


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

SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) Nº 27 DEL 05/07 AL 11/07/2009
**NUEVO ESCENARIO EPIDEMIOLOGICO DE TRANSMISION COMUNITARIO
 10 PUNTOS A RECORDAR EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD**

1. Ya no existe diagnóstico sospechoso ni probable solo confirmado (por PCR y cultivo)
2. En los centros de salud tanto en el turno mañana, tarde o en las guardias cuando llega un paciente con fiebre mayor de 38°C y síntomas respiratorios se le debe tratar como a cualquier patología médica pero si tiene además algún factor de riesgo: Edad menor de 5 años, edad mayor de 60 años, gestante, sufre de alguna comorbilidad ya descrita por Salud de las Personas como asma, enf. Cardíaca, o cualquier enfermedad que baje sus defensas o consume corticoides, etc. se le dará antiviral: Oseltamivir y se le hará seguimiento, signos de alarma a cualquier edad:

Adultos:

Dificultad para respirar o dolor en el pecho, Cianosis, Vómito o diarrea persistente, Signos de deshidratación, Trastorno del estado de conciencia, Deterioro agudo de la función cardíaca, Agravamiento de una enfermedad crónica.

Niños:

Fiebre alta y Dificultad para respirar, Cianosis, Aumento de la frecuencia respiratoria, Entre 2 y 11 meses más de 50 respiraciones/minuto, Entre 1 y 5 años más de 40 respiraciones / minuto, Rechazo a la vía oral, Signos de deshidratación, Irritabilidad y/o convulsiones, Trastorno del estado de conciencia.

3. La toma de muestra solo se le hará a los pacientes que se hospitalicen con Infección respiratoria aguda grave (IRAG) en el hospital Daniel A Carrión y Hospital Sabogal.
4. También se tomara muestras SOLO para pacientes con fiebre mayor de 38°C y síntomas respiratorios en los centros centinelas de Influenza y otros virus respiratorios que para la Red de servicios son el Hospital de Ventanilla, el Centro de Salud Bonilla, el Hospital Carrión, el Centro Médico Naval.
5. Las pruebas diagnósticas las realiza ahora el NAMRID (laboratorio de la Marina de guerra de los EEUU en el Hospital Naval).
6. El tratamiento con Oseltamivir dura 5 días, se administra mañana t noche por 5 días, debe ser precoz, las capsulas se convierten en suspensión para suministrarle a niños según las indicaciones de DIGEMID
7. Deben mantenerse las medidas de bioseguridad.
8. En un escenario con transmisión comunitaria la vigilancia epidemiológica servirá para evidenciar presencia de nuevos virus y el seguimiento de IRAS permitirá detectar oportunamente brotes e intervenir mitigando los efectos de estos.
9. Todos los establecimientos deben mantener comunicación permanente con las organizaciones e instituciones locales para coordinar acciones educativas y/o de intervención sanitaria.
10. El suministro de antivirales deberá ser bajo supervisión del médico jefe del establecimiento y tanto las recetas como las fichas epidemiológicas deberán ser llenadas correctamente. **NO SE LLENARA FICHA EPIDEMIOLOGICA A LOS PACIENTES QUE NO SE LES TOMA MUESTRA.**

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


Dr. José Ramos Del Carmen
 Sara
**Director General DIRESA
 Callao**

Dr. Jaime Chávez Herrera
Director de Epidemiología

Dra. Gaby González
 Espinoza.
Encargada del Boletín

Comité Técnico

Lic. Luisa Sanguinetti
 Santillán.
**Unidad de Notificación y
 Vigilancia Epidemiológica**

Lic. Julia Alvarado Pereda.
Unidad de ASIS y Capacitación



Manuela Solano Solano
 María E. Ochoa Tecsí
Estadística e Informática

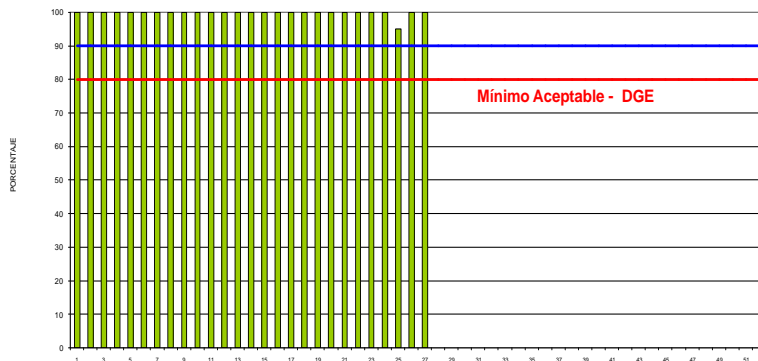
Marlene Cuba Ñavincopa.
Secretaria
 Cristian Hasquieri Zapata.
Apoyo

INDICE

1. Editorial Epidemiológico
2. Índice - Monitoreo de Vigilancia Epidemiológica
3. Vigilancia de Enfermedades Diarreicas Agudas – casos de EDAs Acuosas
4. Casos de Enfermedades Diarreicas Disentéricas
5. Indicadores de Enfermedades Diarreicas Agudas según lugar de atención en la Región Callao
6. Vigilancia de Infecciones Respiratorias Agudas – IRAs en la Región Callao
7. Casos de Neumonías No Complicadas en la Región Callao
8. Casos de Neumonías Graves en la Región Callao
9. Casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial-Asma en la Región Callao
10. Indicadores de Enfermedades Respiratorias Agudas/SOBA-Asma según lugar de atención
11. Vigilancia de Influenza Síndrome Gripal - Emergencias Sanitarias ante Influenza A H1N1
12. Situación de la Influenza A H1N1 en el mundo
13. Influenza en Sur América, el Perú
14. Influenza en el Callao
15. Epinoticias: Vigilancia, soporte técnico, actualidad mundial.
16. Conclusiones y Recomendaciones Finales.

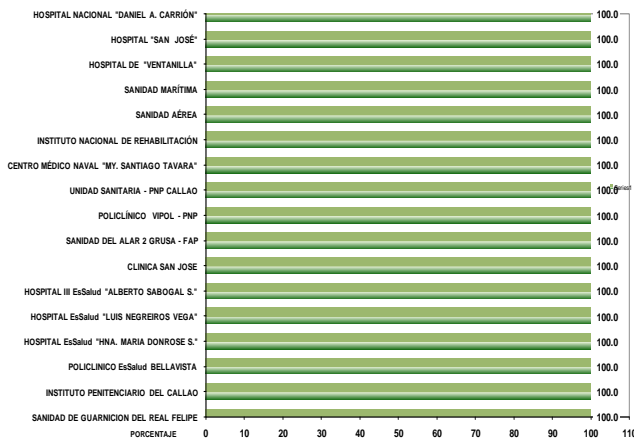
MONITOREO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Oportunidad de la Notificación Semanal a la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao - a la SE. 27 -2009

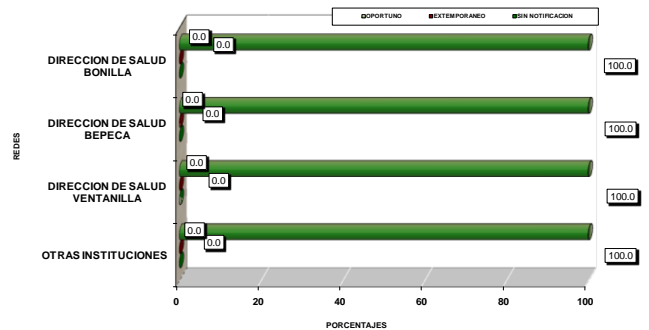


En la evaluación de la notificación semanal de la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica N° 27 del 2009 por la DIRESA Callao es 100%.

**COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA
RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - CALLAO
S.E. 27° - 2009**

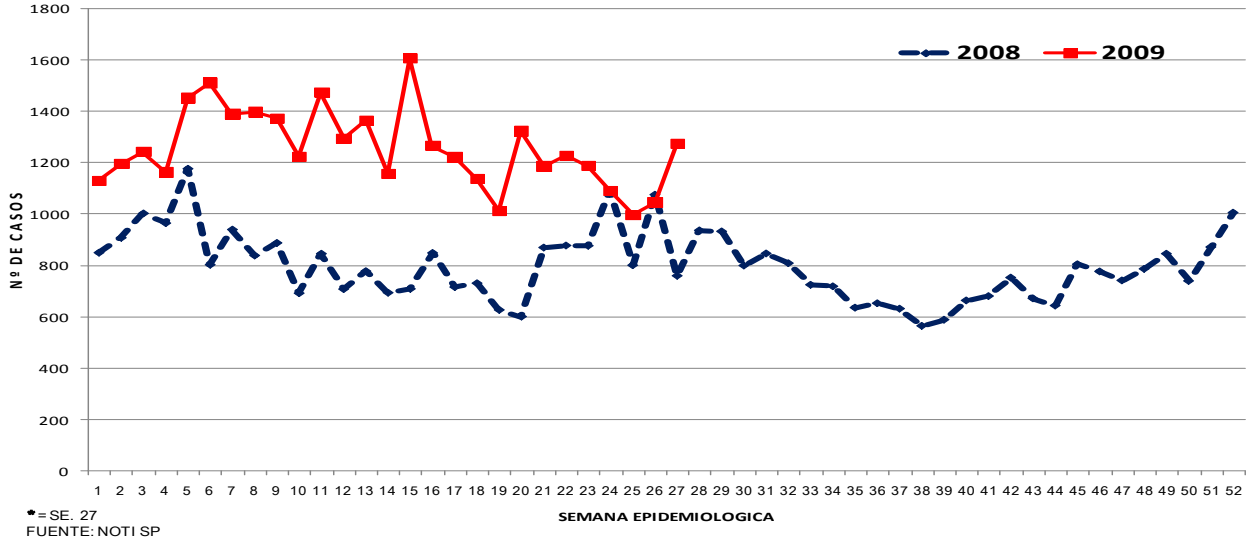


**COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA
POR REDES DIRESA CALLAO
SEMANA 27° - 2009**



ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

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



A la SE 27 -09 se han notificado 33,937 casos de EDA acuosa, 49.47% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 1257 casos (2009) y 840 (2008), con tendencia de la curva es al incremento de casos en relación a las 2 últimas SE.

