



BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL Nº 29 - 2009

Órgano oficial de difusión técnica de la Oficina de Epidemiología- DIRESA Callao - Región Callao

Lima - Perú

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



SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) Nº 29 DEL 19/07 AL 25/07/2009

DIRECTIVA SANITARIA Nº026-MINSA/DGE DIRECTIVA SANITARIA PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA INTENSIFICADA DE INFLUENZA E INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) EN EL PERU

Aprobado mediante Resolución Ministerial 455-2009/MINSA el 7 de Julio 2009

Continuación del Boletín SE 28.....

OBJETIVOS:

OBJETIVO GENERAL: Establecer los lineamientos básicos para reforzar y optimizar la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas (IRA) para el seguimiento de la pandemia de Influenza A (H1N1) y la detección oportuna de nuevos agentes con potencial epidémico.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Identificar oportunamente cambios inusuales en el comportamiento de las IRA, sus formas graves y la mortalidad por su causa en el ámbito nacional y por regiones.

Detectar cambios en las características clínicas, virológicas y en el comportamiento epidemiológico de la Influenza por A (H1N1) en el Perú.

Detectar la aparición de nuevas cepas de virus de influenza o nuevos agentes patógenos emergentes con potencial epidémico o pandémico

- Para cumplir los objetivos descritos en la presente directiva sanitaria, en el marco de las actividades de vigilancia de infecciones respiratorias que ya se desarrollan regularmente a partir de la fecha se incorporan:
 - ✓ La vigilancia centinela de IRAG y muerte por IRAG.
 - ✓ La vigilancia centinela de IRAG, neumonías y defunciones por neumonía en establecimientos de salud local
 - ✓ La vigilancia nacional intensificada de IRAG inusitada.
- En todos los establecimientos de salud del país debe enfatizarse la notificación obligatoria e inmediata de IRAG inusitada y su investigación local con la finalidad de identificar los cuadros clínicos severos o atípicos, incluyendo la identificación de otras cepas emergentes.
- La vigilancia centinela de IRAG, y muertes por IRAG se realizara en hospitales del país, seleccionados sobre la base de criterios epidemiológicos, técnicos operativos y de facilidades de diagnostico de laboratorio, los cuales serán elegidos por cada DISA/DIRESA/GERESA en coordinaciones con DGE e INS.
- La vigilancia centinela de IRAs, neumonías y defunciones por neumonía se realizara al menos en cinco establecimientos de salud de cada DISA/DIRESA/GERESA, la misma que los seleccionara en coordinación con sus redes y sobre la base de criterios epidemiológicos y técnicos operativos. Esta vigilancia tendrá un reporte diario, tiene carácter temporal y su suspensión será comunicada oportunamente por la Dirección General de Epidemiología.

En la DIRESA Callao el establecimiento de salud que realiza la vigilancia de IRAG y muertes por IRAG es el Hospital Nacional Daniel A. Carrión.

La vigilancia centinela de IRAs, Neumonías y defunciones lo realiza: el Hospital Nacional Daniel A. Carrión, Hospital de Ventanilla, Hospital Alberto Sabogal de EsSalud, Clínica San José y Centro Médico Naval.

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA DIRESA CALLAO



DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO

Comité Técnico

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

Dr. Jaime Chávez Herrera
Director de Epidemiología

Dra. Gaby González
Espinoza.
Encargada del Boletín

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 Tecsi
Estadística e Informática

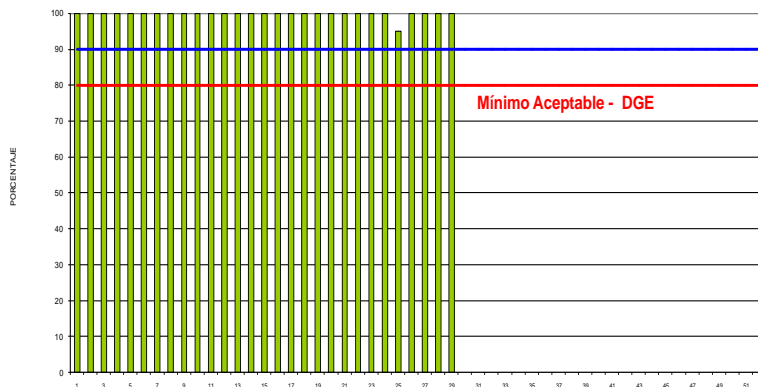
Marlene Cuba Ñavincopa.
Secretaria
Cristian Hasquieri Zapata.
Apoyo

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 v Recomendaciones Finales.

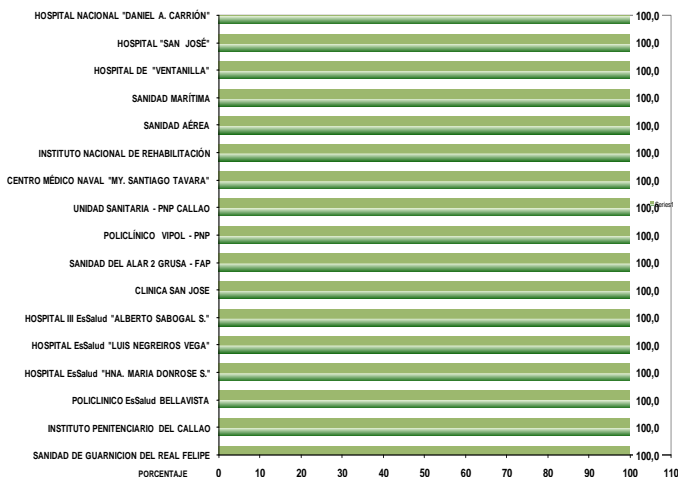
MONITOREO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Oportunidad de la Notificación Semanal a la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao - a la SE. 29 -2009

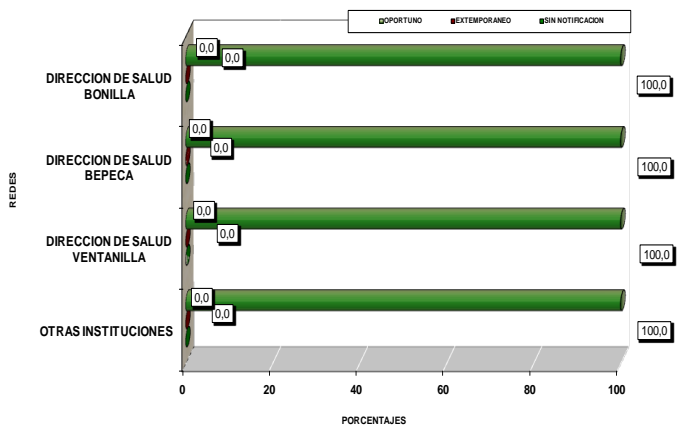


En la evaluación de la notificación semanal de la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica N° 29 del 2009 por la DIRESA Callao es 100%.

COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - CALLAO S.E. 29° - 2009

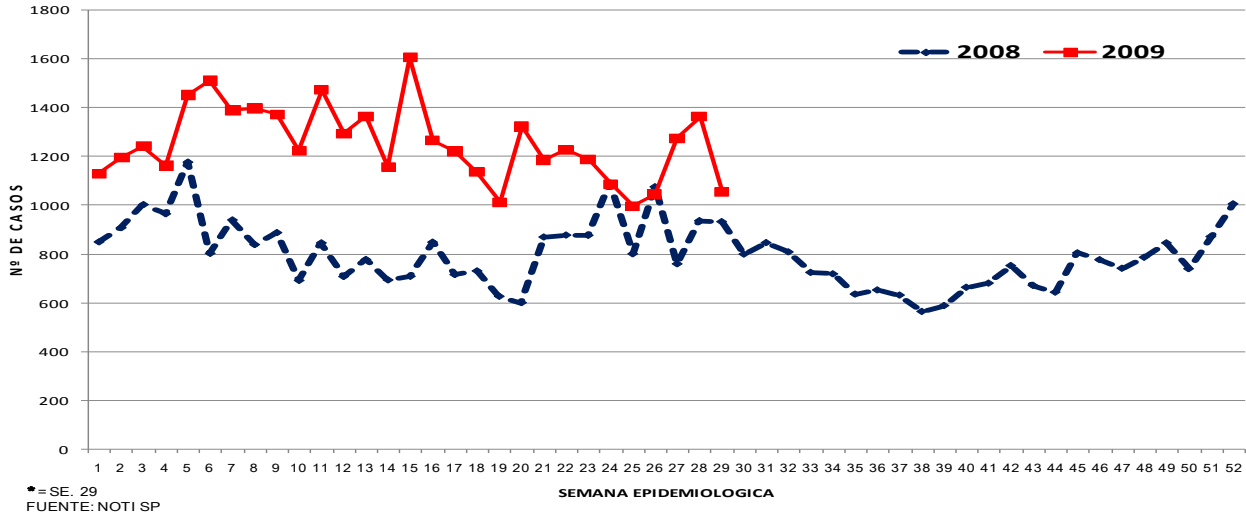


COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA POR REDES DIRESA CALLAO SEMANA 29° - 2009



ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

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



A la SE 29-09 se han notificado 36,351 casos de EDA acuosa, 47.91% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 1253 casos (2009) y 847 (2008), con tendencia de la curva es a la disminución de casos en relación a la última SE.

