	0	3	0	0	6	320
C.S. ALBERTO BARTON	6	378	0	1	0	0	1	63
C.S. PUERTO NUEVO	31	600	0	0	0	0	3	85
C.S. LA PUNTA	6	176	0	0	0	0	0	16
C.S. SAN JUAN BOSCO	10	579	0	0	0	0	5	105
<b>MICRORED 2</b>	<b>83</b>	<b>3333</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>55</b>
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	38	1390	0	0	0	0	0	21
C.S. JOSE BOTERIN	23	787	0	0	0	0	1	12
C.S. CALLAO	22	1156	0	3	0	0	1	22
<b>MICRORED 3</b>	<b>71</b>	<b>2317</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>22</b>
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	35	1273	0	0	0	0	1	7
C.S. MIGUEL GRAU	8	326	0	0	0	0	0	2
C.S. SANTA ROSA	28	718	0	2	0	0	0	13
<b>MICRORED 4</b>	<b>132</b>	<b>5237</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>259</b>
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	83	2963	0	3	0	0	1	38
RAMON CASTILLA	41	1396	0	2	0	0	6	207
GAMBETTA BAJA	8	878	0	0	0	0	0	14
<b>MICRORED 5</b>	<b>68</b>	<b>2515</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>247</b>
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	56	1699	0	0	0	0	2	75
C.S. JUAN PABLO II	0	596	0	1	0	0	6	164
C.S. EL AYLLU	12	220	0	0	0	0	0	8
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA</b>	<b>522</b>	<b>16671</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>1257</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>134</b>	<b>4499</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>387</b>
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	40	1601	0	1	0	0	9	227
C.S. 200 MILLAS	46	1866	0	0	0	0	2	129
C.S. PALMERAS DE OQUEENDO	48	1032	0	0	0	0	1	31
<b>MICRORED 2</b>	<b>139</b>	<b>4548</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>254</b>
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	31	891	0	0	0	0	0	22
C.S. PREVI	26	1066	0	0	0	0	6	157
C.S. BOCANEGRA	48	1623	0	0	0	0	0	52
C.S. EL ALAMO	34	968	0	0	0	0	0	23
<b>MICRORED 3</b>	<b>100</b>	<b>2567</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>474</b>
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	28	677	0	0	0	0	2	68
C.S. PLAYA RIMAC	20	563	0	0	0	0	0	111
P.S. POLIGONO IV	52	1327	0	3	0	0	13	295
<b>MICRORED 4</b>	<b>149</b>	<b>5057</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>142</b>
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	37	1031	0	3	0	0	1	34
C.S. ALTAMAR	44	1171	0	0	0	0	0	43
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	14	625	0	0	0	0	0	15
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	19	1160	0	1	0	0	1	44
C.S. LA PERLA	35	1070	0	1	0	0	0	6
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA</b>	<b>490</b>	<b>21899</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>1894</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>122</b>	<b>6732</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>794</b>
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA	62	2954	0	0	0	0	7	427
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	34	1975	0	1	0	2	3	60
C.S. BAHIA BLANCA	11	935	0	0	0	0	6	270
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	15	868	0	0	0	0	0	37
<b>MICRORED 2</b>	<b>147</b>	<b>6506</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>551</b>
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	32	1483	0	0	0	0	6	161
C.S. HIJOS DE GRAU	31	1223	0	0	0	0	1	57
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	13	607	0	0	0	0	0	0
C.S. MI PERU	59	1952	0	0	0	0	3	302
C.S. VENTANILLA ALTA	12	1241	0	0	0	0	0	31
<b>MICRORED 3</b>	<b>124</b>	<b>4813</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>335</b>
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	34	1565	0	0	0	0	0	22
C.S. VILLA LOS REYES	57	1620	0	0	0	0	0	129
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	33	1625	0	0	0	0	6	184
<b>MICRORED 4</b>	<b>97</b>	<b>3848</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>214</b>
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	66	2878	0	2	0	1	5	138
C.S. VENTANILLA BAJA	6	286	0	0	0	0	0	39
C.S. VENTANILLA ESTE	25	684	0	0	0	0	0	37
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	282	11177	2	353	3	57	116	4456
HOSPITAL SAN JOSE	275	10924	4	83	0	0	112	4115
HOSPITAL DE VENTANILLA*	115	3169	0	74	0	0	27	1161
<b>ESTABLECIMIENTOS de Essalud</b>	<b>416</b>	<b>19791</b>	<b>0</b>	<b>219</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>1733</b>
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	0	8855	0	201	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	183	4181	0	0	0	0	20	906
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	140	4704	0	18	0	0	16	788
POLICLINICO BELLAVISTA	93	2051	0	0	0	0	0	39
<b>OTROS</b>	<b>70</b>	<b>2828</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>571</b>
AEREA INTERNACIONAL	0	13	0	0	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	58	2243	0	8	0	0	13	545
POLICLINICO CALLAO PNP	2	221	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	4	89	0	0	0	0	0	1
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	5	207	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN JOSE	1	55	0	0	0	0	0	25
SANIDAD BASE AEREA FAP								
<b>PROVINCIA</b>	<b>2620</b>	<b>103435</b>	<b>6</b>	<b>764</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>409</b>	<b>16359</b>

