


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

**SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) Nº 32 DEL 09/08 AL 15/08/2009**
**VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL DENGUE EN LA REGION CALLAO 2009**

En la Región Callao la vigilancia epidemiológica del Dengue se realiza a través de la Red de Epidemiología del Callao. En el Perú el Dengue es una enfermedad re-emergente, pues el *Aedes aegypti* se reintroduce en el Perú, por Iquitos, el año 1984, presentándose el primer brote en ésta ciudad el año 1990. Desde entonces se ha dispersado en forma sostenida a todas las regiones del país con una elevada incidencia en las grandes ciudades de la selva y de la costa norte.

Según la Resolución Ministerial N°557-2005 firmada el 20 de Julio del 2005 se aprobó la Directiva elaborada por la Oficina General de Epidemiología "Procedimientos y Lineamientos en la Vigilancia de Febriles y casos probables de Dengue en el Perú" cuyo objetivo general es fortalecer la sensibilidad y oportunidad de la notificación del sistema del Dengue a nivel nacional.

En el marco de este contexto se utiliza dos estrategias para la detección de casos de Dengue: La vigilancia basada en definiciones de caso y la vigilancia de pacientes febriles:

**La Vigilancia basada en definiciones de caso:** la detección oportuna de casos de dengue se refuerza mediante la aplicación de definición de caso probable los cuales deben ser investigados y clasificados (confirmados ó descartados), para fines de evaluación de la tendencia magnitud y extensión de la ocurrencia de enfermedades para su adecuado control.

En la Región Callao el seguimiento de casos notificados de Dengue a la SE: 32 -2009 son 42 casos notificados

**La Vigilancia de Febriles:**

- **Paciente febril:** pacientes que acude con fiebre (temperatura de 38° a más) con antecedente de fiebre en los últimos 7 días (con o sin foco aparente).
- **Unidad Centinela** se denomina al Establecimiento de Salud que de acuerdo a la selección realizada por la Dirección de salud, cumpla con los siguientes criterios: el nivel de complejidad, cobertura de demanda poblacional, escenario de ubicación y que realizará labores de vigilancia epidemiológica especializada para Dengue y otras patologías.

En el Callao los establecimientos de salud seleccionados como centinelas son: **I Red Bonilla – La Punta:** C.S. Acapulco, C.S. Gambetta Alta, C.S. Juan Pablo II, C.S. El Ayllu, **II Red BEPECA:** C.S. Bocanegra, C.S. El Álamo, C.S. Sesquicentenario, C.S. Previ, C.S. Faucett, C.S. Palmeras de Oquendo, C.S. 200 Millas, **III Red Ventanilla:** C.S. El Luis Felipe de las Casas, C.S. Los Cedros, C.S. Defensores de la Patria, C.S. Marquez, C.S. Ventanilla Alta, C.S. Ventanilla Este; **Hospitales:** Daniel A. Carrión, San José, Ventanilla, Centro Médico Naval; **Direcciones de Sanidades:** Marítima y Aérea.

La Vigilancia de pacientes febriles tiene las siguientes características:

1. Se basa en el análisis local diario de la tendencia de los casos febriles en el establecimiento para identificar incremento en la curva de casos e investigar a los pacientes buscando el diagnóstico de dengue.
2. Su objetivo es aumentar la sensibilidad del sistema de vigilancia para el dengue.
3. Es de fundamental importancia la participación del laboratorio local, regional y nacional, para el diagnóstico de la enfermedad.
4. No reemplaza la vigilancia epidemiológica por definiciones de caso, sino la complementa.

En la prevención y control del Dengue están involucrados varios componentes, debido a ello el Comité de Inteligencia Sanitaria de la DIRESA Callao elaboró el Plan de Estrategia de Gestión Integrada de Prevención y Control del Dengue y el Plan de Acción Integral para Contingencias a brotes y epidemias en el Callao que incluye los componentes: vigilancia entomológica, comunicaciones, promoción de la salud, vigilancia epidemiológica y atención al paciente; el cual se está desarrollando a nivel regional y local.

Es de vital importancia que los establecimientos centinelas de la Región Callao mantengan activa la Vigilancia Epidemiológica Centinela de Pacientes Febriles, pues el Callao se encuentra en Escenario II para Dengue (con presencia del vector pero sin casos autóctonos) y por otro lado estamos rodeados de zonas con altos índices aédicos.

**OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA  
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.

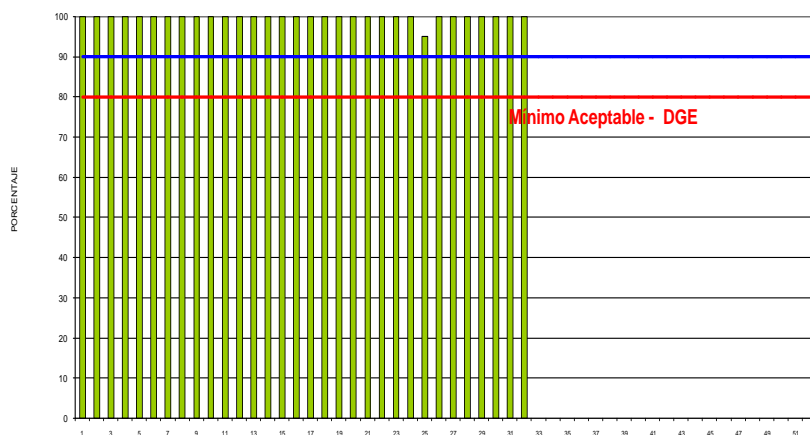
**Secretaria**

# INDICE

1. Editorial Epidemiológico
2. Índice - Monitoreo de Vigilancia Epidemiológica
3. Enfermedades No Transmisibles: Factores de riesgo del cáncer
4. Enfermedades Transmisibles: Síndrome Gripal y Otros Virus Respiratorios
5. Enfermedades Transmisibles: 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
- 11.- Neumonía Grave, SOBA-Asma
- 12.- Indicadores de Infecciones Respiratorias Agudas
- 13.- Epinoticias: Vigilancia, soporte técnico, actualidad mundial.
- 14.- Conclusiones y Recomendaciones Finales.

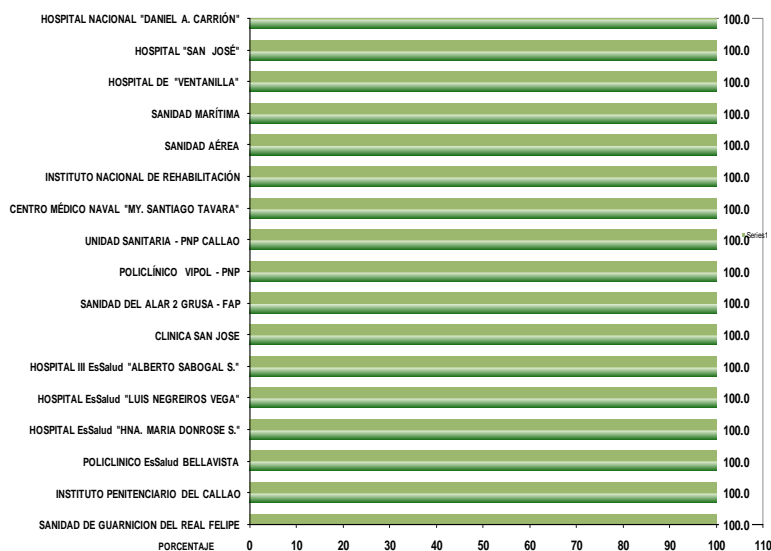
## MONITOREO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

### Oportunidad de la Notificación Semanal a la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao - a la SE. 32 -2009

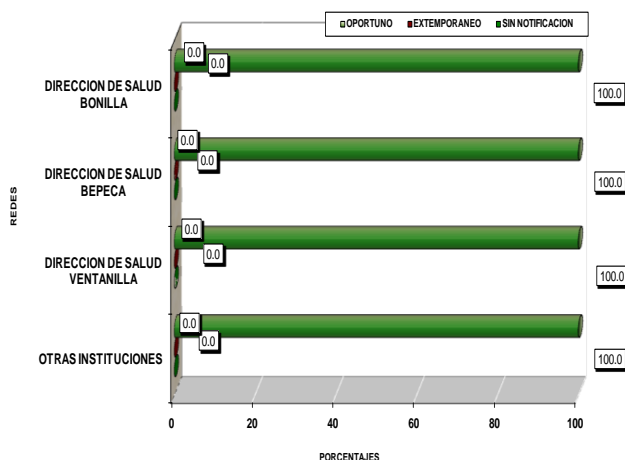


En la evaluación de la notificación semanal de la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica N° 32 del 2009 por la DIRESA Callao es 100%.

### COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - CALLAO S.E. 32° - 2009



### COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA POR REDES DIRESA CALLAO S.E. 32° - 2009



# ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

## LOS FACTORES DE RIESGO PARA LOS TIPOS DE CÁNCER MÁS FRECUENTES:

### Para cáncer de cuello uterino:

- Edad al primer embarazo, las más jóvenes tienen más riesgo, Virus del Papiloma Humano.
- Relaciones sexuales a edad temprana; múltiples parejas sexuales, Historias de ETS, Tabaquismo, Inmunosupresión (HIV).

### Para cáncer de estómago:

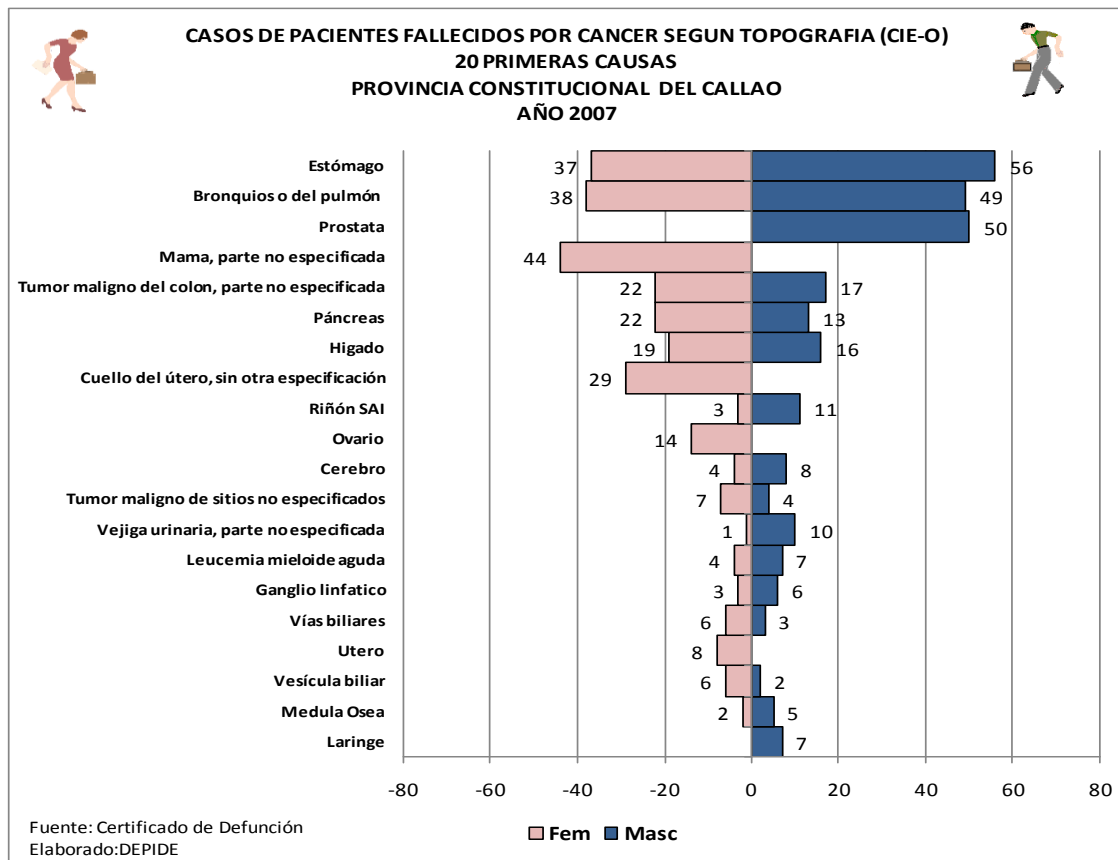
- Edad > 50 años, Hombre>mujer; Razas Asiáticas y de Islas del Pacífico.
- Dieta: alimentos ahumados, pescado y carne salada, bajo en fibra.
- Helicobacter pylori, Tabaco.

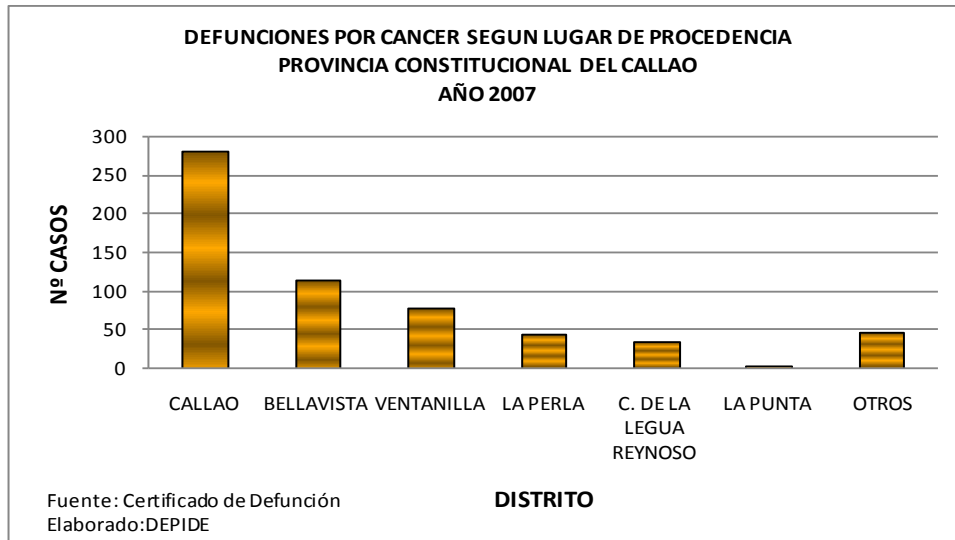
### Para cáncer colorectal

- Edad > 50 años, Hombre>mujer; Dieta: alto consumo de grasa de origen animal, carnes rojas, bajo en fibras (frutas y vegetales).
- Pólipos intestinales, obesidad, sedentarismo, alcohol y síndromes hereditarios.

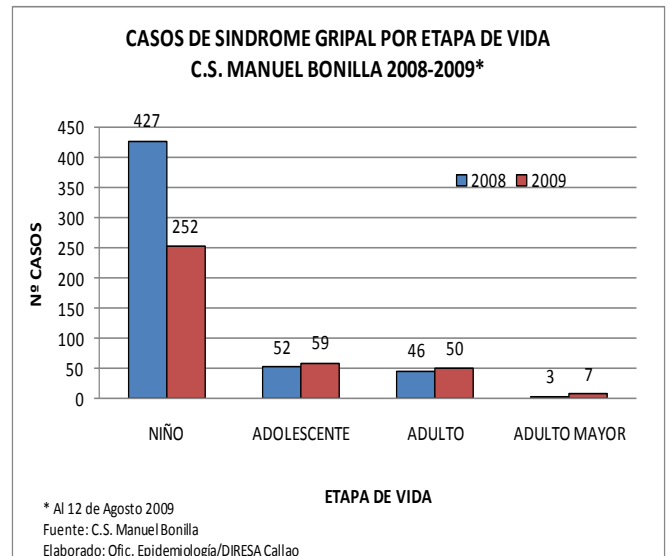
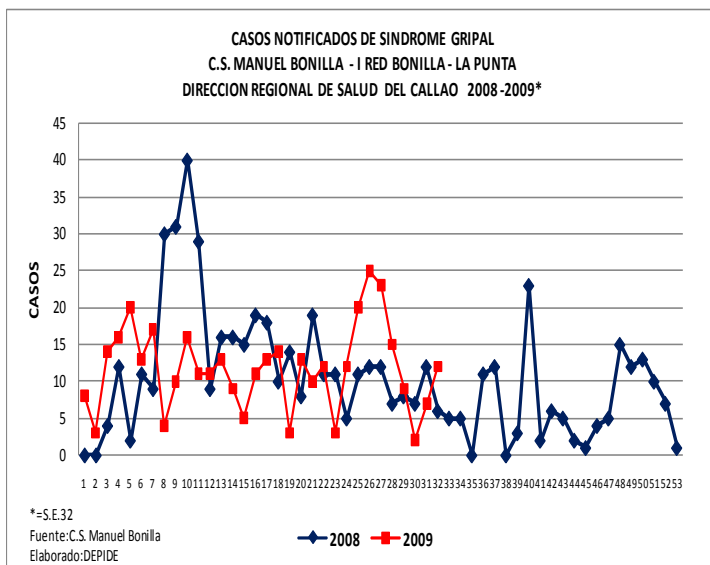
### Para cáncer de mama

- Exposición a estrógenos naturales: primer hijo después de los 30 años, edad menarquía temprana, edad menopausia tardía, obesidad.
- Dieta: elevada en grasas, elevado consumo de alcohol, genética/historia familiar, terapia de reemplazo hormonal.