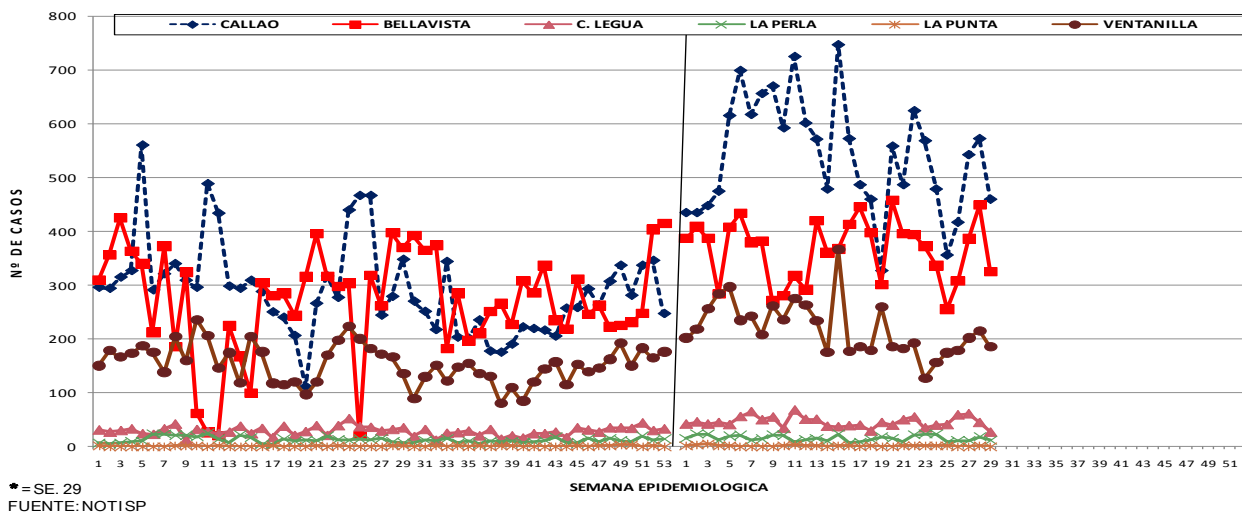
En la SE 29-09 se notificaron 1054 casos de EDA Acuosa 22.73% de casos menos en relación a la SE anterior y 12.85% de casos más en relación a la misma SE del año anterior.

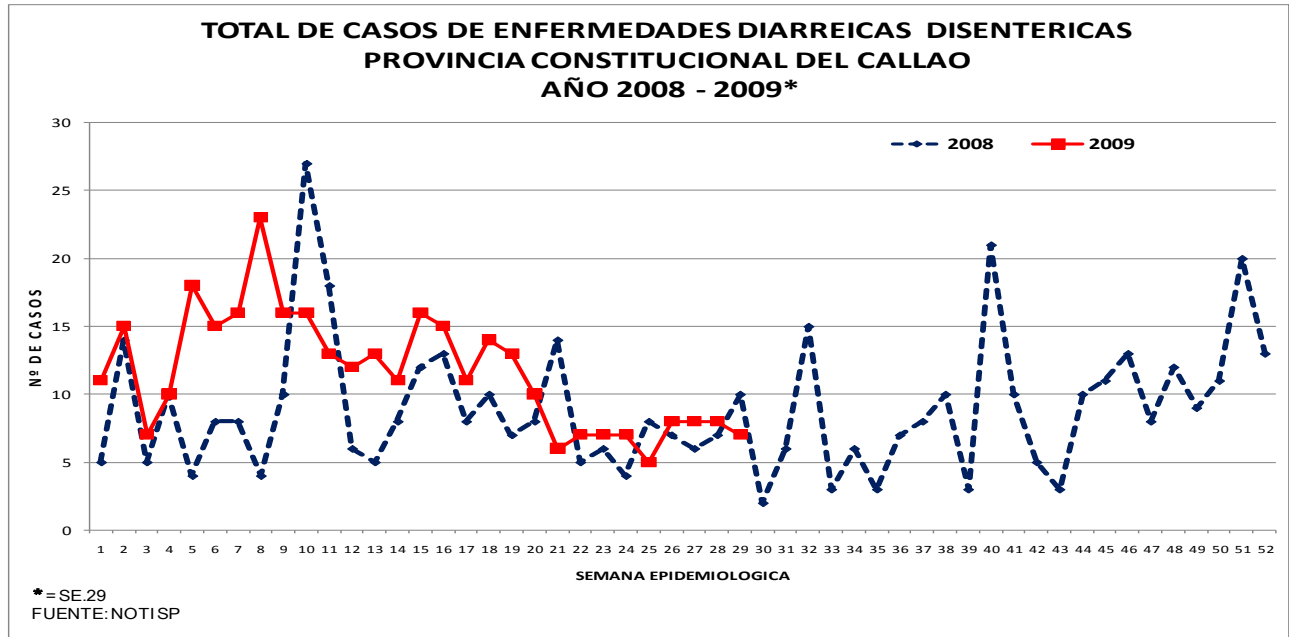
En la presente SE los casos de EDAs Acuosa han disminuido en relación a la SE anterior en todos los distritos de la Provincia a excepción del distrito La Punta que no reporto casos, en Lima y Otros también han disminuido los casos.

Según lugar de atención a la SE 29-09: I Red atendió 1326 (3.65%) pacientes con este daño, II Red 2343 (6.44%), III Red 2860 (7.87%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 2959 (8.14%) Hospital San José 5396 (14.84%) Hospital de Ventanilla 1835 (5.05%) Establecimientos de EsSalud 18,345 (50.46%), otras instituciones 1292 (3.55%).

Según lugar de procedencia a la SE 29-09: 15,648 (43%) de pacientes tratados con este daño proceden del distrito Callao, 10,603 (29.2%) de Bellavista, 1310 (3.6%) de Carmen de la Legua, 455 (1.3%) de la Perla, 31 (0.1%) de la Punta, 6349 (17.5%) de Ventanilla, 1955 (5.4%) de Lima y otros.

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





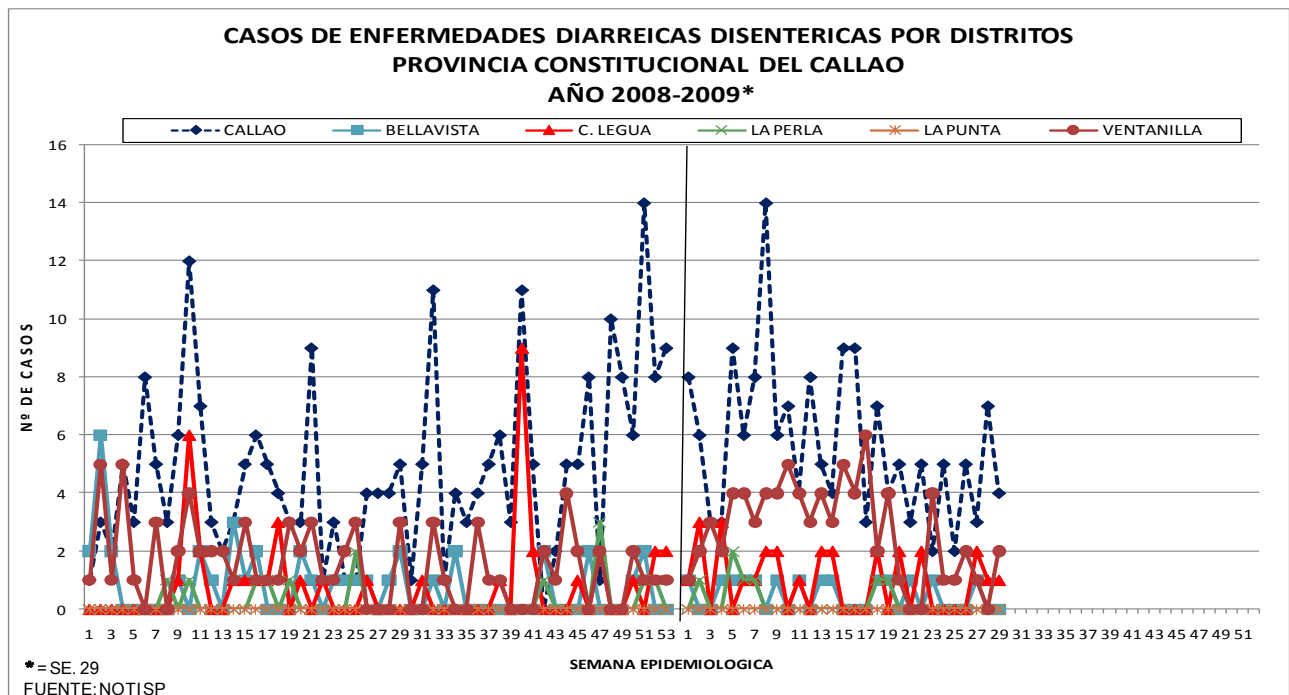
A la SE 29-09 se han notificado 338 casos de EDA Disentérica, 31.52% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 12 casos en el (2009) y 9 (2008) la tendencia de la curva es a la disminución de casos en relación a las 2 últimas SE.

En la presente semana se han reportado 7 casos igual de casos que la SE anterior, 12.5% de casos menos en relación a la misma SE del año anterior y 30% de casos menos que 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 Ventanilla, han disminuido en Callao, igual número de casos que la SE anterior en Carmen de la Legua, ningún casos en los demás distritos de la provincia y en Lima y Otros.

Según lugar de atención a la SE 29-09: En la I Red se atendieron 16 (4.73%), II Red 12 casos (3.55%), III Red 50 casos (14.79%), en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 90 casos (26.63%), Hospital San José 137 casos (40.53%), Hospital de Ventanilla 31 (9.17%), Otros 2 casos (0.59%).

Según lugar de procedencia a la SE 29-09: 166 (49.1%) de casos proceden del distrito Callao, 14 (4.1%) de Bellavista, 27 (8%) de Carmen de la Legua, 7 (2.1%) de la Perla, 79 (23.4%) de Ventanilla, 45 (13.3%) de Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de la Punta.

