

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



**SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) N° 48 DEL 28/11/2010 AL 04/12/2010**

## EI VIH/SIDA

El primer caso de SIDA se diagnosticó en el Perú en 1983 dos años después de que lo hicieran en Estados Unidos. Desde esa fecha la epidemia ha avanzado de manera sostenida, siendo actualmente uno de los problemas más serios a los que debemos enfrentarnos dada su particular manera de transmisión. Esto por ser una enfermedad de larga evolución con una etapa asintomática prolongada, y con componentes ligados a los comportamientos y actitudes que la hacen difícil de manejar.

A Diciembre 2009 en el Perú se conocían más de 65,000 personas viviendo con el VIH/SIDA donde la mayoría de casos se encuentran entre Lima y Callao, afectando mayormente a las personas entre 20 a 39 años. Esta cifra ha subido a más de 68,000 a Julio 2010, es decir más de 3,000 casos en 7 meses.

Según la clasificación del Banco Mundial el Perú se encuentra en el estadio de Epidemia Concentrada, es decir que tenemos más del 5% de prevalencia en poblaciones vulnerables de alto recambio sexual (en Hombres que tienen Sexo con Hombres tenemos 21%) y menos del 1% en Población General (0.2% en gestantes). Visto de otra manera debemos pensar que hemos pasado de una Epidemia Localizada a una de tipo Concentrada, y en camino de ser Epidemia Generalizada de no tomar las previsiones del caso. El 75% de casos se encuentran en Lima y Callao, siendo nuestra región la zona con más prevalencia acumulada a nivel nacional.

Actualmente se calcula que en nuestro país deben existir entre 82,000 a 120,000 personas viviendo con el VIH con las siguientes características:

- La gente más joven
- La gente más pobre
- De las ciudades más densamente pobladas
- De la Costa y de la Selva del país

En un inicio la epidemia era exclusiva de la población de Hombres que tienen Sexo con otros Hombres (HSH) pero en la actualidad la población heterosexual viene siendo cada vez más afectada. El 97% de casos se infectó por la vía de transmisión sexual, alrededor del 2% fue transmisión vertical (madre – hijo) y el 1% restante corresponde a la transmisión sanguínea. La razón hombre/mujer ha venido disminuyendo hasta terminar en 2.3/1 el 2007 lo cual refleja el incremento de casos en el sexo femenino donde al parecer la monogamia no está protegiendo a la mujer peruana porque casi el 71% de casos ha sido infectada por su única pareja sexual. El grupo etáreo más afectado por el SIDA se encuentra entre los 20 a 35 años, lo que permite considerar que la mayoría de personas en este rango se infectó probablemente en su adolescencia. Por otra parte, al infectarse un gran número de mujeres en edad fértil, los casos de SIDA en niños también se vienen incrementando.

En nuestra región la presencia del VIH/SIDA es muy semejante a la que se presenta a nivel nacional con la particularidad de que si tomamos en cuenta el número de casos diagnosticados y lo dividimos entre la población del Callao, la prevalencia (es decir la posibilidad de encontrar casos de SIDA) es mayor que en otras partes del país.

En el Callao la población afectada es gente joven en etapa sexualmente activa, etapa reproductiva y que corresponde a la población económicamente activa (PEA). La mayoría se está infectando muy tempranamente y se ha observado que al inicio eran el 8% de casos y hoy son el 15%.

Tomando en cuenta los casos acumulados desde 1983, la zona más afectada es Callao Cercado (1,173 casos) siguiendo Ventanilla (274 casos) y luego Bellavista (137 casos), seguida muy de cerca por La Perla (120 casos). Esto hace notar aún más que las poblaciones marginales se encuentran en mayor riesgo de infección por lo que merecen toda nuestra atención, siendo así que debemos intentar mejorar la accesibilidad de las poblaciones vulnerables hacia los servicios de salud a fin de que sean adecuadamente protegidas.

En un inicio la mayor parte de casos eran predominantemente entre HSH pero en la actualidad la población heterosexual es la más afectada, básicamente porque no existe percepción de riesgo. Los prejuicios, el estigma y la discriminación hacen creer que las ITS/VIH/SIDA solo afectan a un determinado grupo de personas (HSH, TS, drogadictos, etc.) cuando en la realidad no es así. Por tanto la población heterosexual no se siente en riesgo y no se protege: Como ejemplo en el estudio PREVEN de la UPCH se encontró que un 45% de los hombres entrevistados tuvo sexo con una TS el año anterior y 68% de ello no usó condones. En el mismo estudio, un 89% de mujeres y 76% de hombres no usó condones en una relación sexual casual. Es por tanto evidente que no existe una conducta sexual responsable por falta de esta percepción de riesgo.

Es en este escenario donde el accionar de la sociedad en general, a través de sus decisores políticos, y de los proveedores de salud en particular, se hacen sumamente importantes por lo cual la suma de esfuerzos en este tema es fundamental. Las ITS y el VIH/SIDA se incrementan por causas multifactoriales por lo que el enfrentar estas epidemias requiere de un gran esfuerzo multisectorial.

### **Dr. Jorge Alcántara Chávez**

Coordinador

Estrategia Sanitaria Regional Prevención y Control de ITS y VIH/SIDA

#### **DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO**

##### **Comité Técnico**

**Dr. David Gonzáles Sáenz**  
Gerente Regional de Salud del Callao

**Dr. Ricardo Aldo Lama Morales**  
Director Regional de Salud del Callao

**Dr. Jaime Chávez Herrera**  
Director de Epidemiología

**Dr. Gaby González Espinoza**  
Encargada del Boletín

Lic. Milena Calderón Bedoya

**Unidad de Notificación y Vigilancia Epidemiológica**

Dra. Rose Marie Pagán Yábar  
Lic. Julia Alvarado Pereda.

**Unidad de ASIS y Capacitación**

Yuliana Torres Aquije  
Blanca Fajardo Delgado  
David Pineda Cotillo  
Roxana Molina Paz  
MariaFernanda Miranda Rivera  
Carmen Oscorima Vilchez