## 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: 32 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 32-2009, el Centro de Salud Manuel Bonilla tiene un acumulado de 374 casos de Síndrome Gripal notificados. En la SE. 32-09 se ha reportado 12 casos: 1 caso en el grupo < 1 año, 2 casos de Síndrome Gripal en el grupo etéreo de 1- 4 años, 3 casos en el grupo etéreo de 5 a 9 años, 2 casos en 10 a 19 años, 4 casos en el de 20 a 64 años.

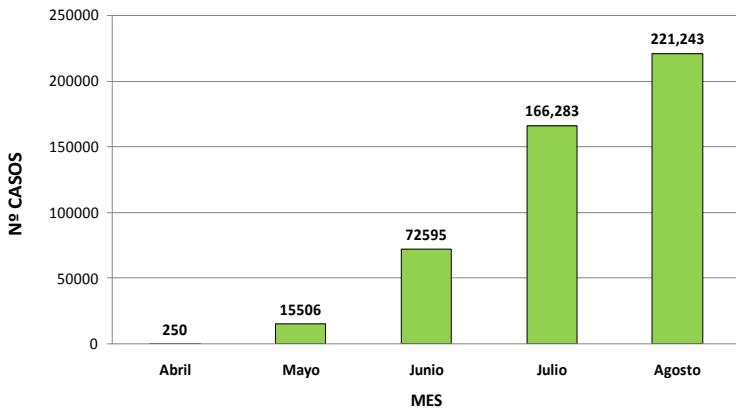
# ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

## SITUACION DE LA INFLUENZA A H1N1

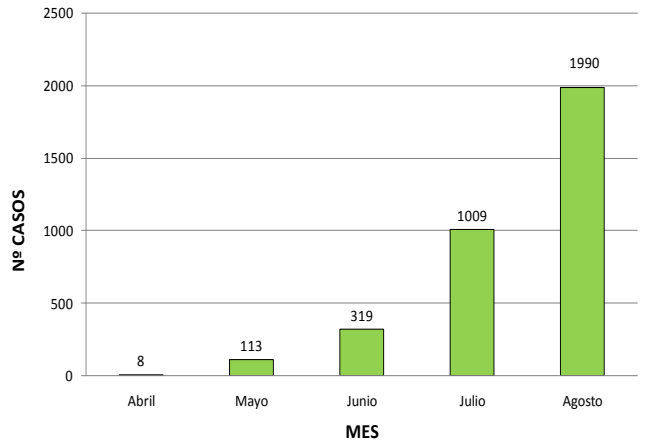
Al 18 de Agosto en el mundo hay 221,243 casos positivos de Influenza A H1N1 con 1990 muertes en 132 países.  
 En el Perú hay 6121 casos confirmados con 66 muertes y en la Provincia del Callao hay 203 casos con 15 defunciones (9 procedían de la Provincia).

### INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO

CASOS ACUMULADOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO POR MES DEL 24 DE ABRIL AL 18 DE AGOSTO 2009



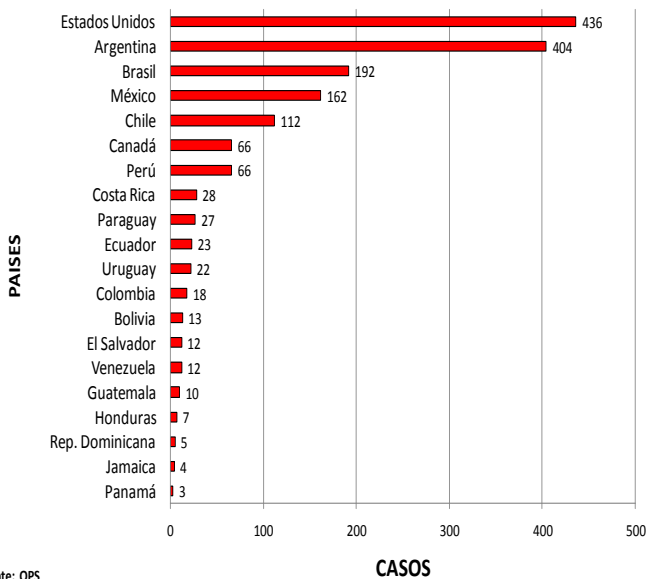
CASOS ACUMULADOS DE FALLECIDOS POR INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO DEL 24 DE ABRIL AL 18 DE AGOSTO 2009



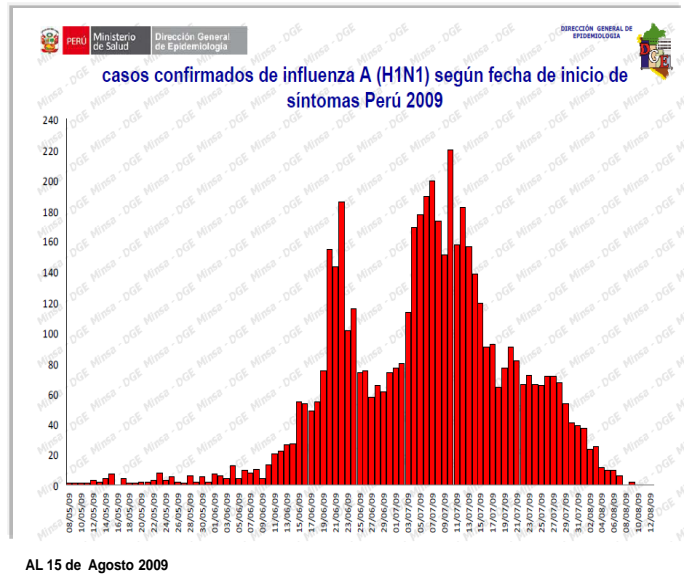
Fuente: MINS  
 Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA Callao

Fuente: MINS  
 Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA Callao

FALLECIDOS POR INFLUENZA A H1N1 EN PAISES DE CONTINENTE AMERICANO AL 18 DE AGOSTO 2009



Fuente: OPS  
 Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA Callao



# INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU

DISTRIBUCION DE LOS CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU ACUMULADO DEL 24 DE ABRIL AL 18 DE AGOSTO 2009

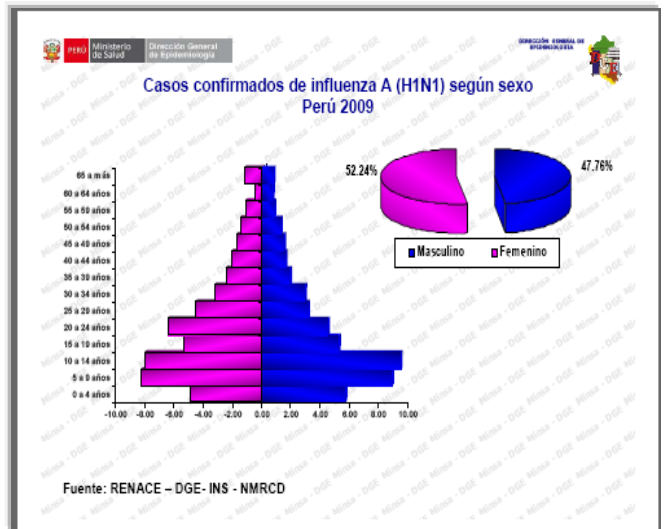
Total 6121 casos  
66 Muertes



18 DE AGOSTO

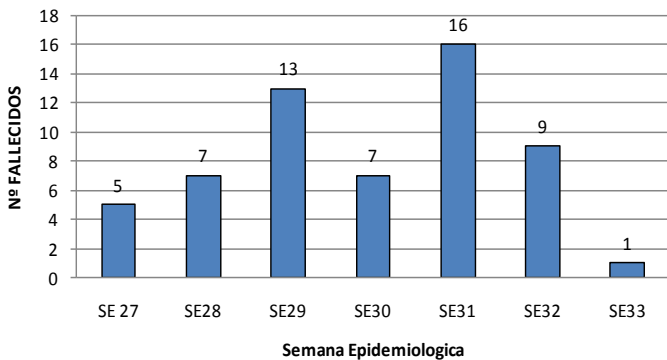
DPTO.	CASOS	MUERTES
LIMA	2921	25
AREQUIPA	619	10
CUZCO	375	1
LA LIBERTAD	369	0
JUNIN	364	1
LAMBAYEQUE	287	2
PROVINCIA DEL CALLAO	203	15
PIURA	159	0
ANCASH	159	3
CAJAMARCA	89	2
PUNO	107	2
AYACUCHO	57	0
HUANUCO	48	2
HUANCABELICA	49	2
MADRE DE DIOS	28	0
APURIMAC	34	0
ICA	24	0
TUMBES	23	0
MOQUEGUA	30	1
TACNA	34	0
AMAZONAS	21	0
LAYALLI	17	0
PASCO	17	0
LORETO	12	0
SAN MARTIN	11	0
TOTAL	6121	66