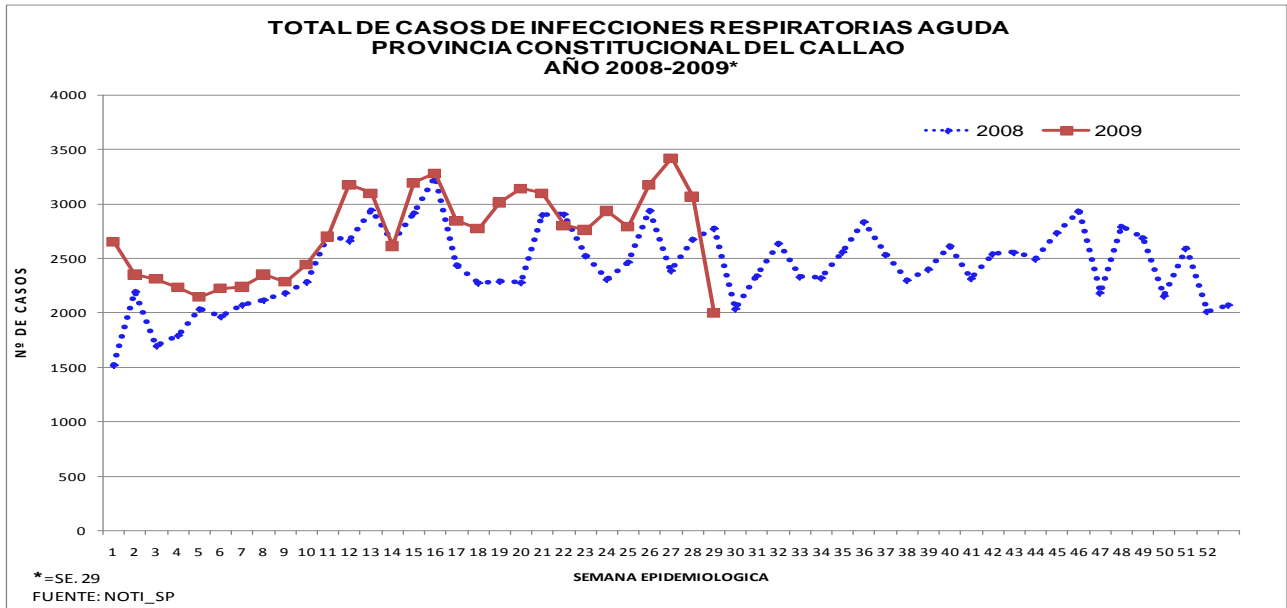


INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS DIRESA CALLAO SE. 29 - 2009

ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA AGUDA	
	SE 29	Hasta SE. 29	SE. 29	Hasta SE. 29	SE. 29	Hasta SE. 29
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	31	1326	0	16	31	1340
MICRORED 1	15	564	0	8	15	572
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	1	207	0	6	1	213
C.S. ALBERTO BARTON	7	165	0	0	7	165
C.S. PUERTO NUEVO	0	23	0	2	0	25
C.S. LA PUNTA	1	72	0	0	1	72
C.S. SAN JUAN BOSCO	6	97	0	0	6	97
MICRORED 2	2	209	0	0	2	209
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	0	126	0	0	0	126
C.S. JOSE BOTERIN	0	24	0	0	0	24
C.S. CALLAO	2	59	0	0	2	59
MICRORED 3	1	201	0	5	1	206
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	0	82	0	3	0	85
C.S. MIGUEL GRAU	0	38	0	0	0	38
C.S. SANTA ROSA	1	81	0	2	1	83
MICRORED 4	2	106	0	2	2	108
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	1	35	0	1	1	36
MICRORED	1	36	0	1	1	37
RAMON CASTILLA	1	36	0	1	1	37
GAMBETTA BAJA	0	35	0	0	0	35
MICRORED 5	11	246	0	1	11	245
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	10	187	0	0	10	187
C.S. JUAN PABLO II	1	46	0	0	1	46
C.S. EL AYLLU	0	12	0	0	0	12
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	1	0	1	0	2
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	40	2343	0	12	40	2355
MICRORED 1	12	579	0	0	12	579
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	5	236	0	0	5	236
C.S. 200 MILLAS	1	199	0	0	1	199
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	6	144	0	0	6	144
MICRORED 2	6	493	0	7	6	500
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	1	149	0	1	1	150
C.S. PREVI	0	27	0	3	0	30
C.S. BOCANEGRA	0	164	0	0	0	164
C.S. EL ALAMO	5	153	0	3	5	156
MICRORED 3	12	346	0	0	12	346
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	1	110	0	0	1	110
C.S. PLAYA RIMAC	3	116	0	0	3	116
P.S. POLIGONO IV	8	120	0	0	8	120
MICRORED 4	10	925	0	5	10	930
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	3	239	0	5	3	244
C.S. ALTAMAR	3	146	0	0	3	146
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	0	143	0	0	0	143
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	0	269	0	0	0	269
C.S. LA PERLA	4	128	0	0	4	128
DIRECCION DE SALUD VENTANILLA	91	2860	2	50	93	2910
MICRORED 1	34	1062	0	28	34	1090
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	9	337	0	1	9	338
CENTRO MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA	11	424	0	0	11	424
C.S. BAHIA BLANCA	10	179	0	19	10	198
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	4	122	0	8	4	130
MICRORED 2	24	766	2	13	26	779
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	8	199	0	3	8	202
C.S. HIJOS DE GRAU	3	210	0	6	3	216
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	0	6	1	2	1	8
C.S. VENTANILLA ALTA	7	132	0	1	7	133
C.S. MI PERU	6	219	1	1	7	220
MICRORED 3	15	353	0	0	15	353
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	5	78	0	0	5	78
C.S. VILLA LOS REYES	0	61	0	0	0	61
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	10	214	0	0	10	214
MICRORED 4	18	679	0	9	18	688
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	11	443	0	7	11	450
C.S. VENTANILLA BAJA	2	109	0	2	2	111
C.S. VENTANILLA ESTE	5	127	0	0	5	127
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	134	2959	2	90	136	3049
HOSPITAL SAN JOSE	142	5396	3	137	145	5533
HOSPITAL VENTANILLA*	51	1835	0	31	51	1866
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0	0	0	0	0	0
ESTABLECIMIENTOS de Essalud	523	18345	0	0	523	18345
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	274	9532	0	0	274	9532
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	44	1790	0	0	44	1790
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	170	6349	0	0	170	6349
POLICLINICO DE BELLAVISTA	35	674	0	0	35	674
OTROS	42	1292	0	2	42	1294
AEREA INTERNACIONAL	2	122	0	1	2	123
CENTRO MEDICO NAVAL	21	587	0	1	21	588
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	4	219	0	0	4	219
POLICLINICO VIPOL PNP	6	160	0	0	6	160
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	5	101	0	0	5	101
SANIDAD BASE AEREA FAP	2	57	0	0	2	57
CLINICA SAN JOSE	2	46	0	0	2	46
PROVINCIA	1054	36356	7	338	1061	36692

Fuente: NOTI-SP

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



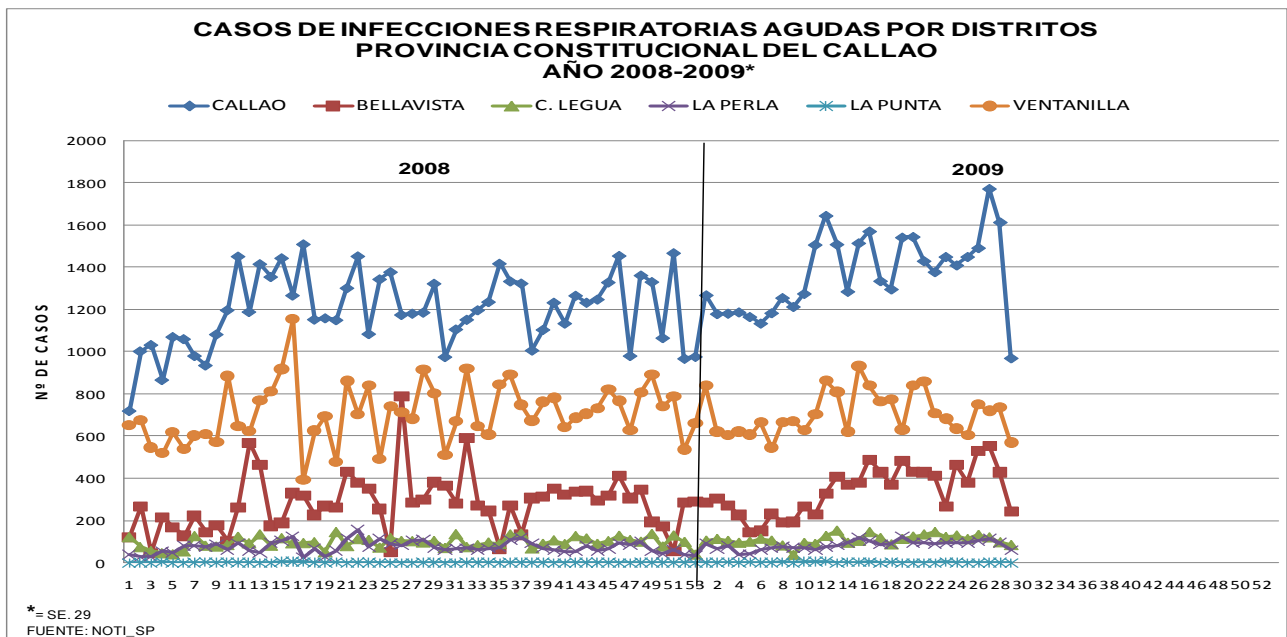
A la SE 29 -09 se han notificado 79,186 casos de IRAs 12.82% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2731 casos (2009) y 2420 (2008) con tendencia de la curva a la disminución de casos en relación a las 2 últimas SE.