**Apoyo Estadística e Informática**

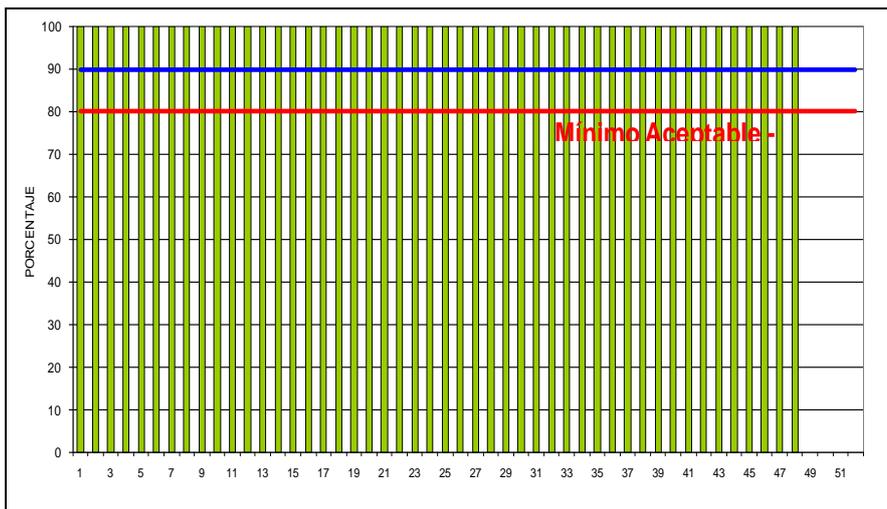
Marlene Cuba Ñavincopa  
**Secretaría**

# INDICE

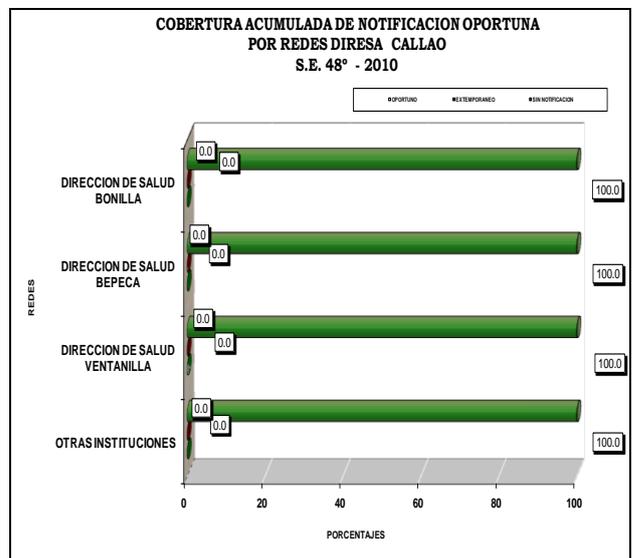
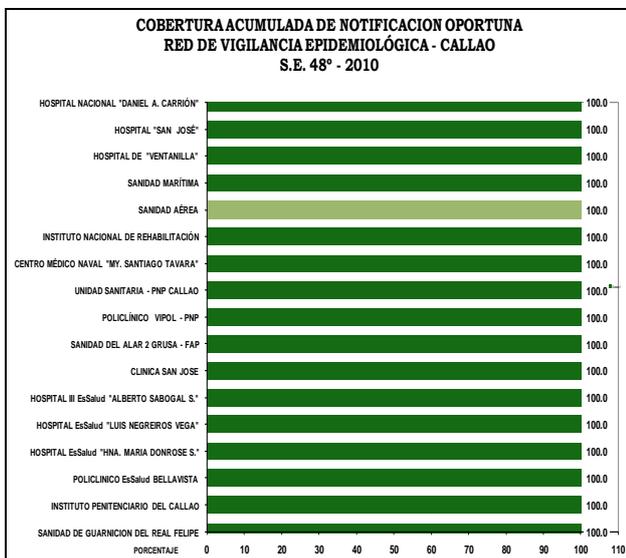
1. Editorial Epidemiológico
2. Índice - Monitoreo de Vigilancia Epidemiológica
3. Enfermedades Transmisibles: Síndrome Gripal y Otros Virus Respiratorios
4. Enfermedades Diarreicas
5. Indicadores de EDAs
6. Enfermedades Respiratorias Aguda
7. Indicadores de IRAs
8. Indicadores de Infecciones Respiratorias Agudas
9. Fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica ante brote de Cólera en Haití (Octubre – 2010)
10. Epinoticias: Vigilancia, soporte técnico, actualidad Internacional.
11. Conclusiones y Recomendaciones Finales.

## MONITOREO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

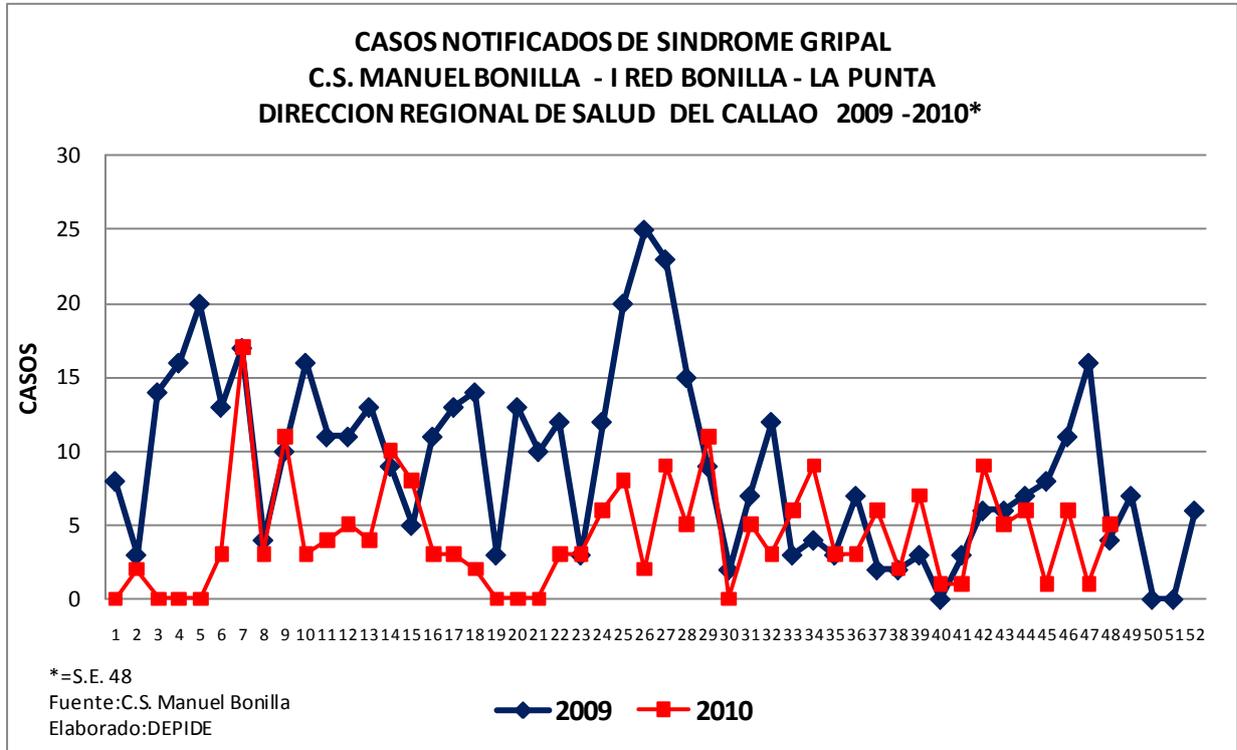
### Oportunidad de la Notificación Semanal a la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao a la SE. 48 -2010



En la evaluación de la notificación semanal de la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica N° 48 del 2010 por la DIRESA Callao es 100%.



