



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



SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) Nº 28 DEL 12/07 AL 18/07/2009

**DIRECTIVA SANITARIA Nº 026-MINSA/DGE
DIRECTIVA SANITARIA PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA INTENSIFICADA DE INFLUENZA E
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) EN EL PERU**

DEFINICIONES OPERATIVAS:

Caso Confirmado de Influenza A H1N1: Persona con una prueba de laboratorio confirmatoria de infección con el virus influenza A H1N1 en un laboratorio de referencia nacional, por una o más de las siguientes pruebas:

- rt-PCR (reacción en cadena de la polimerasa en transcripción reversa) en tiempo real.
- Cultivo viral.

Para el presente escenario epidemiológico se eliminan las definiciones de caso sospechoso y caso probable para Influenza A H1N1.

Infección respiratoria aguda grave (IRAG): Síndrome que se presenta en un paciente de cualquier edad, con historia de aparición súbita de fiebre superior a 38°C, que además presenta:

- Tos o dolor garganta
- Dificultad para respirar
- Que por el compromiso de su estado general, debería ser hospitalizado.

Conglomerado de Infección respiratoria aguda grave (conglomerado de IRAG): Un conglomerado de IRAG, se define como dos o más personas detectadas con inicio de enfermedad dentro de un periodo de 14 días, en el mismo lugar (Institución, barrio, vivienda, etc.) que:

- Presentan manifestaciones de infección respiratoria aguda grave ó
- Murieron de una enfermedad respiratoria inexplicada.

Infección respiratoria aguda grave inusitada (inusual, atípica o rara)-IRAG inusitada: se considera caso IRAG inusitada a:

- Caso de IRAG en trabajador de salud con antecedente de contacto con personas con IRAG ó
- Caso de IRAG en personas previamente sanas de entre 5 y 60 años de edad; ó
- Caso de IRAG en persona que ha viajado a áreas de circulación de virus de influenza de toda cepa con potencial pandémico ó
- Caso de IRAG de causa inexplicable en personas que trabajan con aves u otros animales.
- Muerte por IRAG de causa desconocida.

Nota: Continúa Directiva en el próximo Boletín Epidemiológico SE 29-2009

**OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA
DIRESA CALLAO**

DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO



*Dr. José Carlos 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 Tecsi
Estadística e Informática*

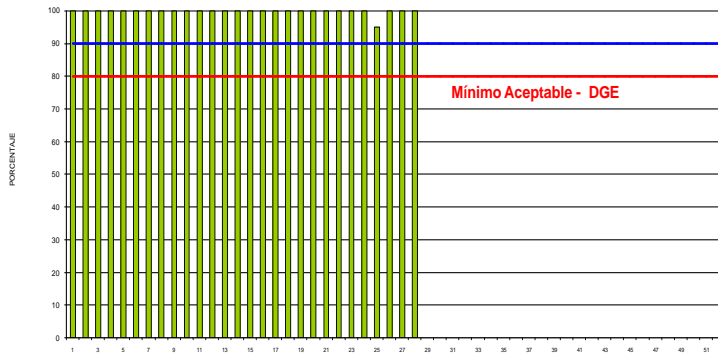
*Marlene Cuba Ñavincopa.
Secretaria
Cristian Hasquieri Zapata.
Apoyo*

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 y Recomendaciones Finales.

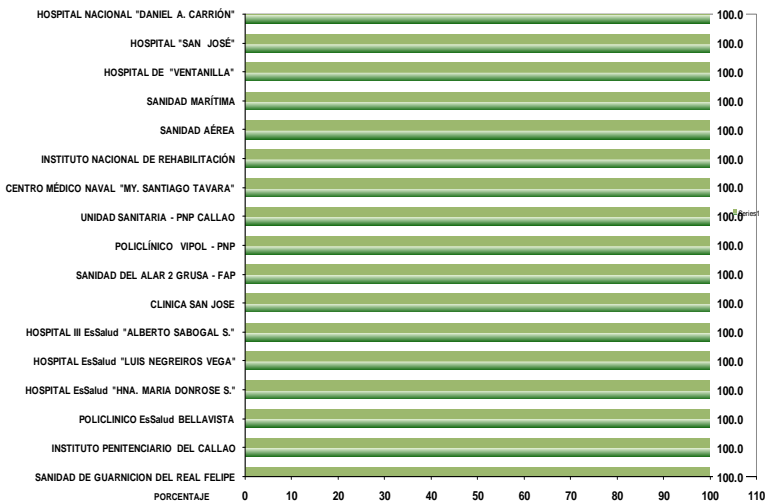
MONITOREO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Oportunidad de la Notificación Semanal a la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao - a la SE. 28 -2009

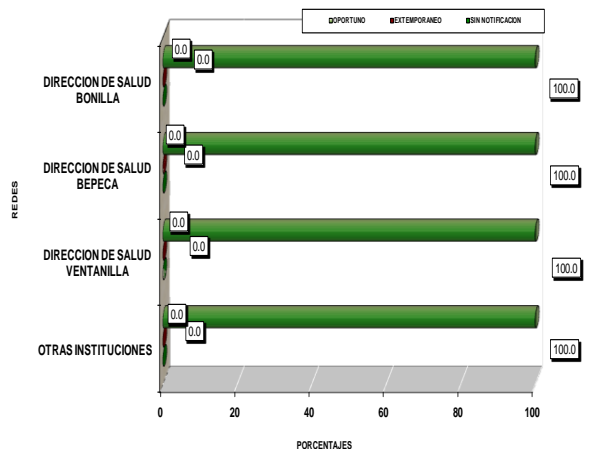


En la evaluación de la notificación semanal de la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica N° 28 del 2009 por la DIRESA Callao es 100%.

COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - CALLAO S.E. 28° - 2009

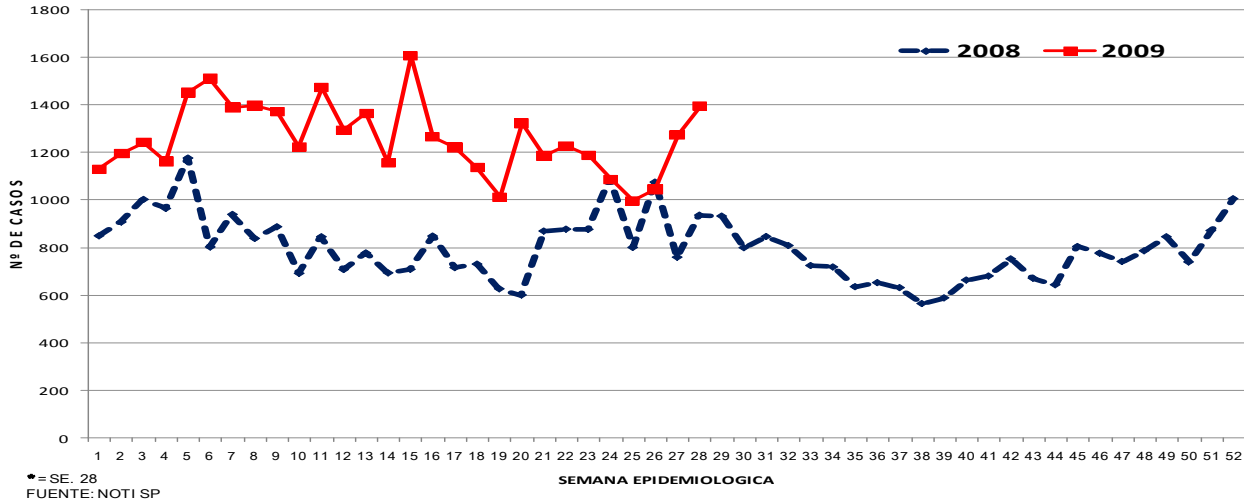


COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA POR REDES DIRESA CALLAO SEMANA 28° - 2009



ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

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



A la SE 28 -09 se han notificado 35,328 casos de EDA acuosa, 49.42% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 1262 casos (2009) y 844 (2008), con tendencia de la curva es al incremento de casos en relación a las 3 últimas SE.