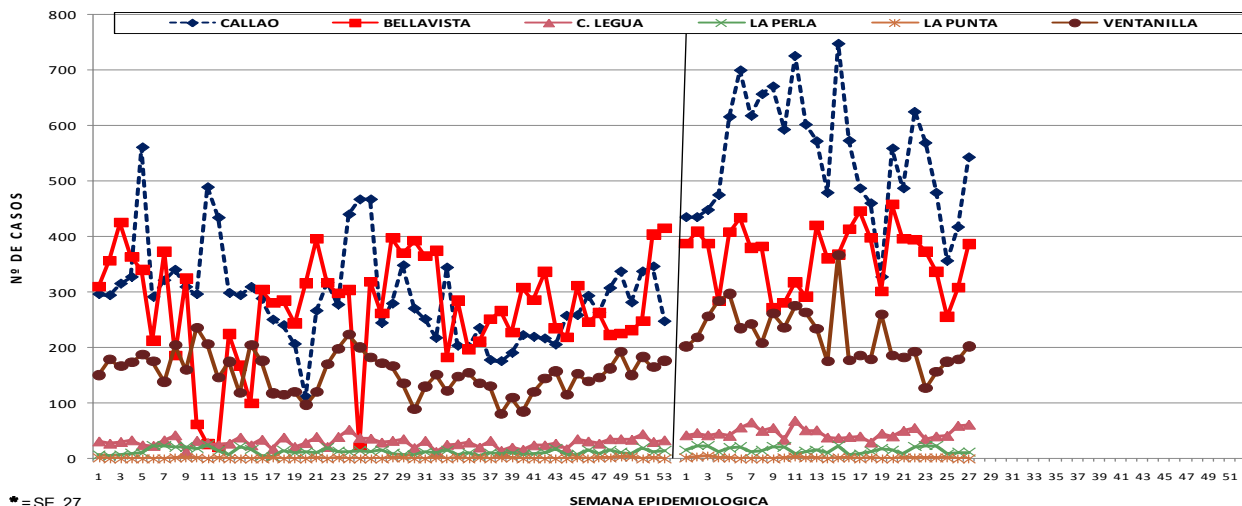
En la SE 27-09 se notificaron 1274 casos de EDA Acuosa 21.91% de casos más en relación a la SE anterior y 67.41% de casos más en relación a la misma SE del año anterior.

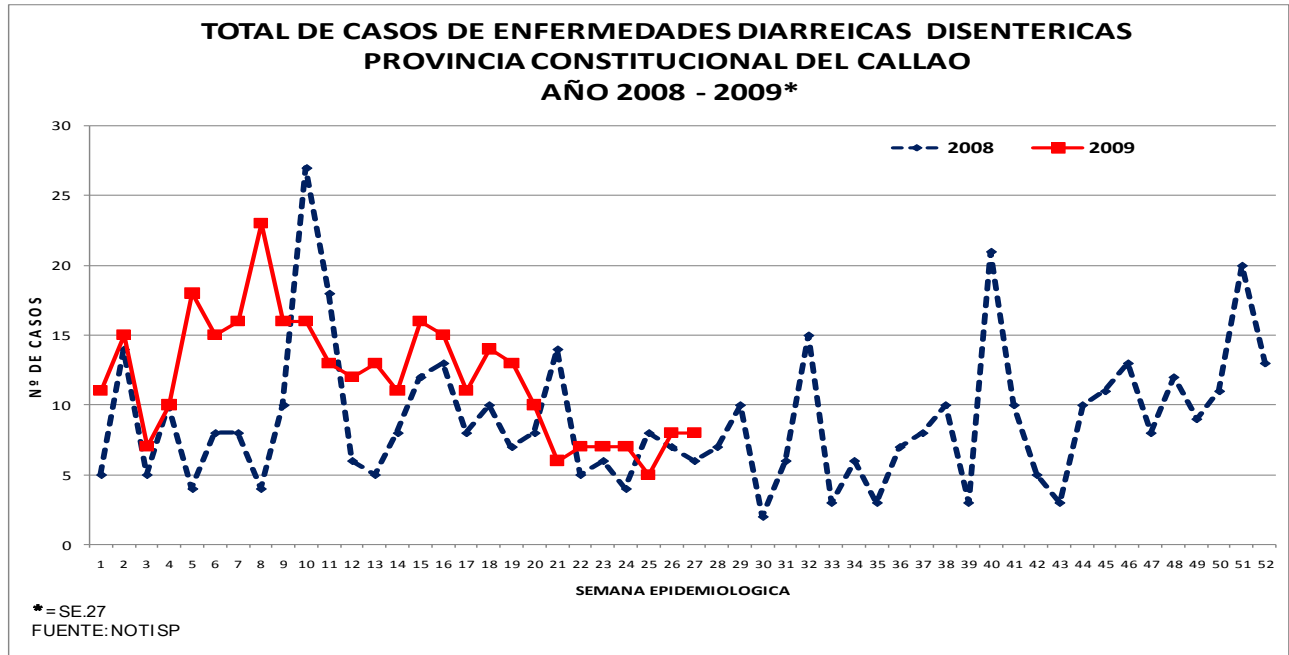
En la presente SE los casos de EDAs Acuosa se han incrementado en relación a la SE anterior en el distrito de Callao, Bellavista, Carmen de la legua, igual número de casos que la SE anterior en La Perla, Ventanilla, han disminuido en Lima y Otros no han reportado casos el distrito de La Punta.

Según lugar de atención a la SE 27-09: I Red atendió 1246 (3.67%) pacientes con este daño, II Red 2216 (6.53%), III Red 2695 (7.94%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 2691 (7.93%) Hospital San José 5038 (14.84%) Hospital de Ventanilla 1715 (5.05%) Establecimientos de EsSalud 17,149 (50.53%), otras instituciones 1191 (3.51%).

Según lugar de procedencia a la SE 27-09: 14,650 (43.2%) de pacientes tratados con este daño proceden del distrito Callao, 9829 (29%) de Bellavista, 1238 (3.6%) de Carmen de la Legua, 425 (1.3%) de la Perla, 30 (0.1%) de la Punta, 5949 (17.5%) de Ventanilla, 1816 (5.4%) de Lima y otros.

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





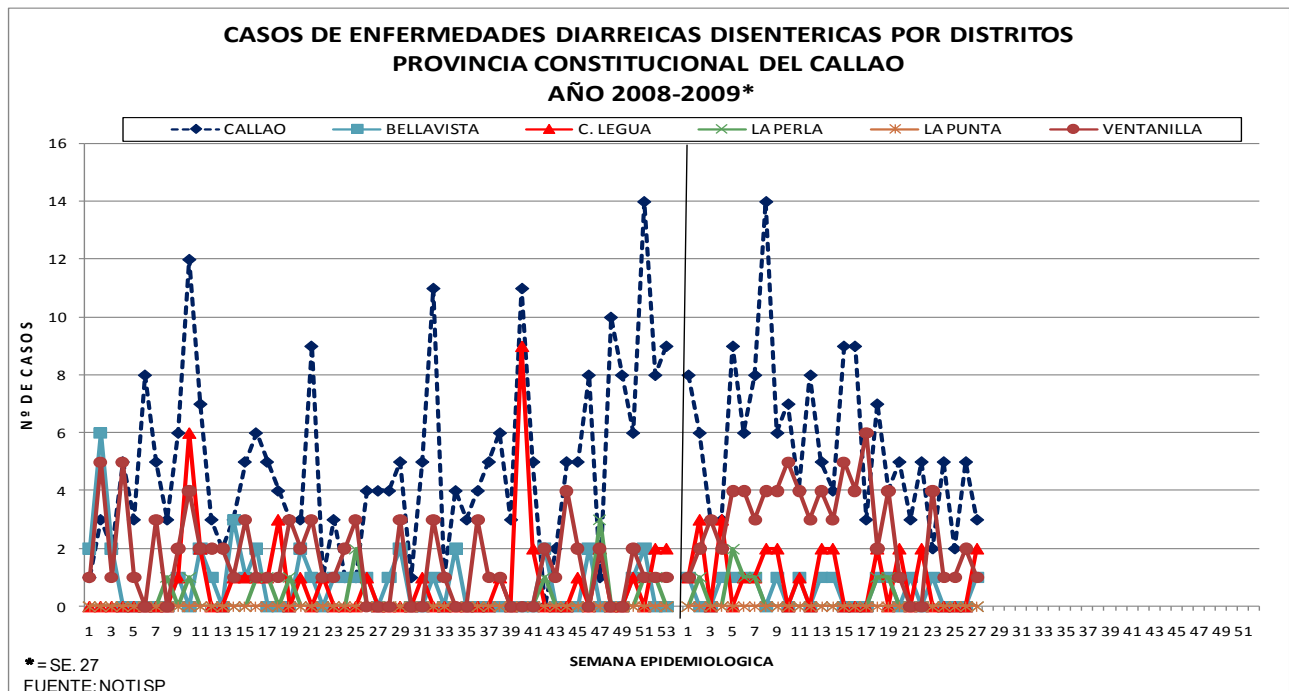
A la SE 27-09 se han notificado 323 casos de EDA Disentérica, 34.58% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 12 casos en el (2009) y 9 (2008) la tendencia de la curva es a la formación de meseta en relación a la última SE.

En la presente semana se han reportado 8 casos igual de casos que la SE anterior, 33.33% de casos más en relación a la misma SE del año anterior.

En la presente SE los casos de este daño se han incrementado en relación a la SE anterior en el distrito de Bellavista, Carmen de la Legua, igual número de casos que la SE anterior en Lima y Otros han disminuido Callao, Ventanilla no se han reportado casos en los demás distritos de la provincia.

Según lugar de atención a la SE 27-09: En la I Red se atendieron 16 (4.95%), II Red 12 casos (3.72%), III Red 48 casos (14.86%), en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 84 casos (26.01%), Hospital San José 130 casos (40.25%), Hospital de Ventanilla 31 (9.60%), Otros 2 casos (0.62%).

Según lugar de procedencia a la SE 27-09: 155 (48%) de casos proceden del distrito Callao, 14 (4.3%) de Bellavista, 25 (7.7%) de Carmen de la Legua, 7 (2.2%) de la Perla, 77 (23.8%) de Ventanilla, 45 (13.9%) de Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de la Punta.