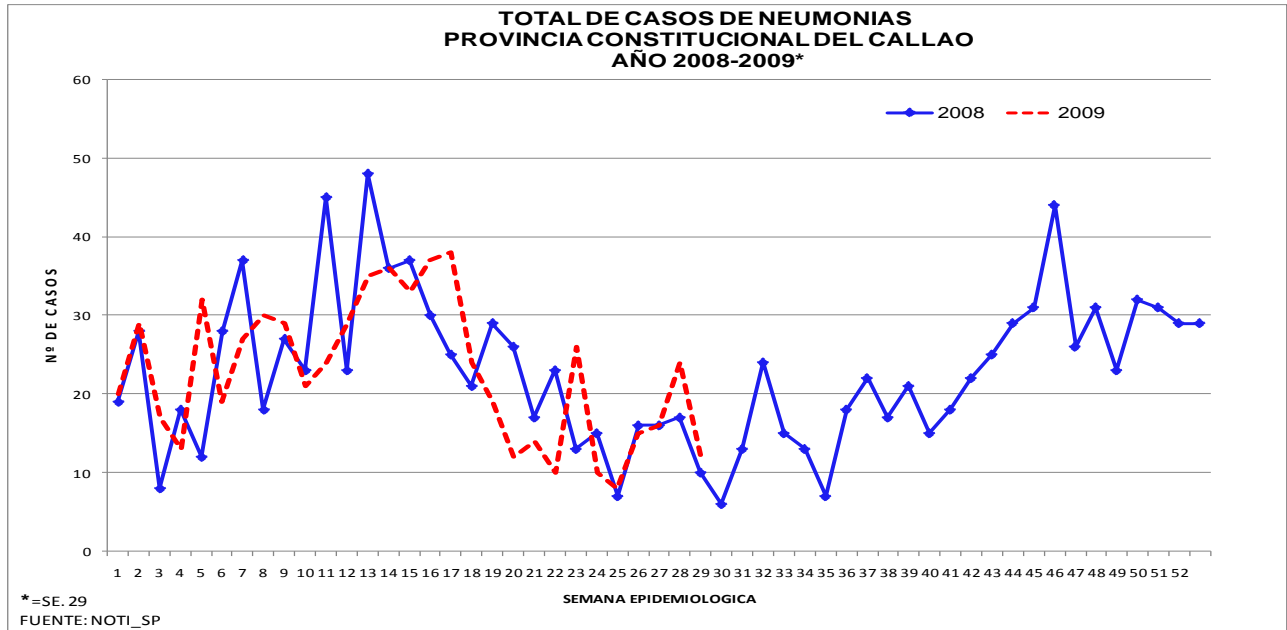
En la presente SE se han reportado 1999 casos de IRAs 34.87% de casos menos en relación a la SE anterior y 25.32% de casos menos en relación a la misma SE del año anterior.

En la presente SE los casos de este daño han disminuido en relación a la SE anterior en todos los distritos de la Provincia a excepción del distrito La Punta que no atendió casos, también han disminuido en Lima y Otros.

Según lugar de atención a la SE 29-09: I Red se atendieron 12,831 (16.20%) pacientes con este daño, en la II Red se atendieron 12,670 (16%), III Red 16,820 (21.24%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 8928 (11.27%), Hospital San José 8745 (11.04%), Hospital de Ventanilla 2502 (3.16%), establecimientos de EsSalud 14,485 (18.29%), otras instituciones 2205 (2.78%).

Según lugar de procedencia a la SE 29-09: 40,004 (50.52%) pacientes proceden del distrito del Callao, 9940 (12.55%) de Bellavista, 3158 (3.99%) de Carmen de la Legua, 2454 (3.10%) de la Perla, 54 (0.07 %) de la Punta, 20,488 (25.87%) de Ventanilla, 3088 (3.90%) de Lima y otros.



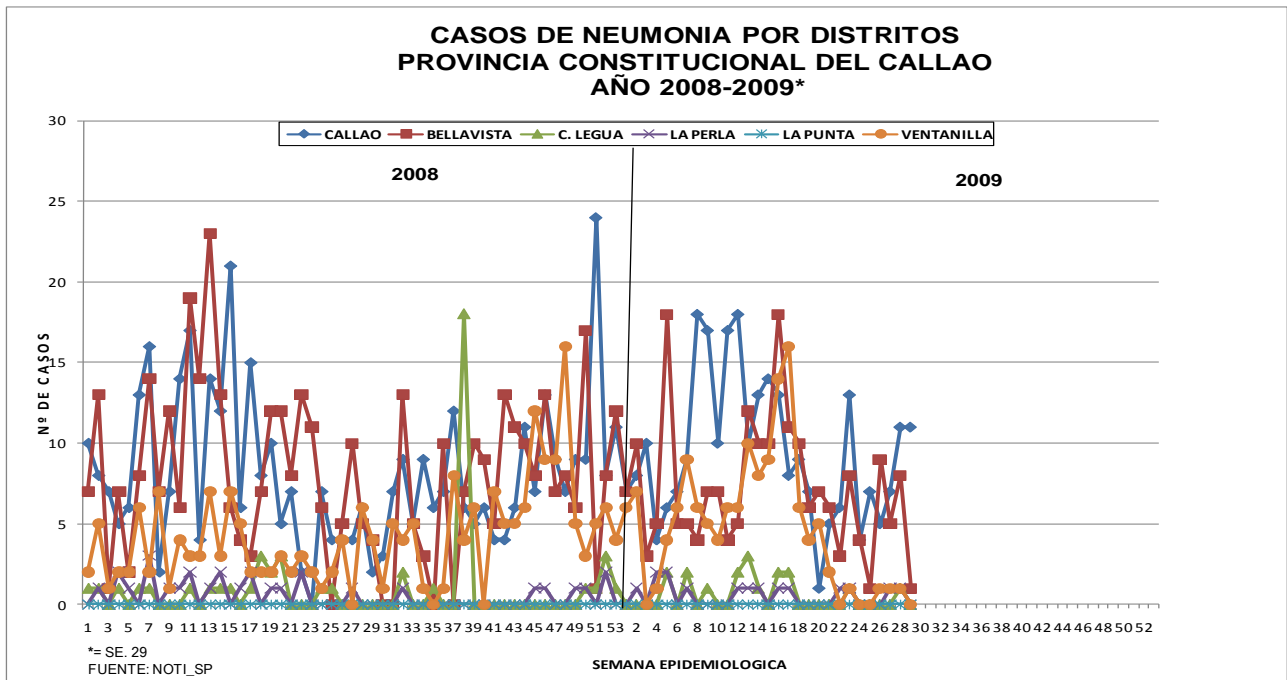


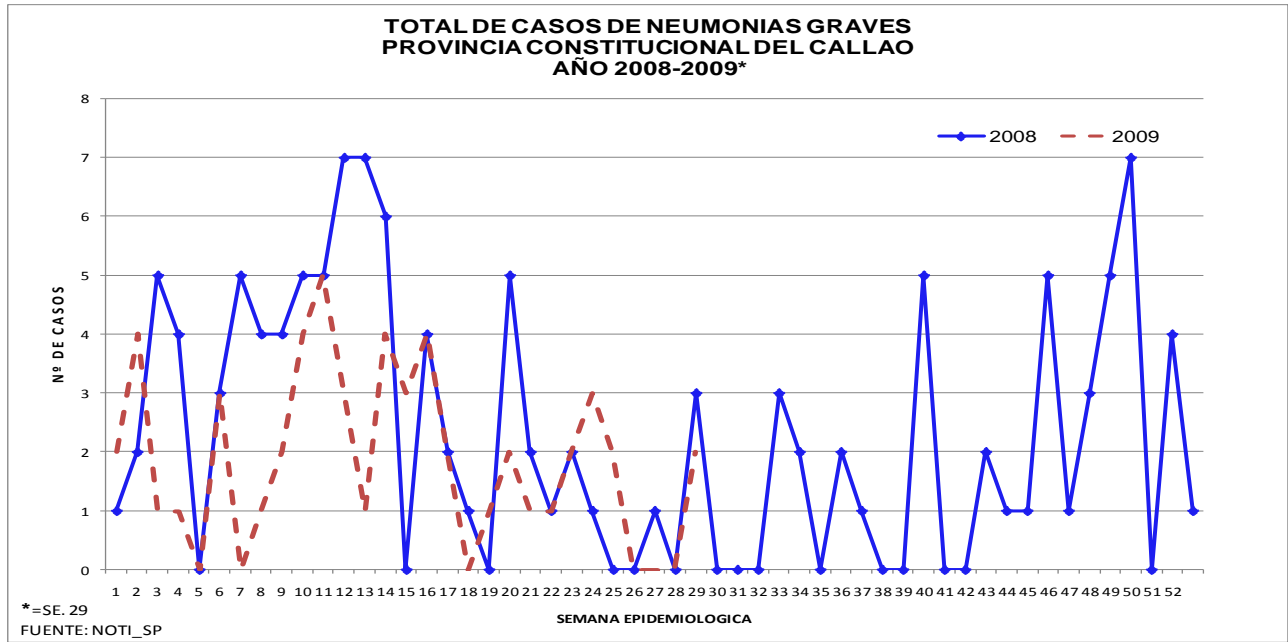
A la SE 29-09: se han notificado 659 casos de Neumonía 1.93% de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 23 casos (2008-2009), con la tendencia de la curva a la disminución de casos en relación a la última SE. En la presente SE se han reportado 12 casos de Neumonía 50% casos menos en relación a la SE anterior 20% de casos más en relación a la misma SE del año anterior.

En la presente SE los casos de este daño han disminuido en relación a la SE anterior en los distritos de Bellavista igual número de casos que la SE anterior en Callao no se reportaron casos de este daño en los otros distritos de la Provincia y en Lima y Otros.

Según lugar de atención a la SE 29-09: I Red reportó 16 casos (2.28%), II Red reportó 3 casos (0.46%), III Red 3 (0.46%) casos, Hospital Nacional Daniel A. Carrón 304 (46.27%), Hospital San José 65 (9.89%), Hospital de Ventanilla 74 (11.26%), Establecimientos de EsSalud 188 (28.61%), Otros 5 (0.76%)

Según lugar de procedencia a la SE 29-09: 276 (41.88%) pacientes proceden del distrito del Callao, 209 (31.71%) de Bellavista, 17 (2.58%) de Carmen de la Legua, 15 (2.28%) de la Perla, 106 (16.08%) de Ventanilla, 36 (5.46%) de Lima y otros.