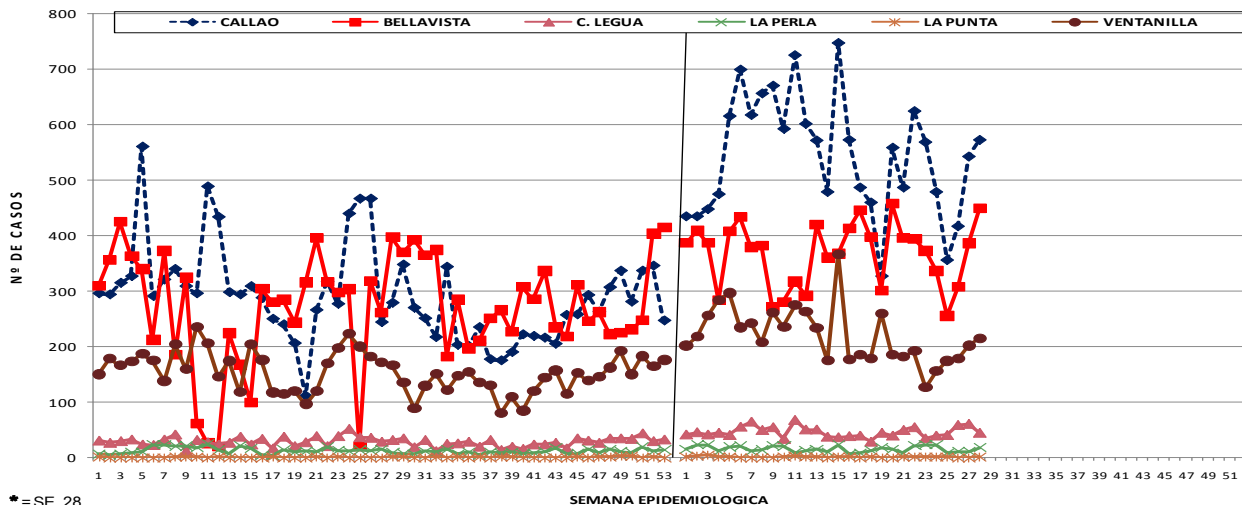
En la SE 28-09 se notificaron 1395 casos de EDA Acuosas 9.49% de casos más en relación a la SE anterior y 48.72% de casos más en relación a la misma SE del año anterior.

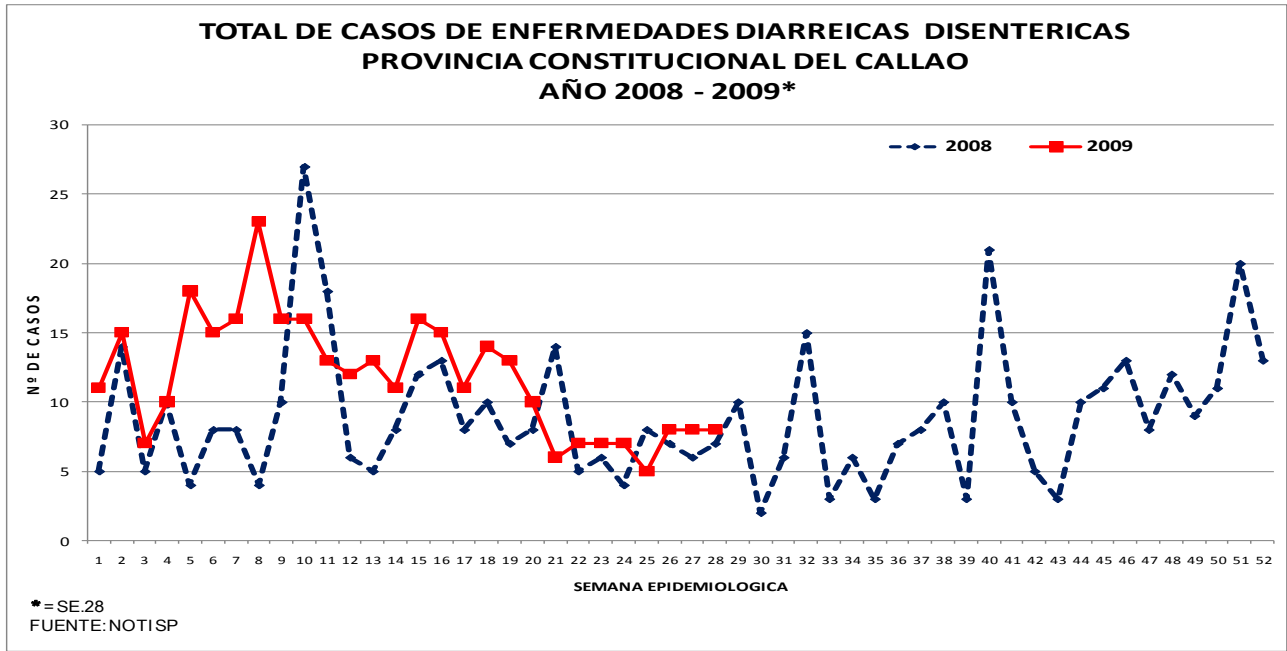
En la presente SE los casos de EDAs Acuosas se han incrementado en relación a la SE anterior en el distrito de Callao, Bellavista, La Perla, La Punta, Ventanilla, Lima y Otros han disminuido en Carmen de la Legua.

Según lugar de atención a la SE 28-09: I Red atendió 1295 (3.67%) pacientes con este daño, II Red 2334 (6.61%), III Red 2769 (7.84%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 2825 (8%) Hospital San José 5254 (14.87%) Hospital de Ventanilla 1784 (5.05%) Establecimientos de EsSalud 17,822 (50.44%), otras instituciones 1250 (3.54%).

Según lugar de procedencia a la SE 28-09: 15,219 (43.1%) de pacientes tratados con este daño proceden del distrito Callao, 10,278 (29.1%) de Bellavista, 1283 (3.6%) de Carmen de la Legua, 443 (1.3%) de la Perla, 31 (0.1%) de la Punta, 6164 (17.4%) de Ventanilla, 1910 (5.4%) de Lima y otros.