# ENFERMEDADES TRANSMISIBLES VIGILANCIA DE SÍNDROME GRIPAL U OTROS VIRUS RESPIRATORIOS

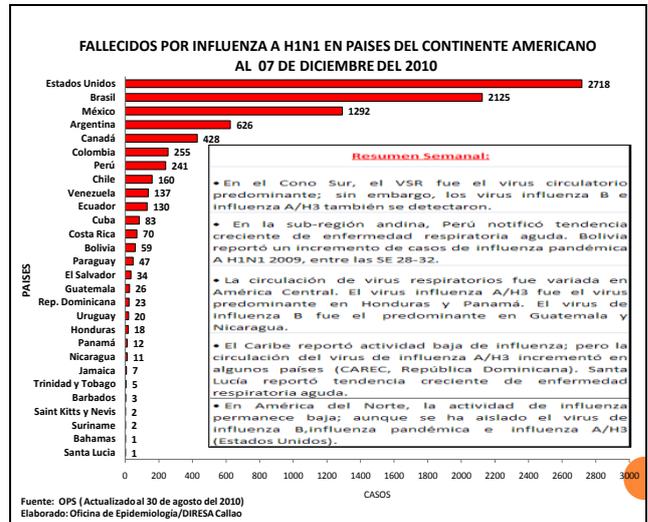
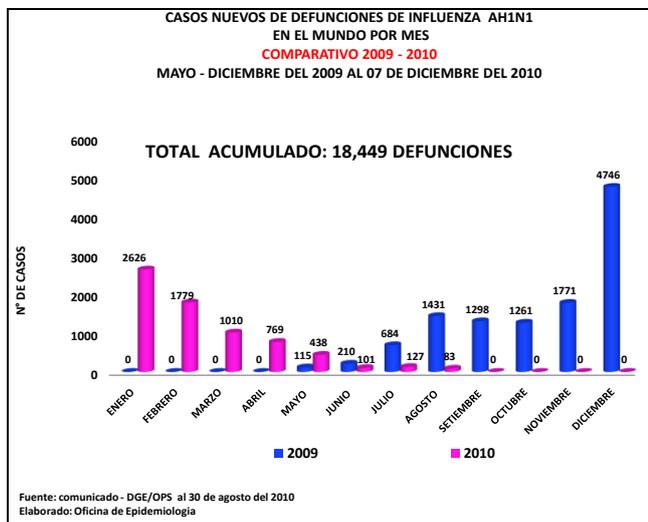


El C.S. Manuel Bonilla es desde hace varios años, el establecimiento centinela del Callao para la vigilancia del síndrome gripal y otros virus respiratorios. En la SE 48 - 2010, el Centro de Salud Manuel Bonilla presenta 5 casos de Síndrome Gripal notificado, a diferencia de 4 casos en la SE. 48 - 2009.

## SITUACIÓN DE LA INFLUENZA A H1N1

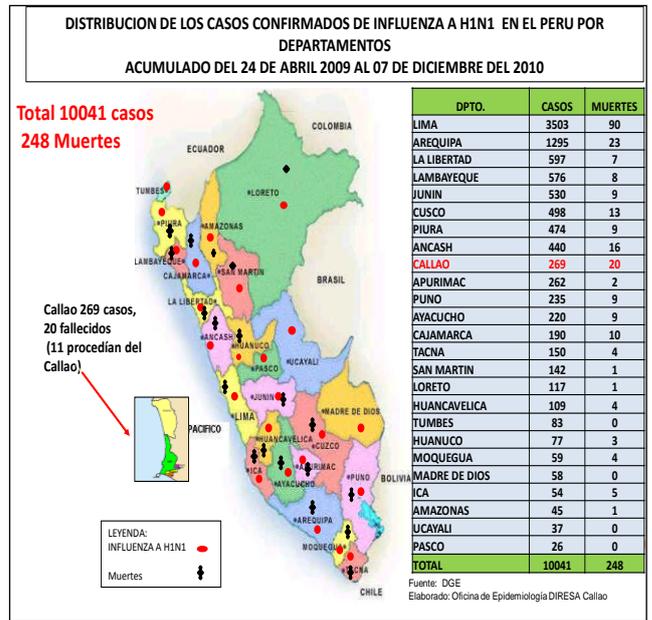
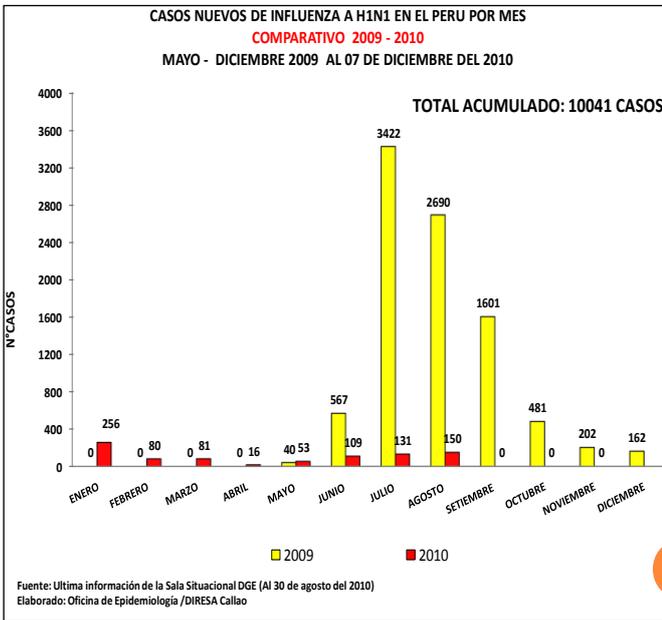
### INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO

Al 07 de Diciembre del 2010 en el Mundo hay 526,060 casos confirmados de **Influenza AH1N1** con **18,449** fallecidos



## INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU

En el Perú hay 10,041 casos confirmados con 248 muertes.

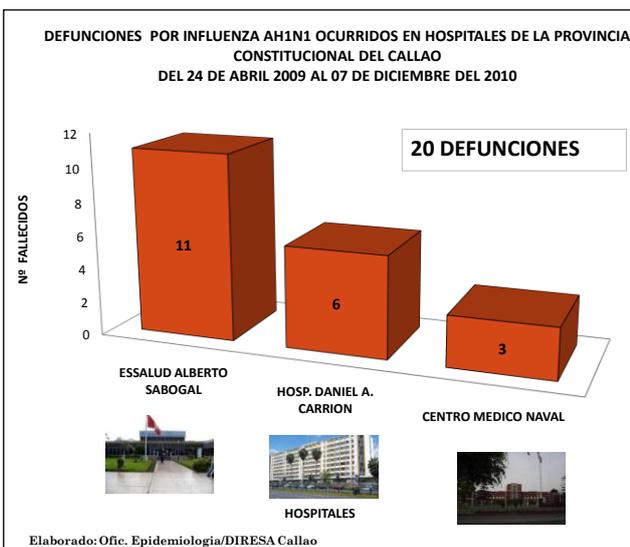
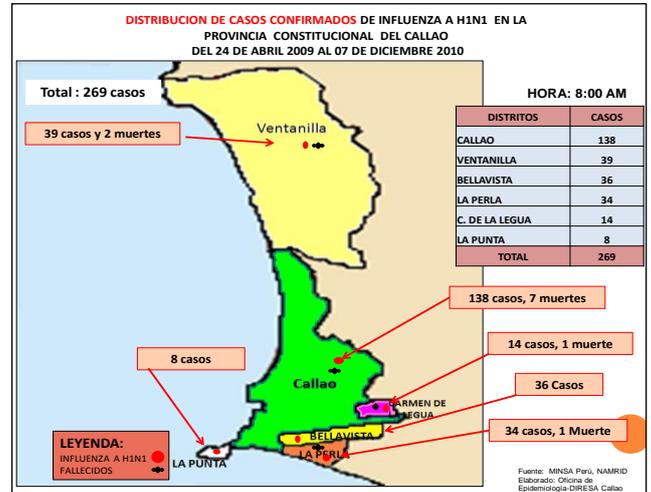


## INFLUENZA A H1N1 EN EL CALLAO

En el Callao al 23 de Noviembre hay 269 casos confirmados y 20 defunciones (siendo el último fallecido el 12/01/10 en la provincia, vivía en el Cercado de Lima y falleció en el Centro Médico Naval).