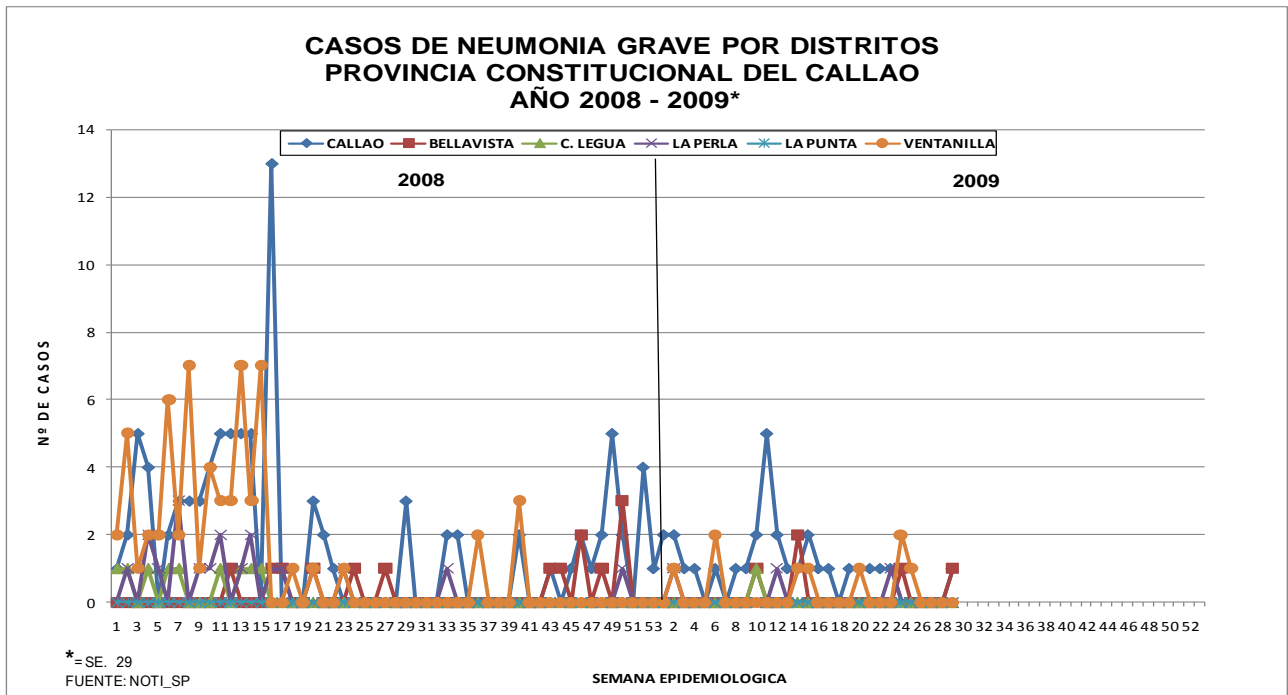
A la SE 29-09 se han notificado 54 casos de Neumonía Grave, 32.5% de casos menos en relación al mismo periodo al año anterior, con un promedio semanal de 2 casos (2009) y 3 casos (2008) la tendencia de la curva al incremento de casos en relación a la última SE.

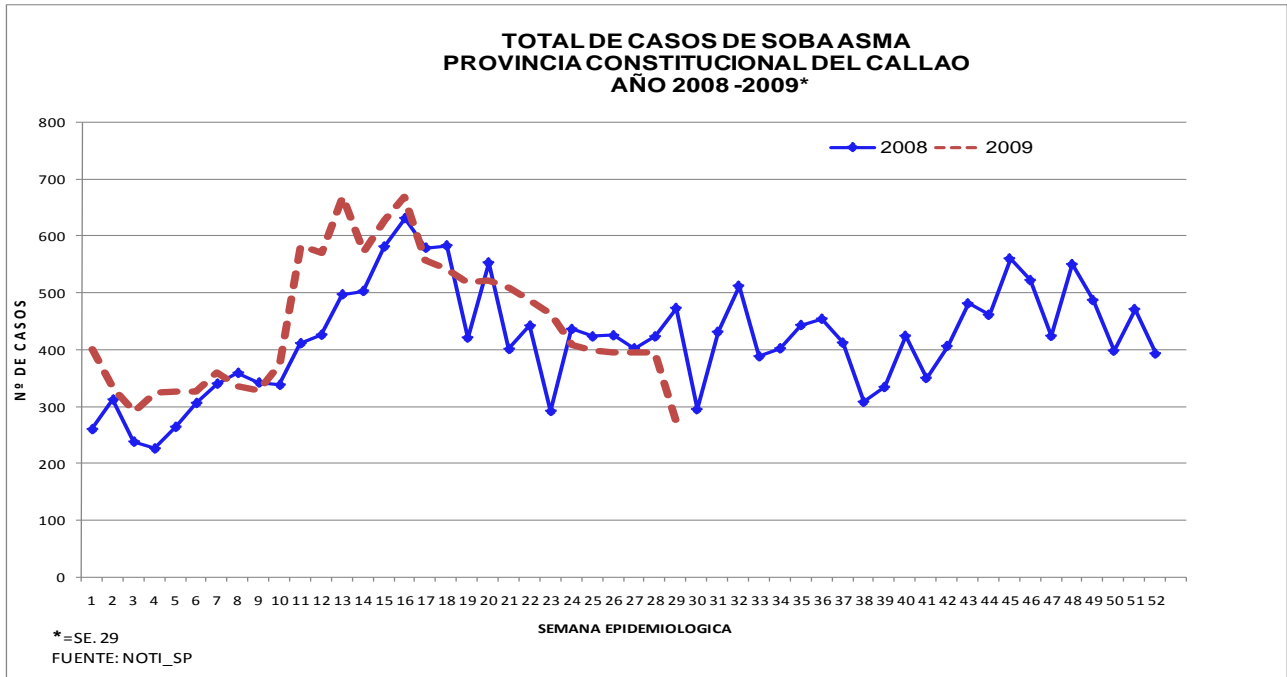
En la presente SE se han reportado 2 casos de Neumonía Grave a comparación de 0 casos en la SE anterior y 33.33% de casos más en relación a la misma SE del año anterior.

En la presente SE se han incrementado los casos a diferencia de la SE anterior en Callao y Bellavista no se han reportado casos en los otros distritos de la Provincia y en Lima y Otros.

Según lugar de atención a la SE 29-09: I y II Red no atendieron casos de este daño, III Red 3 (5.56%) atendido en el C.S. 3 de Febrero y C.S. Márquez, 51 casos (94.44%) atendidos en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión.

Según lugar de procedencia a la SE 29-09: 30 casos (55.56%) proceden del distrito Callao, 5 casos (9.26%) del distrito Bellavista, 1 caso (1.85%) de Carmen de la Legua, 3 (5.56%) de La Perla, 9 casos (16.67%) de Ventanilla, 6 casos (11.11%) en Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de La Punta.





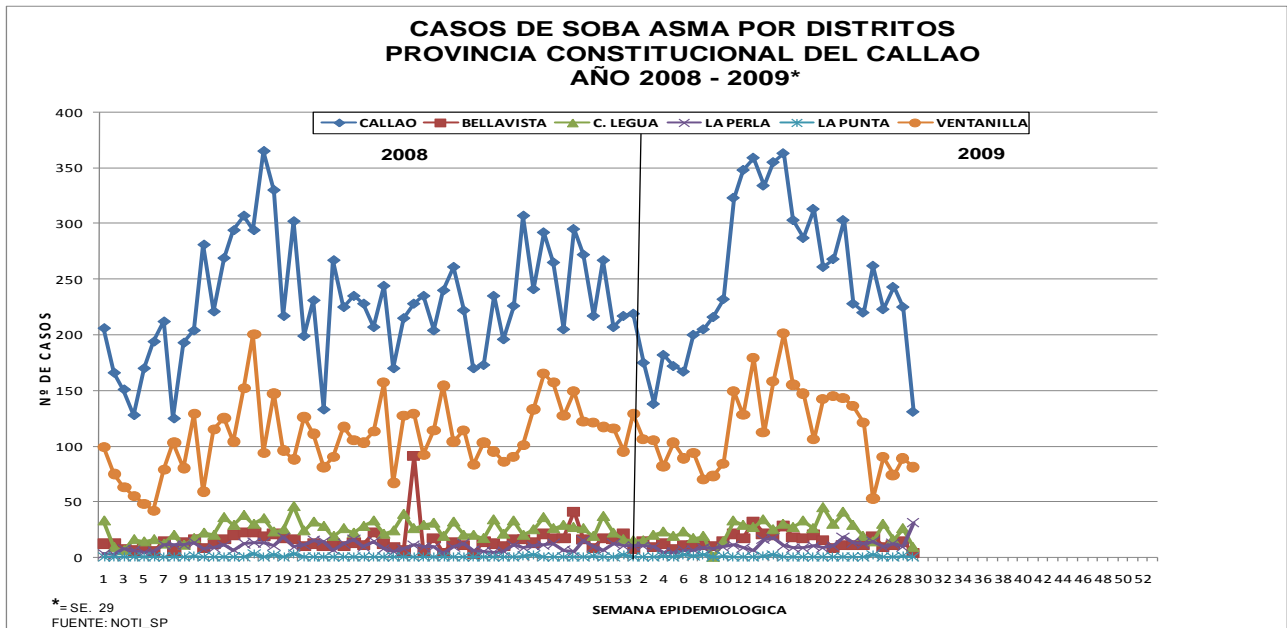
A la SE 29-09 se han notificado 12,973 casos de SOBA-Asma, 9.13% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 447 casos (2009) y 410 (2008) con tendencia de la curva a la disminución de casos en relación a la última SE.

En la presente SE se han reportado 277 casos de SOBA-Asma 30.05% de casos menos en relación a la SE anterior y 41.43% de casos menos en relación a la misma SE del año anterior.

A la SE 29-09: los casos de este daño se han incrementado en relación a la SE anterior en los distritos de La Perla han disminuido en Callao, Bellavista, Carmen de la Legua, Ventanilla Lima y Otros, no se reporto ningún caso en La Punta.

