



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



**SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) Nº 22 DEL 30/05/2010 AL 05/06/2010**

**DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE**

El **Día Mundial del Medio Ambiente** es uno de los principales vehículos que las Naciones Unidas utilizan para fomentar la sensibilización mundial sobre el medio ambiente y promover la atención y acción política al respecto.

La biodiversidad, la gran variedad de vida en la Tierra que nos sustenta, se encuentra en peligro. Las especies se están extinguiendo al ritmo más rápido jamás reportado. La mayoría de estas extinciones están vinculadas a las actividades humanas que contaminan y agotan los recursos hídricos, cambiando los hábitats y degradando y alterando el clima mundial. De las ranas a los gorilas, de plantas grandes a pequeños insectos, miles de especies están en peligro.

Hogar de 52 especies amenazadas, incluyendo el gorila raro de montaña, Ruanda está demostrando cómo la sostenibilidad ambiental puede ser tejida con el crecimiento económico de un país. A pesar de sus muchos desafíos, incluyendo la pobreza y la degradación de la tierra generalizada, la "tierra de las mil colinas" está trabajando para reforestar, abrazar las energías renovables, lograr una agricultura sostenible y desarrollar una visión ecológica para el futuro.



Este año, Kigali será el corazón de una celebración mundial, multicultural e intergeneracional de nuestro planeta, sus millones de especies y las innumerables maneras en que la vida sobre la Tierra se interconecta. En el Día Mundial del Medio Ambiente, la ONU hace un llamado a todos - de Kigali a Canberra, desde Kuala Lumpur a Quito - para ayudarnos a hacer sonar la alarma: **¡Participe, hable en alto y exprese sus opiniones. Aprenda y enseñe a otros. Muestre liderazgo y ayude a limpiar. Conéctese con la naturaleza, nuestra fuerza vital. Juntos, podemos desarrollar una nueva visión para la biodiversidad: Muchas especies. Un planeta. Un futuro!**

Los Objetivos de Desarrollo del Milenio sirven como un nuevo marco para el desarrollo sostenible, pues exigen que a través del establecimiento de metas y objetivos de equidad social, se contribuya al desarrollo económico y a su vez se vele por la sustentabilidad ambiental; específicamente el **objetivo 7: "Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente"**, la integración de los principios del desarrollo sostenible a las políticas nacionales es clave para una implementación y promoción exitosa de la sostenibilidad ambiental:

**Meta 7A: Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales e invertir la pérdida de recursos del medio ambiente**

- 7.1 Proporción de la superficie de las tierras cubiertas por bosques
- 7.2 Emisiones de dióxido de carbono totales, per cápita y por 1 dólar PIB (PPA)
- 7.3 Consumo de sustancias que agotan la capa de ozono
- 7.4 Proporción de poblaciones de peces dentro de límites biológicos seguros

**Meta 7B: Reducir la pérdida de diversidad biológica logrando, para 2010, una reducción significativa en la tasa de pérdida**

- 7.5 Proporción de recursos hídricos totales usados
- 7.6 Proporción de áreas terrestres y marinas protegidas
- 7.7 Proporción de especies amenazadas de extinción

**Meta 7C: Reducir a la mitad, para el año 2015, el porcentaje de personas que carezcan de acceso sostenible a agua potable**

- 7.8 Proporción de población que usa fuentes de abastecimiento de agua potable mejoradas
- 7.9 Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento mejorado

**Meta 7D: Haber mejorado considerablemente, para el año 2020, la vida de por lo menos 100 millones de habitantes de tugurios**

7.10 Proporción de población urbana que vive en barrios de tugurios [La proporción real de la población urbana que vive en hogares con al menos una de las cuatro características siguientes: a) falta de acceso a un mejor abastecimiento de agua; b) falta de acceso a un mejor saneamiento; c) hacinamiento (3 ó más personas por habitación); y d) viviendas construidas con material de corta duración. ]

**Dra. Zulema Gambirazio Silva  
Unidad de Notificación y Vigilancia Epidemiológica**

**DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO**

**Comité Técnico**

*Dr. José Carlos Del Carmen Sara*  
Gerente Regional de Salud del Callao

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

*Dr. Jaime Chávez Herrera*  
Director de Epidemiología

*Dra. Gaby González Espinoza.*  
Encargada del Boletín

Lic. Milena Calderón Bedoya

Dra. Zulema Gambirazio Silva

Lic. Laura Sánchez Rojas.

**Unidad de Notificación y Vigilancia  
Epidemiológica**

Dra. Rose Marie Pagán Yábar

Lic. Julia Alvarado Pereda.

Enrique Hernández Montalvo

**Unidad de ASIS y Capacitación**

Lic. Manuela Solano Solano

Oswaldo Gonzales Garcés

Yuliana Torres Aquije

Wally Chávez Cuya.

Blanca Fajardo Delgado

Danny Alarcón Del Carpio

**Apoyo Estadística e Informática**

*David Pineda Cotillo*

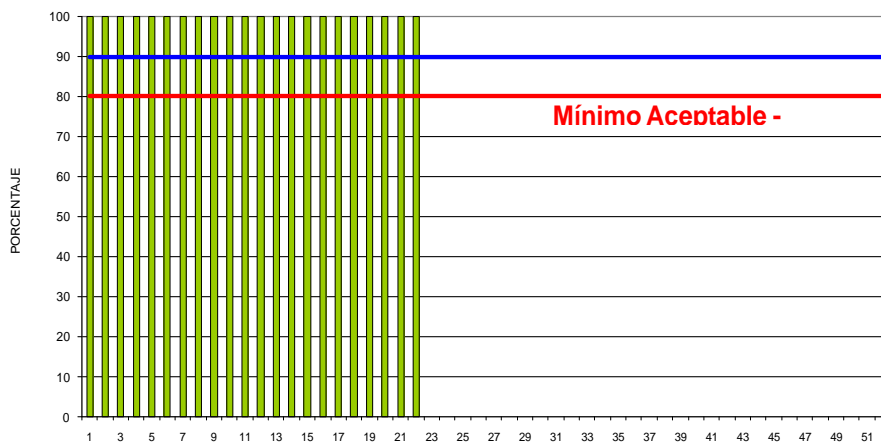
**Secretario**

# 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. Vigilancia Epidemiológica de IRAS (canales endémicos)
10. Epinoticias: Vigilancia, soporte técnico, actualidad Internacional.
11. Conclusiones y Recomendaciones Finales.

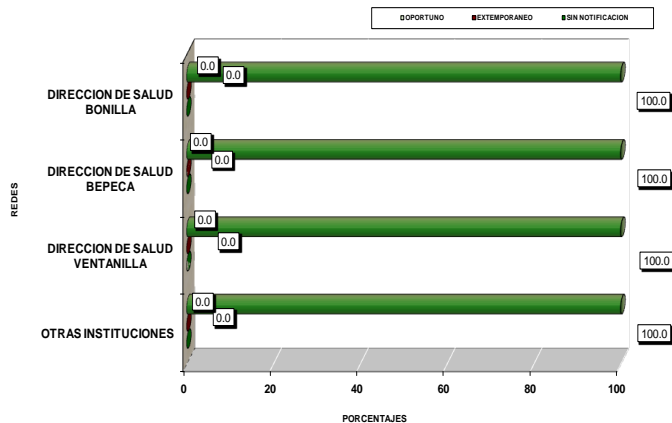
## MONITOREO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

### Oportunidad de la Notificación Semanal a la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao a la SE. 22 -2010

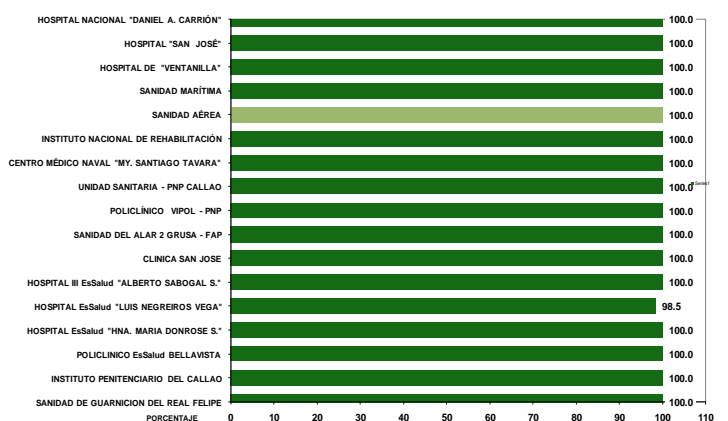


En la evaluación de la notificación semanal de la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica N° 22 del 2010 por la DIRESA Callao es 100%.

COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA POR REDES DIRESA CALLAO S.E. 22° - 2010

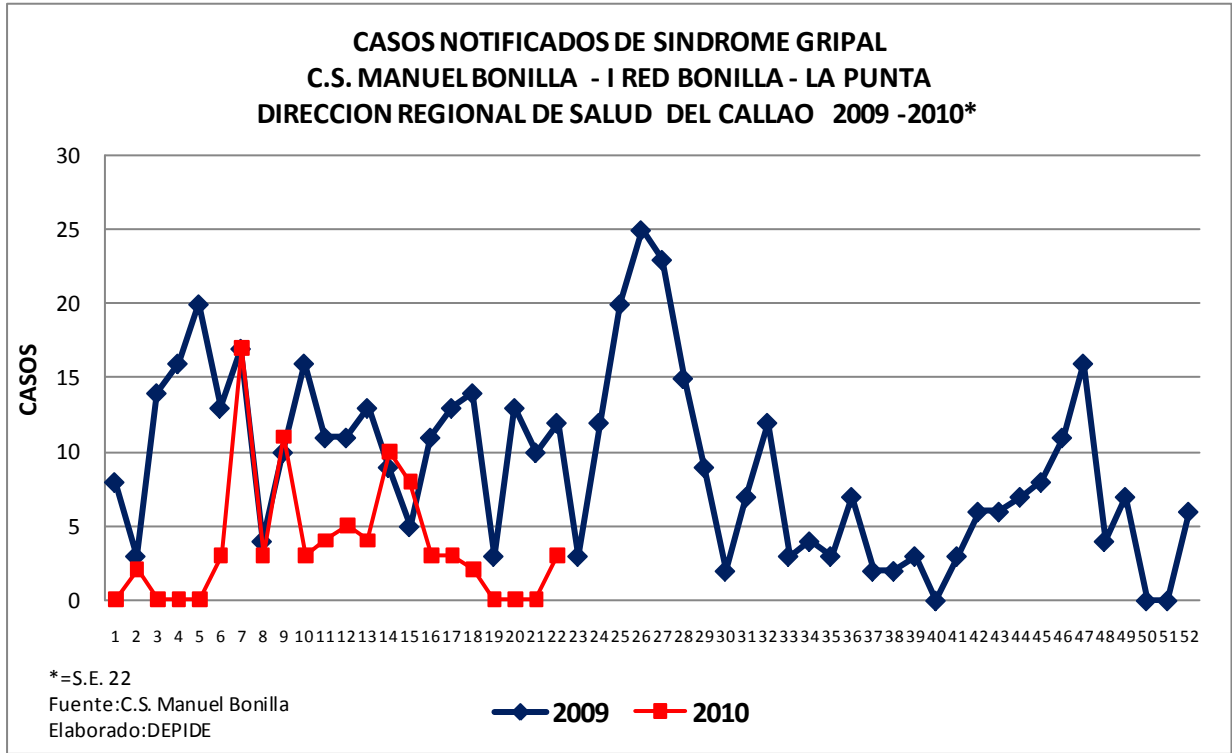


COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA - CALLAO S.E. 22° - 2010



# ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

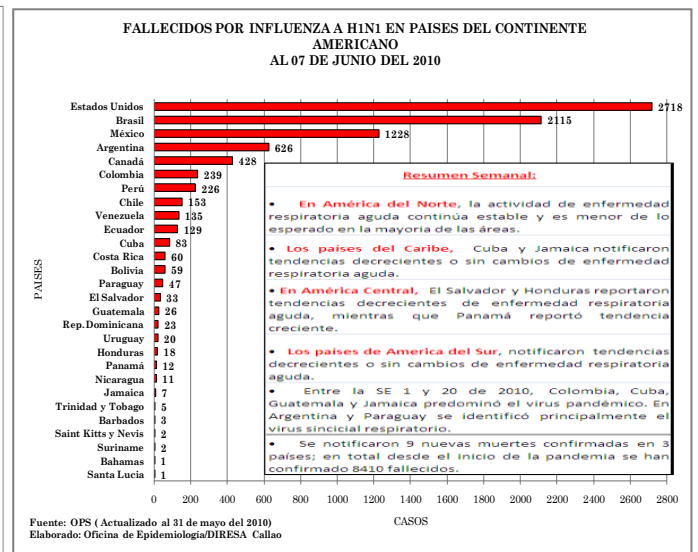
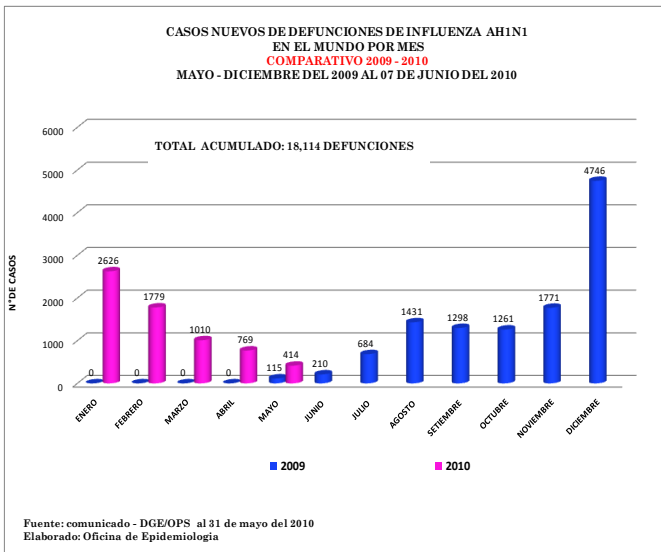
## VIGILANCIA DE SINDROME GRIPAL U OTROS VIRUS RESPIRATORIOS



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. En la SE 22 -2010, el Centro de Salud Manuel Bonilla presenta 3 casos de Síndrome Gripal notificados, A diferencia de 12 casos en la SE. 22-2009.

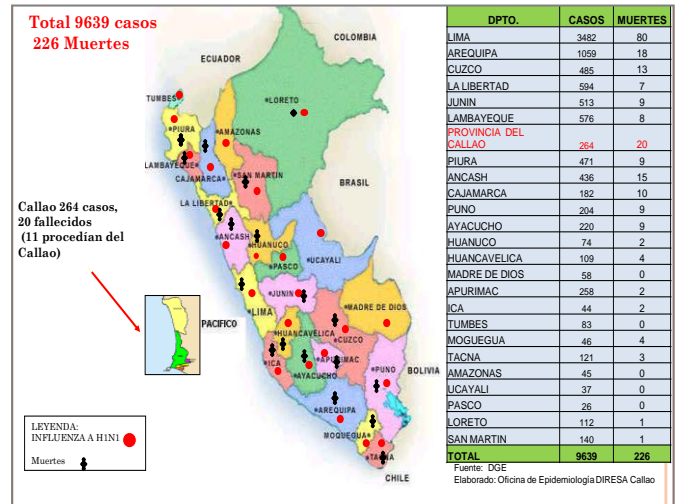
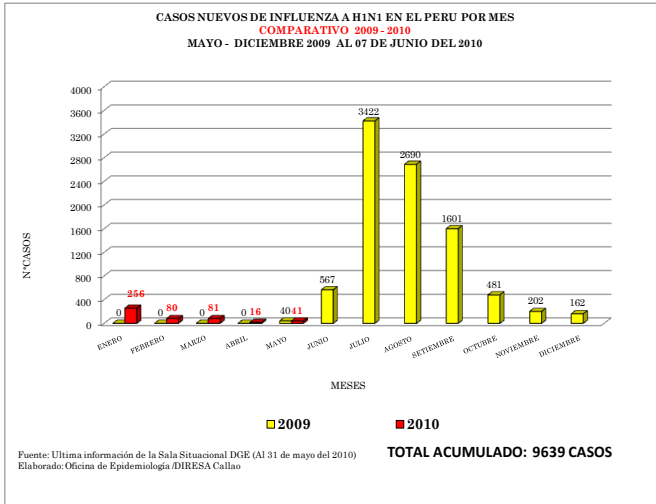
### SITUACIÓN DE LA INFLUENZA A H1N1 INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO

Al 07 de Junio del 2010 en el Mundo hay 526,060 casos confirmados de **Influenza AH1N1** con **18,114** fallecidos



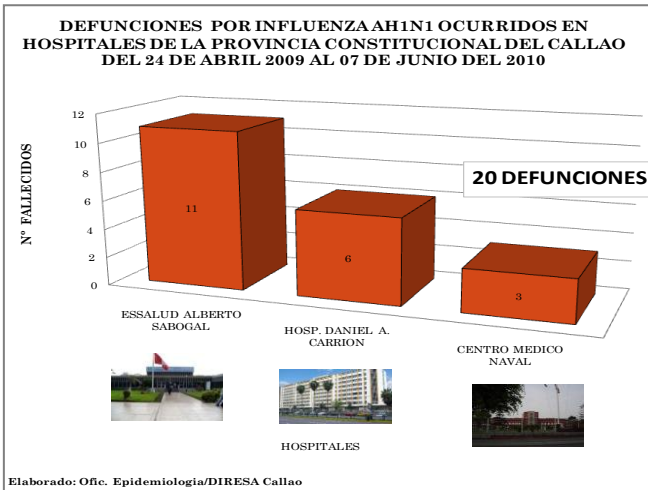
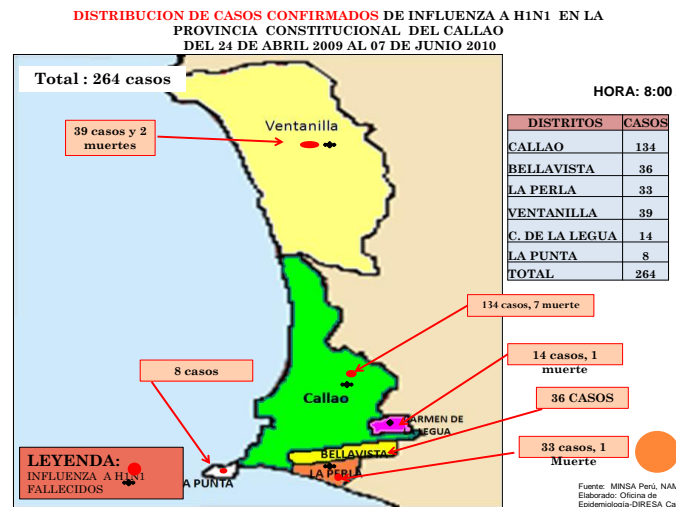
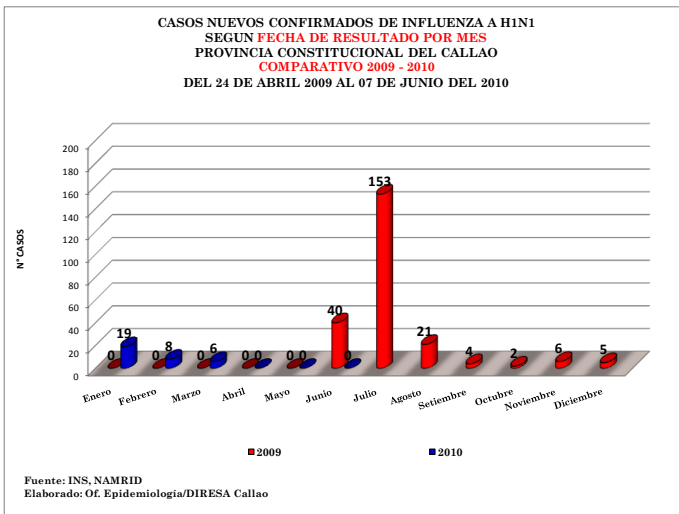
# INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU

En el Perú hay 9,639 casos confirmados con 226 muertes.



# INFLUENZA A H1N1 EN EL CALLAO

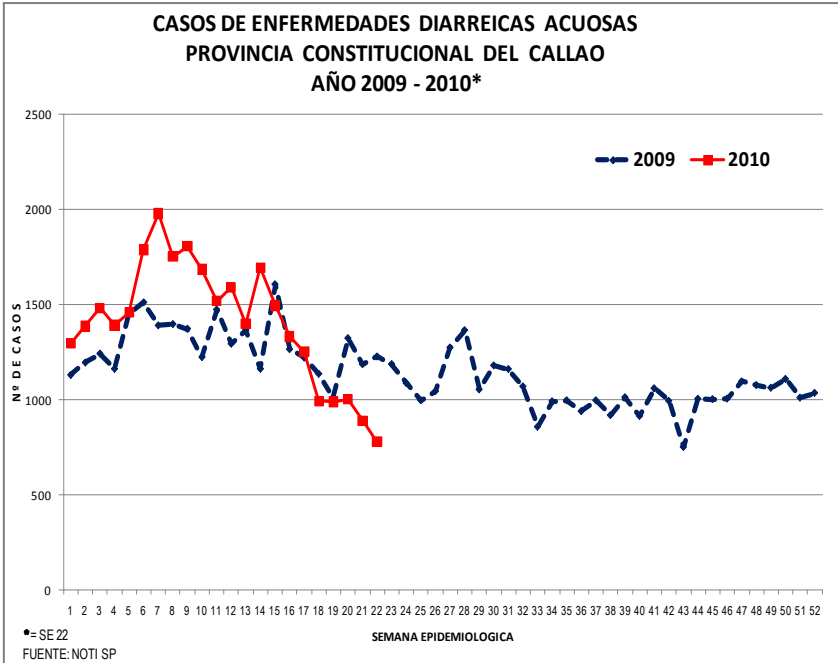
En el Callao al 24 de Mayo hay 264 casos confirmados y 20 defunciones (siendo el ultimo fallecido el 12/01/10 en la provincia, vivía en el Cercado de Lima y falleció en el Centro Médico Naval).



### Procedencia de defunciones:

A la fecha han fallecido 20 casos confirmados con Influenza A H1N1 en hospitales 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).

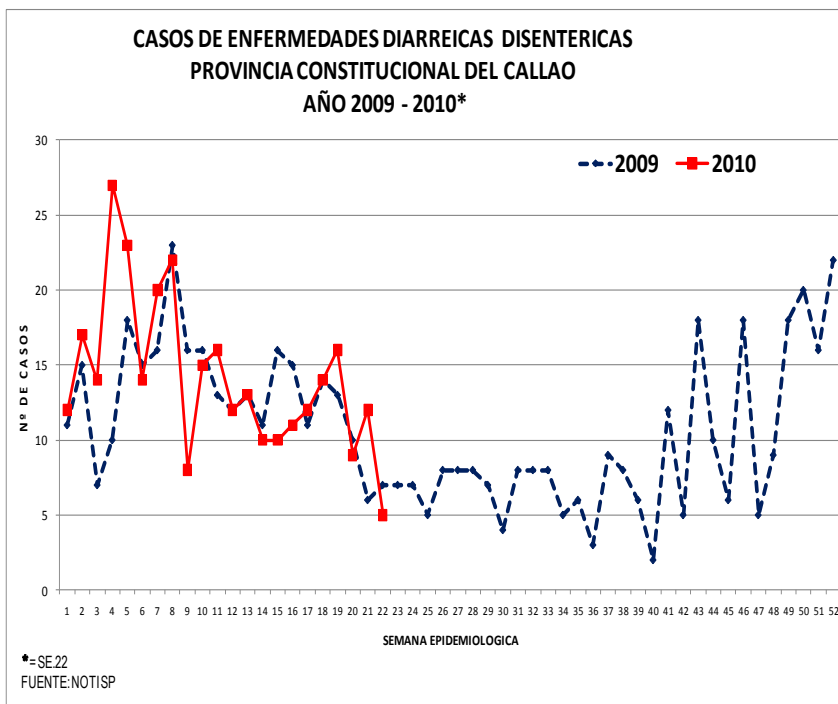
# ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



A la SE 22-2010 se han notificado 30970 casos de EDA acuosa, 9.25% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 1408 casos (2010) y 1289 (2009). Esta semana no ha notificado el Hospital Negreiros debido a problemas de instalación de un nuevo software.