**CASOS NOTIFICADOS SOBRE INFLUENZA A H1N1 DEL 24 DE ABRIL 2009 AL 07 DE DICIEMBRE DEL 2010**

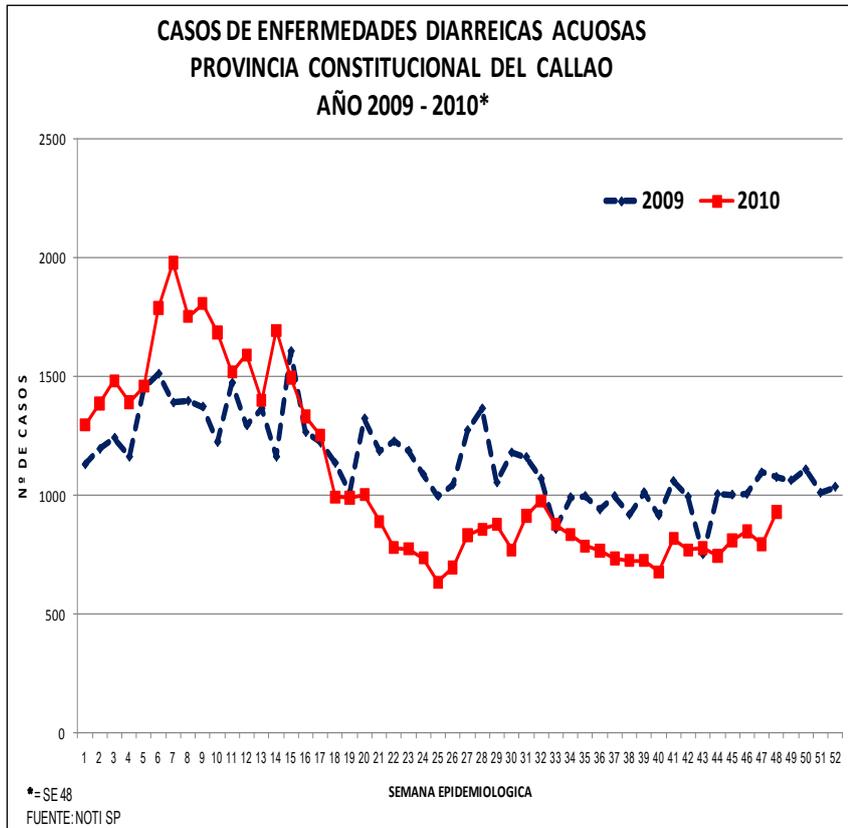
	NOTIFICADOS	CONFIRMADOS CALLAO	CONFIRMADOS LIMA Y OTROS	ALTA CALLAO	DEFUNCION	DESCARTADOS
<b>DIRESA Callao</b>	1122	269	157	257 (95.54)	20 (11 del Callao y 9 de Lima y Otros lugares)	632



### Procedencia de defunciones:

A la fecha han fallecido 20 casos confirmados con Influenza A H1N1 en policlínicos del Callao: Hospital Nacional Daniel A. Carrión: 06 (1 vivía en Yauri, 2 Callao, 2 Ventanilla y 1 en Miraflores), Centro Médico naval 03 (1 vivía en los Olivos, 1 vivía en La Perla y 1 en el Cercado de Lima), Essalud Alberto Sabogal 11 (01 vivía en Carmen de la Legua, 05 vivían en distrito del Callao, 02 en Comas, 01 en independencia, 1 en San Martín de Porres y 1 en Puente Piedra).

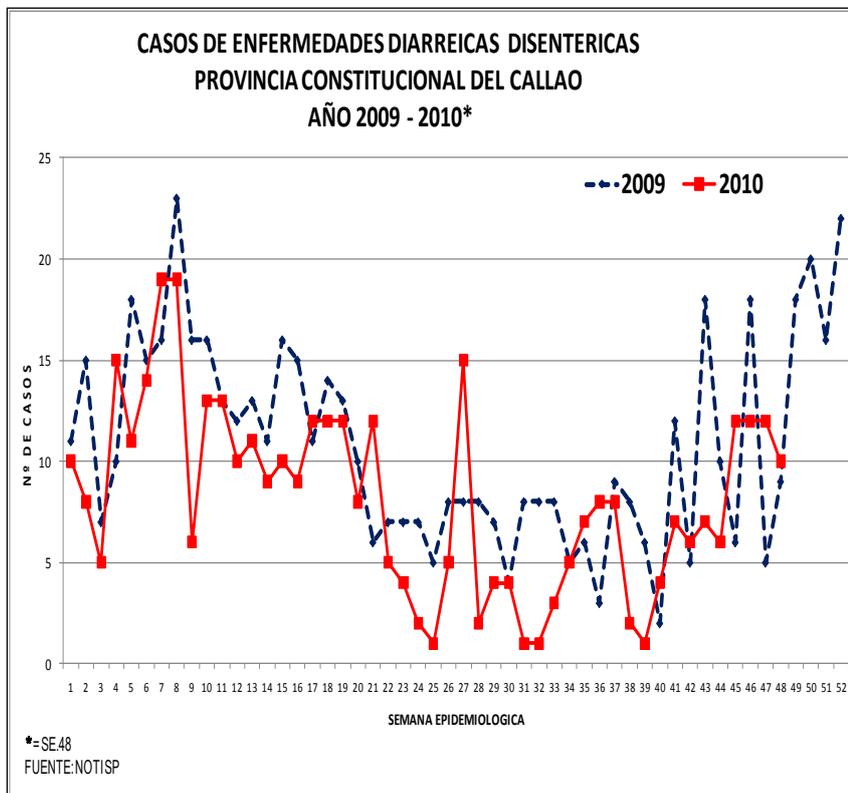
# ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



A la SE 48-2010 se han notificado 51666 casos de EDA Acuosa, 0.89% de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 1076 casos (2010) y 1154 (2009). Esta semana no ha notificado el Hospital Negreiros y el Policlínico Bellavista de Essalud debido a problemas de instalación de un nuevo software.

Según lugar de atención a la SE 48-2010: I Red atendió 2579 (4.99%) pacientes con este daño, II Red 3571 (6.91%), III Red 3833 (7.42%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 4694 (9.09%) Hospital San José 7236 (14.01%) Hospital de Ventanilla 2224 (4.30%) Establecimientos de EsSalud 23356 (45.20%), otras instituciones 4174 (8.08%).

Según lugar de procedencia a la SE 48-2010: 20190 (39.08%) de pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 16341 (31.63%) de Bellavista, 1612 (3.12%) de Carmen de la Legua, 924 (1.79%) de La Perla, 51 (0.10%) de La Punta, 8420 (16.30%) de Ventanilla, 4128 (7.99%) de Lima y otros.



A la SE 48-2010 se han notificado 392 casos de EDA Disentérica, 12.89% de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 8 casos (2010) y 10 casos (2009). Las Microrredes I,II,III de la Red Ventanilla han triplicado la atención de casos de estos daños.

Según lugar de atención a la SE 48-2010 se atendieron en: I Red 22 casos (5.61%), II Red 21 casos (5.36%), III Red 79 casos (20.15%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 126 casos (32.14%), Hospital San José 68 casos (17.35%), Hospital de Ventanilla 7 (1.79%), otros 69 casos (17.60%).

Según lugar de procedencia a la SE 48-2010: 171 (43.62%) de casos corresponden al distrito Callao, 24 (6.12%) de Bellavista, 17 (4.34%) de Carmen de La Legua, 14 (3.57%) de La Perla, 88 (22.45%) de Ventanilla, y 78 (19.90%) de Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de la Punta.