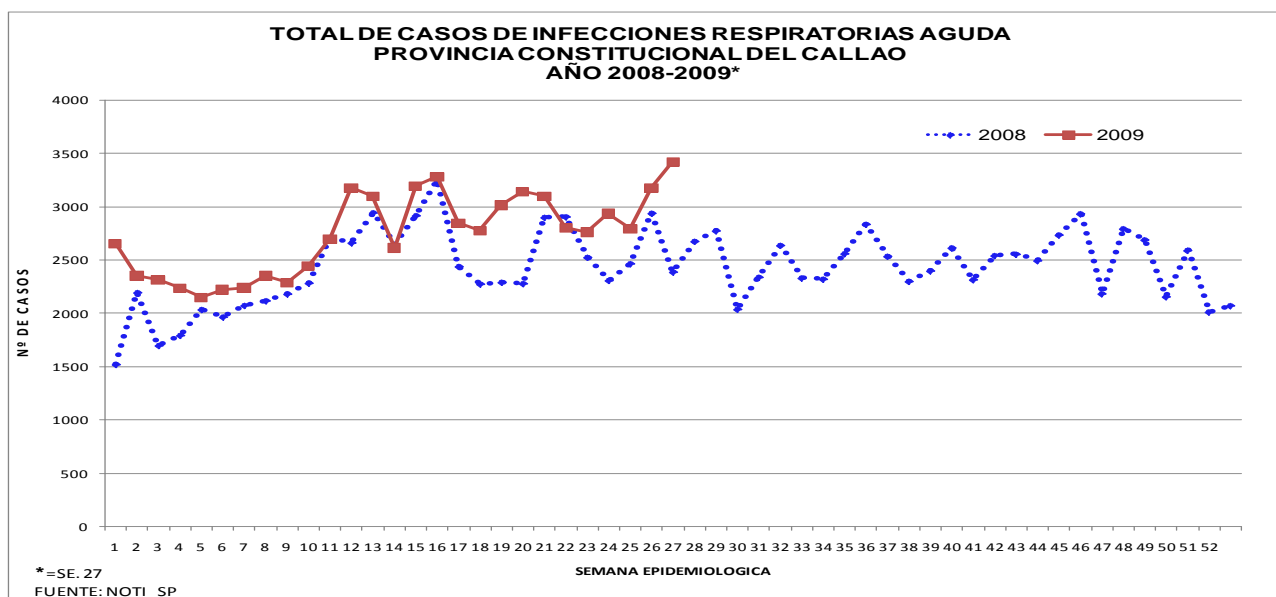


INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS DIRESA CALLAO SE. 27 - 2009

ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA AGUDA	
	SE 27	Hasta SE. 27	SE. 27	Hasta SE. 27	SE. 27	Hasta SE. 27
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	43	1246	0	16	43	1260
MICRORED 1	16	535	0	8	16	543
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	4	202	0	6	4	208
C.S. ALBERTO BARTON	4	152	0	0	4	152
C.S. PUERTO NUEVO	0	23	0	2	0	25
C.S. LA PUNTA	0	71	0	0	0	71
C.S. SAN JUAN BOSCO	8	87	0	0	8	87
MICRORED 2	8	197	0	0	8	197
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	6	121	0	0	6	121
C.S. JOSE BOTERIN	0	23	0	0	0	23
C.S. CALLAO	2	53	0	0	2	53
MICRORED 3	4	195	0	5	4	200
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	1	79	0	3	1	82
C.S. MIGUEL GRAU	1	38	0	0	1	38
C.S. SANTA ROSA	2	78	0	2	2	80
MICRORED 4	8	99	0	2	8	101
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	4	30	0	1	4	31
RAMON CASTILLA	4	35	0	1	4	36
GAMBETTA BAJA	0	34	0	0	0	34
MICRORED 5	7	220	0	1	7	219
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	7	168	0	0	7	168
C.S. JUAN PABLO II	0	40	0	0	0	40
C.S. EL AYLLU	0	11	0	0	0	11
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	1	0	1	0	2
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	73	2216	1	12	74	2228
MICRORED 1	15	547	0	0	15	547
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	2	220	0	0	2	220
C.S. 200 MILLAS	7	194	0	0	7	194
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	6	133	0	0	6	133
MICRORED 2	14	466	0	7	14	473
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	1	143	0	1	1	144
C.S. PREVI	0	27	0	3	0	30
C.S. BOCANEGRA	8	155	0	0	8	155
C.S. EL ALAMO	5	141	0	3	5	144
MICRORED 3	7	317	0	0	7	317
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	1	103	0	0	1	103
C.S. PLAYA RIMAC	4	109	0	0	4	109
P.S. POLIGONO IV	2	105	0	0	2	105
MICRORED 4	37	886	1	5	38	891
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	6	223	1	5	7	228
C.S. ALTAMAR	4	137	0	0	4	137
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	1	139	0	0	1	139
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	22	264	0	0	22	264
C.S. LA PERLA	4	123	0	0	4	123
DIRECCION DE SALUD VENTANILLA	80	2695	1	48	81	2743
MICRORED 1	35	1002	1	28	36	1030
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	13	320	0	1	13	321
CENTRO MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA	9	406	0	0	9	406
C.S. BAHIA BLANCA	5	163	1	19	6	182
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	8	113	0	8	8	121
MICRORED 2	23	721	0	11	23	732
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	5	183	0	3	5	186
C.S. HIJOS DE GRAU	6	201	0	6	6	207
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	0	6	0	1	0	7
C.S. VENTANILLA ALTA	7	122	0	1	7	123
C.S. MI PERU	5	209	0	0	5	209
MICRORED 3	10	326	0	0	10	326
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	1	71	0	0	1	71
C.S. VILLA LOS REYES	0	61	0	0	0	61
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	9	194	0	0	9	194
MICRORED 4	12	646	0	9	12	655
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	6	423	0	7	6	430
C.S. VENTANILLA BAJA	2	105	0	2	2	107
C.S. VENTANILLA ESTE	4	118	0	0	4	118
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	101	2691	2	84	103	2775
HOSPITAL SAN JOSE	220	5038	4	130	224	5168
HOSPITAL VENTANILLA*	62	1715	0	31	62	1746
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0	0	0	0	0	0
ESTABLECIMIENTOS de Salud	628	17149	0	0	628	17149
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	339	8875	0	0	339	8875
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	55	1676	0	0	55	1676
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	201	5991	0	0	201	5991
POLICLINICO DE BELLAVISTA	33	607	0	0	33	607
OTROS	67	1191	0	2	67	1193
AEREA INTERNACIONAL	9	109	0	1	9	110
CENTRO MEDICO NAVAL	45	529	0	1	45	530
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	4	211	0	0	4	211
POLICLINICO VIPOL PNP	1	156	0	0	1	156
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	5	92	0	0	5	92
SANIDAD BASE AEREA FAP	2	52	0	0	2	52
CLINICA SAN JOSE	1	42	0	0	1	42
PROVINCIA	1274	33941	8	323	1282	34262

Fuente: NOTI-SP

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



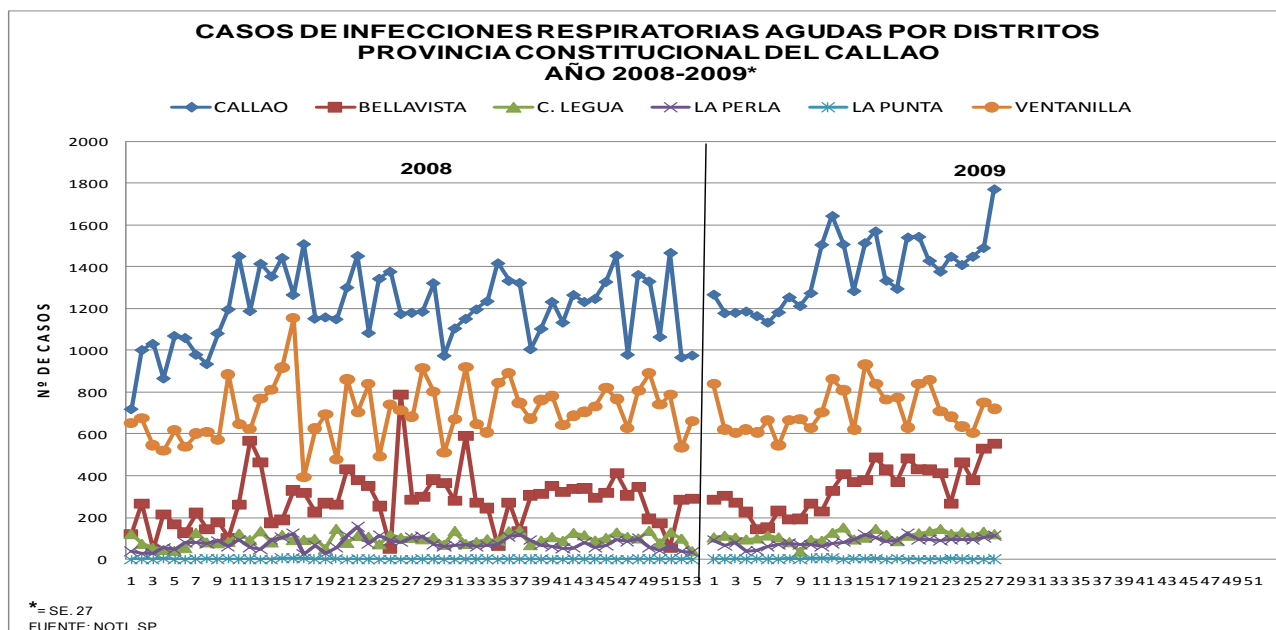
A la SE 27-09 se han notificado 74,118 casos de IRAs 14.49% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2745 casos (2009) y 2398 (2008) con tendencia de la curva al incremento de casos en relación a las 2 últimas SE.

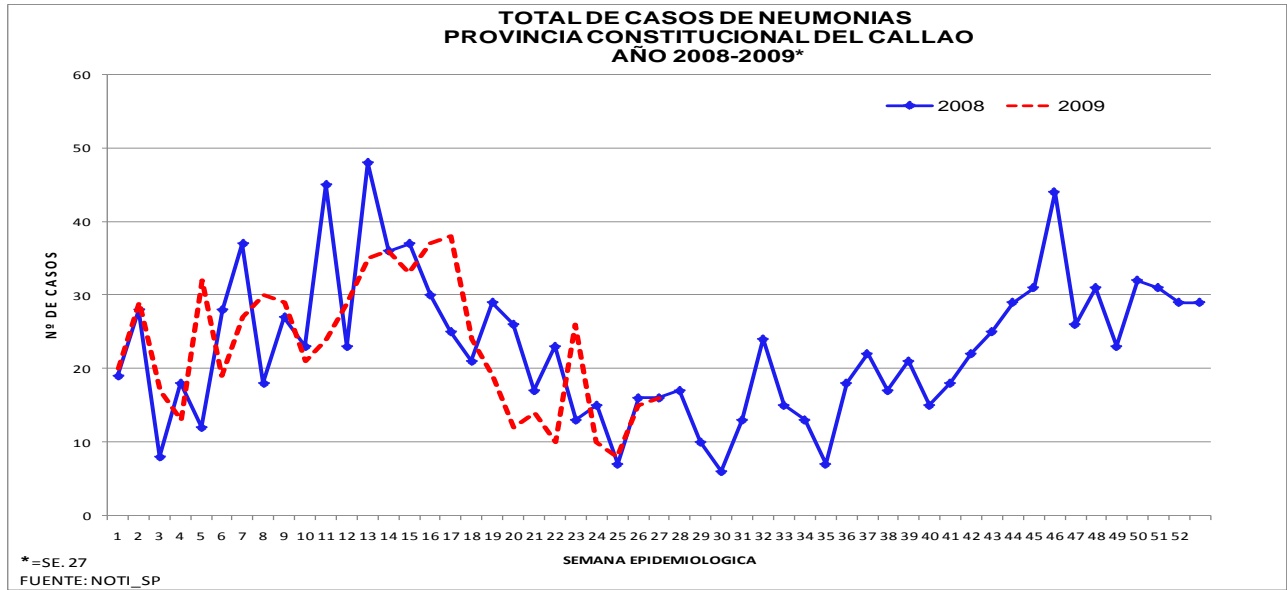
En la presente SE se han reportado 3423 casos de IRAs 7.64% de casos más en relación a la SE anterior y 43.28 de casos más en relación a la misma SE del año anterior.