Fuente: MINSA PERU  
Elaborador: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao



Fuente: RENACE - DGE - INS - NMRCD

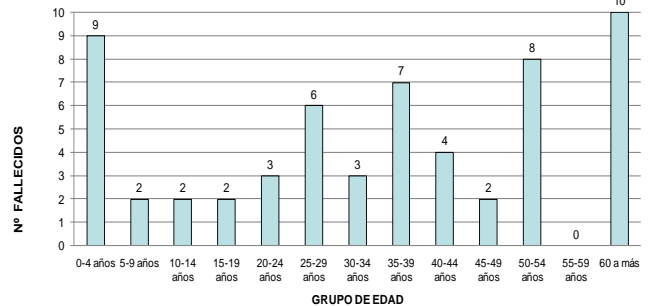
## DEFUNCIONES POR INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU SEGUN SEMANA EPIDEMIOLOGICA AL 18 DE AGOSTO DEL 2009



FUENTE: MINSA/DIRESA Callao  
ELABORADO: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA DIRESA CALLAO

NOTA: TOTAL 66 MUERTES REGISTRADAS SOLO HAY 58 REGISTRADOS POR EL MOMENTO

## DEFUNCIONES POR INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU SEGUN GRUPO DE EDAD AL 18 DE AGOSTO 2009



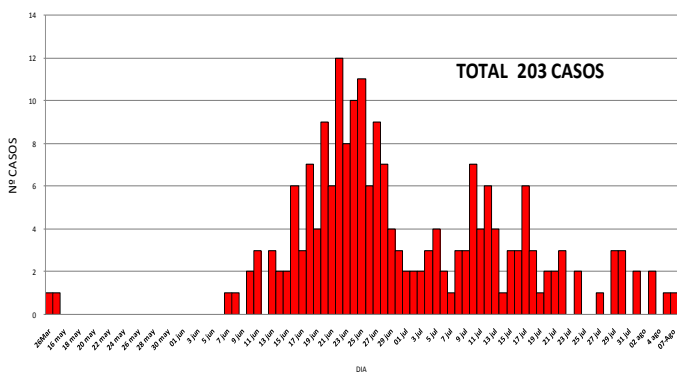
NOTA: TOTAL 66 MUERTES REGISTRADAS SOLO HAY 58 REGISTRADOS POR EL MOMENTO

Grupo Quinquenal	Fallecidos	%	% Acumulado
0-4 años	9	16	16
5-9 años	2	3	19
10-14 años	2	3	22
15-19 años	2	3	26
20-24 años	3	5	31
25-29 años	6	10	41
30-34 años	3	5	47
35-39 años	7	12	59
40-44 años	4	7	66
45-49 años	2	3	69
50-54 años	8	14	83
55-59 años	0	0	83
60 a más	10	17	100
Total	58	100	

FUENTE: MINSA/DIRESA Callao  
ELABORADO: Ofic. Epidemiología/DIRESA Callao

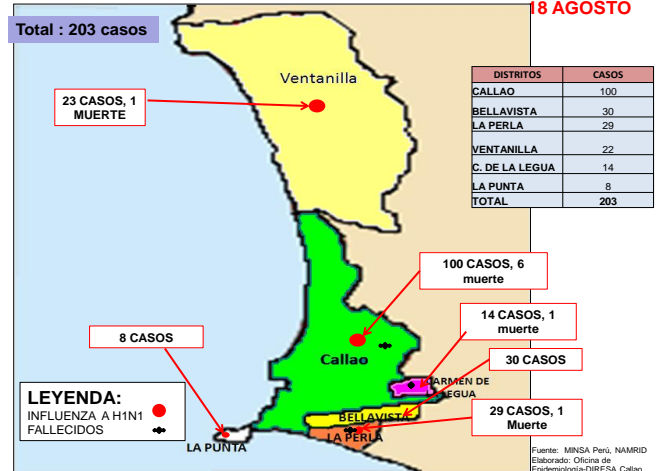
# INFLUENZA A H1N1 EN EL CALLAO

CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN INICIO DE SINTOMA POR DIA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO DEL 24 DE ABRIL AL 18 DE AGOSTO 2009



Elaborado Ofic. de Epidemiología/DIRESA Callao

DISTRIBUCION DE CASOS CONFIRMADOS Y DEFUNCIONES DE INFLUENZA A H1N1 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO DEL 24 DE ABRIL AL 18 DE AGOSTO 2009

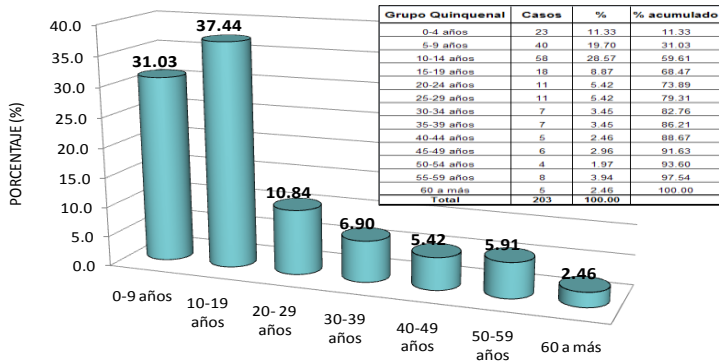


DISTRITOS	CASOS
CALLAO	100
BELLAVISTA	30
LA PERLA	29
VENTANILLA	22
C. DE LA LEGUA	14
LA PUNTA	8
TOTAL	203

LEYENDA:  
INFLUENZA A H1N1 FALLECIDOS

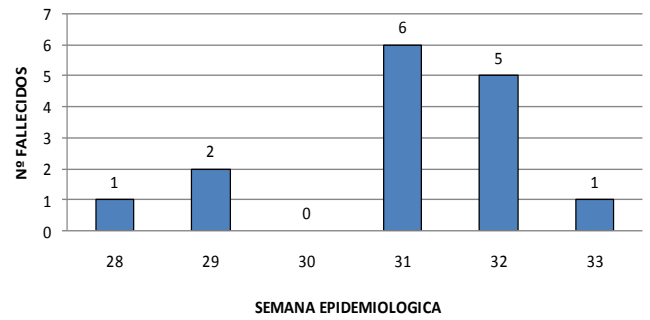
Fuente: MINSA Peru, NAMRID  
Elaborador: Oficina de Epidemiología-DIRESA Callao

**CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN GRUPOS DE EDAD  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 18 DE AGOSTO 2009**



Fuente: DIRESA Callao, INS, NAMRID  
Elaborado: Ofic. De Epidemiología/DIRESA Callao

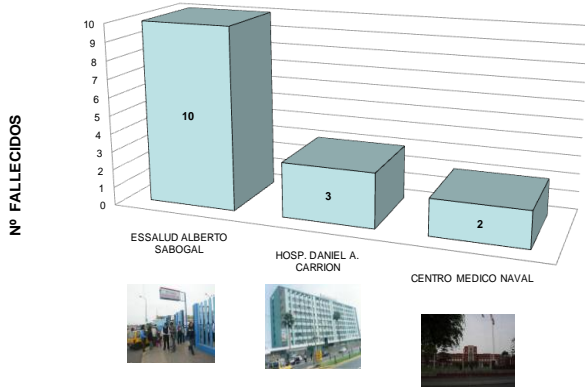
**DEFUNCIONES POR INFLUENZA A H1N1 SEGUN SEMANA EPIDEMIOLOGICA  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO  
AL 18 DE AGOSTO 2009**



Elaborado: Ofic. Epidemiología/DIRESA Callao

**TOTAL: 15 DEFUNCIONES**

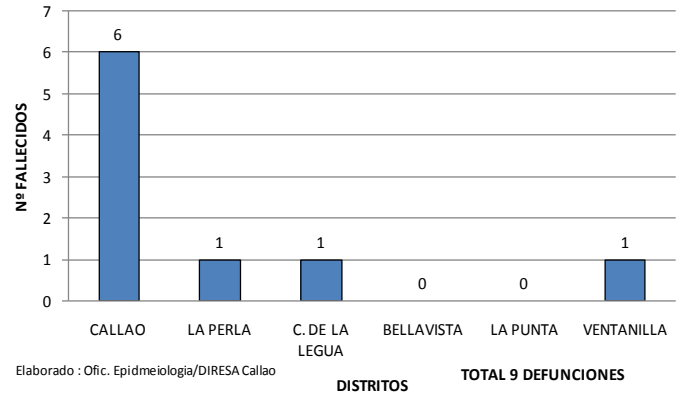
**DEFUNCIONES POR INFLUENZA A H1N1 OCURRIDOS EN HOSPITALES DE LA  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO  
AL 18 DE AGOSTO DEL 2009**