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





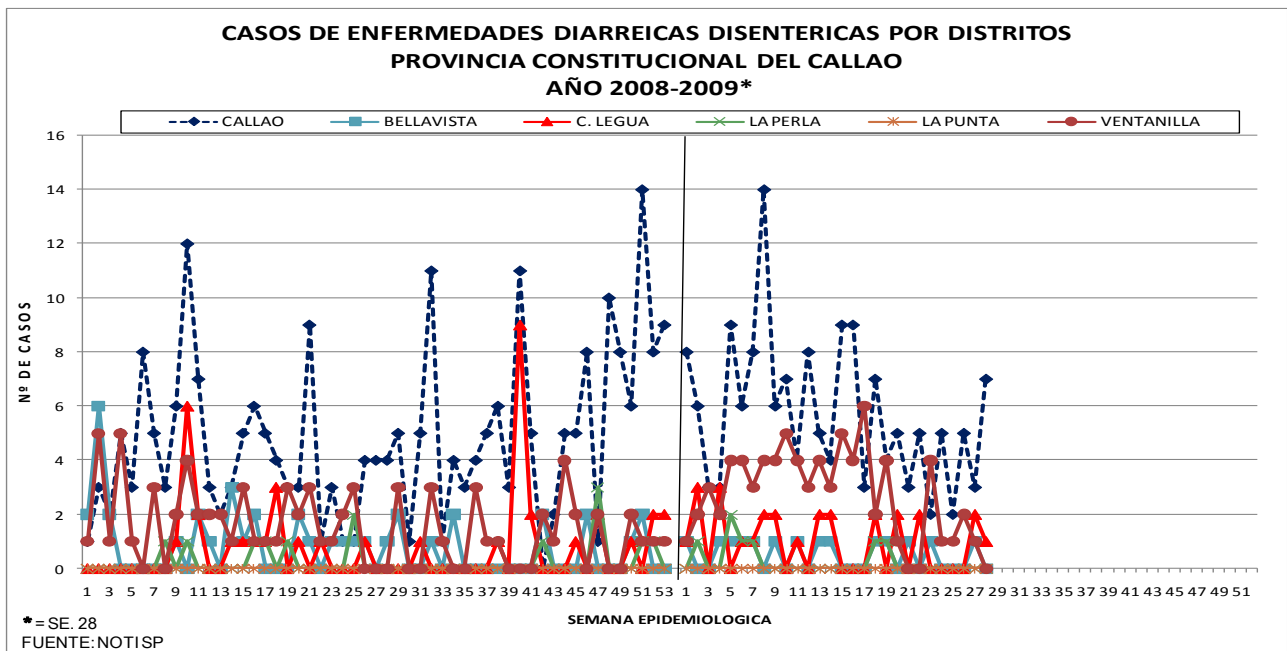
A la SE 28-09 se han notificado 331 casos de EDA Disentérica, 34% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 11 casos en el (2009) y 8 (2008) la tendencia de la curva es a la formación de meseta en relación a las 2 últimas SE.

En la presente semana se han reportado 8 casos igual de casos que la SE anterior, 14.28% 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 el distrito de Callao, han disminuido en Carmen de la Legua, no se han reportado casos en los demás distritos de la provincia.

Según lugar de atención a la SE 28-09: En la I Red se atendieron 16 (4.83%), II Red 12 casos (3.63%), III Red 48 casos (14.50%), en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 88 casos (26.59%), Hospital San José 134 casos (40.48%), Hospital de Ventanilla 31 (9.37%), Otros 2 casos (0.60%).

Según lugar de procedencia a la SE 28-09: 162 (48.9%) de casos proceden del distrito Callao, 14 (4.2%) de Bellavista, 26 (7.9%) de Carmen de la Legua, 7 (2.1%) de la Perla, 77 (23.3%) de Ventanilla, 45 (13.6%) de Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de la Punta.

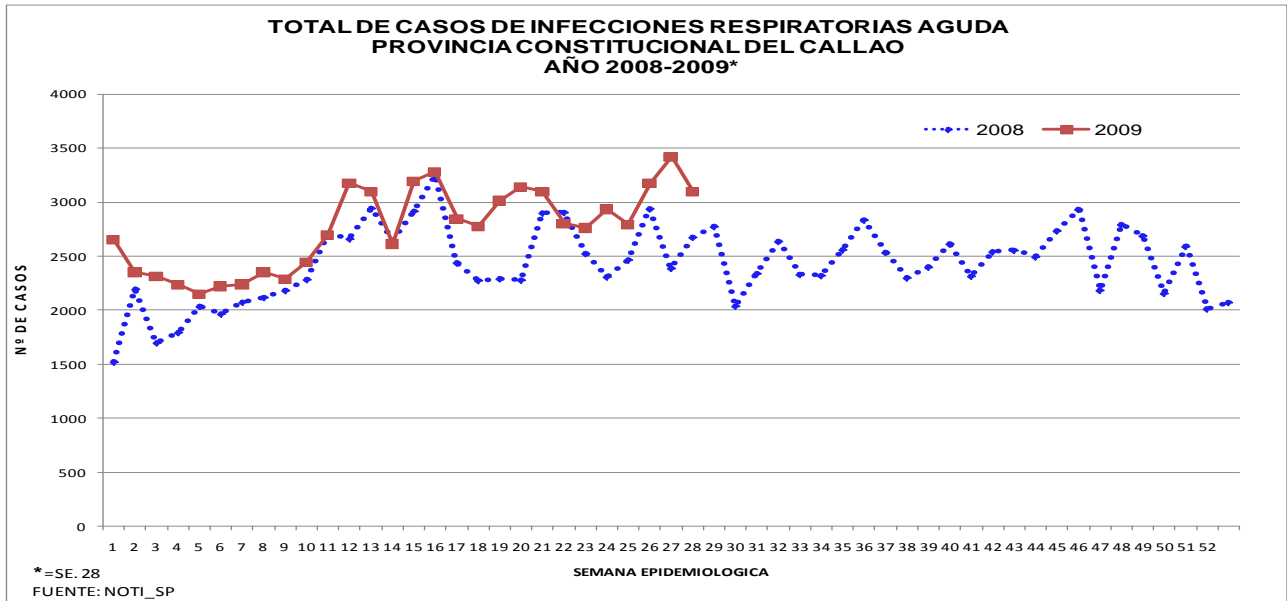


INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS DIRESA CALLAO SE. 28 - 2009

ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA AGUDA	
	SE. 28	Hasta SE. 28	SE. 28	Hasta SE. 28	SE. 28	Hasta SE. 28
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	49	1295	0	16	49	1309
MICRORED 1	14	549	0	8	14	557
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	4	206	0	6	4	212
C.S. ALBERTO BARTON	6	158	0	0	6	158
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	4	91	0	0	4	91
MICRORED 2	10	207	0	0	10	207
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	5	126	0	0	5	126
C.S. JOSE BOTERIN	1	24	0	0	1	24
C.S. CALLAO	4	57	0	0	4	57
MICRORED 3	5	200	0	5	5	205
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	3	82	0	3	3	85
C.S. MIGUEL GRAU	0	38	0	0	0	38
C.S. SANTA ROSA	2	80	0	2	2	82
MICRORED 4	5	104	0	2	5	106
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	4	34	0	1	4	35
RAMON CASTILLA	0	35	0	1	0	36
GAMBETTA BAJA	1	35	0	0	1	35
MICRORED 5	15	235	0	1	15	234
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	9	177	0	0	9	177
C.S. JUAN PABLO II	5	45	0	0	5	45
C.S. EL AYLLU	1	12	0	0	1	12
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	1	0	0	0	2
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	118	2334	0	12	118	2346
MICRORED 1	20	567	0	0	20	567
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	11	231	0	0	11	231
C.S. 200 MILLAS	4	198	0	0	4	198
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	5	138	0	0	5	138
MICRORED 2	52	518	0	7	52	525
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	5	148	0	1	5	149
C.S. PREVI	31	58	0	3	31	61
C.S. BOCANEGRA	9	164	0	0	9	164
C.S. EL ALAMO	7	148	0	3	7	151
MICRORED 3	17	334	0	0	17	334
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	6	109	0	0	6	109
C.S. PLAYA RIMAC	4	113	0	0	4	113
P.S. POLIGONO IV	7	112	0	0	7	112
MICRORED 4	29	915	0	5	29	920
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	13	236	0	5	13	241
C.S. ALTAMAR	6	143	0	0	6	143
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	4	143	0	0	4	143
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	5	269	0	0	5	269
C.S. LA PERLA	1	124	0	0	1	124
DIRECCION DE SALUD VENTANILLA	74	2769	0	48	74	2817
MICRORED 1	26	1028	0	28	26	1056
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	8	328	0	1	8	329
CENTRO MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA	7	413	0	0	7	413
C.S. BAHIA BLANCA	6	169	0	19	6	188
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	5	118	0	8	5	126
MICRORED 2	21	742	0	11	21	753
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	8	191	0	3	8	194
C.S. HIJOS DE GRAU	6	207	0	6	6	213
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	0	6	0	1	0	7
C.S. VENTANILLA ALTA	3	125	0	1	3	126
C.S. MI PERU	4	213	0	0	4	213
MICRORED 3	12	338	0	0	12	338
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	2	73	0	0	2	73
C.S. VILLA LOS REYES	0	61	0	0	0	61
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	10	204	0	0	10	204
MICRORED 4	15	661	0	9	15	670
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	9	432	0	7	9	439
C.S. VENTANILLA BAJA	2	107	0	2	2	109
C.S. VENTANILLA ESTE	4	122	0	0	4	122
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	134	2825	4	88	138	2913
HOSPITAL SAN JOSE	216	5254	4	134	220	5388
HOSPITAL VENTANILLA*	69	1784	0	31	69	1815
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0	0	0	0	0	0
ESTABLECIMIENTOS de Essalud	673	17822	0	0	673	17822
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	383	9258	0	0	383	9258
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	70	1746	0	0	70	1746
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	188	6179	0	0	188	6179
POLICLINICO DE BELLAVISTA	32	639	0	0	32	639
OTROS	63	1250	0	2	63	1252
AEREA INTERNACIONAL	11	120	0	1	11	121
CENTRO MEDICO NAVAL	37	566	0	1	37	567
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	4	215	0	0	4	215
POLICLINICO VIPOL PNP	2	154	0	0	2	154
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	4	96	0	0	4	96
SANIDAD BASE AEREA FAP	3	55	0	0	3	55
CLINICA SAN JOSE	2	44	0	0	2	44
PROVINCIA	1396	35333	8	331	1404	35662

Fuente: NOTI-SP

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



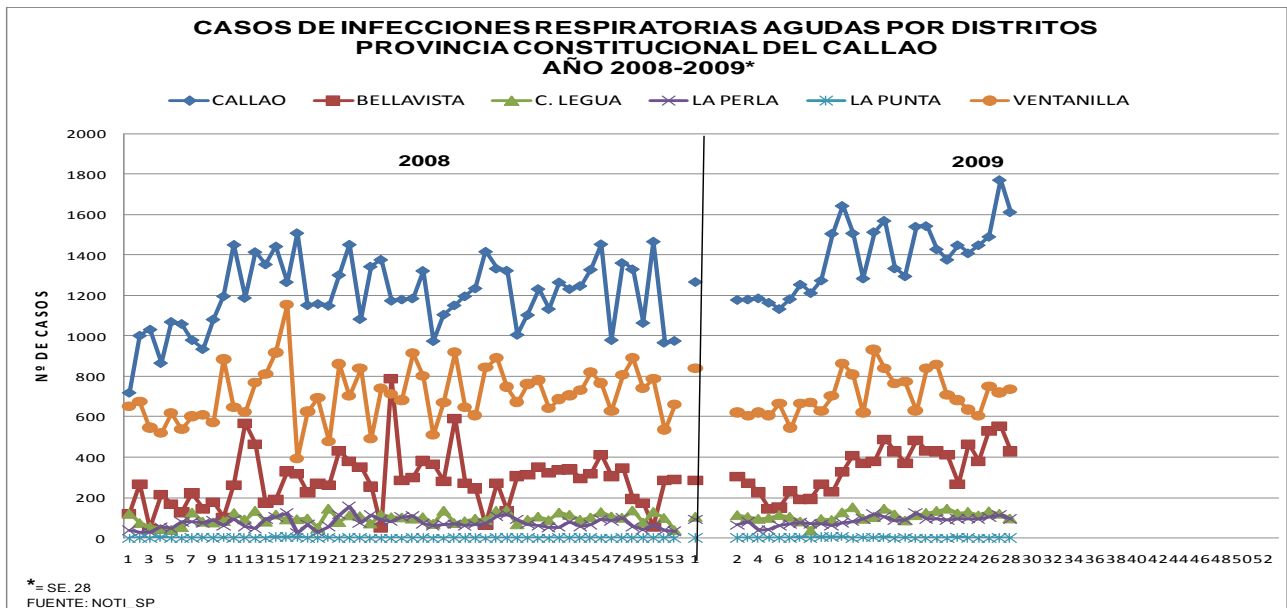
A la SE 28 -09 se han notificado 77,218 casos de IRAs 14.54% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2757 casos (2009) y 2407 (2008) con tendencia de la curva a la disminución de casos en relación a la última SE.

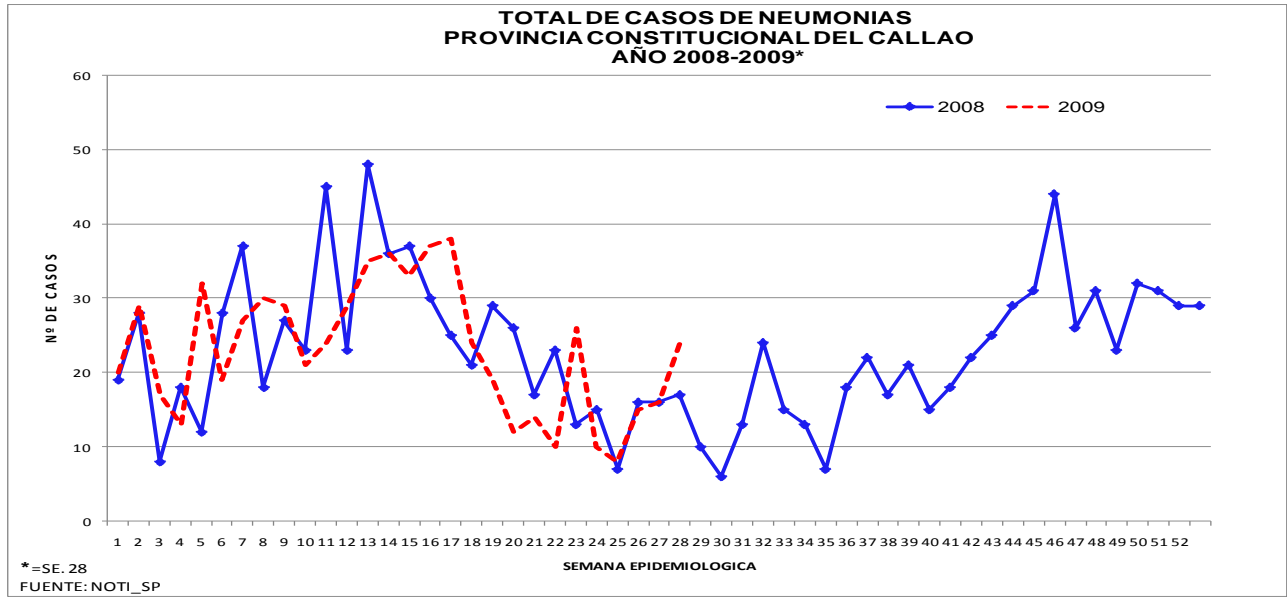
En la presente SE se han reportado 3100 casos de IRAs 9.44% de casos menos en relación a la SE anterior y 15.80% de casos más en relación a la misma SE del año anterior.