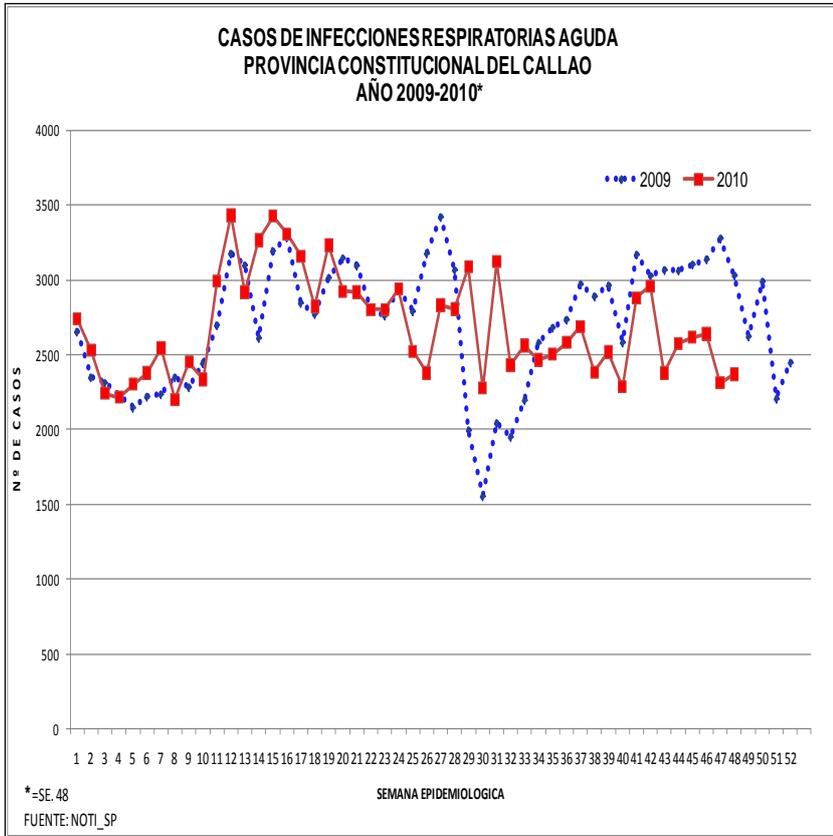
## INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS SE 48 - 2010

TOTAL DE CASOS DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO  
AÑO 2010 SE 48

ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		CÓLERA	
	SE 48	Hasta SE. 48	SE.48	Hasta SE. 48	SE. 48	Hasta SE. 48
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA</b>	<b>72</b>	<b>2579</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>17</b>	<b>775</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	8	327	0	13	0	0
C.S. ALBERTO BARTON	1	126	0	0	0	0
C.S. PUERTO NUEVO	3	106	0	1	0	0
C.S. LA PUNTA	3	95	0	0	0	0
C.S. SAN JUAN BOSCO	2	121	0	1	0	0
<b>MICRORED 2</b>	<b>6</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	4	82	0	0	0	0
C.S. JOSE BOTERIN	2	38	0	1	0	0
C.S. CALLAO	0	84	0	1	0	0
<b>MICRORED 3</b>	<b>2</b>	<b>433</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	1	146	0	0	0	0
C.S. MIGUEL GRAU	0	73	0	0	0	0
C.S. SANTA ROSA	1	214	0	4	0	0
<b>MICRORED 4</b>	<b>35</b>	<b>554</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	24	206	0	0	0	0
RAMON CASTILLA	5	264	0	1	0	0
GAMBETTA BAJA	6	84	0	0	0	0
<b>MICRORED 5</b>	<b>12</b>	<b>613</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	5	264	0	0	0	0
C.S. JUAN PABLO II	4	204	0	0	0	0
C.S. EL AYLLU	3	145	0	0	0	0
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	0	0	0	0	0
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA</b>	<b>83</b>	<b>3571</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>22</b>	<b>823</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	8	298	0	0	0	0
C.S. 200 MILLAS	7	299	0	0	0	0
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	7	226	0	0	0	0
<b>MICRORED 2</b>	<b>29</b>	<b>1051</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	5	362	0	0	0	0
C.S. PREVI	0	119	0	3	0	0
C.S. BOCANEGRA	15	207	0	0	0	0
C.S. EL ALAMO	9	363	0	1	0	0
<b>MICRORED 3</b>	<b>3</b>	<b>498</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	0	141	0	1	0	0
C.S. PLAYA RIMAC	3	201	0	0	0	0
P.S. POLIGONO IV	0	156	0	1	0	0
<b>MICRORED 4</b>	<b>29</b>	<b>1199</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	2	224	0	12	0	0
C.S. ALTAMAR	14	270	0	1	0	0
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	1	201	0	2	0	0
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	5	245	0	0	0	0
C.S. LA PERLA	7	259	0	0	0	0
<b>DIRECCION DE SALUD VENTANILLA</b>	<b>61</b>	<b>3833</b>	<b>3</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>18</b>	<b>1596</b>	<b>2</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	5	442	2	5	0	0
CENTRO MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA	10	664	0	6	0	0
C.S. BAHIA BLANCA	1	263	0	18	0	0
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	2	227	0	28	0	0
<b>MICRORED 2</b>	<b>13</b>	<b>919</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	1	184	0	0	0	0
C.S. HIJOS DE GRAU	3	316	0	11	0	0
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	4	15	0	1	0	0
C.S. VENTANILLA ALTA	4	175	0	2	0	0
C.S. MI PERU	1	229	0	1	0	0
<b>MICRORED 3</b>	<b>11</b>	<b>543</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	6	149	0	0	0	0
C.S. VILLA LOS REYES	3	113	0	0	0	0
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	2	281	0	0	0	0
<b>MICRORED 4</b>	<b>19</b>	<b>775</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	9	489	0	3	0	0
C.S. VENTANILLA BAJA	3	159	1	4	0	0
C.S. VENTANILLA ESTE	7	127	0	0	0	0
<b>HOSPITALES</b>	<b>234</b>	<b>14154</b>	<b>5</b>	<b>201</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	66	4694	5	126	0	0
HOSPITAL SAN JOSE	140	7236	0	68	0	0
HOSPITAL VENTANILLA*	28	2224	0	7	0	0
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0	0	0	0	0	0
<b>ESTABLECIMIENTOS de Essalud</b>	<b>373</b>	<b>23356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	310	14255	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	63	2338	0	0	0	0
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	0	5616	0	0	0	0
POLICLINICO DE BELLAVISTA	0	1147	0	0	0	0
<b>OTROS</b>	<b>109</b>	<b>4174</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AEREA INTERNACIONAL	7	249	0	1	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	71	2725	2	68	0	0
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	7	293	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	15	370	0	0	0	0
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	4	216	0	0	0	0
SANIDAD BASE AEREA FAP	2	200	0	0	0	0
MARITIMA INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN JOSE	3	121	0	0	0	0
<b>PROVINCIA</b>	<b>932</b>	<b>51667</b>	<b>10</b>	<b>392</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: NOTI-SP