**15 DEFUNCIONES**

ELABORADO: Ofic. Epidemiología/DIRESA Callao

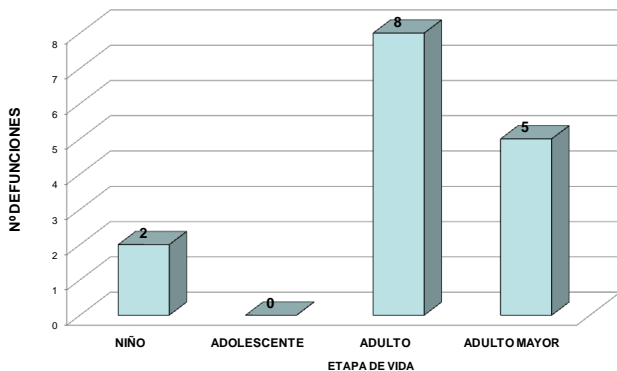
**DEFUNCIONES OCURRIDAS DE CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A  
H1N1 PROCEDENTES DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO  
AL 18 DE AGOSTO 2009**



Elaborado: Ofic. Epidemiología/DIRESA Callao

**TOTAL 9 DEFUNCIONES**

**MUERTES POR INFLUENZA A H1N1 SEGUN ETAPA DE VIDA  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO  
AL 18 DE AGOSTO 2009**



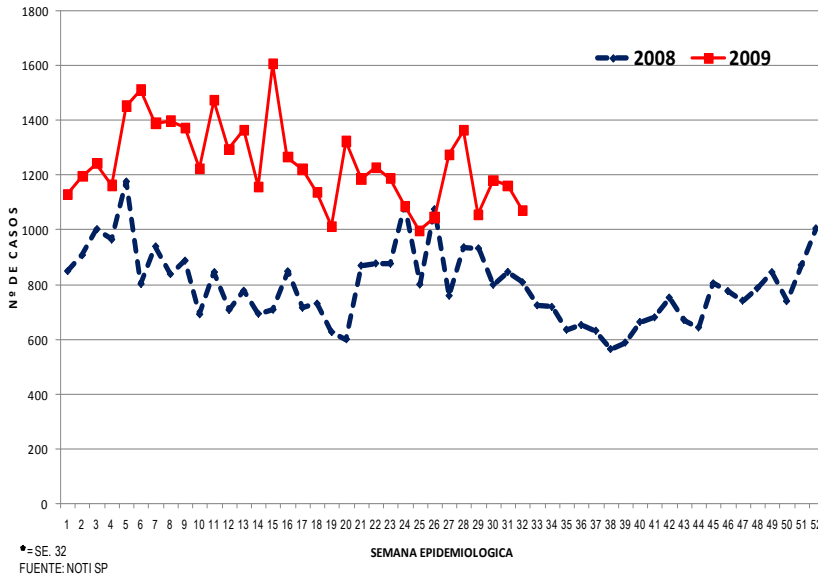
Elaborado: Ofic. Epidemiología/DIRESA Callao

**Resumen**

- Al 18 de Agosto hay 203 casos confirmados notificados de Influenza A H1N1 en el Callao.
- Del total de casos en el Callao, 115 son escolares (56.65%)
- Se presentaron 15 defunciones a la fecha, 9 procedentes de la Provincia Constitucional del Callao y 6 procedentes de Lima y otros lugares.
- **Procedencia de las defunciones:** a la fecha han fallecido 15 casos confirmados de INFLUENZA A H1N1 en hospitales del Callao: Hospital Nacional Daniel A. Carrión: 03 (procedían de: Yauri - Huánuco, Callao y Ventanilla); Centro Médico Naval: 02 (procedían: Los Olivos y La Perla), Alberto Sabogal – EsSalud: 10 (procedían: 01 de Carmen de La Legua, 05 del distrito del Callao, 02 de Comas, 01 de Independencia y 1 de San Martín de Porres).

# ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

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

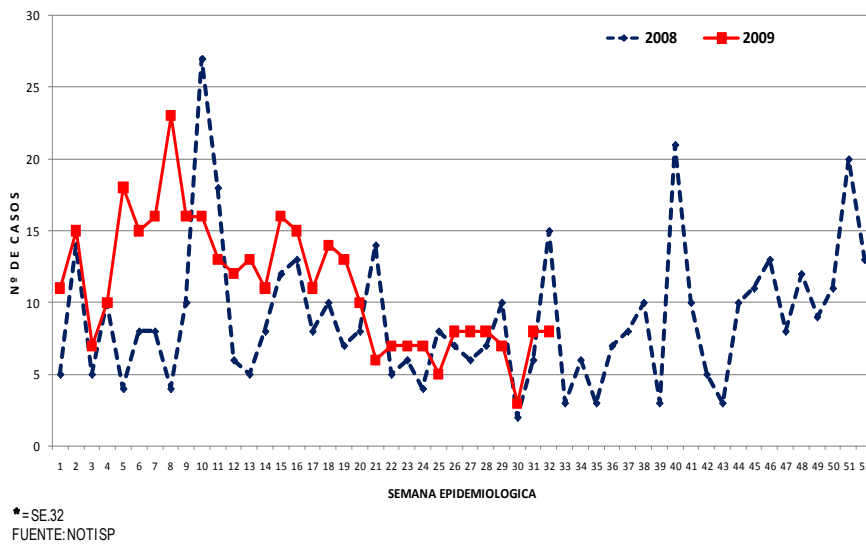


A la SE 32 -09 se han notificado 39,762 casos de EDA acuosa, 47.07% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 1243 casos (2009) y 845 (2008).

Según lugar de atención a la SE 32-09: I Red atendió 1522 (3.83%) pacientes con este daño, II Red 2546 (6.40%), III Red 3056 (7.68%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 3282 (8.25%) Hospital San José 5885 (14.80%) Hospital de Ventanilla 1977 (4.97%) Establecimientos de EsSalud 20,061 (50.45%), otras instituciones 1438 (3.62%).

Según lugar de procedencia a la SE 32-09: 17,191 (43.2%) de pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 11,711 (29.5%) de Bellavista, 1401 (3.5%) de Carmen de la Legua, 498 (1.3%) de la Perla, 32 (0.1%) de La Punta, 6806 (17.1%) de Ventanilla, 2123 (5.3%) de Lima y otros.

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



A la SE 32-09 se han notificado 357 casos de EDA Disentérica, 27.5% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 11 casos en el (2009) y 9 (2008).

Según lugar de atención a la SE 32-09 se atendieron en: I Red 17 casos (4.75%), II Red 12 casos (3.35%), III Red 53 casos (14.80%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 96 casos (26.82%), Hospital San José 147 casos (41.06%), Hospital de Ventanilla 31 (8.66%), otros 2 casos (0.56%).

Según lugar de procedencia a la SE 32-09: 178 (49.9%) de casos corresponden al distrito Callao, 15 (4.2%) de Bellavista, 27 (7.6%) de Carmen de La Legua, 7 (2.0%) de La Perla, 83 (23.2%) de Ventanilla, y 47 (13.2%) de Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de la Punta.