Según lugar de atención a la SE 22-2010: I Red atendió 1398 (4.52%) pacientes con este daño, II Red 1836 (5.93%), III Red 2170 (7.01), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 2910 (9.40%) Hospital San José 4100 (13.25%) Hospital de Ventanilla 1179 (3.81%) Establecimientos de EsSalud 15327 (49.52%), otras instituciones 2033 (6.57%).

Según lugar de procedencia a la SE 22-2010: 13913 (44.92%) de pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 8992 (29.03%) de Bellavista, 957 (3.09%) de Carmen de la Legua, 521 (1.68%) de la Perla, 38 (0.12%) de La Punta, 4553 (14.70%) de Ventanilla, 1996 (6.44%) de Lima y otros.



A la SE 22-2010 se han notificado 312 casos de EDA Disentérica, 8.33% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 14 casos en el (2010) y 13 (2009). La Microrred I de la Red Ventanilla ha triplicado la atención de casos de estos daños probablemente debido a la implementación del aseguramiento universal. Además el CEMENA ha incrementado la notificación considerando no solo emergencia sino también a los consultorios externos.

Según lugar de atención a la SE 22-2010 se atendieron en: I Red 13 casos (4.18%), II Red 10 casos (3.22%), III Red 107 casos (34.41%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 89 casos (28.62%), Hospital San José 57 casos (18.33%), Hospital de Ventanilla 5 (1.61%), otros 30 casos (9.65%).

Según lugar de procedencia a la SE 22-2010: 122 (39.10%) de casos corresponden al distrito Callao, 13 (4.17%) de Bellavista, 12 (3.91%) de Carmen de La Legua, 9 (3.85%) de La Perla, 109 (34.94%) de Ventanilla, y 47 (15.06%) de Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de la Punta.

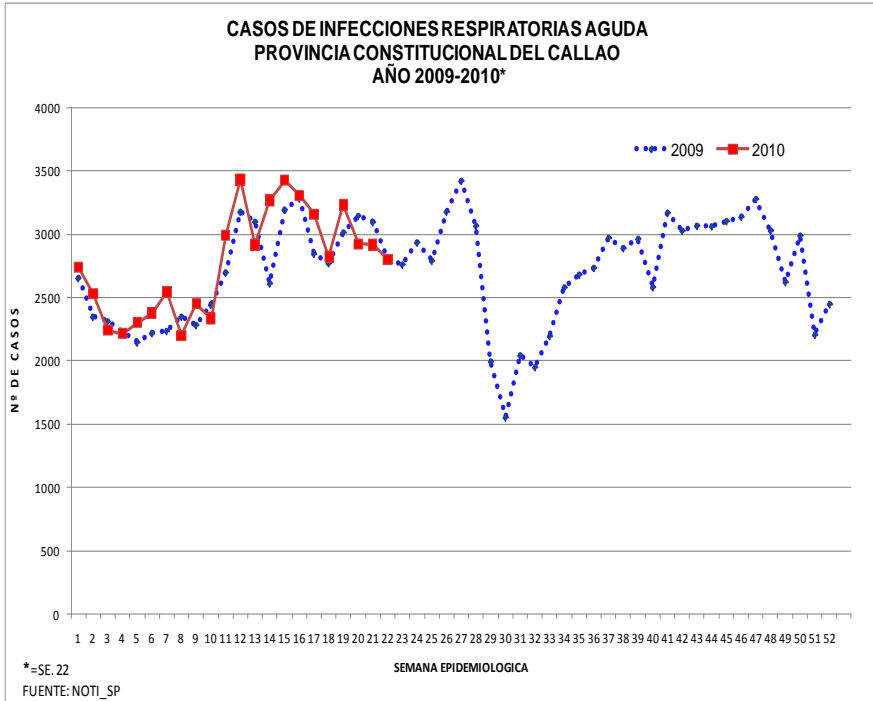


## INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS SE 22 - 2010

ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		CÓLERA	
	SE 22	Hasta SE. 22	SE. 22	Hasta SE. 22	SE. 22	Hasta SE. 22
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA</b>	<b>47</b>	<b>1398</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>19</b>	<b>439</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>6</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. ALBERTO BARTON	1	86	0	0	0	0
C.S. PUERTO NUEVO	3	57	0	0	0	0
C.S. LA PUNTA	4	54	0	0	0	0
C.S. SAN JUAN BOSCO	5	74	0	0	0	0
<b>MICRORED 2</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. JOSE BOTERIN	0	0	0	0	0	0
C.S. CALLAO	0	73	0	1	0	0
<b>MICRORED 3</b>	<b>5</b>	<b>266</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. MIGUEL GRAU	1	46	0	0	0	0
C.S. SANTA ROSA	1	139	0	2	0	0
<b>MICRORED 4</b>	<b>15</b>	<b>257</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED</b>	<b>9</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
RAMON CASTILLA	6	124	0	1	0	0
GAMBETTA BAJA	0	41	0	0	0	0
<b>MICRORED 5</b>	<b>8</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>5</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. JUAN PABLO II	2	134	0	0	0	0
C.S. EL AYLLU	1	51	0	0	0	0
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	0	0	0	0	0
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA</b>	<b>73</b>	<b>1836</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>14</b>	<b>397</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED</b>	<b>5</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. 200 MILLAS	4	127	0	0	0	0
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	5	118	0	0	0	0
<b>MICRORED 2</b>	<b>19</b>	<b>507</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>6</b>	<b>173</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. PREVI	0	74	1	1	0	0
C.S. BOCANEGRA	3	86	0	0	0	0
C.S. EL ALAMO	10	174	0	0	0	0
<b>MICRORED 3</b>	<b>6</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>1</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. PLAYA RIMAC	2	101	0	0	0	0
P.S. POLIGONO IV	3	86	0	1	0	0
<b>MICRORED 4</b>	<b>34</b>	<b>680</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>4</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. ALTAMAR	3	144	0	0	0	0
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	11	127	0	2	0	0
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	5	125	0	0	0	0
C.S. LA PERLA	11	156	0	0	0	0
<b>DIRECCION DE SALUD VENTANILLA</b>	<b>47</b>	<b>2170</b>	<b>1</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>7</b>	<b>848</b>	<b>1</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>0</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CENTRO MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA	0	390	0	2	0	0
C.S. BAHIA BLANCA	6	140	0	23	0	0
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	1	127	1	35	0	0
<b>MICRORED 2</b>	<b>14</b>	<b>555</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>2</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. HIJOS DE GRAU	8	191	0	10	0	0
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	0	2	0	6	0	0
C.S. VENTANILLA ALTA	2	94	0	1	0	0
C.S. MI PERU	2	150	0	12	0	0
<b>MICRORED 3</b>	<b>13</b>	<b>339</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>3</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. VILLA LOS REYES	0	63	0	5	0	0
C.S. STA ROSA DE PACHACUTEC	10	193	0	0	0	0
<b>MICRORED 4</b>	<b>13</b>	<b>428</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED</b>	<b>9</b>	<b>282</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C.S. VENTANILLA BAJA	1	80	0	1	0	0
C.S. VENTANILLA ESTE	3	66	0	0	0	0
<b>HOSPITALES</b>	<b>232</b>	<b>8189</b>	<b>3</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	63	2910	1	89	0	0
HOSPITAL SAN JOSE	137	4100	2	57	0	0
HOSPITAL VENTANILLA*	32	1179	0	5	0	0
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0	0	0	0	0	0
<b>ESTABLECIMIENTOS de Essalud</b>	<b>321</b>	<b>15327</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	249	7790	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	50	1143	0	0	0	0
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	0	5616	0	0	0	0
POLICLINICO DE BELLAVISTA	22	778	0	0	0	0
<b>OTROS</b>	<b>60</b>	<b>2033</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AEREA INTERNACIONAL	6	118	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	31	1231	0	30	0	0
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	4	166	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	10	179	0	0	0	0
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	4	139	0	0	0	0
SANIDAD BASE AEREA FAP	3	132	0	0	0	0
MARITIMA INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN JOSE	2	68	0	0	0	0
<b>PROVINCIA</b>	<b>780</b>	<b>30953</b>	<b>5</b>	<b>311</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: NOTI-SP