Según lugar de atención a la SE 29-09 en este daño fueron atendidos en la I Red 881 (6.79%) en la II Red 876 (6.75%) en la III Red 1510 (11.64) en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión, 3598 (27.73%) en el Hospital San José, 3364 (25.93%) en el Hospital de Ventanilla 920 (7.09%), Establecimientos de EsSalud 1412 (10.88%), Otros 412 (3.18%)

Según lugar de procedencia a la SE 29-09: 7219 (55.65%) de pacientes atendidos en la provincia proceden del distrito de Callao, 415 (3.20%) de Bellavista, 668 (5.15%) Carmen de la Legua, 302 (2.33%) de la Perla, 13 (0.10%) La Punta, 3316 (25.56%) de Ventanilla, 1040 (8.02%) de Lima y otros.

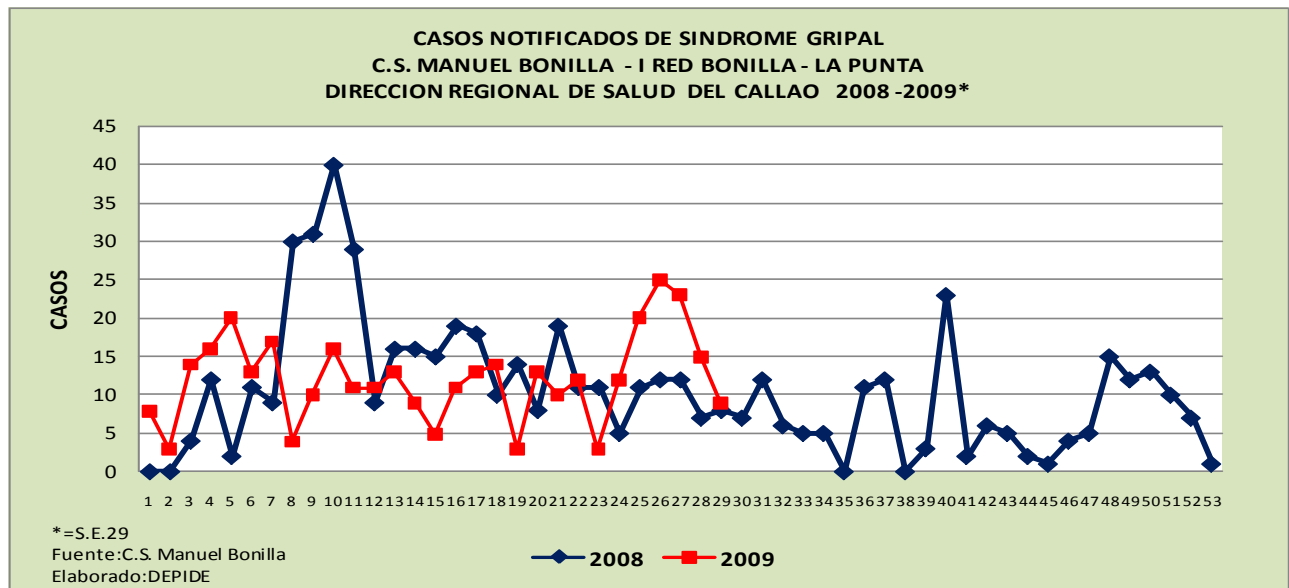


INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS, SOBA- ASMA DIRESA CALLAO SE. 29 - 2009

ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA ASMA	
	SE. 29	Hasta SE. 29	SE.29	Hasta SE. 29	SE. 29	Hasta SE.29	SE. 29	Hasta SE. 29
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	302	12831	0	15	0	0	21	881
MICRORED 1	71	2688	0	4	0	0	15	452
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	31	1377	0	3	0	0	9	262
C.S. ALBERTO BARTON	7	273	0	1	0	0	2	46
C.S. PUERTO NUEVO	18	435	0	0	0	0	2	59
C.S. LA PUNTA	2	135	0	0	0	0	0	12
C.S. SAN JUAN BOSCO	13	468	0	0	0	0	2	73
MICRORED 2	48	2531	0	3	0	0	0	41
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	16	1069	0	0	0	0	0	16
C.S. JOSE BOTERIN	17	621	0	0	0	0	0	10
C.S. CALLAO	15	841	0	3	0	0	0	15
MICRORED 3	20	1737	0	2	0	0	0	17
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	7	934	0	0	0	0	0	3
C.S. MIGUEL GRAU	7	249	0	0	0	0	0	1
C.S. SANTA ROSA	6	554	0	2	0	0	0	13
MICRORED 4	115	3963	0	5	0	0	3	195
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	84	2191	0	3	0	0	2	28
RAMON CASTILLA	12	1127	0	2	0	0	0	155
GAMBETTA BAJA	19	645	0	0	0	0	1	12
MICRORED 5	48	1912	0	1	0	0	3	176
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	28	1254	0	0	0	0	2	58
C.S. JUAN PABLO II	18	512	0	1	0	0	1	110
C.S. EL AYLLU	2	146	0	0	0	0	0	8
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	362	12670	0	3	0	0	19	876
MICRORED 1	112	3406	0	1	0	0	7	250
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	39	1241	0	1	0	0	6	133
C.S. 200 MILLAS	46	1391	0	0	0	0	0	93
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	27	774	0	0	0	0	1	24
MICRORED 2	106	3309	0	0	0	0	2	186
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	29	667	0	0	0	0	0	18
C.S. PREVI	28	841	0	0	0	0	2	123
C.S. BOCANEGRA	28	1108	0	0	0	0	0	36
C.S. EL ALAMO	21	693	0	0	0	0	0	9
MICRORED 3	59	1934	0	0	0	0	8	319
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	9	524	0	0	0	0	0	44
C.S. PLAYA RIMAC	12	436	0	0	0	0	0	90
P.S. POLIGONO IV	38	974	0	0	0	0	8	185
MICRORED 4	85	4021	0	2	0	0	2	121
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	13	841	0	2	0	0	0	28
C.S. ALTAMAR	18	978	0	0	0	0	0	36
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	17	504	0	0	0	0	0	14
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	15	915	0	0	0	0	1	38
C.S. LA PERLA	22	783	0	0	0	0	1	5
DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA	438	16820	0	3	0	3	38	1510
MICRORED 1	167	5192	0	1	0	2	16	644
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA	63	2255	0	0	0	0	10	337
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	59	1554	0	1	0	2	2	45
C.S. BAHIA BLANCA	19	702	0	0	0	0	4	232
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	26	681	0	0	0	0	0	30
MICRORED 2	147	5053	0	0	0	0	16	441
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	30	1179	0	0	0	0	0	130
C.S. HIJOS DE GRAU	23	857	0	0	0	0	3	43
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	15	475	0	0	0	0	0	0
C.S. MI PERU	41	1577	0	0	0	0	11	242
C.S. VENTANILLA ALTA	38	965	0	0	0	0	2	26
MICRORED 3	73	3599	0	0	0	0	3	248
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	22	1216	0	0	0	0	0	14
C.S. VILLA LOS REYES	24	1160	0	0	0	0	0	128
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	27	1223	0	0	0	0	3	106
MICRORED 4	51	2976	0	2	0	1	3	177
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	25	2286	0	2	0	1	0	115
C.S. VENTANILLA BAJA	13	206	0	0	0	0	2	33
C.S. VENTANILLA ESTE	13	484	0	0	0	0	1	29
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	245	8928	9	304	2	51	88	3598
HOSPITAL SAN JOSE	187	8745	2	65	0	0	48	3364
HOSPITAL DE VENTANILLA*	58	2502	0	74	0	0	26	920
ESTABLECIMIENTOS de Essalud	352	14485	1	188	0	0	26	1412
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	145	6947	1	175	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	76	2863	0	0	0	0	14	749
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	57	3419	0	13	0	0	12	627
POLICLINICO BELLAVISTA	74	1256	0	0	0	0	0	36
OTROS	55	2205	0	5	0	0	11	412
AEREA INTERNACIONAL	1	11	0	0	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	45	1745	0	5	0	0	10	390
POLICLINICO CALLAO PNP	4	198	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	0	61	0	0	0	0	0	0
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	3	150	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN JOSE	2	40	0	0	0	0	1	22
PROVINCIA	1999	79186	12	657	2	54	277	12973

Fuente: NOTI-SP

VIGILANCIA CENTINELA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS



A la SE 29-2009: El Centro de Salud Manuel Bonilla ha reportado 353 casos de Síndrome Gripal, en la SE. 29-09 se han reportado 9 casos: 1 caso en el < 1 años, 2 en el grupo etáreo de 1 – 4 años, 3 casos en el de 5 a 9 años, 1 en el de 10-19 años, 2 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 30 de Julio, MINSA informa oficialmente que en 132 países han reportado 152,419 casos confirmados de infección por influenza A (H1N1) con 872 defunciones según comunicado 83 del MINSA.