En la presente SE los casos de este daño se han incrementado en relación a la SE anterior en los distritos de Callao, Bellavista, La Perla, La Punta, Lima y Otros han disminuido en Carmen de la legua, Ventanilla.

Según lugar de atención a la SE 27-09: I Red se atendieron 11,944 (16.11%) pacientes con este daño, en la II Red se atendieron 11,888 (16.04%), III Red 15,758 (21.26%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 8360 (11.28%), Hospital San José 8245 (11.12%), Hospital de Ventanilla 2394 (3.23%), establecimientos de EsSalud 13,496 (18.21%), otras instituciones 2033 (2.74%).

Según lugar de procedencia a la SE 27-09: 37,450 (50.53%) pacientes proceden del distrito del Callao, 9267 (12.50%) de Bellavista, 2975 (4.01%) de Carmen de la Legua, 2300 (3.10%) de la Perla, 53 (0.07 %) de la Punta, 19,184 (25.88%) de Ventanilla, 2889 (3.90%) de Lima y otros.





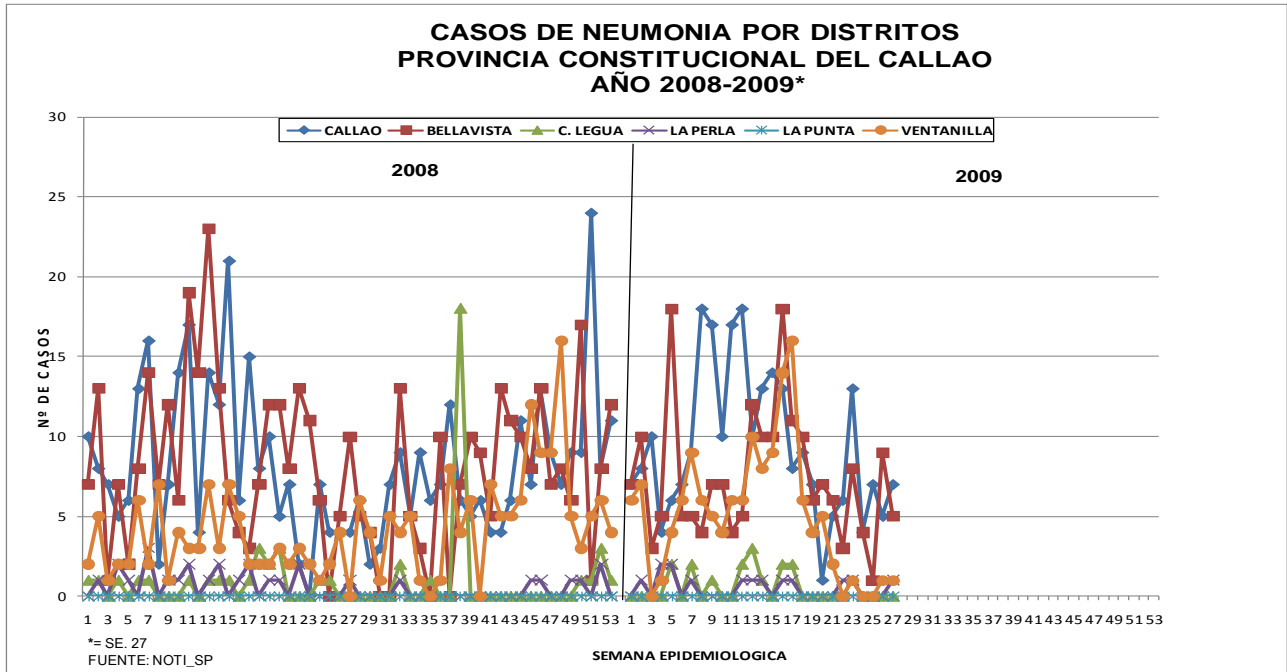
A la SE 27-09: se han notificado 623 casos de Neumonía 3.41 % de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 23 casos (2009), 24 casos (2008) con la tendencia de la curva al incremento de casos en relación a las 2 últimas SE.

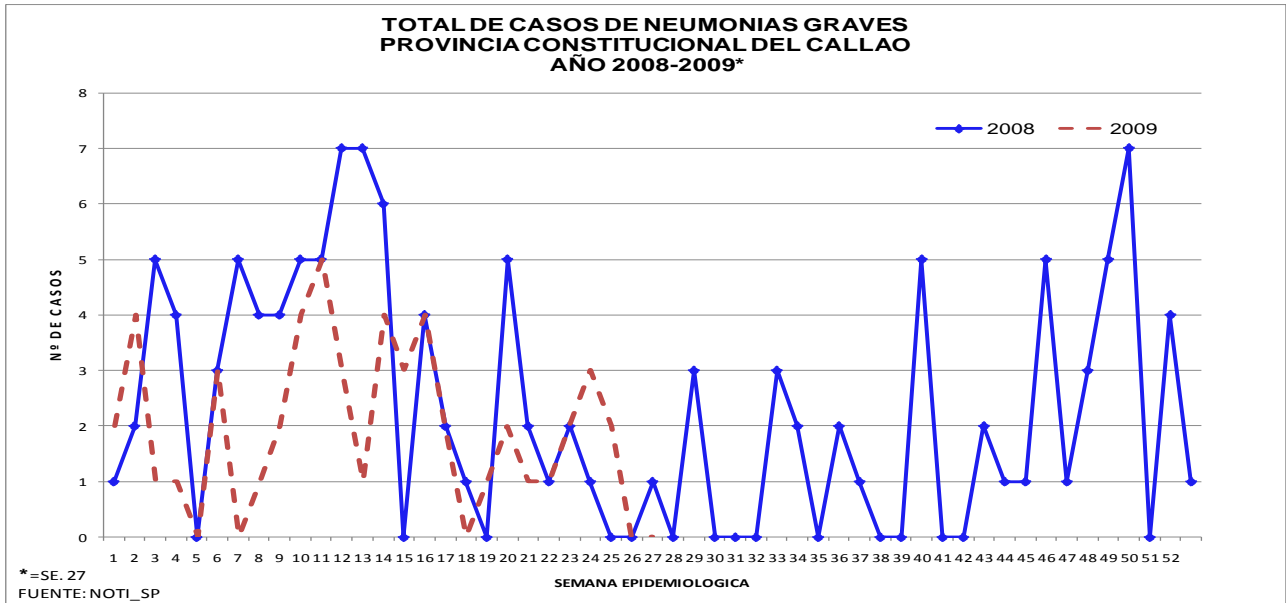
En la presente SE se han reportado 16 casos de Neumonía 6.66% casos más en relación a la SE anterior e igual número de casos en relación a la misma SE del año anterior.

En la presente SE los casos de este daño se han incrementado en relación a la SE anterior en los distritos de Callao, La Perla, Lima y Otros han disminuido en el distrito Bellavista igual número de casos que la SE anterior en el distrito Ventanilla no se reportaron casos en los distritos de Carmen de la Legua y La Punta.

Según lugar de atención a la SE 27-09: I Red reportó 15 casos (2.42%), II Red reportó 3 casos (0.48%), III Red 2 (0.32%) casos, Hospital Nacional Daniel A. Carrón 284 (45.73%), Hospital San José 57 (9.18%), Hospital de Ventanilla 74 (11.92%), Establecimientos de EsSalud 181 (29.15%), Otros 5 (0.81%)

Según lugar de procedencia a la SE 27-09: 254 (40.77%) pacientes proceden del distrito del Callao, 200 (32.10%) de Bellavista, 16 (2.57%) de Carmen de la Legua, 14 (2.25%) de la Perla, 105 (16.85%) de Ventanilla, 34 (5.46%) de Lima y otros.