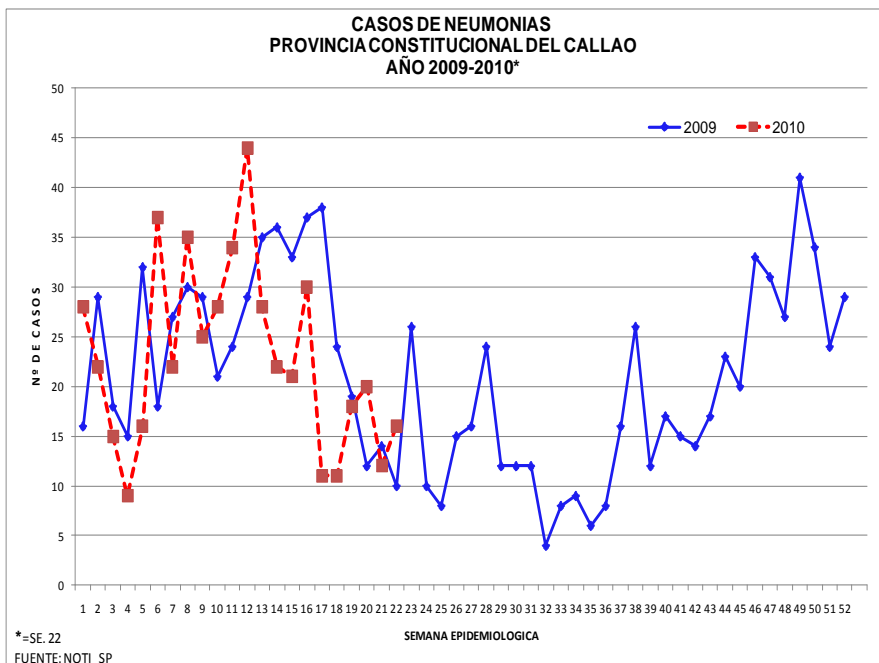
# INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



A la SE 22-2010 se han notificado 61156 casos de IRAs 3.62% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2780 casos (2010) y 2683 (2009). Esta semana no ha notificado el Hospital Negreiros debido a problemas de instalación de un nuevo software.

Según lugar de atención a la SE 22-2010: I Red se atendieron 9326 (15.25%) pacientes con este daño, en la II Red se atendieron 8975 (14.68%), III Red 11645 (19.04%), Hospital Nacional Daniel A. Carrón 6805 (11.13%), Hospital San José 6343 (10.37%), Hospital de Ventanilla 2456 (4.02%), establecimientos de EsSalud 13908 (22.75%), otras instituciones 1688 (2.76%).

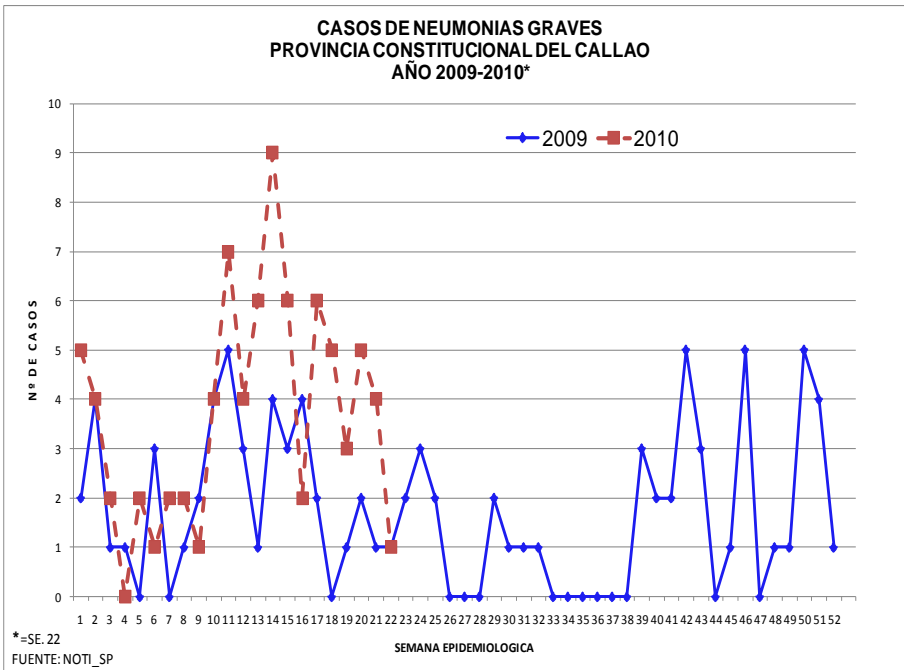
Según lugar de procedencia a la SE 22-2010: 30202 (49.39%) pacientes proceden del distrito del Callao, 8146 (13.32%) de Bellavista, 2166 (3.54%) de Carmen de la Legua, 1783 (2.92%) de La Perla, 49 (0.08%) de La Punta, 16390 (26.80%) de Ventanilla, y 2420 (3.96%) de Lima y otros.



A la SE 22-2010: se han notificado 504 casos de Neumonía, 7.69% de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 23 casos (2010) y 25 casos (2009).

Según lugar de atención a la SE 22-2010: I Red reportó 0 casos (0%), II Red reportó 1 caso (0.20%), III Red 19 (3.77%) casos, Hospital Nacional Daniel A. Carrón 249 (49.40%), Hospital San José 76 (15.08%), Hospital de Ventanilla 0 (0%), Establecimientos de EsSalud 151 (29.96%), Otros 8 (1.59%).

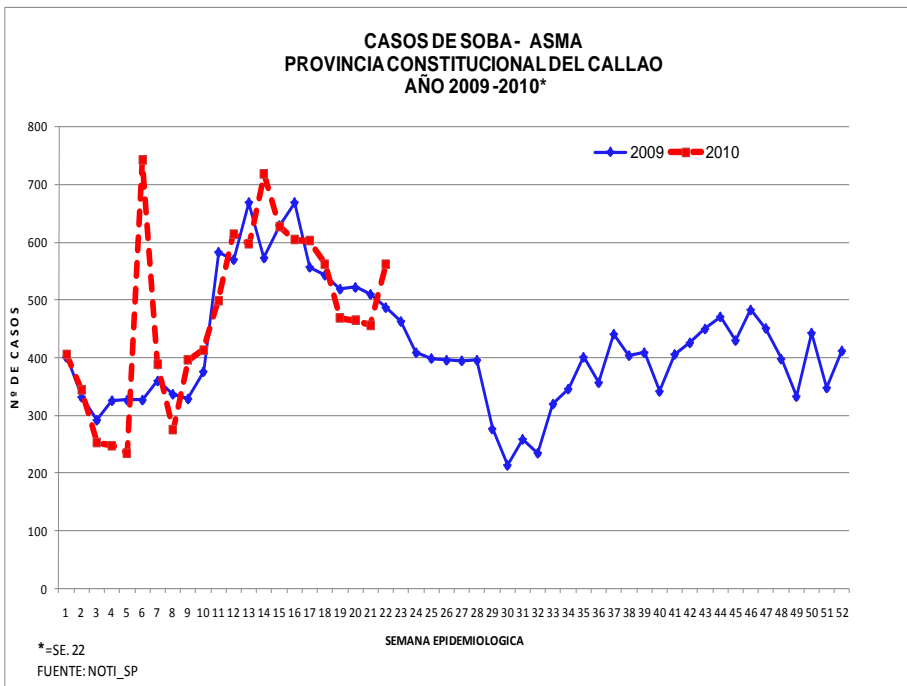
Según lugar de procedencia a la SE 22-2010: 247 (49.01%) pacientes proceden del distrito del Callao, 128 (25.40%) de Bellavista, 35 (6.94%) de Carmen de la Legua, 19 (3.77%) de La Perla, 0 (0%) La Punta, 40 (7.94%) de Ventanilla, 35 (6.94%) de Lima y otros.



A la SE 22-2010 se han notificado 81 casos de Neumonía Grave 80% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2 casos (2009) y 4 casos (2010).

Según lugar de atención a la SE 22-2010: I Red 1 caso (1.23%), II no atendieron casos de este daño, en la III Red 1 (1.23%), en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 61 casos (75.31%), en el Hospital San José se presentó 0 caso (0%); en el Hospital de Ventanilla 15 casos (18.52%); en ESsalud se presentaron 2 casos (2.47%), y Otras instituciones 1 caso (1.23%).