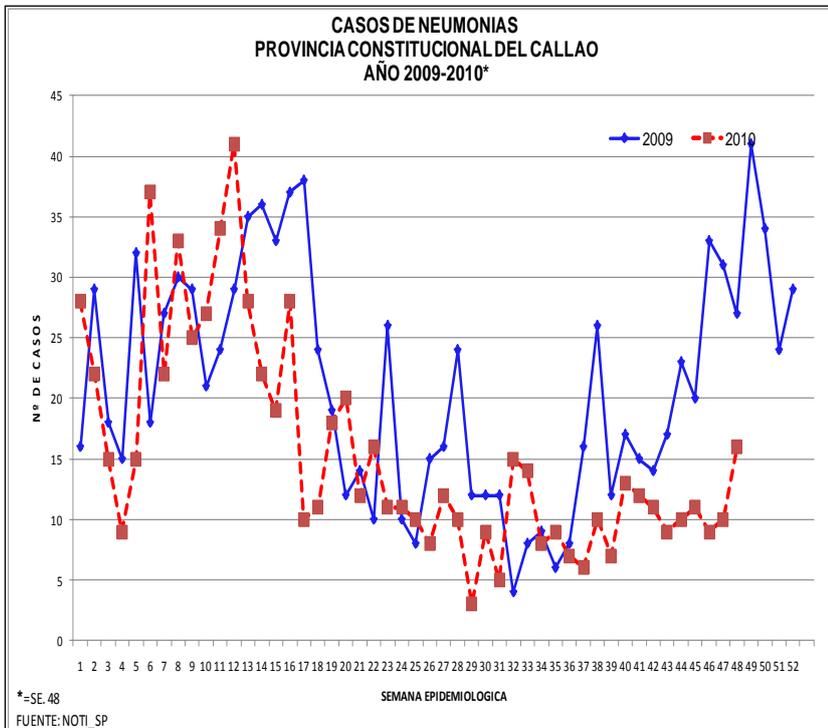
# INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



A la SE 48-2010 se han notificado 129086 casos de IRAs 11.63% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2689 casos (2010) y 2735 (2009).

Según lugar de atención a la SE 48-2010: I Red se atendieron 19496 (15.10%) pacientes con este daño, en la II Red se atendieron 19606 (15.19%), III Red 25435 (19.71%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 14349 (11.12%), Hospital San José 13564 (10.51%), Hospital de Ventanilla 5903 (4.57%), establecimientos de EsSalud 25749 (19.95%), otras instituciones 4969 (3.85%).

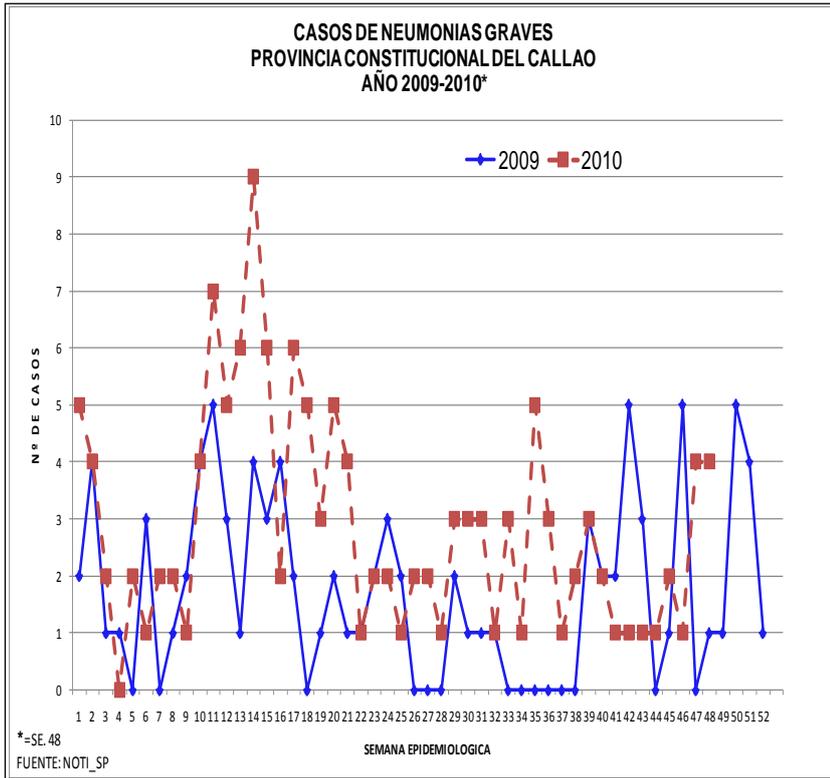
Según lugar de procedencia a la SE 48-2010: 59790 (46.32%) pacientes proceden del distrito del Callao, 17090 (13.24%) de Bellavista, 4616 (3.58%) de Carmen de la Legua, 3666 (2.84%) de La Perla, 201 (0.16%) de La Punta, 37401 (28.97%) de Ventanilla, y 6322 (4.90%) de Lima y otros.



A la SE 48-2010: se han notificado 748 casos de Neumonía, 10.20% de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 16 casos (2010) y 20 casos (2009).

Según lugar de atención a la SE 48-2010: I Red reportó 0 casos (0%), II Red reportó 5 casos (0.64%), III Red 8 (1.03%) casos, Hospital Nacional Daniel A. Carrión 383 (49.17%), Hospital San José 86 (11.04%), Hospital de Ventanilla 32 (4.11%), Establecimientos de EsSalud 232 (29.78%), Otros 33 (4.24%).

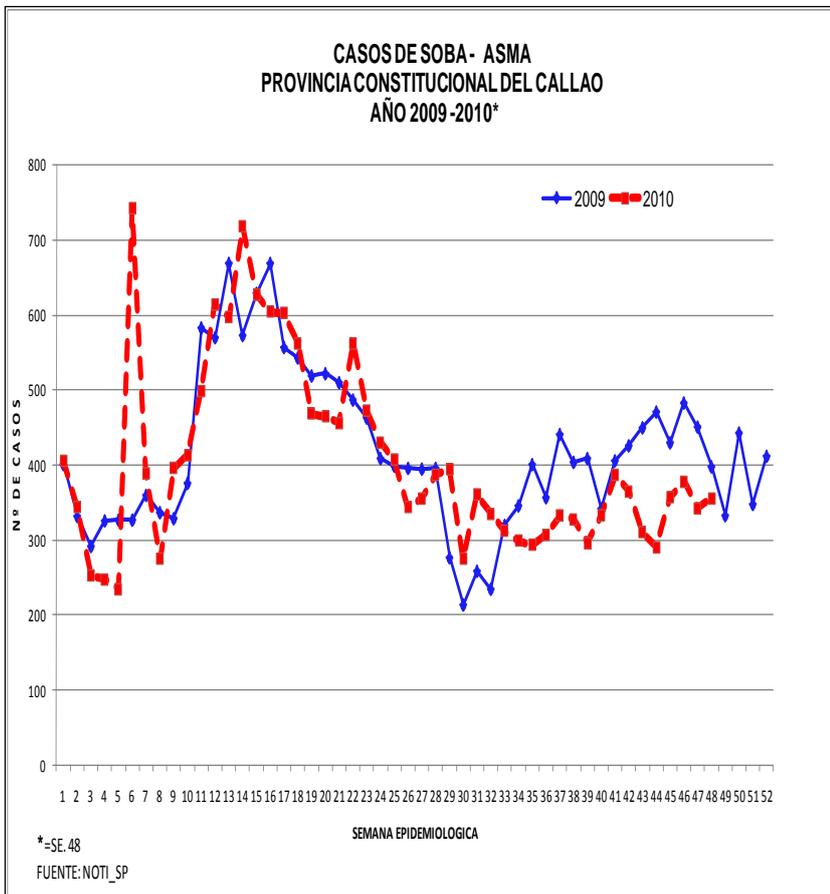
Según lugar de procedencia a la SE 48-2010: 333 (44.52%) pacientes proceden del distrito del Callao, 218 (29.14%) de Bellavista, 42 (5.61%) de Carmen de la Legua, 33 (4.41%) de La Perla, 0 (0%) La Punta, 62 (8.29%) de Ventanilla, 60 (8.02%) de Lima y otros.



A la SE 48-2010 se han notificado 137 casos de Neumonía Grave 90.28% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 3 casos (2010) y 2 casos (2009).