En la presente SE los casos de este daño se han incrementado en relación a la SE anterior en el distrito de Ventanilla y han disminuido en los demás distritos de la provincia.

Según lugar de atención a la SE 28-09: I Red se atendieron 12,529 (16.23%) pacientes con este daño, en la II Red se atendieron 12,339 (15.98%), III Red 16,382 (21.22%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 8683 (11.24%), Hospital San José 8558 (11.08%), Hospital de Ventanilla 2444 (3.17%), establecimientos de EsSalud 14,133 (18.30%), otras instituciones 2150 (2.78%).

Según lugar de procedencia a la SE 28-09: 39,065 (50.59%) pacientes proceden del distrito del Callao, 9297 (12.56%) de Bellavista, 3073 (3.98%) de Carmen de la Legua, 2394 (3.10%) de la Perla, 54 (0.07 %) de la Punta, 19,919 (25.80%) de Ventanilla, 3016 (3.91%) de Lima y otros.





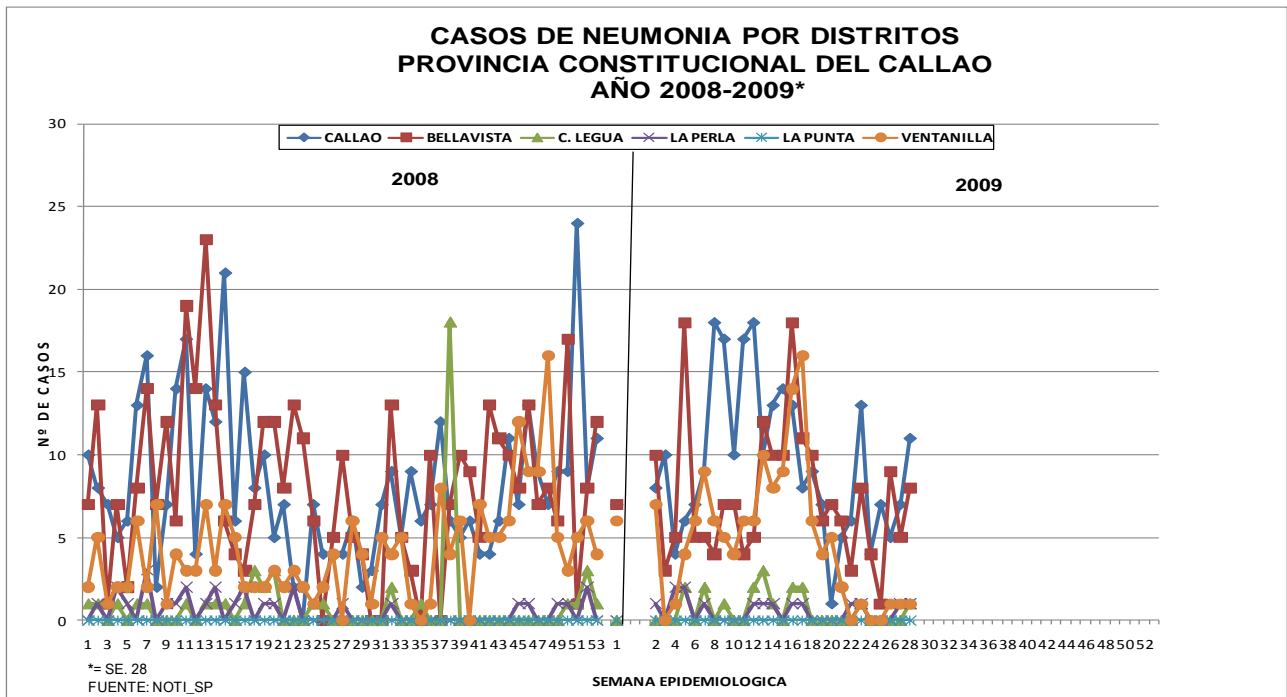
A la SE 28-09: se han notificado 647 casos de Neumonía 2.26% de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 23 casos (2009), 24 casos (2008) con la tendencia de la curva al incremento de casos en relación a las 3 últimas SE.

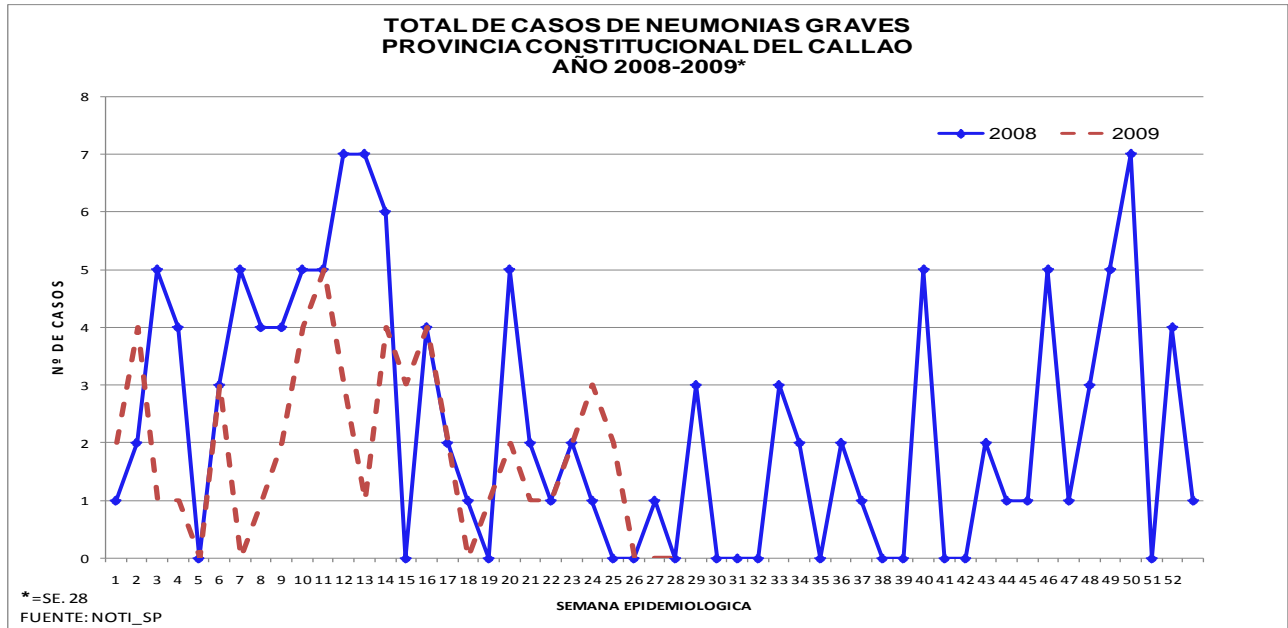
En la presente SE se han reportado 24 casos de Neumonía 50% casos más en relación a la SE anterior 41.18% de casos más en relación a la misma SE del año anterior.