Según lugar de procedencia a la SE 22-2010: 40 casos (49.38%) proceden del distrito Callao, 3 casos (3.70%) del distrito Bellavista, 1 caso (1.23%) de Carmen de la Legua, 3 (3.70%) de La Perla, 26 casos (32.10%) de Ventanilla, 8 casos (9.88%) en Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de La Punta.



A la SE 22-2010 se han notificado 10477 casos de SOBA-Asma, (2.33%) de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 476 casos (2010) casos 465 (2009).

Según lugar de atención a la SE 22-2010 en este daño fueron atendidos en la I Red 779 (7.44%) en la II Red 741 (7.07%) en la III Red 1085 (10.36%) en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 3083 (29.43%), en el Hospital San José 3020 (28.83%) en el Hospital de Ventanilla 583 (5.56%), Establecimientos de EsSalud 746 (7.12%), Otras instituciones 440 (4.20%).

Según lugar de procedencia a la SE 22-2010: 5944 (56.73%) de pacientes atendidos en la provincia proceden del distrito de Callao, 385 (3.67%) de Bellavista, 593 (5.66%) Carmen de la Legua, 238 (2.27%) de La Perla, 8 (0.08%) La Punta, 2306 (22.01%) de Ventanilla, 1003 (9.57%) de Lima y Otros.

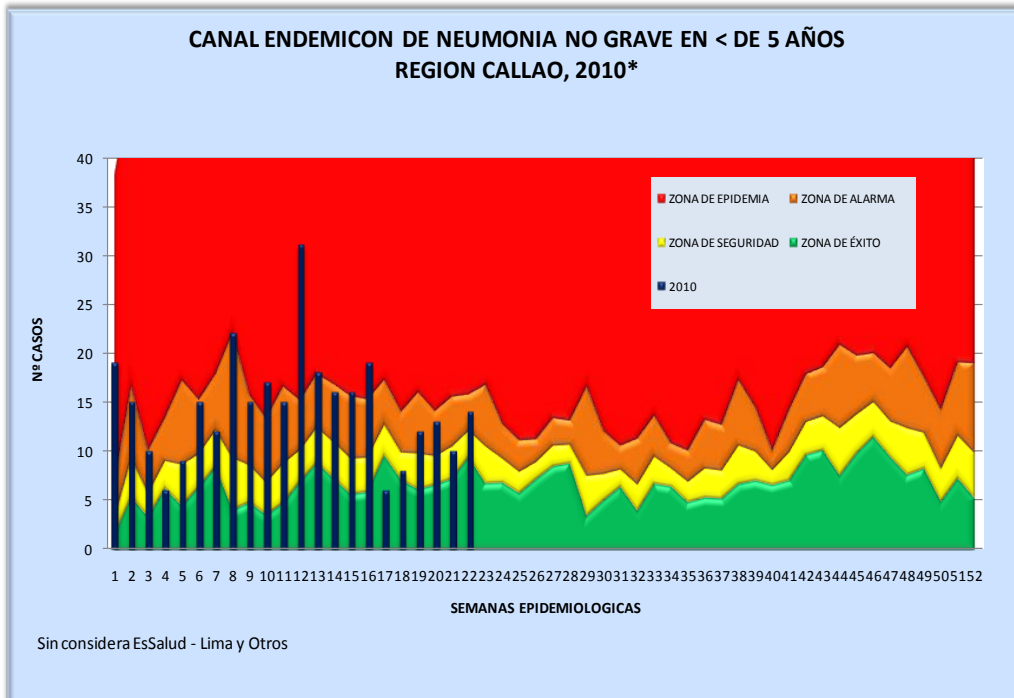
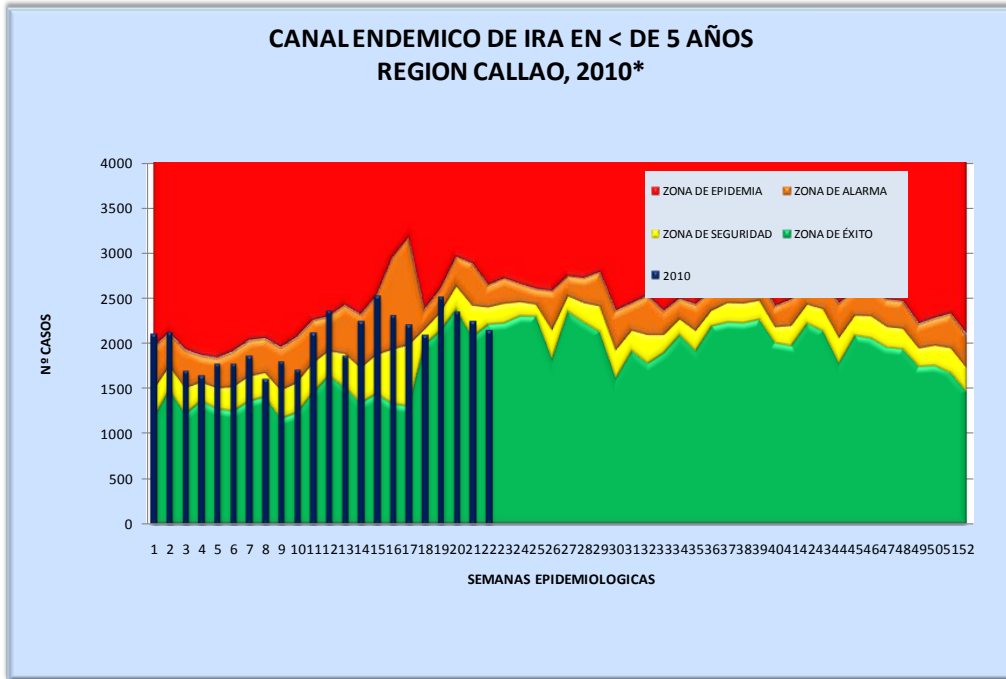