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:

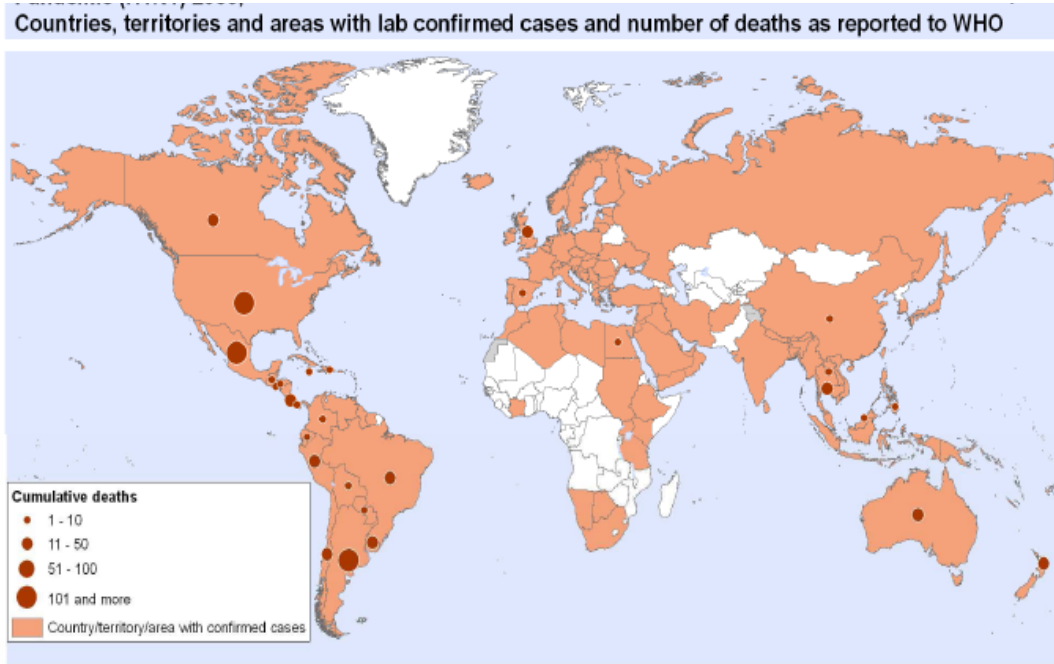
- Reuniones de trabajo continuo del Comité Ejecutivo, Comisiones de Apoyo Técnico y el Despacho Ministerial para monitoreo del Plan.
- A la fecha se han confirmado 3292 casos de Influenza A H1N1 con 23 muertes.

IV. Situación en la Provincia Constitucional del Callao

- Se continúa con la vigilancia de aeronaves; hasta el 30 de Julio, la Sanidad Aérea Internacional ha evaluado 677,677 personas en 4784 aeronaves (640,103 pasajeros y 37,574 tripulantes).
- A la SE 29-2009 se han notificado 180 casos positivos de Influenza A H1N1 que residen 86 en el distrito Callao, 29 en Bellavista, 27 La Perla, 14 Carmen de la Legua, 8 La Punta y 16 en Ventanilla.

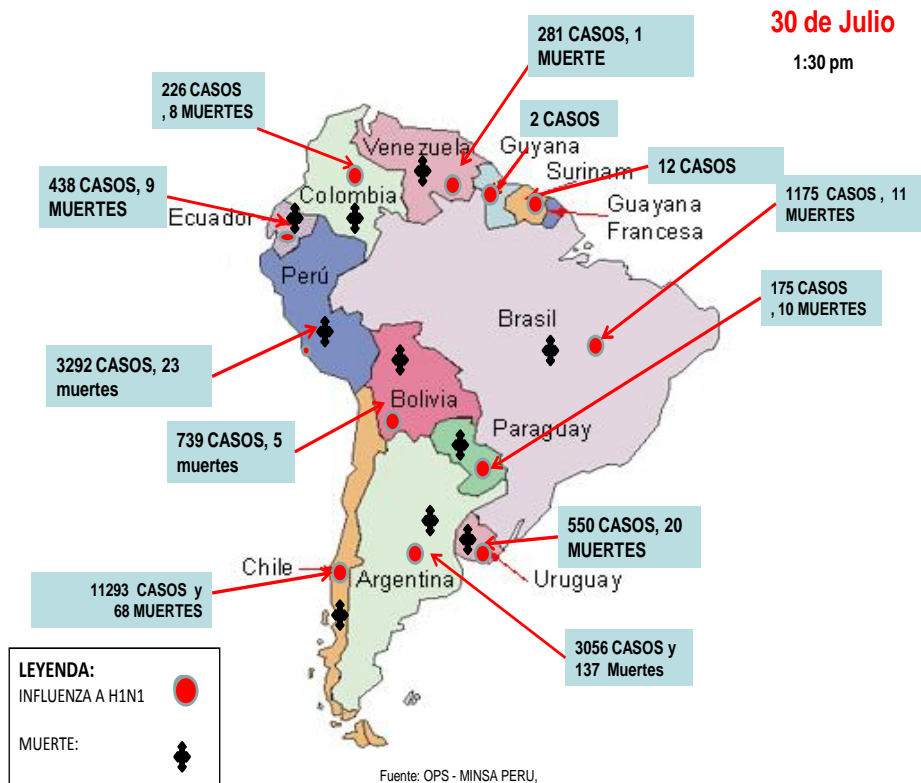
SITUACION DE LA INFLUENZA A H1N1

Al 30 de julio en el mundo hay 152,419 casos positivos de Influenza A H1N1 con 872 muertes en 132 países.
 En el Perú hay 3292 casos confirmados con 23 muertes y en la Provincia del Callao hay 180 casos



Fuente: OMS

CASOS POSITIVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN AMERICA DEL SUR ACUMULADO 24 ABRIL AL 30 JULIO 2009

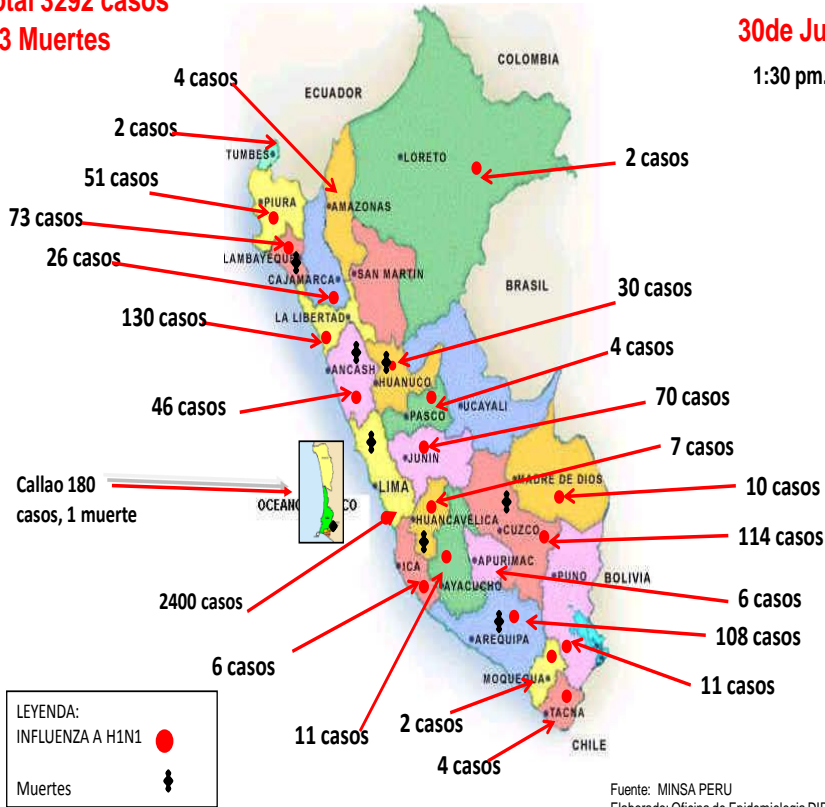


Fuente: OPS - MINSA PERU,
 Elaborado: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao

UBICACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU ACUMULADO DEL 24 DE ABRIL AL 30 JULIO 2009

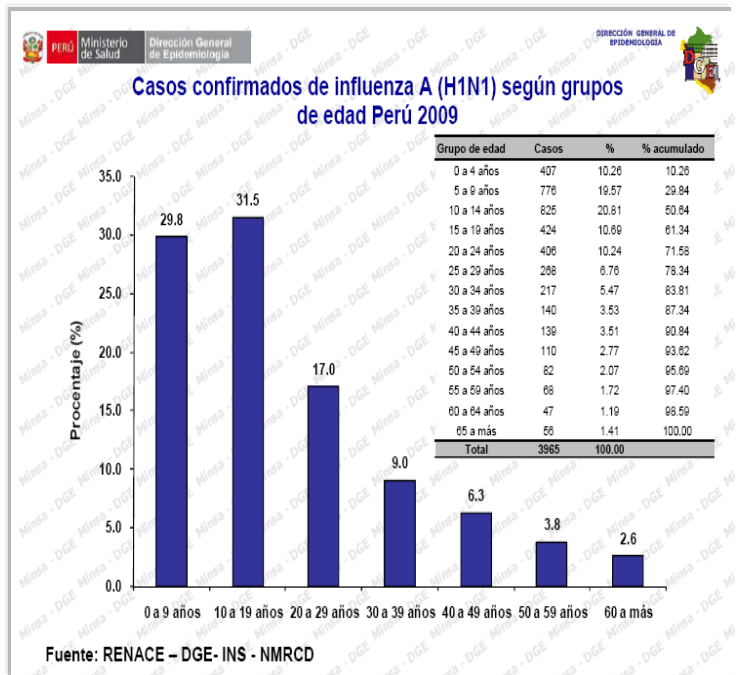
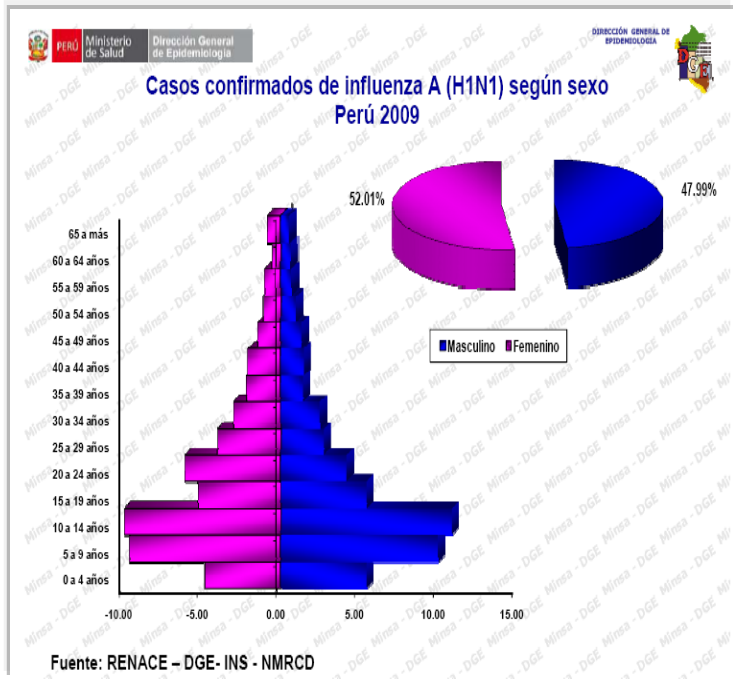
Total 3292 casos
23 Muertes

30 de Julio
1:30 pm.