Fuente: NOTI-SP

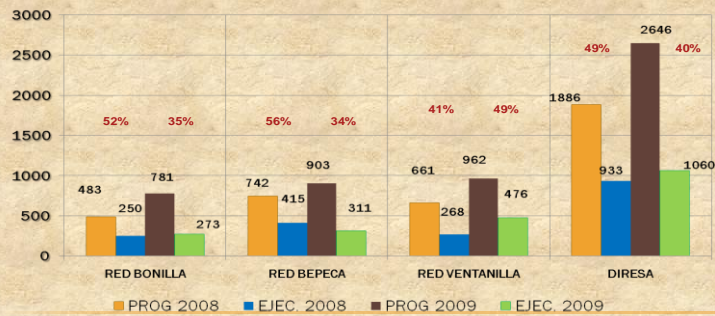
## ESTRATEGIA SANITARIA DE SALUD BUCAL- DIRESA CALLAO

### APLICACIÓN DE FLUOR GEL ACIDUADO AL 1.23% EN GESTANTES I SEMESTRE 2008 – 2009 DIRESA CALLAO



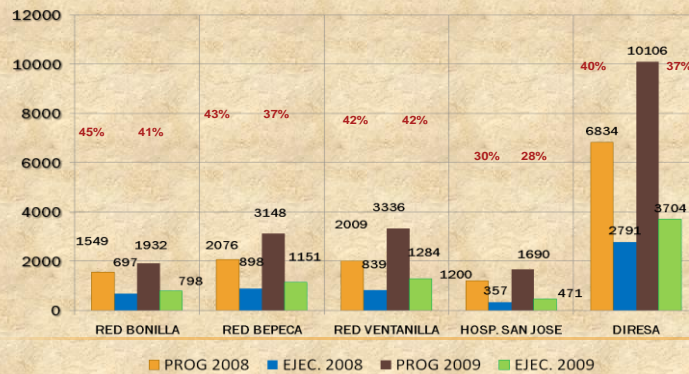
Las metas han sido aumentadas por lo cual a pesar del aumento en número absoluto la cobertura comparativamente al año anterior ha bajado no llegando al esperado, queda el compromiso que al segundo semestre se logre cubrir las metas.

### DETECCIÓN Y ELIMINACIÓN DE PLACA BACTERIANA GESTANTES ADOLESCENTES I SEMESTRE 2008-2009 DIRESA CALLAO



Se observa incremento en el número absoluto aunque la cobertura de Detección y eliminación de Placa Bacteriana en gestantes adolescentes es menor que el año anterior debido al aumento en las metas, esto se entiende porque las adolescentes gestantes a pesar del apoyo de la estrategia de salud sexual y reproductiva para su derivación ellas son reacias a atenderse.

### DETECCION Y ELIMINACION DE PLACA BACTERIANA GESTANTES ADULTAS I SEMESTRE 2008-2009 DIRESA CALLAO



Las metas han aumentado, la cobertura como DIRESA ha disminuido pero en números absolutos es mayor. Esto es reflejo de la mejora en la coordinación con el servicio de obstetricia de los establecimientos de salud.

Cuadros estadísticos de las actividades preventivas realizadas a nivel de la DIRESA durante el Primer Semestre del 2009, en las Gestantes por la Estrategia sanitaria de Salud Bucal.

## EPINOTICIAS

- VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA:** A la SE 39 -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, 13 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.
- CAPACITACION:**

### RUBEOLA

#### **Caso Sospechoso:**

Todo caso que un trabajador de salud considere rubéola (con rash generalizado de inicio agudo y fiebre baja).

#### **Caso Confirmado de Rubéola:**

Un caso sospechoso que es confirmado por laboratorio (mediante aislamiento del virus o detección de anticuerpos) o un caso con criterios clínicos de rubéola con nexo epidemiológico a un caso confirmado por laboratorio, mediante:

- Aislamiento de virus de rubéola, o
- Niveles significantes de anticuerpos de rubéola, detectados por una prueba serológica estándar, o
- Por prueba serológica positiva para anticuerpos IgM de rubéola (en muestra tomada 4 días después del inicio) o
- Prueba serológica positiva para anticuerpos IgM de rubéola (aumento de título de Ac en cuatro veces, comparando dos muestras, la primera se toma en el primer contacto con el paciente dentro de 5 días después del inicio de los síntomas y la segunda 15 a 20 días de la primera muestra).

#### **4. SOPORTE TECNICO:**

**TASAS:** Frecuencia relativa con la que ocurren ciertos hechos en la población en un tiempo determinado. Se expresa por 100, 1000, 10000, etc.