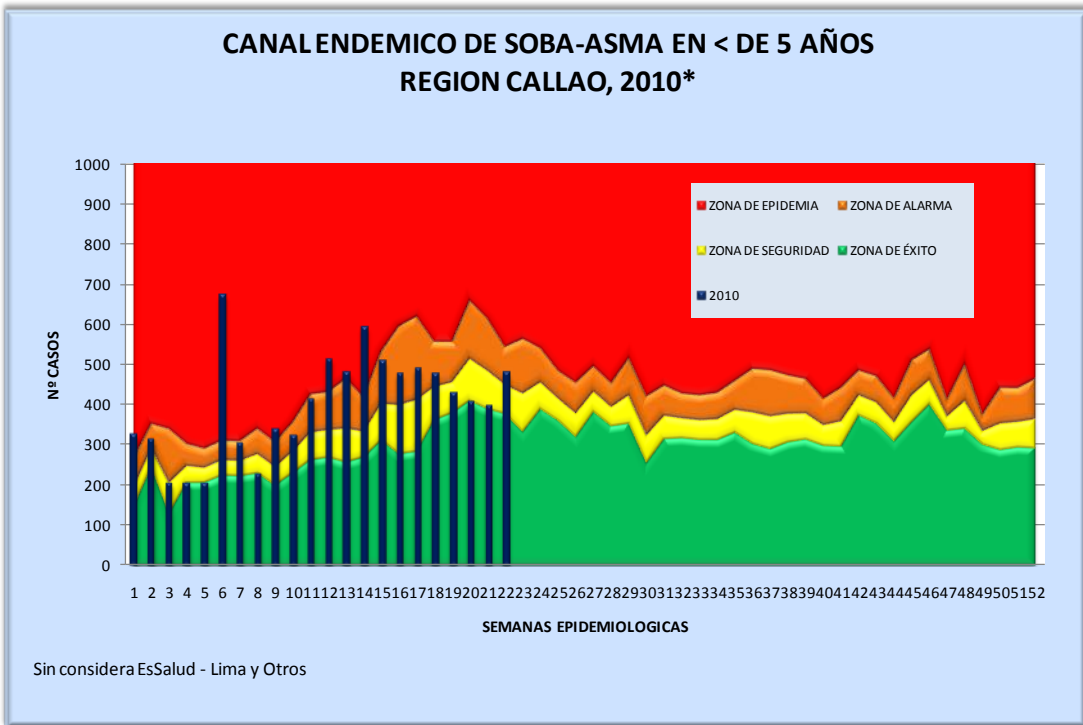
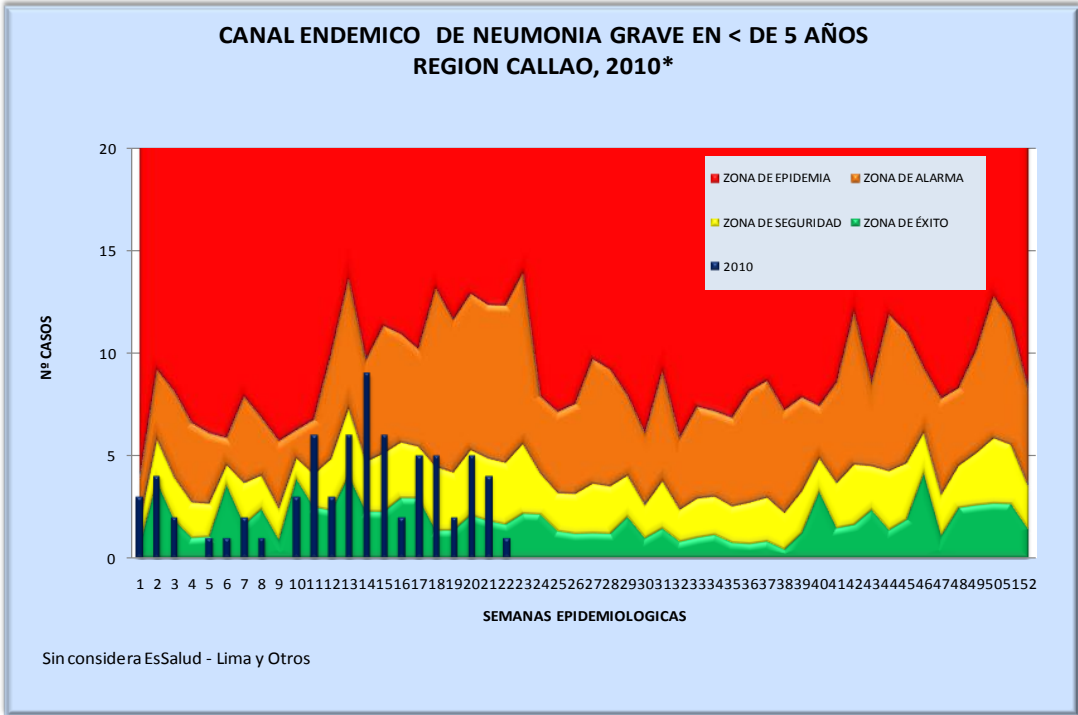
## INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS, SOBA-ASMA S.E. 22 - 2010

ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA ASMA	
	SE. 22	Hasta SE. 22	SE. 22	Hasta SE. 22	SE. 22	Hasta SE. 22	SE. 22	Hasta SE. 22
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA</b>	<b>478</b>	<b>9326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>779</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>108</b>	<b>2009</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>390</b>
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	62	996	0	0	0	0	15	210
C.S. ALBERTO BARTON	13	256	0	0	0	0	0	30
C.S. PUERTO NUEVO	14	313	0	0	0	0	2	47
C.S. LA PUNTA	6	79	0	0	0	0	1	24
C.S. SAN JUAN BOSCO	13	365	0	0	0	1	2	79
<b>MICRORED 2</b>	<b>90</b>	<b>1842</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>62</b>
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	35	833	0	0	0	0	0	20
C.S. JOSE BOTERIN	21	340	0	0	0	0	1	10
C.S. CALLAO	34	669	0	0	0	0	2	32
<b>MICRORED 3</b>	<b>66</b>	<b>1676</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>34</b>
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	15	788	0	0	0	0	0	5
C.S. MIGUEL GRAU	7	187	0	0	0	0	1	3
C.S. SANTA ROSA	44	701	0	0	0	0	1	26
<b>MICRORED 4</b>	<b>139</b>	<b>2357</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>174</b>
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	81	934	0	0	0	0	2	23
RAMON CASTILLA	32	840	0	0	0	0	4	139
GAMBETTA BAJA	26	583	0	0	0	0	0	12
<b>MICRORED 5</b>	<b>75</b>	<b>1442</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>119</b>
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	52	840	0	0	0	0	2	43
C.S. JUAN PABLO II	17	437	0	0	0	0	0	73
C.S. EL AYLLU	6	165	0	0	0	0	3	3
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA</b>	<b>510</b>	<b>8975</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>741</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>87</b>	<b>1698</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>199</b>
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	24	504	0	0	0	0	4	74
C.S. 200 MILLAS	28	743	0	0	0	0	2	64
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	35	451	0	0	0	0	7	61
<b>MICRORED 2</b>	<b>206</b>	<b>3214</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>180</b>
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	52	844	0	0	0	0	0	17
C.S. PREVI	45	687	0	0	0	0	6	84
C.S. BOCANEGRA	53	1087	0	0	0	0	0	51
C.S. EL ALAMO	56	596	0	0	0	0	1	28
<b>MICRORED 3</b>	<b>87</b>	<b>1433</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>264</b>
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	21	398	0	0	0	0	4	42
C.S. PLAYA RIMAC	31	335	0	0	0	0	2	53
P.S. POLIGONO IV	35	700	0	0	0	0	2	169
<b>MICRORED 4</b>	<b>130</b>	<b>2630</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>98</b>
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	23	604	0	0	0	0	2	45
C.S. ALTAMAR	39	659	0	0	0	0	0	22
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	17	351	0	0	0	0	0	8
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	17	430	0	0	0	0	0	22
C.S. LA PERLA	34	586	0	1	0	0	0	1
<b>DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA</b>	<b>525</b>	<b>11645</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>151</b>	<b>1085</b>
<b>MICRORED 1</b>	<b>188</b>	<b>4415</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>127</b>	<b>568</b>
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA	50	1586	0	3	0	0	115	348
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	31	960	1	2	0	0	2	37
C.S. BAHIA BLANCA	49	790	0	0	0	1	9	144
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	58	1079	0	0	0	0	1	39
<b>MICRORED 2</b>	<b>127</b>	<b>2672</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>331</b>
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	27	459	0	0	0	0	3	152
C.S. HIJOS DE GRAU	18	650	0	0	0	0	2	23
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	21	373	0	0	0	0	0	0
C.S. MI PERU	55	840	0	0	0	0	3	93
C.S. VENTANILLA ALTA	6	350	0	0	0	0	5	63
<b>MICRORED 3</b>	<b>105</b>	<b>2686</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>105</b>
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	19	711	0	0	0	0	1	13
C.S. VILLA LOS REYES	25	879	0	5	0	0	0	1
C.S. STAROSA DE PACHACUTEC	61	1096	0	1	0	0	4	91
<b>MICRORED 4</b>	<b>105</b>	<b>1872</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>81</b>
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	85	1359	0	3	0	0	6	60
C.S. VENTANILLA BAJA	6	138	0	5	0	0	0	20
C.S. VENTANILLA ESTE	14	375	0	0	0	0	0	1
<b>HOSPITALES MINSA</b>	<b>655</b>	<b>15604</b>	<b>13</b>	<b>325</b>	<b>1</b>	<b>76</b>	<b>288</b>	<b>6686</b>
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	282	6805	9	249	1	61	151	3083
HOSPITAL SAN JOSE	276	6343	4	76	0	0	111	3020
HOSPITAL DE VENTANILLA*	97	2456	0	0	0	15	26	583
<b>ESTABLECIMIENTOS de Essalud</b>	<b>537</b>	<b>13908</b>	<b>2</b>	<b>161</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>746</b>
ALBERTO SABOGAL SOLUGUEN	191	5039	1	106	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	237	3033	1	3	0	0	30	449
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	0	3975	0	42	0	2	0	292
POLICLINICO BELLAVISTA	109	1861	0	0	0	0	3	5
<b>OTROS</b>	<b>99</b>	<b>1688</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>440</b>
AEREA INTERNACIONAL	0	10	0	0	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	91	1409	0	8	0	1	203	429
POLICLINICO CALLAO PNP	1	39	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	5	86	0	0	0	0	0	1
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	2	140	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN JOSE	0	14	0	0	0	0	1	10
SANIDAD BASE AEREA FAP								
<b>PROVINCIA</b>	<b>2804</b>	<b>61146</b>	<b>16</b>	<b>504</b>	<b>1</b>	<b>81</b>	<b>562</b>	<b>10477</b>

Fuente: NOTI-SP

## VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA IRAS CANALES ENDÉMICOS REGIÓN CALLAO SE. 22





# EPINOTICIAS

## 1. VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

A la SE 22 - 2010 se han confirmado: 4 caso de Muerte materna, 30 casos de accidente arácnido, 12 casos de sífilis congénita, 10 casos de brucelosis, 2 caso importado de dengue clásico y brote de intoxicación por metanol (18 casos).