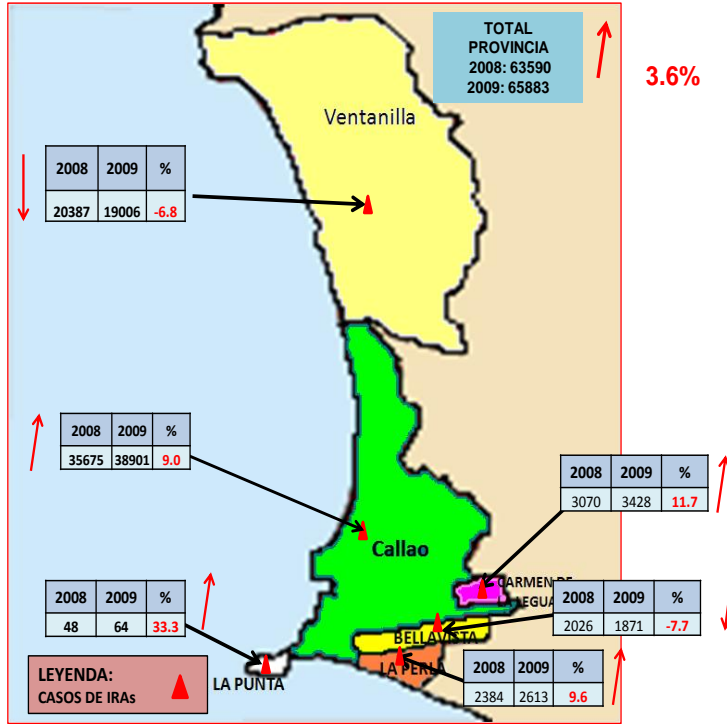
## INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA AGUDA	
	SE. 32	Hasta SE. 32	SE. 32	Hasta SE. 32	SE. 32	Hasta SE. 32
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA</b>	<b>58</b>	<b>1522</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>58</b>	<b>1539</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>20</b>	<b>613</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>622</b>
<b>C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>10</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>234</b>
C.S. ALBERTO BARTON	3	173	0	0	3	173
C.S. PUERTO NUEVO	0	24	0	3	0	27
C.S. LA PUNTA	3	79	0	0	3	79
C.S. SAN JUAN BOSCO	4	109	0	0	4	109
<b>MICRORED 2</b>	<b>10</b>	<b>227</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>227</b>
<b>C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>4</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>135</b>
C.S. JOSE BOTERIN	2	27	0	0	2	27
C.S. CALLAO	4	65	0	0	4	65
<b>MICRORED 3</b>	<b>10</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>255</b>
<b>C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>2</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>100</b>
C.S. MIGUEL GRAU	3	47	0	0	3	47
C.S. SANTA ROSA	5	106	0	2	5	108
<b>MICRORED 4</b>	<b>6</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>131</b>
<b>C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>44</b>
RAMON CASTILLA	4	44	0	1	4	45
GAMBETTA BAJA	2	42	0	0	2	42
<b>MICRORED 5</b>	<b>12</b>	<b>303</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>304</b>
<b>C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>7</b>	<b>239</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>239</b>
C.S. JUAN PABLO II	4	50	0	0	4	50
C.S. EL AYLLU	1	13	0	0	1	13
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	1	0	1	0	2
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA</b>	<b>70</b>	<b>2546</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>70</b>	<b>2558</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>8</b>	<b>621</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>621</b>
<b>C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED</b>	<b>5</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>251</b>
C.S. 200 MILLAS	3	212	0	0	3	212
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	0	158	0	0	0	158
<b>MICRORED 2</b>	<b>34</b>	<b>557</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>564</b>
<b>C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>10</b>	<b>169</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>170</b>
C.S. PREVI	4	33	0	3	4	36
C.S. BOCANEGRA	7	180	0	0	7	180
C.S. EL ALAMO	13	175	0	3	13	178
<b>MICRORED 3</b>	<b>5</b>	<b>370</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>370</b>
<b>C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>1</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>117</b>
C.S. PLAYA RIMAC	3	125	0	0	3	125
P.S. POLIGONO IV	1	128	0	0	1	128
<b>MICRORED 4</b>	<b>23</b>	<b>998</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>1003</b>
<b>C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>8</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>260</b>
C.S. ALTAMAR	6	167	0	0	6	167
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	4	151	0	0	4	151
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	1	286	0	0	1	286
C.S. LA PERLA	4	139	0	0	4	139
<b>DIRECCION DE SALUD VENTANILLA</b>	<b>70</b>	<b>3056</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>70</b>	<b>3109</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>27</b>	<b>1147</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>1176</b>
<b>C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>6</b>	<b>358</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>359</b>
CENTRO MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA	10	457	0	0	10	457
C.S. BAHIA BLANCA	6	195	0	19	6	214
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	5	137	0	9	5	146
<b>MICRORED 2</b>	<b>20</b>	<b>812</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>827</b>
<b>C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>6</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>215</b>
C.S. HIJOS DE GRAU	7	225	0	6	7	231
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	0	6	0	2	0	8
C.S. VENTANILLA ALTA	4	140	0	1	4	141
C.S. MI PERU	3	229	0	3	3	232
<b>MICRORED 3</b>	<b>14</b>	<b>381</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>381</b>
<b>C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>7</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>89</b>
C.S. VILLA LOS REYES	0	61	0	0	0	61
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	7	231	0	0	7	231
<b>MICRORED 4</b>	<b>9</b>	<b>716</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>725</b>
<b>C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>4</b>	<b>466</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>473</b>
C.S. VENTANILLA BAJA	2	117	0	2	2	119
C.S. VENTANILLA ESTE	3	133	0	0	3	133
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	105	3282	2	96	107	3378
HOSPITAL SAN JOSE	135	5885	6	147	141	6032
<b>HOSPITAL VENTANILLA*</b>	<b>40</b>	<b>1977</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>2008</b>
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0	0	0	0	0	0
<b>ESTABLECIMIENTOS de Essalud</b>	<b>543</b>	<b>20061</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>543</b>	<b>20061</b>
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	283	10493	0	0	283	10493
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	27	1907	0	0	27	1907
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	201	6896	0	0	201	6896
POLICLINICO DE BELLAVISTA	32	765	0	0	32	765
<b>OTROS</b>	<b>49</b>	<b>1438</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>1440</b>
AEREA INTERNACIONAL	2	130	0	1	2	131
CENTRO MEDICO NAVAL	33	684	0	1	33	685
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	5	232	0	0	5	232
POLICLINICO VIPOL PNP	5	174	0	0	5	174
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	3	106	0	0	3	106
SANIDAD BASE AEREA FAP	0	60	0	0	0	60
CLINICA SAN JOSE	1	52	0	0	1	52
<b>PROVINCIA</b>	<b>1070</b>	<b>39767</b>	<b>8</b>	<b>358</b>	<b>1078</b>	<b>40125</b>

Fuente: NOTI-SP

# INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN NIÑOS < 5 AÑOS A LA S.E. 32 / 2008-2009 - REGION CALLAO



A la SE 31-09 se han notificado 84,745 casos de IRAs 11.96% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2648 casos (2009) y 2365 (2008)

Según lugar de atención a la SE 32-09: I Red se atendieron 13,912 (16.42%) pacientes con este daño, en la II Red se atendieron 13,627 (16.08%), III Red 17,906 (21.13%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 9454 (11.16%), Hospital San José 9285 (10.96%), Hospital de Ventanilla 2646 (3.12%), establecimientos de EsSalud 15,568 (18.37%), otras instituciones 2347 (2.77%).

Según lugar de procedencia a la SE 32-09: 42,801 (50.51%) pacientes proceden del distrito del Callao, 10,627 (12.54%) de Bellavista, 3428 (4.05%) de Carmen de la Legua, 2613 (3.08%) de La Perla, 64 (0.08%) de La Punta, 21,918 (25.86%) de Ventanilla, y 3294 (3.89%) de Lima y otros.

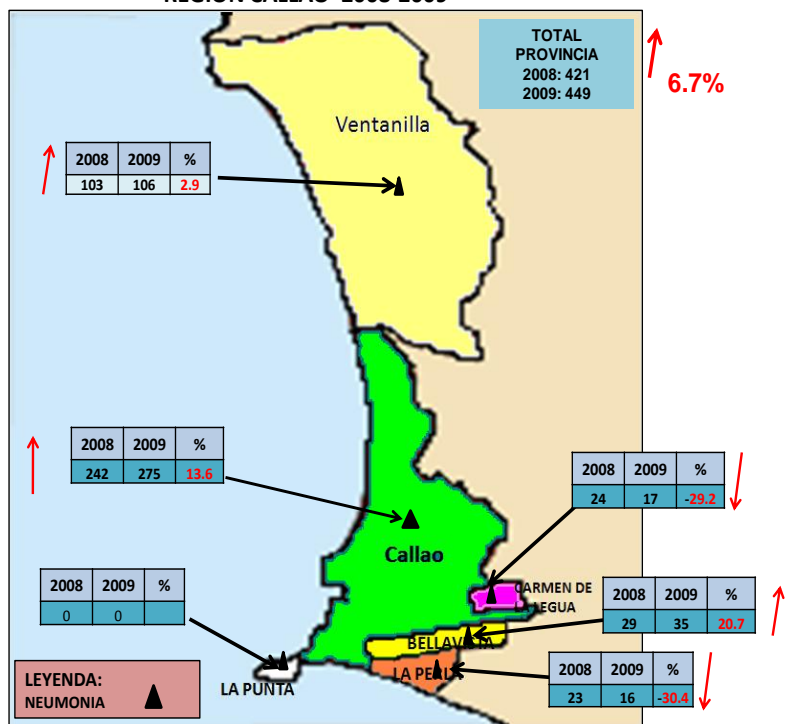
## CASOS DE NEUMONIA EN NIÑOS < 5 AÑOS A LA SE 32 REGION CALLAO 2008-2009

A la SE 32-09: se han notificado 687 casos de Neumonía, 1.29% de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 22 (2008 - 2009).