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

Según lugar de atención a la SE 28-09: I Red reportó 15 casos (2.33%), II Red reportó 3 casos (0.47%), III Red 3 (0.47%) casos, Hospital Nacional Daniel A. Carrón 295 (45.74%), Hospital San José 63 (9.77%), Hospital de Ventanilla 74 (11.47%), Establecimientos de EsSalud 187 (28.99%), Otros 5 (0.78%)

Según lugar de procedencia a la SE 28-09: 265 (40.96%) pacientes proceden del distrito del Callao, 208 (32.15%) de Bellavista, 17 (2.63%) de Carmen de la Legua, 15 (2.32%) de la Perla, 106 (16.38%) de Ventanilla, 36 (5.56%) de Lima y otros.



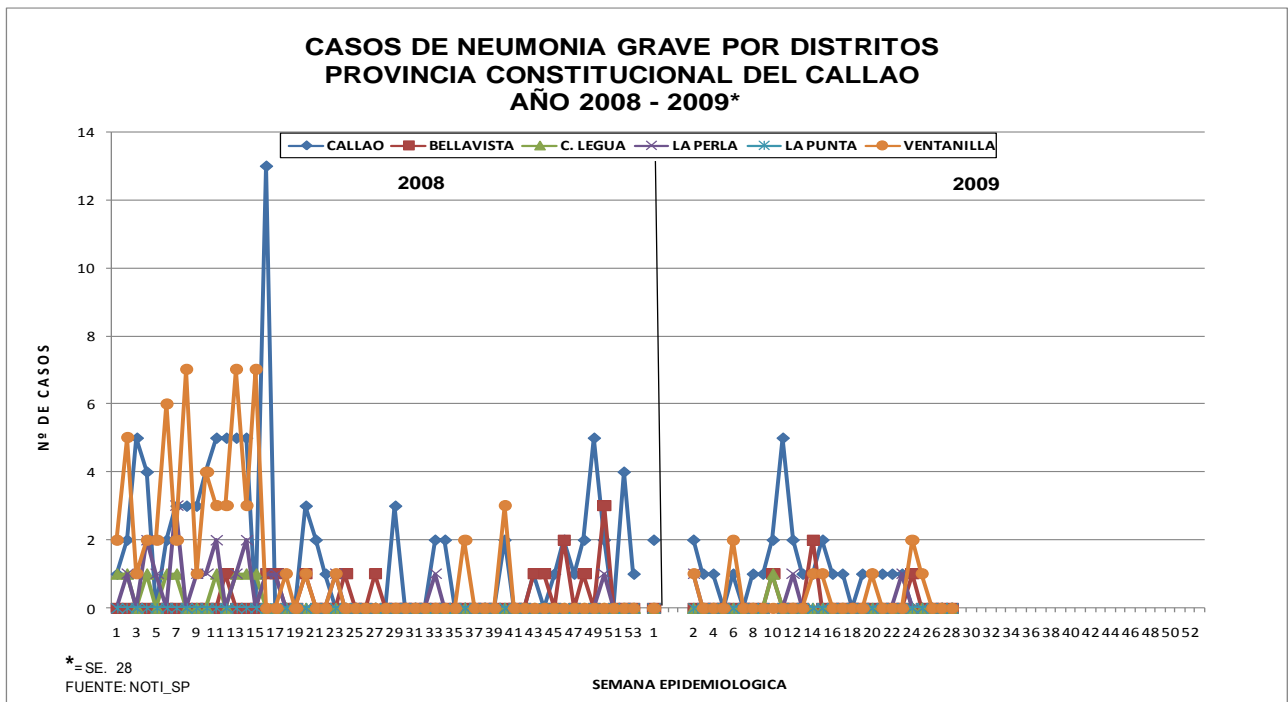


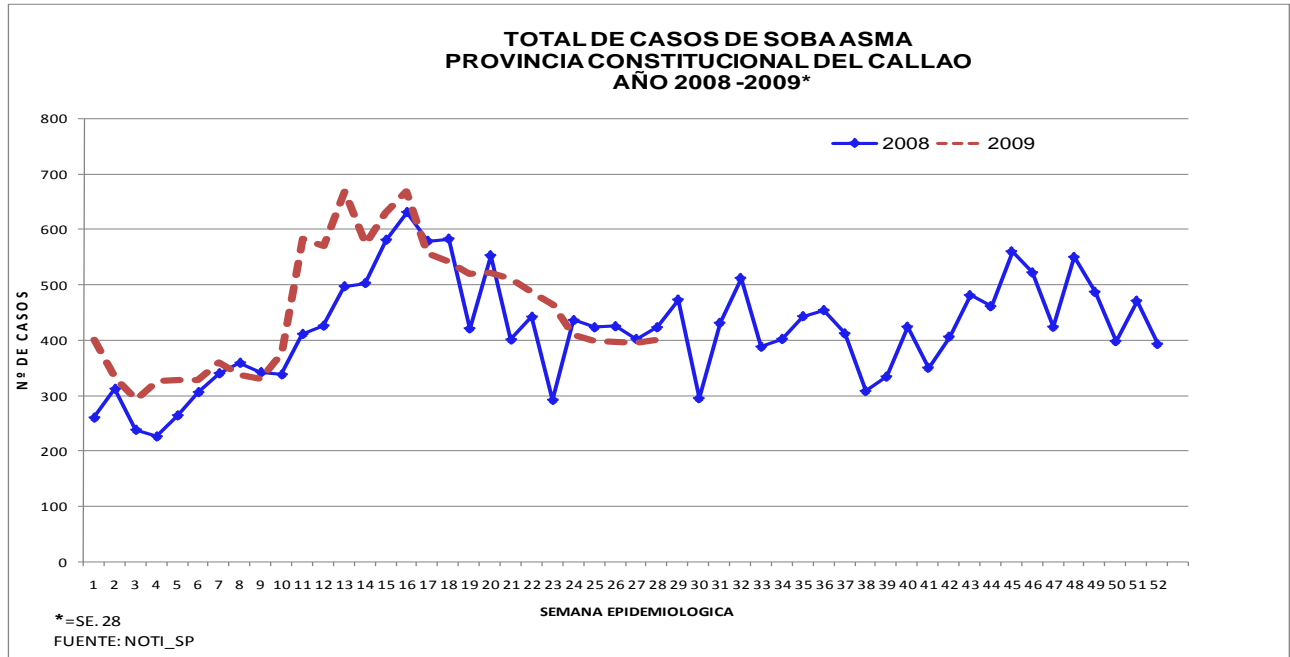
A la SE 28-09 se han notificado 52 casos de Neumonía Grave, 32.46% de casos menos en relación al mismo periodo al año anterior, con un promedio semanal de 2 casos (2009) y 3 casos (2008) la tendencia de la curva a la disminución de casos en relación a las 3 últimas SE.

En la presente SE no se han reportado casos de Neumonía Grave ni en la SE del año anterior

Según lugar de atención a la SE 28-09: 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 28-09: 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.