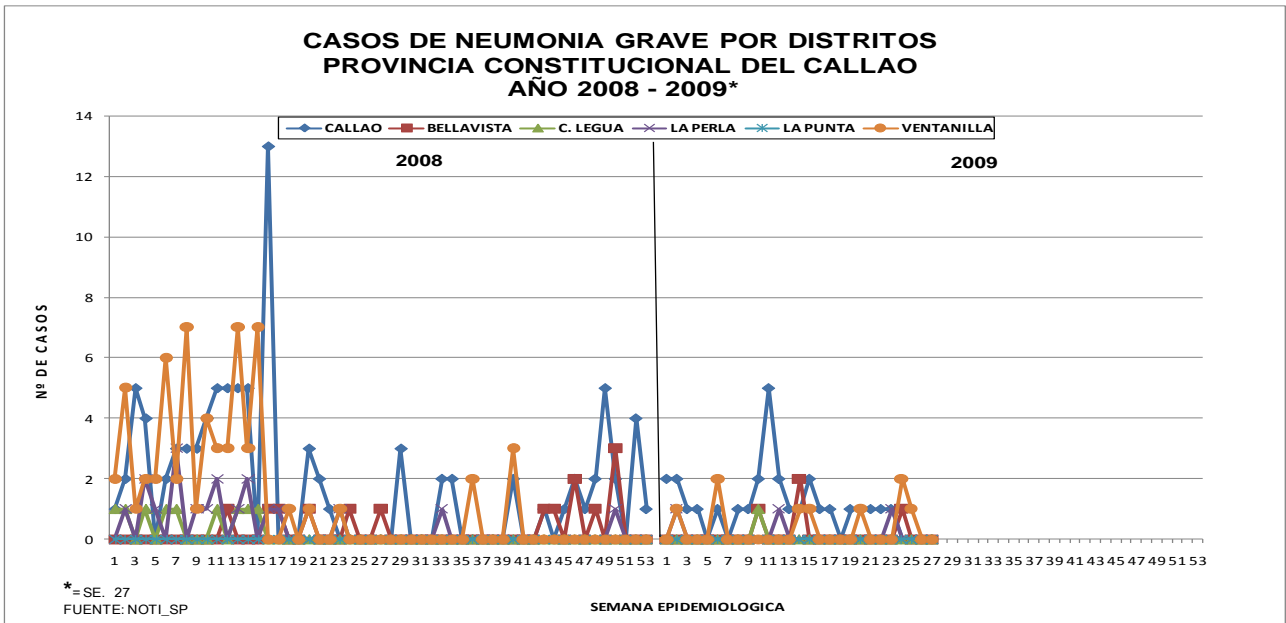


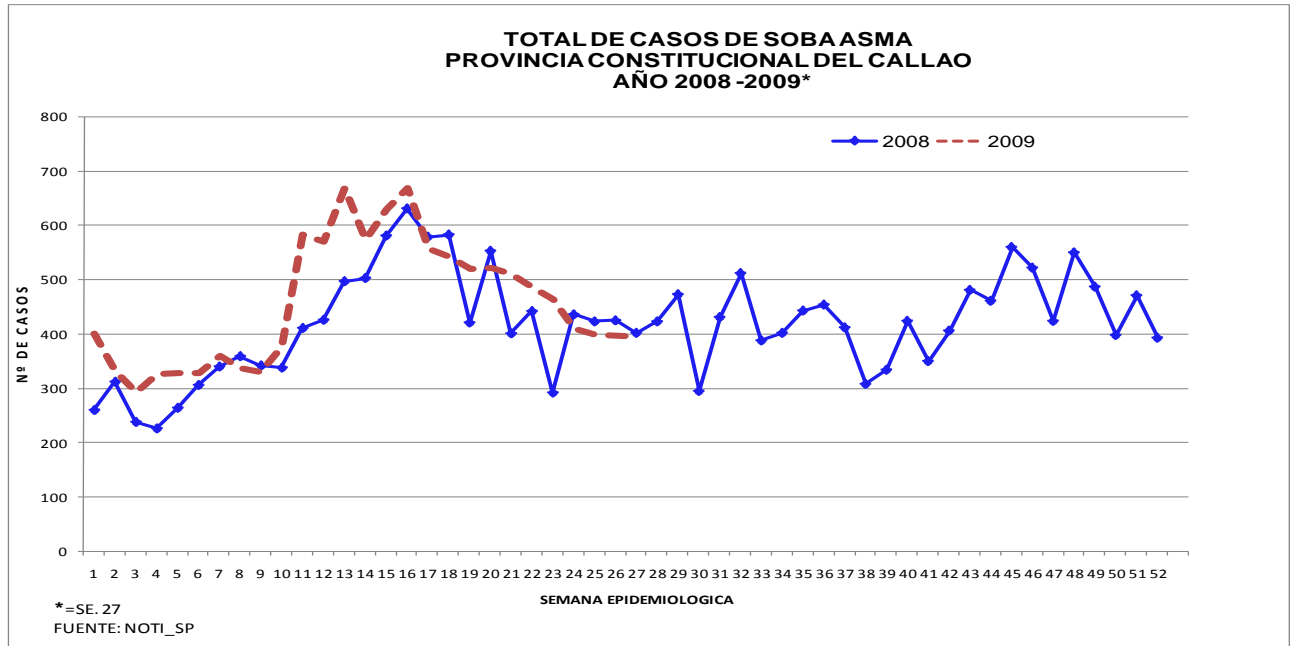


A la SE 27-09 se han notificado 52 casos de Neumonía Grave, 32.46% de casos menos en relación al mismo periodo al año anterior, con un promedio semanal de 2 casos (2009) y 3 casos (2008) la tendencia de la curva a la disminución de casos en relación a las 2 últimas SE.

En la presente SE no se han reportado casos de Neumonía Grave a diferencia 1 caso en relación a la SE del año anterior Según lugar de atención a la SE 27-09: I y II Red no atendieron casos de este daño, III Red 3 (5.77%) atendido en el C.S. 3 de Febrero y C.S. Márquez, 49 casos (94.23%) atendidos en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión.

Según lugar de procedencia a la SE 27-09: 29 casos (55.77%) proceden del distrito Callao, 4 casos (7.69%) del distrito Bellavista, 1 caso (1.92%) de Carmen de la Legua, 3 (5.77%) de La Perla, 9 casos (17.31%) de Ventanilla, 6 casos (11.54%) en Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de La Punta.





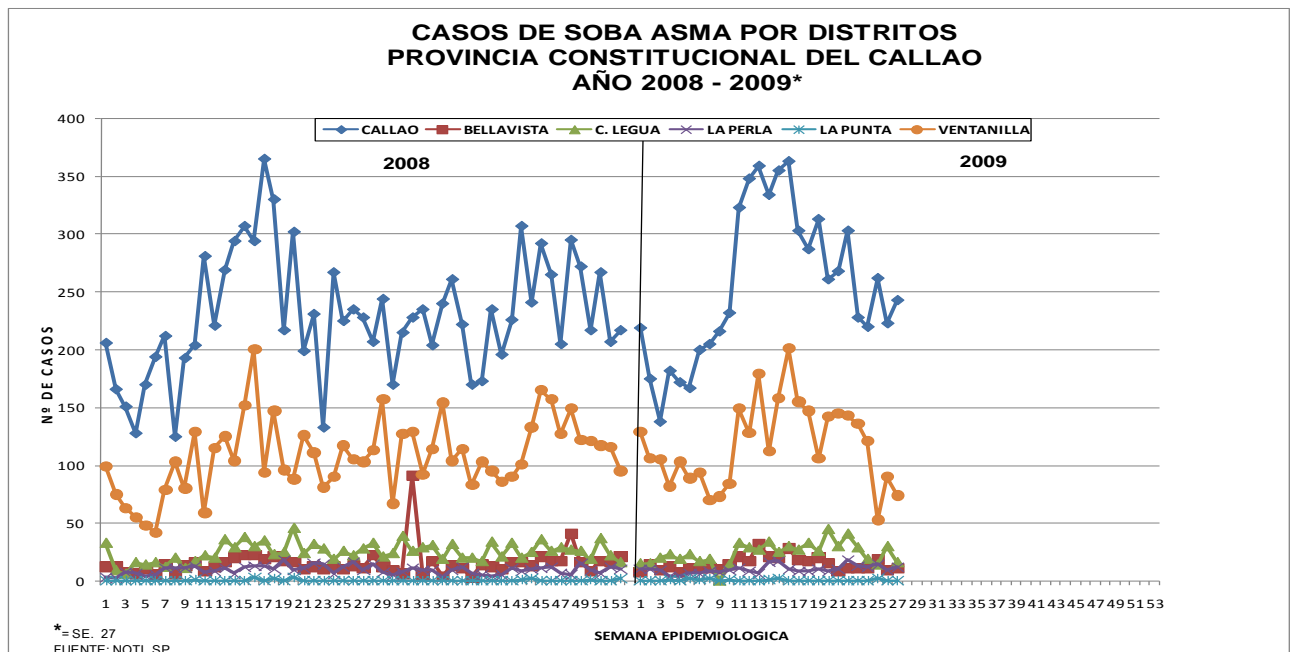
A la SE 27-09 se han notificado 12,300 casos de SOBA-Asma, 11.91% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 456 casos (2009) y 407 (2008) con tendencia de la curva a la disminución de casos en relación a la última SE.

En la presente SE se han reportado 395 casos de SOBA-Asma 0.25% de casos menos en relación a la SE anterior y 1.74% de casos menos en relación a la misma SE del año anterior.

A la SE 27-09: los casos de este daño se han incrementado en relación a la SE anterior en los distritos de Callao, Bellavista, La Perla, Lima y Otros han disminuido en Carmen de la Legua, Ventanilla no ha reportado casos el distrito La Punta.

Según lugar de atención a la SE 27-09 en este daño fueron atendidos en la I Red 819 (6.66%) en la II Red 837 (6.80%) en la III Red 1420 (11.54) en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión, 3416 (27.77%) en el Hospital San José, 3201 (26.02%) en el Hospital de Ventanilla 879 (7.15%), Establecimientos de EsSalud 1344 (10.93%), Otros 384 (3.12%)

Según lugar de procedencia a la SE 27-09: 6867 (55.83%) de pacientes atendidos en la provincia proceden del distrito de Callao, 397 (3.23%) de Bellavista, 633 (5.15%) Carmen de la Legua, 262 (2.13%) de la Perla, 12 (0.10%) La Punta, 3146 (25.58%) de Ventanilla, 983 (7.99%) de Lima y otros.

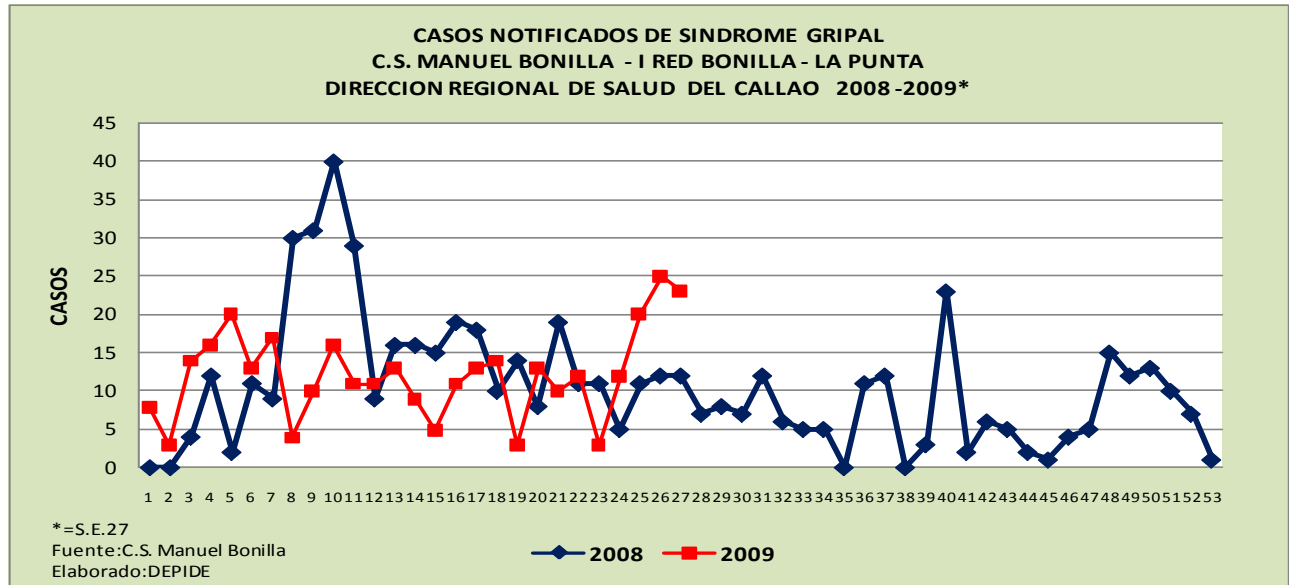


INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS, SOBA- ASMA DIRESA CALLAO SE. 27 - 2009

ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA ASMA	
	SE. 27	Hasta SE. 27	SE. 27	Hasta SE. 27	SE. 27	Hasta SE. 27	SE. 27	Hasta SE. 27
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	551	11944	0	15	0	0	26	819
MICRORED 1	117	2476	0	4	0	0	13	412
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	47	1273	0	3	0	0	5	250
C.S. ALBERTO BARTON	12	258	0	1	0	0	0	42
C.S. PUERTO NUEVO	29	391	0	0	0	0	5	47
C.S. LA PUNTA	8	125	0	0	0	0	0	12
C.S. SAN JUAN BOSCO	21	429	0	0	0	0	3	61
MICRORED 2	131	2364	0	3	0	0	1	38
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	43	1001	0	0	0	0	1	16
C.S. JOSE BOTERIN	38	583	0	0	0	0	0	9
C.S. CALLAO	50	790	0	3	0	0	0	13
MICRORED 3	86	1645	0	2	0	0	0	17
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	51	890	0	0	0	0	0	3
C.S. MIGUEL GRAU	12	228	0	0	0	0	0	1
C.S. SANTA ROSA	23	527	0	2	0	0	0	13
MICRORED 4	141	3677	0	5	0	0	7	186
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	77	2018	0	3	0	0	0	25
RAMON CASTILLA	37	1072	0	2	0	0	7	150
GAMBETTA BAJA	27	587	0	0	0	0	0	11
MICRORED 5	76	1782	0	1	0	0	5	166
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	50	1170	0	0	0	0	0	56
C.S. JUAN PABLO II	20	481	0	1	0	0	5	102
C.S. EL AYLLU	6	131	0	0	0	0	0	8
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	521	11888	0	3	0	0	36	837
MICRORED 1	149	3166	0	1	0	0	11	236
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	54	1164	0	1	0	0	6	123
C.S. 200 MILLAS	51	1292	0	0	0	0	4	90
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	44	710	0	0	0	0	1	23
MICRORED 2	124	3124	0	0	0	0	10	182
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	15	607	0	0	0	0	0	18
C.S. PREVI	33	813	0	0	0	0	9	121
C.S. BOCANEGRA	42	1049	0	0	0	0	1	35
C.S. EL ALAMO	34	655	0	0	0	0	0	8
MICRORED 3	75	1805	0	0	0	0	11	304
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	20	494	0	0	0	0	2	44
C.S. PLAYA RIMAC	17	408	0	0	0	0	1	88
P.S. POLIGONO IV	38	903	0	0	0	0	8	172
MICRORED 4	173	3793	0	2	0	0	4	115
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	46	800	0	2	0	0	2	28
C.S. ALTAMAR	46	924	0	0	0	0	2	34
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	19	471	0	0	0	0	0	14
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	22	877	0	0	0	0	0	35
C.S. LA PERLA	40	721	0	0	0	0	0	4
DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA	550	15758	0	2	0	3	31	1420
MICRORED 1	155	4835	0	1	0	2	12	611
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA	72	2117	0	0	0	0	5	321
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	45	1443	0	1	0	2	1	41
C.S. BAHIA BLANCA	23	654	0	0	0	0	6	219
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	15	621	0	0	0	0	0	30
MICRORED 2	138	4736	0	0	0	0	12	402
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	0	1108	0	0	0	0	0	129
C.S. HUJOS DE GRAU	38	789	0	0	0	0	2	35
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	12	444	0	0	0	0	0	0
C.S. MI PERU	53	1499	0	0	0	0	10	214
C.S. VENTANILLA ALTA	35	896	0	0	0	0	0	24
MICRORED 3	114	3379	0	0	0	0	6	234
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	44	1146	0	0	0	0	0	14
C.S. VILLA LOS REYES	39	1084	0	0	0	0	0	128
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	31	1149	0	0	0	0	6	92
MICRORED 4	143	2808	0	1	0	1	1	173
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	116	2170	0	1	0	1	1	114
C.S. VENTANILLA BAJA	16	186	0	0	0	0	0	31
C.S. VENTANILLA ESTE	11	452	0	0	0	0	0	28
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	404	8360	6	284	0	49	105	3416
HOSPITAL SAN JOSE	357	8245	2	57	0	0	102	3201
HOSPITAL DE VENTANILLA*	119	2394	1	74	0	0	18	879
ESTABLECIMIENTOS de Esalud	747	13496	6	181	0	0	45	1344
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	392	6503	5	168	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	128	2667	0	0	0	0	24	721
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	140	3214	1	13	0	0	19	587
POLICLINICO BELLAVISTA	87	1112	0	0	0	0	2	36
OTROS	174	2033	1	5	0	0	32	384
AEREA INTERNACIONAL	0	10	0	0	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	144	1601	1	5	0	0	32	363
POLICLINICO CALLAO PNP	7	184	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	2	61	0	0	0	0	0	0
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	20	141	0	0	0	0	0	0
CIINICA SAN JOSE	1	36	0	0	0	0	0	21
PROVINCIA	3423	74118	16	621	0	52	395	12300

Fuente: NOTI-SP

VIGILANCIA CENTINELA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS



A la SE 27-2009: El Centro de Salud Manuel Bonilla ha reportado 329 casos de Síndrome Gripal, en la SE. 27-09 se han reportado 23 casos: 2 casos en el grupo etáreo de 1 – 4 años, 12 casos en el de 5 a 9 años, 6 en el de 10-19 años, 3 casos en el grupo de 20 – 64 años

EMERGENCIAS SANITARIAS ANTE INFLUENZA A H1N1

ALERTA DE PANDEMIA, DE LA FASE 6 DEL VIRUS INFLUENZA A (H1N1)

I. Antecedentes

El 11 de Junio la Directora General de la OMS anuncia incremento del nivel de alerta de pandemia de gripe de la fase 5 a la fase 6. El mundo se encuentra ahora en el inicio de la pandemia de gripe de 2009. Estos son los primeros días de la pandemia, y el virus se propaga bajo estrecha y minuciosa vigilancia.

Ninguna pandemia había sido detectada antes con tanta precocidad ni había sido observada tan de cerca, en tiempo real y desde su inicio. El mundo puede cosechar ahora los beneficios de las inversiones que ha realizado durante los últimos cinco años preparándose para la pandemia.

II. Situación Mundial

El 14 de Julio la OMS/OPS, MINSA informa oficialmente que en 132 países han reportado 105,774 casos confirmados de infección por influenza A (H1N1) con 548 defunciones. México: 11,699 casos confirmados que incluye 121 muertes, EE.UU: 27,246 casos incluyendo 211 muertes, Canadá: 9717 casos, incluye 39 muertos, Costa Rica: 351 casos, incluye 4 muertes Chile 9549 casos incluye 25 muertes, República Dominicana 108 casos incluye 2 muertes, Colombia 152 casos incluye 4 muertes, Guatemala 339 casos con 2 muertes, Argentina 2928 casos con 94 muertes, Reino Unido 7447 casos con 3 muertes y Australia 5298 casos con 10 muertes, Filipinas 1709 casos con 1 muerte, Honduras 123 casos y 1 muerte, Perú 1912 casos con 5 muertes, Paraguay 118 casos con 3 muertes, Uruguay 550 casos con 9 muertes.

III. Situación en el Perú y actividades realizadas

Se desarrollan actividades de acuerdo al "Plan Nacional de Preparación y Respuesta Frente a una Potencial Pandemia de Influenza" aprobado con RM 854 2005/MINSA:

- Reuniones de trabajo continuo del Comité Ejecutivo, Comisiones de Apoyo Técnico y el Despacho Ministerial para monitoreo del Plan.
- A la fecha se han confirmado 1912 casos de Influenza A H1N1 con 5 muertes en Lima:
 - ✓ Caso 01: Síndrome Down
 - ✓ Caso 02: Obesidad e Hipertensión
 - ✓ Caso 03: Obesidad, Diabetes e Hipertensión
 - ✓ Caso 04: Gestante

- ✓ Caso 05: Cardiopatía congénita cianótica, Insuficiencia respiratoria crónica, Insuficiencia renal crónica, trombocitopenia autoinmune, Hiperuricemia

IV. Situación en la Provincia Constitucional del Callao

- Se continúa con la vigilancia de aeronaves; hasta el 14 de Julio, la Sanidad Aérea Internacional ha evaluado 561,038 personas en 4018 aeronaves (529,652 pasajeros y 31,386 tripulantes).
- A la SE 27-2009 se han notificado 131 casos positivos de Influenza A H1N1 que residen 61 en el distrito Callao, 23 en Bellavista, 18 La Perla, 13 Carmen de la Legua, 8 La Punta y 8 en Ventanilla.