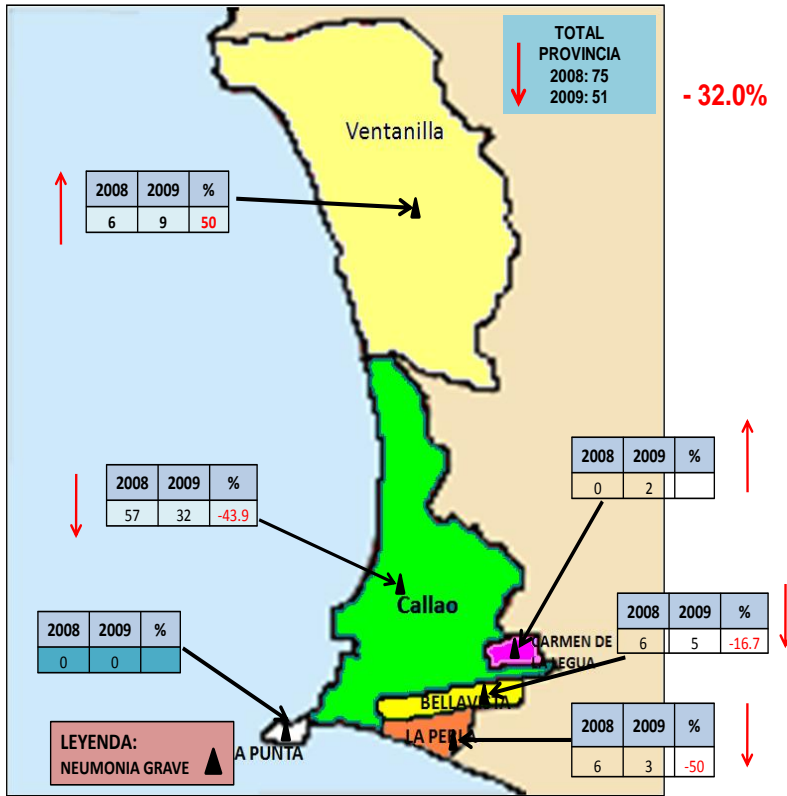


Según lugar de atención a la SE 32-09: I Red reportó 15 casos (2.19%), II Red reportó 4 casos (0.58%), III Red 3 (0.44%) casos, Hospital Nacional Daniel A. Carrón 315 (45.99%), Hospital San José 73 (10.66%), Hospital de Ventanilla 74 (10.80%), Establecimientos de EsSalud 195 (28.47%), Otros 6 (0.88%)

Según lugar de procedencia a la SE 32-09: 287 (41.78%) pacientes proceden del distrito del Callao, 217 (31.59%) de Bellavista, 17 (2.47%) de Carmen de la Legua, 16 (2.33%) de La Perla, 109 (15.87%) de Ventanilla, 41 (5.97%) de Lima y otros.



**CASOS DE NEUMONIA GRAVE EN NIÑOS < 5 AÑOS A LA SE 32  
REGION CALLAO 2008-2009**



A la SE 32-09 se han notificado 57 casos de Neumonía Grave, 27.84% de casos menos en relación al mismo periodo al año anterior, con un promedio semanal de 2 casos (2009) y 3 casos (2008)

En la presente S.E. se ha reportado 1 caso igual que la SE anterior en el distrito Carmen de La Legua; en los otros distritos no se ha reportado ningún caso.

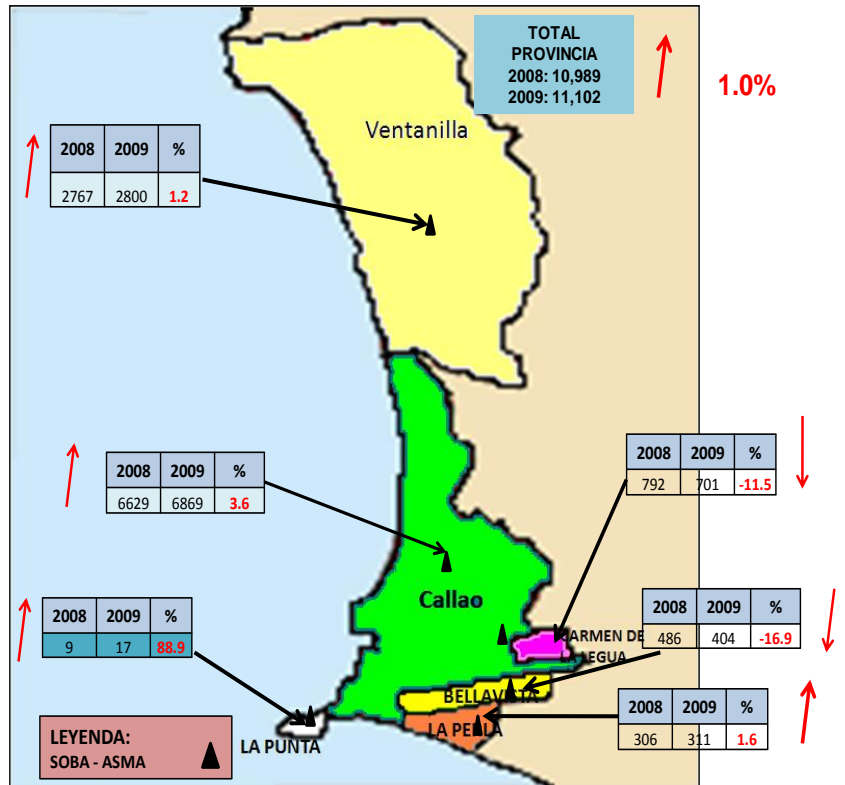
Según lugar de atención a la SE 32-09: I y II Red no atendieron casos de este daño, III Red 3 (5.26%) atendido en el C.S. 3 de Febrero y C.S. Márquez, 54 casos (94.74%) atendidos en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión.

Según lugar de procedencia a la SE 32-09: 32 casos (56.14%) proceden del distrito Callao, 5 casos (8.77%) del distrito Bellavista, 2 casos (3.51%) de Carmen de la Legua, 3 (5.26%) de La Perla, 9 casos (15.79 %) de Ventanilla, 6 casos (10.53%) en Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de La Punta.

Excluye EsSalud, Lima y Otros

Fuente: NOTI-SP Epidemiología/DIRESA Callao

**CASOS DE SOBA-ASMA EN NIÑOS < 5 AÑOS A LA SE 32  
REGION CALLAO 2008-2009**



A la SE 32-09 se han notificado 13,681 casos de SOBA-Asma, 6.34% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 428 casos (2009) y 402 (2008).

Según lugar de atención a la SE 32-09 en este daño fueron atendidos en la I Red 944 (6.90%) en la II Red 948 (6.93%) en la III Red 1604 (11.72) en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión, 3777 (27.61%) en el Hospital San José, 3512 (25.67%) en el Hospital de Ventanilla 979 (7.16%), Establecimientos de EsSalud 1476 (10.79%), Otros 441 (3.22%)

Según lugar de procedencia a la SE 32-09: 7587 (55.46%) de pacientes atendidos en la provincia proceden del distrito de Callao, 441(3.22%) de Bellavista, 701 (5.12%) Carmen de la Legua, 311 (2.27%) de la Perla, 17 (0.12%) La Punta, 3521 (25.74%) de Ventanilla, 1103 (8.06%) de Lima y otros.