Según lugar de atención a la SE 48-2010: I Red 2 casos (1.46%), II no atendieron casos de este daño, en la III Red 2 (1.46%), en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 98 casos (71.53%), en el Hospital San José se presentó 0 caso (0%); en el Hospital de Ventanilla 32 casos (23.36%); en EsSalud se presentaron 2 casos (1.46%), y otras instituciones 1 caso (0.73%).

Según lugar de procedencia a la SE 48-2010: 63 casos (45.99%) proceden del distrito Callao, 8 casos (5.84%) del distrito Bellavista, 2 casos (1.46%) de Carmen de la Legua, 4 (2.92%) de La Perla, 50 casos (36.50%) de Ventanilla, 10 casos (7.30%) en Lima y Otros, ningún caso procedente del distrito de La Punta.



A la SE 48-2010 se han notificado 19522 casos de SOBA-Asma, (8.56%) de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 407 casos (2010) casos 421 (2009).

Según lugar de atención a la SE 48-2010 en este daño fueron atendidos en la I Red 1523 (7.80%) en la II Red 1286 (6.59%) en la III Red 1991 (10.20%) en I Hospital Nacional Daniel A. Carrión 5684 (29.12%), en el Hospital San José 5285 (27.07%) en el Hospital de Ventanilla 1231 (6.31%), Establecimientos de EsSalud 1513 (7.75%), Otras instituciones 1008 (5.16%).

Según lugar de procedencia a la SE 48-2010: 10320 (52.86%) de pacientes atendidos en la provincia proceden del distrito de Callao, 802 (4.11%) de Bellavista, 1027 (5.26%) Carmen de la Legua, 472 (2.42%) de la Perla, 33 (0.17%) La Punta, 4819 (24.68%) de Ventanilla, 2049 (10.50%) de Lima y Otros.

## INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS, SOBA- ASMA S.E. 48- 2010

**CASOS DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO  
AÑO 2010**

ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA ASMA	
	SE. 48	Hasta SE. 48	SE. 48	Hasta SE. 48	SE. 48	Hasta SE. 48	SE. 48	Hasta SE. 48
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA</b>	<b>297</b>	<b>19496</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>1523</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>62</b>	<b>4166</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>656</b>
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE	24	1863	0	0	1	1	4	364
C.S. ALBERTO BARTON	23	744	0	0	0	0	0	38
C.S. PUERTO NUEVO	4	640	0	0	0	0	1	93
C.S. LA PUNTA	2	176	0	0	0	0	0	35
C.S. SAN JUAN BOSCO	9	743	0	0	1	1	0	126
<b>MICRORED 2</b>	<b>30</b>	<b>3681</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>120</b>
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	14	1691	0	0	0	0	2	41
C.S. JOSE BOTERIN	5	701	0	0	0	0	0	31
C.S. CALLAO	11	1289	0	0	0	0	0	48
<b>MICRORED 3</b>	<b>58</b>	<b>3311</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>58</b>
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	29	1481	0	0	0	0	0	7
C.S. MIGUEL GRAU	12	429	0	0	0	0	0	4
C.S. SANTA ROSA	17	1401	0	0	0	0	1	47
<b>MICRORED 4</b>	<b>85</b>	<b>5303</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>390</b>
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	26	1960	0	0	0	0	1	64
RAMON CASTILLA	27	1963	0	0	0	0	4	305
GAMBETTA BAJA	32	1380	0	0	0	0	1	21
<b>MICRORED 5</b>	<b>62</b>	<b>3035</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>299</b>
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	37	1941	0	0	0	0	4	109
C.S. JUAN PABLO II	11	712	0	0	0	0	3	131
C.S. EL AYLLU	14	382	0	0	0	0	0	59
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA</b>	<b>377</b>	<b>19606</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>1286</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>103</b>	<b>4329</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>337</b>
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	22	1064	0	0	0	0	0	107
C.S. 200 MILLAS	52	1950	0	0	0	0	2	124
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	29	1315	0	0	0	0	2	106
<b>MICRORED 2</b>	<b>158</b>	<b>6989</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>350</b>
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	59	2049	0	0	0	0	0	32
C.S. PREVI	15	1501	0	0	0	0	2	164
C.S. BOCANEGRA	40	2084	0	0	0	0	3	77
C.S. EL ALAMO	44	1355	0	4	0	0	2	77
<b>MICRORED 3</b>	<b>28</b>	<b>2926</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>397</b>
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	7	810	0	0	0	0	0	81
C.S. PLAYA RIMAC	12	776	0	0	0	0	1	110
P.S. POLIGONO IV	9	1340	0	0	0	0	1	206
<b>MICRORED 4</b>	<b>88</b>	<b>5362</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>202</b>
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	25	1152	0	0	0	0	2	78
C.S. ALTAMAR	26	1350	0	0	0	0	2	51
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	10	764	0	0	0	0	0	24
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	21	1004	0	0	0	0	0	47
C.S. LA PERLA	6	1092	0	1	0	0	0	2
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA</b>	<b>455</b>	<b>25435</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>1991</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>160</b>	<b>9570</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>911</b>
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA	67	3064	0	0	1	1	15	547
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	33	2301	0	2	0	0	2	70
C.S. BAHIA BLANCA	28	1502	0	0	1	1	0	198
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	32	2703	0	0	0	0	3	96
<b>MICRORED 2</b>	<b>147</b>	<b>6291</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>638</b>
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	31	1188	0	0	0	0	0	188
C.S. HIJOS DE GRAU	26	1203	0	1	0	0	2	76
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	13	865	0	0	0	0	4	7
C.S. MI PERU	43	2106	0	0	0	0	0	233
C.S. VENTANILLA ALTA	34	929	0	0	0	0	3	134
<b>MICRORED 3</b>	<b>82</b>	<b>5617</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>302</b>
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE	33	1548	0	0	0	0	2	32
C.S. VILLA LOS REYES	25	1767	0	0	0	0	0	28
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	24	2302	0	1	0	0	4	242
<b>MICRORED 4</b>	<b>66</b>	<b>3957</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>140</b>
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE	43	2780	0	1	0	0	1	101
C.S. VENTANILLA BAJA	7	349	0	3	0	0	1	38
C.S. VENTANILLA ESTE	16	828	0	0	0	0	0	1
<b>HOSPITALES MINSA</b>	<b>665</b>	<b>33816</b>	<b>8</b>	<b>501</b>	<b>3</b>	<b>130</b>	<b>211</b>	<b>12200</b>
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	244	14349	8	383	2	98	81	5684
HOSPITAL SAN JOSE	274	13564	0	86	0	0	103	5285
HOSPITAL DE VENTANILLA*	147	5903	0	32	1	27	27	1231
<b>ESTABLECIMIENTOS de Essalud</b>	<b>357</b>	<b>25749</b>	<b>4</b>	<b>232</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>1513</b>
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	167	10908	3	174	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	190	7536	1	16	0	0	20	1203
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	0	3975	0	42	0	2	0	292
POLICLINICO BELLAVISTA	0	3330	0	0	0	0	0	18
<b>OTROS</b>	<b>220</b>	<b>4969</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>1008</b>
AEREA INTERNACIONAL	0	15	0	0	0	0	0	1
CENTRO MEDICO NAVAL	202	4280	4	33	0	1	49	969
POLICLINICO CALLAO PNP	3	99	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	4	179	0	0	0	0	1	6
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	9	350	0	0	0	0	0	1
CIINICA SAN JOSE	2	61	0	0	0	0	0	32
SANIDAD BASE AEREA FAP								
<b>PROVINCIA</b>	<b>2371</b>	<b>129071</b>	<b>16</b>	<b>779</b>	<b>7</b>	<b>137</b>	<b>356</b>	<b>19521</b>

Fuente: NOTI-SP

## EPINOTICIAS

### 1. VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

A la SE 48 - 2010 se han confirmado: 10 casos de Muerte materna, 42 casos de accidente arácnido, 19 casos de sífilis congénita, 17 casos de brucelosis, 4 casos importados de dengue clásico, 27 casos de malaria vivax, 4 casos de leptospirosis, 1 caso de hepatitis B, Brote de ETA en la localidad del C.S Gambetta Alta

### 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 y de todos los daños.

### 3. CAPACITACIÓN

#### COLERA

#### CASO SOSPECHOSO

En mayores de 5 años, persona con cuadro de diarrea aguda de inicio brusco, con deposiciones acuosas abundantes y va a la deshidratación en pocas horas. En menores de 5 años de edad, niños con cuadro de diarrea acuosa aguda, de inicio brusco, con deposiciones líquidas abundantes y/o deshidratación severa en pocas horas y antecedente intradomiciliario de un caso sospechoso de cólera.