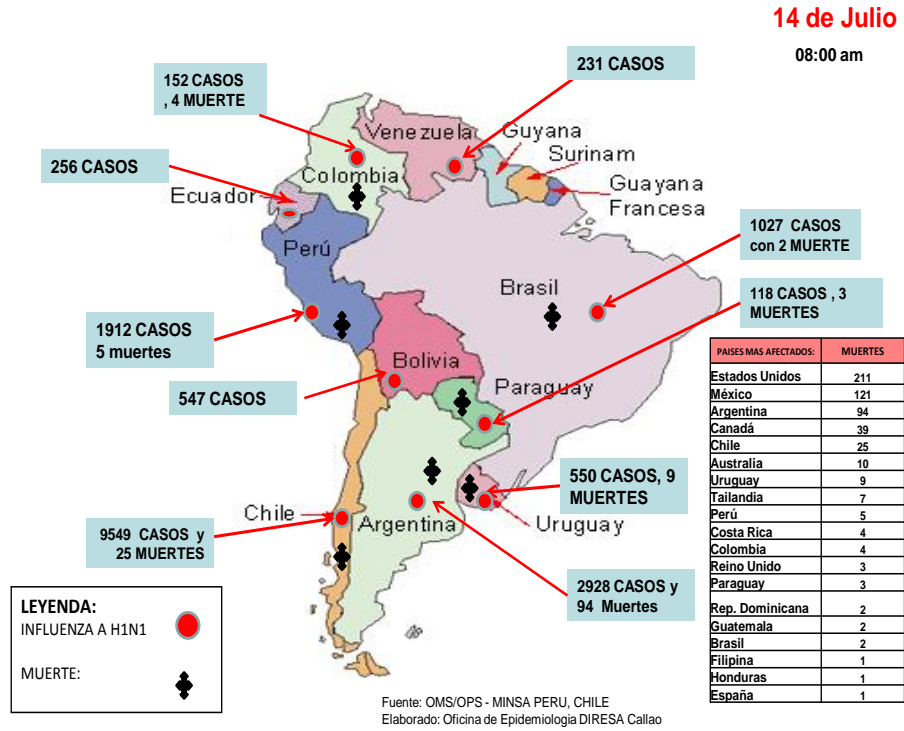
SITUACION DE LA INFLUENZA A H1N1

Al 14 de julio en el mundo hay 105,774 casos positivos de Influenza A H1N1 con 548 muertes en 132 países.
En el Perú hay 1912 casos confirmados con 5 muertes y en la Provincia del Callao 128 casos

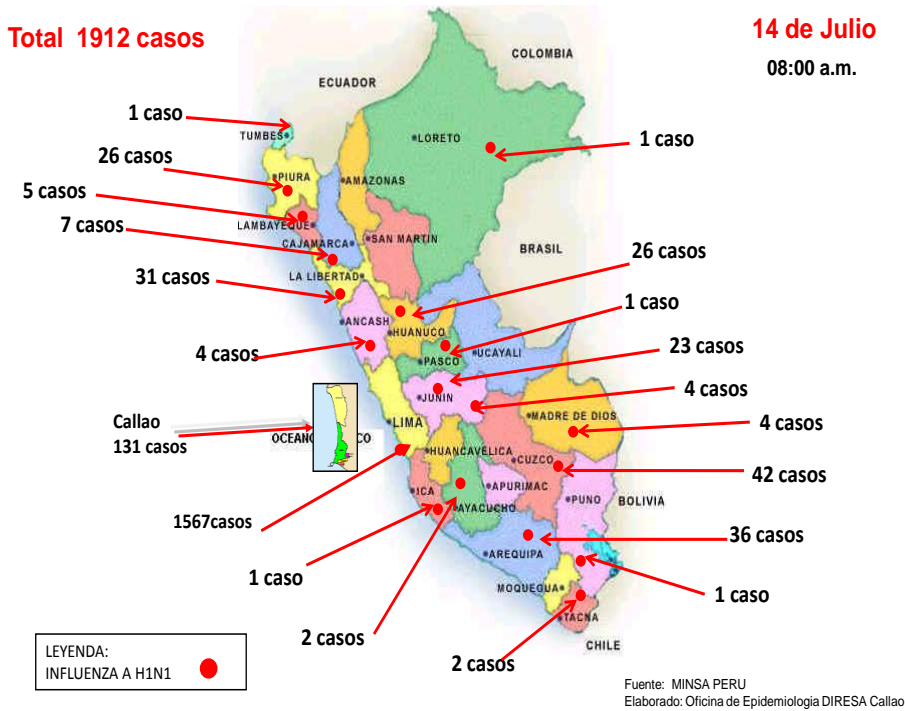
RANKING DE CASOS POSITIVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO AL 14 DE JULIO 2009

Nº	PAISES	14-jul	Nº	PAISES	14-jul	Nº	PAISES	14-jul
1	Estados Unidos	37,246	44	Suecia	84	87	Antillas Neerlandesas, Curazao	8
2	Mexico	11699	45	Egipto	78	88	Emiratos Arabes Unidos	8
3	Canadá	9717	46	Suiza	76	89	Yemen	8
4	Chile	9549	47	Irlanda	74	90	Bahamas	7
5	Reino Unido	7447	48	Dinamarca	66	91	Cambodia	7
6	Australia	5298	49	Trinidad y Tobago	65	92	Países Bajos San Martín	7
7	Argentina	2928	50	Cisjordania y la Franja de Gaza	60	93	Luxemburgo	6
8	Tailandia	2076	51	Belgica	54	94	Algeria	5
9	China	2040	52	Libano	49	95	Laos	5
11	Perú	1912	53	Finlandia	47	96	Nepal	5
10	Japon	1790	54	Portugal	42	97	Aruba	5
12	Filipina	1709	55	Noruega	41	98	Tunez	5
13	Nueva Zelandia	1059	56	Rumania	41	99	Reino Unido, Isla de Man, Dependencia de la Corona	5
14	Singapur	1055	57	Turquia	40	100	Francia, Polinesia Francesa, con pabellón de conveniencia	4
15	Brasil	1027	58	Kuwait	35	101	Islandia	4
16	España	776	59	Jamaica	33	102	Oman	4
17	Israel	681	60	Polonia	25	103	Cabo Verde	3
18	Uruguay	550	61	Malta	24	104	Etiopia	3
19	Bolivia	547	62	Jordan	23	105	Lituania	3
20	Alemania	505	63	Qatar	23	106	Martinica	3
21	Panamá	480	64	Indonesia	20	107	Rusia	3
22	El Salvador	365	65	Puerto Rico	20	108	Antigua y Barbuda	2
23	Nicaragua	357	66	Austria	19	109	Bermudas	2
24	Costa Rica	351	67	Sri Lanka	19	110	Islas Virgenes Británicas, UKOT	2
25	Guatemala	339	68	Bangladesh	18	111	Côte d'Ivoire	2
26	Francia	310	69	Eslovaquia	18	112	Fiji	2
27	Ecuador	256	70	Sur Africa	18	113	Francia, Martinica, con pabellón de conveniencia	2
28	Venezuela	231	71	Marruecos	17	114	Guyana	2
29	Republica de Corea	202	72	Bahréin	15	115	Vanuatu	2
30	Viet Nam	181	73	Republica Checa	15	116	Bosnia	1
31	Colombia	152	74	Kenia	15	117	Islas Cook	1
32	Grecia	151	75	Serbia	15	118	Croacia	1
33	Italia	146	76	Islas Caiman	14	119	Dominica	1
34	Países Bajos	135	77	Eslovenia	14		San Martín, con pabellón de conveniencia	1
35	India	129	78	Estonia	13	121	Iran	1
36	Brunei Darussalam	124	79	Barbados	12	122	Letonia	1
37	Honduras	123	80	Francia Nueva Caledonia	12	123	Mauritius	1
38	Paraguay	118	81	Irak	12	124	Monaco	1
39	Arabia Saudita	114	82	Suriname	12	125	Myanmar	1
40	Malasia	112	83	Hungría	11	126	Palau	1
41	Cuba	109		Reino Unido, Jersey, Dependencia de la Corona	11	127	Papua Nueva Guinea	1
42	Chipre	109	84	Bulgaria	10	128	Santa Lucía	1
43	Republica Dominicana	108	85	Montenegro	10	129	Samoa	1
						130	Uganda	1
						131	Ucrania	1
						132	Isla de Man	1
						TOTAL	105,774	

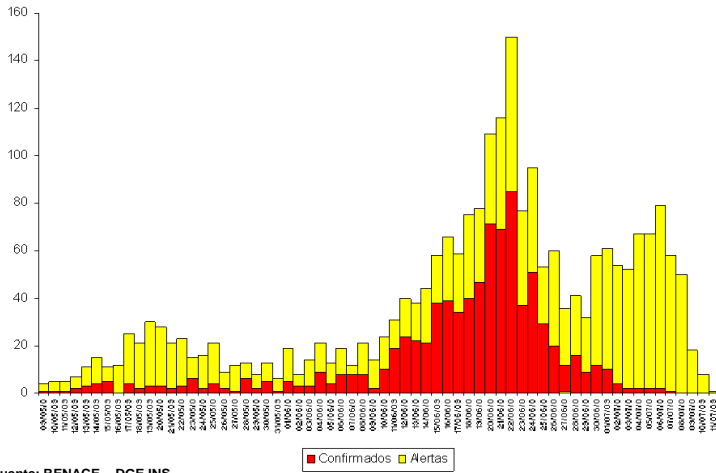
**CASOS POSITIVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN AMERICA DEL SUR
ACUMULADO 24 ABRIL AL 14 JULIO 2009**



**UBICACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU
ACUMULADO DEL 24 DE ABRIL AL 14 JULIO 2009**

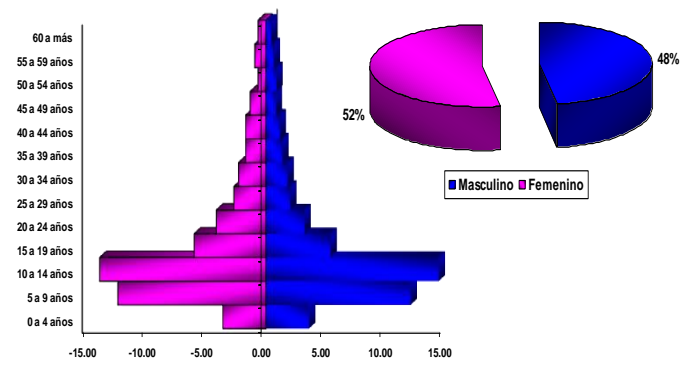


Alertas y casos confirmados de influenza A (H1N1) según fecha de inicio de síntomas Perú 13 de Julio 2009



Fuente: RENACE – DGE INS

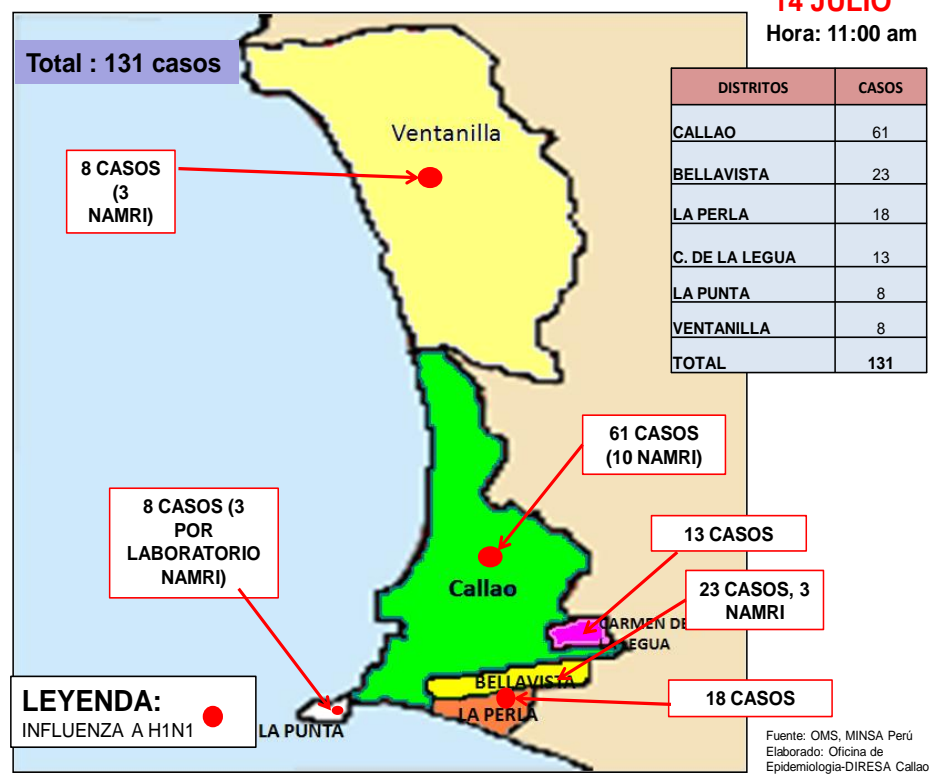
Casos confirmados de influenza A (H1N1) según sexo Perú 2009