Excluye EsSalud, Lima y Otros

Fuente: NOTI-SP Epidemiología/DIRESA Callao

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

ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA ASMA	
	SE. 32	Hasta SE. 32	SE.32	Hasta SE. 32	SE. 32	Hasta SE.32	SE. 32	Hasta SE. 32
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA</b>	<b>363</b>	<b>13912</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>944</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>71</b>	<b>2926</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>485</b>
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	36	1501	0	3	0	0	10	274
C.S. ALBERTO BARTON	8	311	0	1	0	0	1	52
C.S. PUERTO NUEVO	13	476	0	0	0	0	1	64
C.S. LA PUNTA	7	148	0	0	0	0	2	14
C.S. SAN JUAN BOSCO	7	490	0	0	0	0	2	81
<b>MICRORED 2</b>	<b>64</b>	<b>2704</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>42</b>
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	33	1147	0	0	0	0	1	17
C.S. JOSE BOTERIN	0	622	0	0	0	0	0	10
C.S. CALLAO	31	935	0	3	0	0	0	15
<b>MICRORED 3</b>	<b>54</b>	<b>1899</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>20</b>
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	32	1027	0	0	0	0	2	5
C.S. MIGUEL GRAU	12	278	0	0	0	0	1	2
C.S. SANTA ROSA	10	594	0	2	0	0	0	13
<b>MICRORED 4</b>	<b>117</b>	<b>4319</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>205</b>
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	72	2441	0	3	0	0	1	31
RAMON CASTILLA	27	1181	0	2	0	0	1	162
GAMBETTA BAJA	18	697	0	0	0	0	0	12
<b>MICRORED 5</b>	<b>57</b>	<b>2064</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>192</b>
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	43	1367	0	0	0	0	1	65
C.S. JUAN PABLO II	6	537	0	1	0	0	3	119
C.S. EL AYLLU	8	160	0	0	0	0	0	8
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA</b>	<b>352</b>	<b>13627</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>948</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>85</b>	<b>3639</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>268</b>
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	21	1325	0	1	0	0	7	142
C.S. 200 MILLAS	44	1496	0	0	0	0	2	100
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	20	818	0	0	0	0	1	26
<b>MICRORED 2</b>	<b>92</b>	<b>3556</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>197</b>
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	13	696	0	0	0	0	0	19
C.S. PREVI	14	888	0	0	0	0	2	125
C.S. BOCANEGRA	45	1220	0	0	0	0	2	43
C.S. EL ALAMO	20	752	0	0	0	0	1	10
<b>MICRORED 3</b>	<b>61</b>	<b>2072</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>361</b>
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	16	561	0	0	0	0	2	51
C.S. PLAYA RIMAC	11	462	0	0	0	0	1	99
P.S. POLIGONO IV	34	1049	0	0	0	0	9	211
<b>MICRORED 4</b>	<b>114</b>	<b>4360</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</b>
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	33	903	0	3	0	0	0	28
C.S. ALTAMAR	23	1038	0	0	0	0	0	37
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	4	518	0	0	0	0	0	14
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	27	1048	0	0	0	0	0	38
C.S. LA PERLA	27	853	0	0	0	0	0	5
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA</b>	<b>394</b>	<b>17906</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>1604</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>118</b>	<b>5516</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>684</b>
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA	58	2394	0	0	0	0	12	365
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	46	1641	0	1	0	2	2	48
C.S. BAHIA BLANCA	14	767	0	0	0	0	1	238
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	0	714	0	0	0	0	0	33
<b>MICRORED 2</b>	<b>116</b>	<b>5388</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>461</b>
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	26	1257	0	0	0	0	2	135
C.S. HIJOS DE GRAU	24	945	0	0	0	0	0	46
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	14	513	0	0	0	0	0	0
C.S. MI PERU	22	1635	0	0	0	0	4	252
C.S. VENTANILLA ALTA	30	1038	0	0	0	0	1	28
<b>MICRORED 3</b>	<b>100</b>	<b>3855</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>270</b>
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	30	1296	0	0	0	0	0	15
C.S. VILLA LOS REYES	31	1240	0	0	0	0	1	129
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	39	1319	0	0	0	0	7	126
<b>MICRORED 4</b>	<b>60</b>	<b>3147</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>189</b>
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	37	2417	0	2	0	1	3	122
C.S. VENTANILLA BAJA	5	217	0	0	0	0	0	35
C.S. VENTANILLA ESTE	18	513	0	0	0	0	1	32
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	174	9454	2	315	1	54	77	3777
HOSPITAL SAN JOSE	183	9285	0	73	0	0	35	3512
HOSPITAL DE VENTANILLA*	44	2646	0	74	0	0	20	979
<b>ESTABLECIMIENTOS de Essalud</b>	<b>403</b>	<b>15568</b>	<b>2</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1476</b>
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	152	7328	2	182	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	91	3150	0	0	0	0	7	789
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	97	3662	0	13	0	0	3	650
POLICLINICO BELLAVISTA	63	1428	0	0	0	0	0	37
<b>OTROS</b>	<b>41</b>	<b>2347</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>441</b>
AEREA INTERNACIONAL	0	12	0	0	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	30	1843	0	6	0	0	5	418
POLICLINICO CALLAO PNP	2	218	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	1	67	0	0	0	0	0	0
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	5	160	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN JOSE	3	47	0	0	0	0	1	23
<b>PROVINCIA</b>	<b>1954</b>	<b>84745</b>	<b>4</b>	<b>685</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>235</b>	<b>13681</b>

Fuente: NOTI-SP

## EPINOTICIAS

1. **VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA:** A la SE 32 -2009 se han notificado: 3 leptospirosis, 1 caso leishmaniasis, 12 casos de tos ferina, 42 casos de Dengue Clásico, 8 casos de Rubeola, 11 casos de Brucelosis, 12 Malaria Vivax, 32 casos de loxocelismo, 2 casos de Muerte materna directa y 1 indirecta.

2. **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.

### 3. CAPACITACION:

**La Influenza:** es una enfermedad vírica aguda de las vías respiratorias, es altamente transmisible y tiene una gran importancia mundial, puesto que ha causado epidemias y pandemias por siglos.

- **En el Callao:** A la SE 32-09 se han confirmado 203 casos de Influenza A H1N1 que residen 100 en el distrito Callao, 30 en Bellavista, 29 La Perla, 14 Carmen de la Legua, 8 La Punta y 22 en Ventanilla.
- **En el Perú:** Al 18 de Agosto se han confirmado 6121 casos de Influenza A H1N1 y 66 muertes
- **En el Mundo:** Al 18 de Agosto se han notificado en 132 países 221,243 casos confirmados de gripe A H1N1 de los cuales 1990 han fallecido según comunicado Oficial N° 93 -MINSA-Perú.

### 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 Indidencia:** Es el cociente entre el número de casos nuevos y el número de sujetos en riesgo.

### 5. GESTION:

El 14 de agosto se llevo a cabo en el Auditorio de la DIRESA Callao la "Reunión Técnica de Evaluación y Planificación de Actividades de Prevención y Control del Dengue" por redes de Servicio de la DIRESA Callao, organizada por la DIRESA Callao.

## 6. ACTUALIDAD MUNDIAL

### CONTRA LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN MENORES DE 5 AÑOS, MUJERES EN EDAD FÉRTIL Y GESTANTES

Con el objetivo de identificar y reconocer los problemas de desnutrición crónica y anemia de los habitantes de los departamentos más afectados, como los ubicados en la sierra y selva peruana, y especialmente la población que se encuentra en zona rural y en pobreza extrema, el ministro de Salud, Dr. Oscar Ugarte, premió a los ganadores del "Segundo Concurso de Experiencias Exitosas Alimentación y Nutrición Saludable". Durante su participación, Ugarte Ubilluz recordó que el Perú ya alcanzó la meta de reducir la mortalidad infantil prevista para el 2015, es decir, disminuyó a una tercera parte la tasa que se manejaba a inicios de la década del 90. No obstante, dijo que se está reforzando los planes para el periodo 2009-2015, correspondientes a la reducción de la desnutrición crónica infantil y de la mortalidad materna. Como se recuerda, según Informes de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) 2007, la desnutrición crónica afecta al 22.6% de niños de cinco años, la anemia al 56% de niños entre 6 y 36 meses y al 25% de mujeres en edad fértil.

#### Experiencias exitosas

Más de 90 experiencias exitosas ingresaron al concurso, y fueron precalificadas por un equipo técnico, de las cuales sólo quedaron 33 postulaciones finalistas, evaluadas por un jurado calificador conformado por el CENAN, OPS/OMS, UNICEF y MCLCP. Con la actividad se pretender identificar intervenciones exitosas y eficaces, que estén dirigidas a mejorar la alimentación y nutrición en la población y que puedan servir de modelos a replicar en distintas localidades del país por personal de salud, agentes comunitarios y otros actores relacionados.

Fuente: MINSA

### CONCLUSIONES FINALES:

1. Hasta la SE 32-09 en el Perú hay 6121 casos confirmados de Influenza A H1N1 y 66 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. Debemos de tener en cuenta que las medidas como lavado constantes de manos, taparse la boca al toser con la flexura del codo es una de las estrategias más efectivas para evitar la Influenza.
3. Si bien es cierto los casos de Influenza A H1N1 han disminuido a nivel nacional y en la Provincia Constitucional del Callao, seguimos haciendo la vigilancia ante cualquier imprevisto.
4. Los casos de síndromes de obstrucción bronquial se han incrementado en 8.25% de casos a diferencia del año anterior.
5. Las Neumonías No Graves a diferencia de la SE del año anterior se ha mantenido en disminución de 1.29%. Asimismo as Neumonías Graves han tenido una disminución de 27.84%.

**RECOMENDACIONES:**

1. Debemos continuar fortaleciendo la educación sanitaria sobre todo para evitar las enfermedades respiratorias y diarreicas en la población en general.
2. Debemos continuar realizando actividades preventivas promocionales, no bajando la guardia siempre vigilante.
3. Es de vital importancia que los establecimientos centinelas de la Región Callao mantengan activa la Vigilancia Epidemiológica Centinela de Pacientes Febriles, pues el Callao se encuentra en Escenario II para Dengue (con presencia del vector pero sin casos autóctonos) y por otro lado estamos rodeados de zonas con altos índices aélicos.