#### CASO CONFIRMADO:

Todo caso sospechoso en el que se demuestra la presencia de Vidrió Colearen heces o contenidos gastrointestinales (cultivo) o se demuestra la seroconversión de anticuerpos vibriocidas o de antitoxina colérica.

### 4. SOPORTE TÉCNICO

**Tasa de Mortalidad:** Es la relación entre el total de defunciones y la población total en riesgo en un determinado tiempo.

$$TBM = \frac{D_j}{Q_j} \times 1000$$

Donde:

$D_j$ , Total de defunciones en el tiempo j.

$Q_j$ , Total de defunciones en el tiempo j.

### 5. GESTIÓN EPINOTICIAS

#### DOMINGO 28 DE NOVIEMBRE DE 2010

El día domingo 28 de noviembre se realizó la reunión de Directores en la DIRESA Callao, asistió el Dr. Jaime Chávez Herrera jefe de la Oficina de Epidemiología de la DIRESA Callao.

#### VIERNES 03 DE DICIEMBRE DE 2010

Se realizó la reunión del Comité de Inteligencia Sanitaria de la Región Callao de 08 a 10 horas en la Sala Situacional de la Dirección de Epidemiología. LA agenda reunión de coordinación ante situación actual del brote de ETAs en la jurisdicción del C.S+ Gambetta Alta. El Dr. Jaime Chávez Herrera asistió como organizador y secretario técnico del comité.

## 6. ACTUALIDAD INTERNACIONAL

### UN TOTAL DE VEINTE ENFERMOS POR CÓLERA EN REPÚBLICA DOMINICANA

Ascienden a 20 los casos de cólera detectados en República Dominicana, tras confirmarse la existencia de cuatro nuevos enfermos en el norte y noroeste del país, según informó este martes el ministro de Salud, Bautista Rojas Gómez, quien reiteró la vigencia de las medidas de prevención. De los nuevos enfermos, tres proceden de la provincia de Santiago (norte) y uno de la de Valverde (noroeste). Entre ellos se encuentran un menor de 13 años cuyo hermano sufre la misma dolencia y un médico del Hospital de Bánica, recoge el diario 'El Nacional'.

Fuente: DGE

<http://www.europapress.es/epsocial/noticia-total-veinte-enfermos-colera-republica-dominicana-20101207071151.html>

### CONCLUSIONES:

1. Hasta la SE 48-2010 en el Perú hay 10041 casos confirmados de Influenza A H1N1 y 248 muertes. La Red Nacional de Epidemiología hace el seguimiento de casos en las diferentes localidades a través de sus DIREAS /DISAs.
2. Hasta la SE 48-2010 en el Callao hay 269 casos confirmados de Influenza AH1N1 el último caso fue confirmado el 03 de setiembre del 2010 y 20 defunciones (11 procedían del Callao y 9 de otros lugares de Lima).
3. A la SE 48 -2010 los casos de EDAS ACUOSAS y EDAS DISENTERICAS de pacientes atendidos en los establecimientos de salud y procedentes de la Región Callao han disminuido, y 0.3% y 27. % respectivamente, en relación al mismo periodo del año anterior El distrito de la Perla incremento sus casos en relación a EDAS ACUOSAS y EDAS DISENTERICAS. El distrito de la Punta no notifico casos de este daño. Se corrigió la base de datos en relación a los casos de EDAS ACUOSAS Y DISENTERICAS en el distrito de Ventanilla (SE 1 a la 20) posterior a la Supervisión realizada por la Lic. Delia Tarazona L. (Coordinadora de VEA de la III Red).
4. Las IRAS, Neumonía y SOBA Asma han disminuido a nivel provincial en cambio los casos de Neumonía Grave, se han incrementado en relación al mismo periodo del año anterior. En relación al distrito de procedencia se han incrementado en 40% los casos de neumonía procedentes del distrito de Carmen de La Legua, en cambio en Ventanilla los casos han disminuido a menos de la mitad .En cuanto a los casos de Neumonía Grave se han cuadruplicado en el distrito de Ventanilla.
5. A Diciembre 2009 en el Perú se conocían más de 65,000 personas viviendo con el VIH/SIDA donde la mayoría de casos se encuentran entre Lima y Callao, afectando mayormente a las personas entre 20 a 39 años. Esta cifra ha subido a más de 68,000 a Julio 2010, es decir más de 3,000 casos en 7 meses.
6. Debemos pensar que hemos pasado de una Epidemia Localizada a una de tipo Concentrada, y en camino de ser Epidemia Generalizada de no tomar las previsiones del caso. El 75% de casos se encuentran en Lima y Callao, siendo nuestra región la zona con más prevalencia acumulada a nivel nacional.
7. En un inicio la mayor parte de casos eran predominantemente entre HSH pero en la actualidad la población heterosexual es la más afectada, básicamente porque no existe percepción de riesgo.

### RECOMENDACIONES:

1. Fortalecer las actividades de Vigilancia Epidemiológica en la Región Callao ante brote de Cólera, Octubre 2010.
2. Difundir entre todo el personal de salud del sector la alerta epidemiológica y las definiciones de caso para la Vigilancia Epidemiológica de Cólera.
3. Informar continuamente a nivel de la Región Callao sobre la Situación del Brote en Haití.
4. Fortalecer las capacidades de los servicios de salud de la Región Callao en Vigilancia Epidemiológica de EDAS – Cólera.
5. Fortalecer la capacidad de respuesta de investigación y control de brotes de enfermedades diarreicas.
6. Fortalecimiento de la Vigilancia Bacteriológica en los establecimientos de salud de la Región Callao.
7. Notificar inmediatamente todo caso sospechoso de cólera a la Oficina de Epidemiológica de la DIRESA Callao, por cualquier vía (telefónica, radio, correo electrónico), la cual también debe ser enviada a la Dirección de Red.
8. Los equipos de epidemiología de los centros de salud, microredes, redes deberán investigar de inmediato todo brote de enfermedad diarreica aguda que se presente en su jurisdicción.
9. Continuar actualizando los mapas de riesgo para EDAs.
10. Enfrentar la epidemia de VIH/Sida multisectorialmente: en este escenario (epidemia concentrada) donde el accionar de la sociedad en general, a través de sus decisores políticos, y de los proveedores de salud en particular, se hacen sumamente importantes por lo cual la suma de esfuerzos en este tema es fundamental. Las ITS y el VIH/SIDA se incrementan por causas multifactoriales por lo que el enfrentar estas epidemias requiere de un gran esfuerzo multisectorial.