Fuente: RENACE – DGE- INS - NMRCD

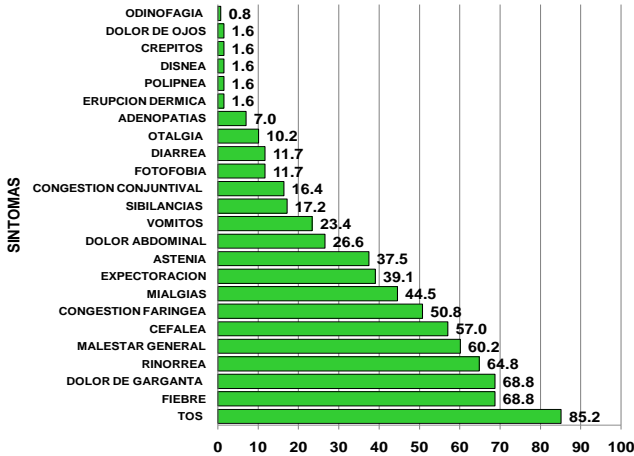
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO
CASOS POSITIVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN LA
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO**

14 JULIO
Hora: 11:00 am



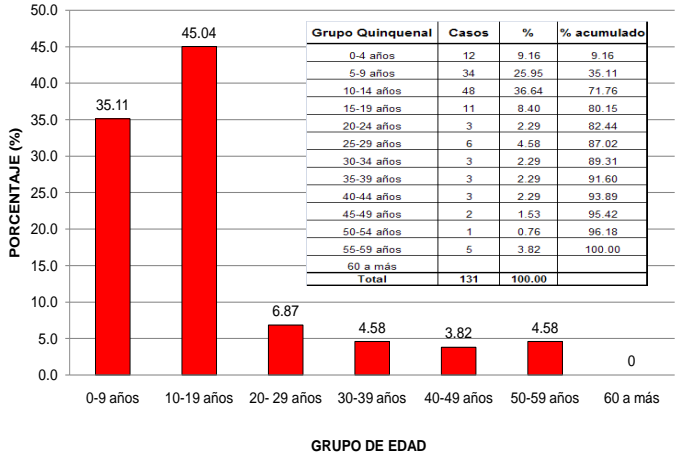
Fuente: OMS, MINSA Perú
Elaborado: Oficina de Epidemiología-DIRESA Callao

CARACTERISTICAS CLINICAS DE INFLUENZA A H1N1 EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 14 DE JULIO 2009



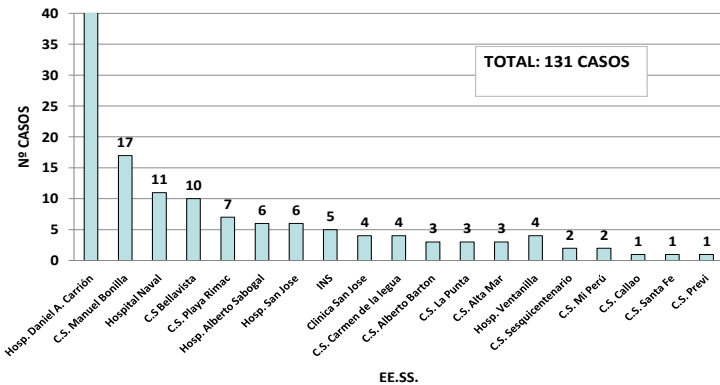
Fuente: Of. Epidemiología/DIRESA Callao

CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN GRUPOS DE EDAD PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 14 DE JULIO 2009



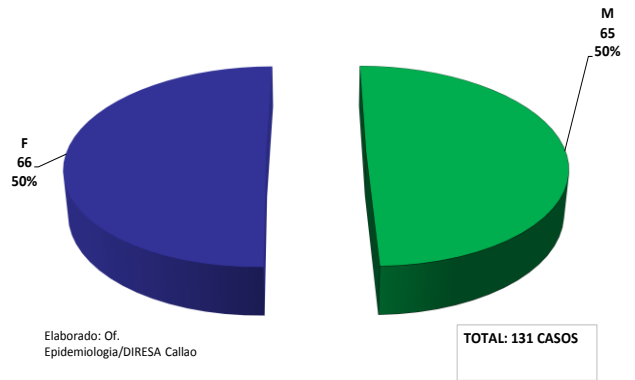
Fuente: Of. Epidemiología/DIRESA Callao

CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN ESTABLECIMIENTO QUE NOTIFICO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 14 DE JULIO 2009



Elaborado: Of. Epidemiología/DIRESA Callao

CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 POR SEXO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 14 DE JULIO 2009



Elaborado: Of. Epidemiología/DIRESA Callao

EPINOTICIAS

1.- VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA: A la SE 27 -2009 se han notificado 452 daños: 3 leptospirosis, 9 casos de tos ferina, 35 casos de Dengue Clásico, 7 casos de Rubeola, 9 casos de Brucelosis, 27 casos de loxocelismo, 1 caso de Muerte materna directa, 349 casos sospechosos de Influenza.

2.- ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES: ENTRE LOS FACTORES DE RIESGO PARA EL TIPO DE CÁNCER MÁS FRECUENTE:

Para cáncer colorectal

- Edad > 50, 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.

3.- Sala Situacional: Se recuerda a los Establecimientos de Salud que la Sala Situacional debe estar actualizada, asimismo todos los establecimientos de salud deben tener en todos los servicios las definiciones de caso y las medidas de prevención sobre la Influenza A H1N1. Asimismo se recuerda que se está enviando la cartilla informativa del nuevo escenario epidemiológico de transmisión comunitario. (Ver después de recomendaciones)

4.- 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 27-09 se han confirmado 131 casos de Influenza A H1N1 residentes 61 en el distrito Callao, 23 en Bellavista, 13 en Carmen de la Legua, 18 en La Perla, 8 en La Punta y 8 en Ventanilla.
- **En el Perú:** Al 14 de Julio se han confirmado 1912 casos de Influenza A H1N1 y 5 muertes
- **En el Mundo:** Al 14 de Julio se han notificado en 132 países 105,774 casos confirmados de gripe A H1N1 de los cuales 548 han fallecido según OMS/OPS

5.- 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.

6.- GESTION:

- El día 14 de Julio se llevo a cabo una reunión sobre Influenza A H1N1 en la sala situacional de la oficina de Epidemiología participaron la Dirección de Salud de las Personas, Promoción de la Salud, Epidemiología, redes y microredes de servicios donde se expuso la situación de la Influenza A H1N1, diagnóstico y tratamiento de la Influenza, el nuevo escenario epidemiológico y las acciones a desarrollar.

7.- ACTUALIDAD MUNDIAL**INFLUENZA AH1N1 SÓLO ES CONFIRMADO POR EL INS DEL MINSA Y EL NAMRID DE LA ARMADA DE LOS EE.UU**

El ministro de Salud, Dr. Oscar Ugarte Ubilluz aclaró que hasta el momento no hay ninguna otra prueba que sea válida para confirmar la Nueva Influenza AH1N1 en el Perú, que la que efectúa el Instituto Nacional de Salud del Ministerio de Salud, INS, y el Namrid de la Armada de los Estados Unidos. Preciso que dicha prueba es la única validada, autorizada, aprobada y recomendada por el CDC de Atlanta, Estados Unidos. El Minsa dispuso que cualquier laboratorio que tenga alguna prueba o muestra para confirmar la Nueva Influenza AH1N1 deba someterla al INS para su validación y la correspondiente autorización. Ugarte Ubilluz criticó que algunos laboratorios particulares pretenderían sorprender a la población al asegurar que sus muestras son seguras pero que no lo son. Por ello el titular de salud invocó que no habiendo sido autorizadas por el Minsa, no deben ser ofrecidas a la comunidad, porque no son pruebas fieles y no asegurar el diagnóstico. Fue claro en señalar que la única institución que ha ofrecido el servicio de diagnóstico al Ministerio de Salud, es el laboratorio de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), que está actualmente en contacto con el INS para la validación respectiva. Finalmente Oscar Ugarte, reiteró que la población también podrá acudir a los laboratorios de Essalud, las Sanidades de las Fuerzas Armadas y Policiales y el sector privado para que puedan colaborar en el diagnóstico de la Nueva Influenza AH1N1 dentro de los parámetros técnicos indispensables. Paro injustificado Respecto al anunciado paro de la Federación Medica Peruana, el titular de Salud invocó a los galenos reconsiderar su medida ya que es injustificada y sólo perjudicaría a los cientos de pacientes en búsqueda de atención especializada. Además recordó que los establecimientos de salud se encuentran en alerta amarilla.

Fuente: MINSA

CONCLUSIONES FINALES:

1. Hasta la SE 27-09 en el Perú hay 1912 casos confirmados de Influenza A H1N1. 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 ser estrictos con las definición de casos sospechoso de Influenza A H1N1: paciente con fiebre y puede tener tos, rinorrea, dolor de garganta, con el nexa epidemiológico de haber viajado a los lugares con pacientes de casos confirmados o estar en contacto con casos confirmados.
3. 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.

RECOMENDACIONES:

1. Fortalecer la educación sanitaria para evitar enfermedades respiratorias y diarreicas en la población en general.
2. Utilizar todos los espacios disponibles para socializar con la población las medidas preventivas para evitar la Influenza.
3. Fortalecer las actividades preventivas promocionales de Influenza A H1N1 en las Instituciones Educativas el MINSA recomienda a los padres de familia no enviar al colegio a sus hijos que presenten síntomas de gripe, y si los presentan estando en el colegio retirarlos inmediatamente, estando en sus domicilios se les recomienda llamar a Infosalud 0800-108-28 o llevarlos al establecimiento de salud más cercano; según Comunicado Oficial N° 61-MINSA.