LEYENDA:
INFLUENZA A H1N1 ●
Muertes ☠

Fuente: MINSAPERU
Elaborado: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao

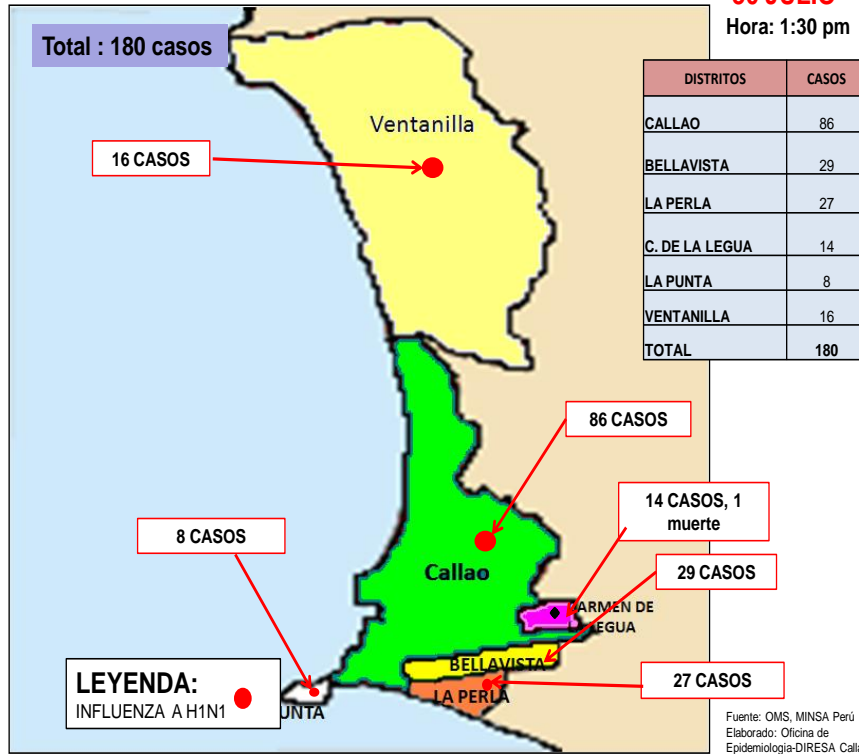


Al 30 de Julio del 2009

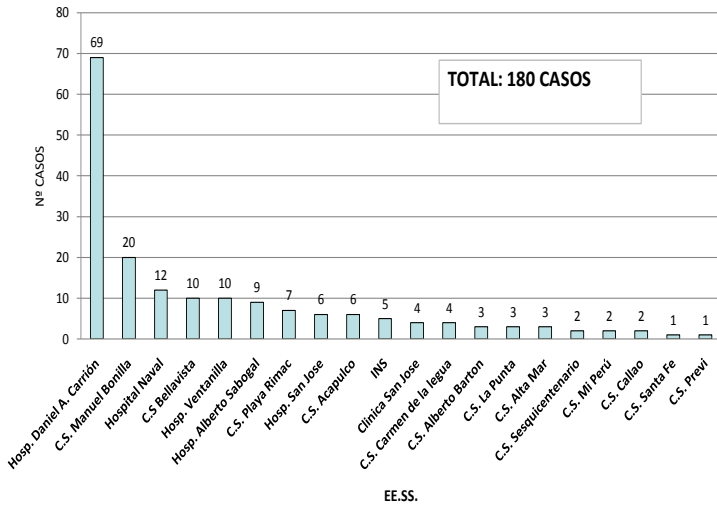
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO
CASOS POSITIVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN LA
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO**

30 JULIO

Hora: 1:30 pm

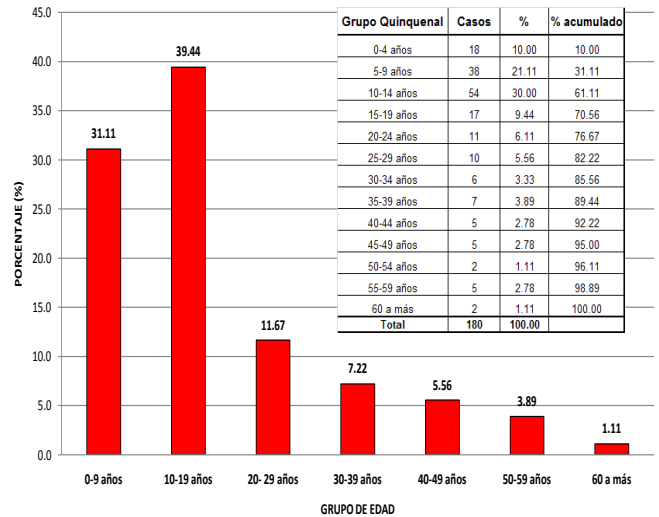


**CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN ESTABLECIMIENTO QUE NOTIFICO
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 30 DE JULIO 2009**



Elaborado: Of. Epidemiología/DIRESA Callao

**CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN GRUPOS DE EDAD
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 30 DE JULIO 2009**



Fuente: Of. Epidemiología/DIRESA Callao

EPINOTICIAS

1.- VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA: A la SE 29 -2009 se han notificado 453 daños: 3 leptospirosis, 1 caso leishmaniasis, 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.

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.

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 29-09 se han confirmado 180 casos de Influenza A H1N1 residentes 77 en el distrito Callao, 27 en Bellavista, 24 La Perla, 13 Carmen de la Legua, 8 La Punta y 10 en Ventanilla.
- **En el Perú:** Al 30 de Julio se han confirmado 3292 casos de Influenza A H1N1 y 23 muertes
- **En el Mundo:** Al 30 de Julio se han notificado en 132 países 152,419 casos positivos de Influenza A H1N1 con 872 muertes según MINSA.

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:

- Reunión técnica de Vigilancia en Salud Pública de los accidentes de tránsito en el marco de la Descentralización en Salud los días 20 al 24 de Julio realizado en el Hotel Colon de Lima, donde asistió la Dra. Gaby González Espinoza responsable de Accidentes de Tránsito en la DIRESA Callao los siguientes objetivos en dicha reunión son:
 - ✓ Examinar los datos relacionados con los eventos de tránsito existentes en el país, precisando cada una de las fuentes y la confiabilidad de la información publicada; con el fin de conocer la magnitud del problema en el Perú. Se revisaran datos de Salud (mortalidad, hospitalizados, egresos, emergencias, RTISS). De la Policía, de la oficina de transporte, de la Oficina Nacional de Estadísticas, de encuestas nacionales de salud y de las empresas de seguros.
 - ✓ Aportar en la definición de estrategias de prevención aplicables a nivel nacional y local con base en el perfil epidemiológico del país y de cada región identificando los posibles socios a involucrar, los objetivos preliminares.
 - ✓ Proponer ideas para proyectos de investigación que permitan mejorar el conocimiento de los factores de riesgo y protectores para las lesiones de tránsito en el país.

7.- ACTUALIDAD MUNDIAL

PANDEMIA DE INFLUENZA ES MODERADA: OMS

Destaca la Organización Mundial de la Salud que la mayoría de los casos presentan síntomas leves, a excepción de las personas mayores y mujeres embarazadas. La pandemia de la gripe A (H1N1) es moderada y la mayoría de los casos presenta síntomas leves, a excepción de las personas mayores y mujeres embarazadas, afirmó hoy la Organización Mundial de la Salud (OMS). El virus continúa propagándose sobre todo entre niños y adolescentes de 12 a 17 años. Sin embargo, la mayor parte de los casos que requieren hospitalización son los de personas mayores y de grupos de alto riesgo, tales como las mujeres embarazadas, señaló la portavoz de la OMS, Ashaluck Bhatiasavi, de acuerdo con declaraciones que reprodujo el Centro de

Noticias de Naciones Unidas. "La prioridad ahora es determinar qué grupos de personas son más vulnerables ante el virus y así implementar las medidas necesarias para protegerlos", señaló Bhatiazevi. El pasado viernes la OMS aclaró que no se habían producido cambios en la forma de transmisión ni en el comportamiento del virus. Agregó que las empresas farmacéuticas trabajan contra reloj para desarrollar la vacuna, cuyas primeras dosis estarían listas en septiembre u octubre próximos. Hasta ese viernes, la OMS tenía reportadas poco menos de un millar de muertes a nivel mundial a causa de la gripe A (H1N1), que azota, señaló, a más de 160 países.

Fuente: OMS

CONCLUSIONES FINALES:

1. Hasta la SE 29-09 en el Perú hay 3292 casos confirmados de Influenza A H1N1 y 23 muertes. La Red Nacional de Epidemiología hace el seguimiento de casos en las diferentes localidades a través de sus pares en las DIRESA/DISA.
2. Debemos de tener en cuenta que las medidas como lavado constantes de manos, taparse la boca al toser con la flexura del codo es una de las estrategias más efectivas para evitar la Influenza.
3. Los casos de IRAs ha sufrido un leve aumento a diferencia del año anterior en un 12.82%, asimismo los síndromes de obstrucción bronquial en un 9.13%, de casos más a diferencia del año anterior.
4. Las Neumonías No Graves y Neumonías Graves han tenido un descenso a diferencia del año anterior en un 1.93% y 32.5% respectivamente.
5. El Hospital Nacional Daniel A. Carrión debe notificar todo caso o muerte por IRAG.

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. En esta época de vacaciones se debe evitar que la población escolar asista a sitios de conglomerados para evitar la propagación de la Influenza.
4. La población debe tomar conciencia de su responsabilidad para evitar los accidentes de tránsito, no manejando habiendo ingerido alcohol, la penalidad se aplica a partir de 0.5 gr.