## 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 RUBEOLA

### Caso Sospechoso:

Todo caso que un trabajador de salud considere rubéola (con rash generalizado de inicio 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 TÉCNICO

### Desviación Estándar (S)

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

#### Desviación Estándar Poblacional

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

#### Desviación Estándar Muestral

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

## 5. GESTIÓN EPINOTICIAS

### MARTES 02 DE JUNIO DEL 2010

#### REUNIÓN COMITÉ INTELIGENCIA SANITARIA

Se reunió el comité de inteligencia sanitaria de la DIRESA con la participación de representantes de las direcciones de Promoción de Salud Ambiental, Salud de las Personas, las Redes, Comunicaciones, presidido por el Dr. Jaime Chávez Herrera director de la Oficina de Epidemiología.

#### REUNIÓN COMITÉ MUERTE MATERNA

Se reunió en el CCC el comité de Prevención de Muerte Materna y Perinatal de la DIRESA Callao asistiendo como representante de la oficina de Epidemiología, la Dra. Zulema Gambirazio.

### JUEVES 03 DE JUNIO DEL 2010

#### REUNIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

El equipo de Epidemiología de la DIRESA Callao, conformado por la Lic. Milena Calderón y nuestro colaborador el Sr. Enrique Hernández acudieron al C.S. La Perla para supervisar la Sala Situacional de Salud y monitorear la vigilancia epidemiológica en este establecimiento. Se contó con la presencia del médico Jefe Dr. Hjalmar de la Cruz y de la Lic. Diany Vargas quienes están sumamente comprometido con esta labor.

### VIERNES 04 DE JUNIO DEL 2010

#### VIGILANCIA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS EN EL CALLAO

El día viernes 04 de Junio el equipo de Epidemiología de DIRESA Callao (Lic. Milena Calderón, Lic. Laura Sánchez y Dr. Jaime Chávez), visitó el Hospital de Ventanilla, donde se coordinó con el Dr. Julio Aguinaga, médico encargado de Epidemiología y Salud Ambiental de este nosocomio, para implementar acciones que orientadas a mejorar la Vigilancia Epidemiológica de Infecciones Intrahospitalarias.

#### CAPACITACION A RED VENTANILLA EN NOTISP EN EL HOSPITAL VENTANILLA

El día viernes 04 de Junio se capacitó al Equipo de Epidemiología y estadística de las Microrredes de la Red Ventanilla en actualización del Noti Sp, esta actividad estuvo a cargo de la Lic. Estadística Manuela Solano y la Sra. Blanca Fajardo.

### SABADO 05 DE JUNIO DEL 2010

#### CAPACITACIÓN DEL NOTI\_SP

En la Sala Situacional de la DIRESA Callao continuó la capacitación del NOTI\_SP, Tabla Dinámica-Exportación de Base de Datos en Excel a los estadísticos de las Redes de Salud, comenzando con la Red Bonilla – La Punta, la capacitación estuvo a cargo de la Lic. Manuela Solano Solano

## 6. ACTUALIDAD NACIONAL

### AUMENTAN MUERTES POR NEUMONÍA EN EL PAÍS

**CPN RADIO - 06 JUN** | Unas 127 muertes por neumonía en diversas partes del país se registraron hasta la segunda semana de mayo. Lo informó la Dirección General de Epidemiología del Ministerio de Salud. Aunque la cifra parece elevada, las autoridades aseguraron que es menor comparada con las estadísticas de los últimos cinco años. Según el Ministerio de Salud, el 53% de los fallecimientos ocurrió fuera de los centros de atención.

**Fuente:** RPP

<http://www.cpnradio.pe/html/2010/06/07/2/6649.htm>



## CONCLUSIONES FINALES:

1. Hasta la SE 22-2010 en el Perú hay 9639 casos confirmados de Influenza A H1N1 y 226 muertes. La Red Nacional de Epidemiología hace el seguimiento de casos en las diferentes localidades a través de sus pares en las DIRESAs/DISAs.
2. Hasta la SE 22-2010 en el Callao hay 264 casos confirmados de Influenza AH1N1 el último caso fue confirmado el 11 de Marzo 2010 y 20 defunciones (11 procedían del Callao y 9 de otros lugares de Lima).
3. A la SE 22-2010 las EDAS ACUOSAS se han incrementado en relación al mismo periodo del año anterior en (9.3%) tanto a nivel provincial como distrital a excepción del distrito de Ventanilla y Carmen de La Legua.  
En relación a la curva de EDAs Acuosas en el canal endémico provincial: ha descendido de la zona de epidemia ,encontrándose actualmente en la zona de éxito.
4. En relación EDAS DISENTERICAS los casos han ascendido en relación al mismo periodo del año anterior tanto al nivel provincial como distrital a excepción del distrito del Callao y Carmen de La Legua. El distrito de Ventanilla incrementó sus casos en 60%. El distrito de la Punta no notifico casos de este daño.
5. Las IRAS han disminuido a nivel provincial con excepción del distrito de Bellavista y La Punta en relación al mismo periodo del año anterior.
6. La curva de casos de Neumonía de la SE. 13 a la 18 del 2010 está debajo del 2009, y de la SE. 17 a la 22 está sobre la del 2009
7. En relación al lugar de procedencia se han duplicado los casos de neumonía procedentes del distrito de Carmen de La Legua en relación al año anterior.
8. A nivel provincial la curva de casos de neumonía grave a descendido de la zona de alarma a la zona de seguridad
9. En la III Red continua incrementándose la atención de Neumonías Graves
10. Los Casos de SOBA-Asma se han incrementado a nivel provincial, a excepción de los distritos de Ventanilla y La Punta.
11. Se ha coordinado con la responsable de VEA de la III Red en relación al incremento de casos de Neumonía Grave y EDAs Disentéricas.

## RECOMENDACIONES:

1. Continuar con las medidas preventivas para evitar la Influenza como el correcto lavado de manos, que también servirá para evitar las enfermedades diarreicas. Recordemos que el virus de la influenza se desarrolla sobre todo en la época de frío
2. Socializar el incremento de las enfermedades diarreicas y también de las infecciones respiratorias interinstitucionalmente para que desde los centros de salud se eduque a la población en el cuidado de los menores de 5 años.
3. Fortalecer la educación, sobre todo de las madres de los menores de 5 años, en cuanto a que reconozcan los signos de alarma, como respiración rápida y lleven a sus niños a los Centros de Salud más cercano, el descenso de la temperatura hace más vulnerable a los niños menores de 5 años.
4. Continuar coordinando con la Jefa de Inteligencia Sanitaria del Hospital Alberto Sabogal (ESSALUD) en relación con la instalación del software para que estos establecimientos puedan notificar por lugar de procedencia del paciente.
5. Coordinación estrecha de la oficina de epidemiología y de la Dirección Atención Integral y Calidad en Salud -Unidad Técnica por Etapas de Vida.
6. Continuar trabajando coordinadamente las direcciones de Epidemiología, Salud de la Personas, promoción de la Salud, Comunicaciones, Medicamentos tanto a nivel regional como local.
7. Implementar políticas y estrategias que se dirijan a la construcción de estilos de vida saludables.
8. Socializar continuamente medidas preventivas sencillas para evitar enfermedades respiratorias: tomar bebidas calientes, incrementar la ingesta de cítricos, abrigarse adecuadamente en relación a la temperatura, evitar lugares húmedos.