**Tasa de Indicencia:** Es el cociente entre el número de casos nuevos y el número de sujetos en riesgo.

#### **5. GESTION:**

- El equipo de la Oficina de Epidemiología está realizando la Supervisión de Vigilancia Epidemiológica de Infecciones Intrahospitalaria (SVEIHH) desde el día 28 de Setiembre en los siguientes establecimientos de Salud;: Hospital Nacional Daniel A. Carrión, Hospital San José, Hospital Ventanilla, Centro Médico Naval.

#### **6. ACTUALIDAD MUNDIAL**

##### **DESNUTRICIÓN CRÓNICA INFANTIL SE REDUCE EN 6 PUNTOS EN ZONAS RURALES DEL PAÍS**

En 6 puntos se redujo la desnutrición crónica infantil en las zonas rurales del país en los últimos 4 años, así lo anunció el ministro de Salud, Dr. Oscar Ugarte Ubilluz, durante la ceremonia por el 74 Aniversario de creación institucional del Ministerio de Salud (Minsa) que se conmemora hoy lunes 5 de octubre.

"Hoy que conmemoramos nuestro 74 aniversario, el Perú debe saber que la desnutrición crónica se ha reducido en 6 puntos en las zonas rurales y 3.8 en el promedio nacional. Es un logro donde el Minsa ha tenido una gran participación junto a la Estrategia Crecer", sostuvo el ministro tras precisar que dicha reducción ubica en 19 puntos la desnutrición infantil. Ante los ex ministros del sector, Pilar Mazzetti y Álvaro Vidal, el titular del Minsa añadió que otro de los logros del Ministerio de Salud es la reducción de la mortalidad infantil, uno de los Objetivos del Milenio. "Perú, junto a otros países se comprometió a reducir en tres partes la mortalidad infantil para el 2015. Es decir de los 57 por mil nacidos vivos que teníamos en los 90 debíamos llegar a 19 por mil nacidos vivos en el 2015. Hoy debo anunciarles que a seis años de la meta, nuestro país ya redujo a 18 por mil nacidos vivos la mortalidad infantil", resaltó. Asimismo, destacó que este año se dio inicio con el proceso del Aseguramiento Universal en Salud (AUS) en las regiones más pobres del país, con lo que se continúa garantizando el derecho que tienen las personas, sin ningún distingo, a acceder a servicios de salud de forma oportuna y de calidad. También resaltó que a lo largo de los años se ha fortalecido el proceso de descentralización en salud, siendo el sector que más funciones ha traspasado a los gobiernos regionales lo que ha contribuido mejorar la salud de las poblaciones del interior del país quienes administran sus propios recursos sanitarios. Finalmente, ante los directores de los hospitales, institutos, direcciones de salud, funcionarios y trabajadores del sector Salud, Ugarte Ubilluz llamó a redoblar esfuerzos para continuar mejorando la salud de los peruanos, rescatando las coincidencias en las estrategias y políticas nacionales de las diferentes gestiones. "Nuestro único objetivo es salvaguardar la salud de los peruanos y peruanas, hacia ello caminamos. Estos logros nos deben hacer más exigentes y plantearnos nuevas metas", enfatizó.

Fuente: MINSA

**CONCLUSIONES FINALES:**

1. Hasta la SE 39-09 en el Perú hay 8320 casos confirmados de Influenza A H1N1 y 143 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 39-2009 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 Infecciones respiratorias agudas tuvieron un incremento de 11.25% en relación a la misma SE del año anterior.
4. Los casos de síndromes de obstrucción bronquial se han incrementado en 4.83% de casos a diferencia del año anterior.
5. Las Neumonías No Graves a diferencia de la SE del año anterior han disminuido en 5.56%. Asimismo las Neumonías Graves han tenido una disminución de 31.03%.
6. Las enfermedades diarreicas acuosas han sufrido un incremento de 46.24% a diferencia de la misma SE del año anterior (2008). Asimismo las EDAs Disentéricas también han tenido un incremento de 25.94% a diferencia del año anterior.

**RECOMENDACIONES:**

1. Continuar educando a la población en relación a las enfermedades respiratorias sobre todo por el clima, los cambios de estación son contraproducentes.
2. Practicar estilo de vidas saludables nutrición adecuada, ejercicios para evitar enfermedades como la diabetes, hipertensión, cáncer.
3. Los Centros de Salud que realizan la prevención primaria deben fortalecer la educación sanitaria que brindan a la población en relación a factores que reduzcan los riesgos a desarrollar cáncer:
  - Alimentación: incrementar frutas y verduras en la dieta, disminuir grasas de origen animal, evitar los alimentos ahumados, carnes saladas.
  - Uso profiláctico del condón.
  - Bondades de la lactancia materna.
  - Evitar sedentarismo, alcohol y fumar.