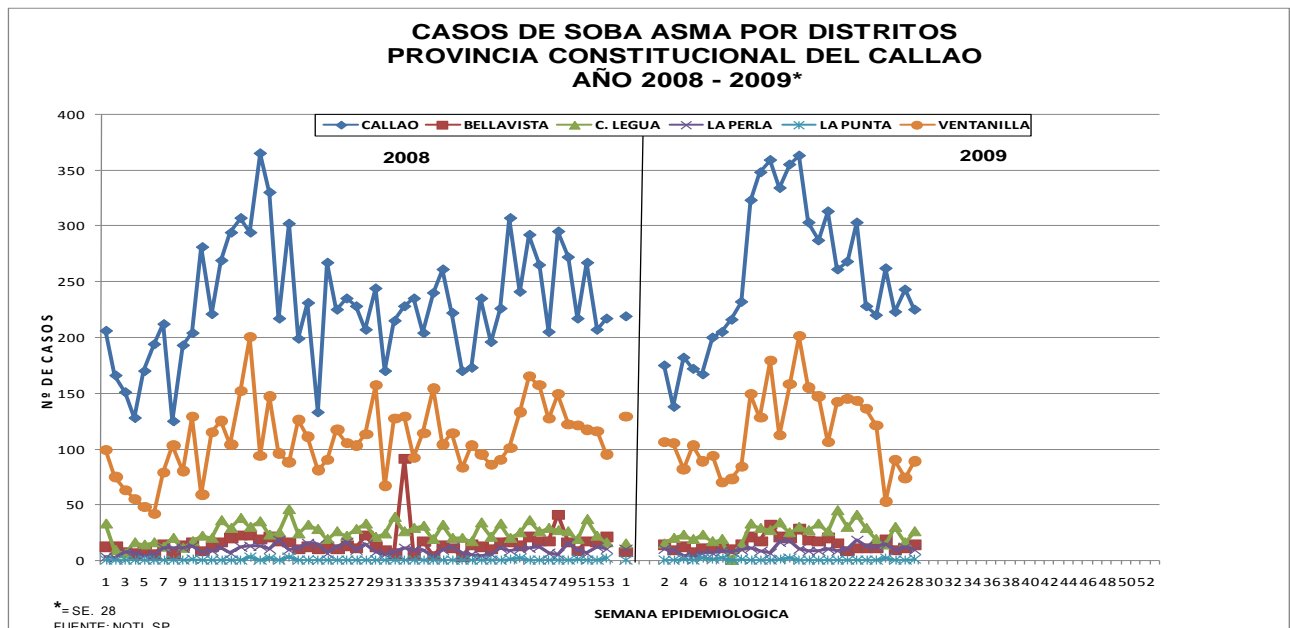
A la SE 28-09 se han notificado 12,700 casos de SOBA-Asma, 11.27% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 454 casos (2009) y 408 (2008) con tendencia de la curva al incremento de casos en relación a la última SE.

En la presente SE se han reportado 400 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 28-09: los casos de este daño se han incrementado en relación a la SE anterior en los distritos de Callao, Bellavista, Carmen de la Legua, La Punta, Ventanilla han disminuido en La Perla, Lima y Otros.

Según lugar de atención a la SE 28-09 en este daño fueron atendidos en la I Red 860 (6.77%) en la II Red 861 (6.78%) en la III Red 1472 (11.59) en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión, 3510 (27.64%) en el Hospital San José, 3316 (26.11%) en el Hospital de Ventanilla 894 (7.04%), Establecimientos de EsSalud 1386 (10.91%), Otros 401(3.16%)

Según lugar de procedencia a la SE 28-09: 7092 (55.84%) de pacientes atendidos en la provincia proceden del distrito de Callao, 411 (3.24%) de Bellavista, 659 (5.19%) Carmen de la Legua, 271 (2.13%) de la Perla, 13 (0.10%) La Punta, 3235 (25.47%) de Ventanilla, 1019 (8.02%) de Lima y otros.

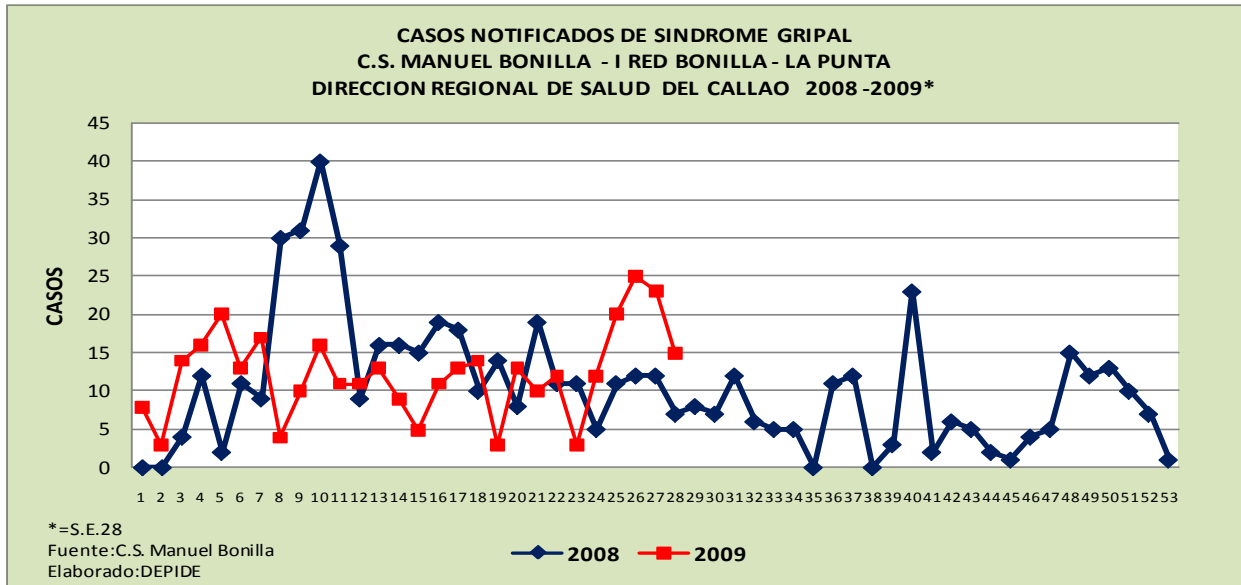


INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS, SOBA- ASMA DIRESA CALLAO SE. 28 - 2009

ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA ASMA	
	SE. 28	Hasta SE. 28	SE. 28	Hasta SE. 28	SE. 28	Hasta SE. 28	SE. 28	Hasta SE. 28
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	585	12529	0	15	0	0	41	860
MICRORED 1	141	2617	0	4	0	0	25	437
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	73	1346	0	3	0	0	3	253
C.S. ALBERTO BARTON	8	266	0	1	0	0	2	44
C.S. PUERTO NUEVO	26	417	0	0	0	0	10	57
C.S. LA PUNTA	8	133	0	0	0	0	0	12
C.S. SAN JUAN BOSCO	26	455	0	0	0	0	10	71
MICRORED 2	119	2483	0	3	0	0	3	41
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	52	1053	0	0	0	0	0	16
C.S. JOSE BOTERIN	21	604	0	0	0	0	1	10
C.S. CALLAO	46	826	0	3	0	0	2	15
MICRORED 3	72	1717	0	2	0	0	0	17
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	37	927	0	0	0	0	0	3
C.S. MIGUEL GRAU	14	242	0	0	0	0	0	1
C.S. SANTA ROSA	21	548	0	2	0	0	0	13
MICRORED 4	171	3848	0	5	0	0	6	192
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	89	2107	0	3	0	0	1	26
RAMON CASTILLA	43	1115	0	2	0	0	5	155
GAMBETTA BAJA	39	626	0	0	0	0	0	11
MICRORED 5	82	1864	0	1	0	0	7	173
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	56	1226	0	0	0	0	0	56
C.S. JUAN PABLO II	13	494	0	1	0	0	7	109
C.S. EL AYLLU	13	144	0	0	0	0	0	8
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	451	12339	0	3	0	0	24	861
MICRORED 1	128	3294	0	1	0	0	7	243
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	38	1202	0	1	0	0	4	127
C.S. 200 MILLAS	53	1345	0	0	0	0	3	93
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	37	747	0	0	0	0	0	23
MICRORED 2	110	3234	0	0	0	0	6	188
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	31	638	0	0	0	0	0	18
C.S. PREVI	31	844	0	0	0	0	4	125
C.S. BOCANEGRA	31	1080	0	0	0	0	1	36
C.S. EL ALAMO	17	672	0	0	0	0	1	9
MICRORED 3	70	1875	0	0	0	0	7	311
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	21	515	0	0	0	0	0	44
C.S. PLAYA RIMAC	16	424	0	0	0	0	2	90
P.S. POLIGONO IV	33	936	0	0	0	0	5	177
MICRORED 4	143	3936	0	2	0	0	4	119
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	28	828	0	2	0	0	0	28
C.S. ALTAMAR	36	960	0	0	0	0	2	36
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	16	487	0	0	0	0	0	14
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	23	900	0	0	0	0	2	37
C.S. LA PERLA	40	761	0	0	0	0	0	4
DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA	624	16382	1	3	0	3	52	1472
MICRORED 1	190	5025	0	1	0	2	17	628
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA	75	2192	0	0	0	0	6	327
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	52	1495	0	1	0	2	2	43
C.S. BAHIA BLANCA	29	683	0	0	0	0	9	228
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	34	655	0	0	0	0	0	30
MICRORED 2	170	4906	0	0	0	0	23	425
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	41	1149	0	0	0	0	1	130
C.S. HIJOS DE GRAU	45	834	0	0	0	0	5	40
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	16	460	0	0	0	0	0	0
C.S. MI PERU	37	1536	0	0	0	0	17	231
C.S. VENTANILLA ALTA	31	927	0	0	0	0	0	24
MICRORED 3	147	3526	0	0	0	0	11	245
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	48	1194	0	0	0	0	0	14
C.S. VILLA LOS REYES	52	1136	0	0	0	0	0	128
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	47	1196	0	0	0	0	11	103
MICRORED 4	117	2925	1	2	0	1	1	174
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	91	2261	1	2	0	1	1	115
C.S. VENTANILLA BAJA	7	193	0	0	0	0	0	31
C.S. VENTANILLA ESTE	19	471	0	0	0	0	0	28
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	323	8683	11	295	0	49	94	3510
HOSPITAL SAN JOSE	313	8558	6	63	0	0	115	3316
HOSPITAL DE VENTANILLA*	50	2444	0	74	0	0	15	894
ESTABLECIMIENTOS de Esalud	637	14133	6	187	0	0	42	1386
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	299	6802	6	174	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	120	2787	0	0	0	0	14	735
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	148	3362	0	13	0	0	28	615
POLICLINICO BELLAVISTA	70	1182	0	0	0	0	0	36
OTROS	117	2150	0	5	0	0	17	401
AEREA INTERNACIONAL	0	10	0	0	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	99	1700	0	5	0	0	17	380
POLICLINICO CALLAO PNP	10	194	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	0	61	0	0	0	0	0	0
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	6	147	0	0	0	0	0	0
CIINICA SAN JOSE	2	38	0	0	0	0	0	21
PROVINCIA	3100	77218	24	645	0	52	400	12700

Fuente: NOTI-SP

VIGILANCIA CENTINELA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS



A la SE 28-2009: El Centro de Salud Manuel Bonilla ha reportado 344 casos de Síndrome Gripal, en la SE. 28-09 se han reportado 15 casos: 4 casos en el grupo etáreo de 1 – 4 años, 5 casos en el de 5 a 9 años, 3 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 21 de Julio la OMS/OPS, MINSA informa oficialmente que en 133 países han reportado 114,108 casos confirmados de infección por influenza A (H1N1) con 709 defunciones. México: 13,646 casos confirmados que incluye 125 muertes, EE.UU: 40,617 casos incluyendo 263 muertes, Canadá: 10,156 casos, incluye 45 muertos, Costa Rica: 428 casos, incluye 7 muertes Chile 10,491 casos incluye 40 muertes, República Dominicana 108 casos incluye 2 muertes, Colombia 202 casos incluye 8 muertes, Guatemala 374 casos con 2 muertes, Argentina 3056 casos con 137 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 2761 casos con 12 muertes, Paraguay 164 casos con 8 muertes, Uruguay 550 casos con 19 muertes, Ecuador con 277 casos y 5 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 2671 casos de Influenza A H1N1 con 12 muertes.

IV. Situación en la Provincia Constitucional del Callao

- Se continúa con la vigilancia de aeronaves; hasta el 21 de Julio, la Sanidad Aérea Internacional ha evaluado 618,735 personas en 4396 aeronaves (584,353 pasajeros y 34,382 tripulantes).

- A la SE 28-2009 se han notificado 159 casos positivos de Influenza A H1N1 que residen 77 en el distrito Callao, 27 en Bellavista, 24 La Perla, 13 Carmen de la Legua, 8 La Punta y 10 en Ventanilla.

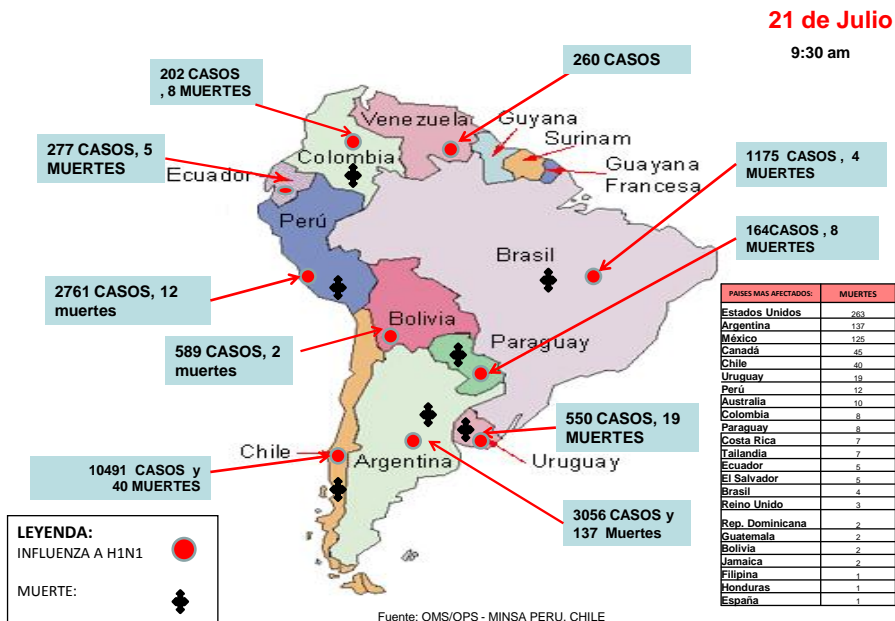
SITUACION DE LA INFLUENZA A H1N1

Al 21 de julio en el mundo hay 114,108 casos positivos de Influenza A H1N1 con 709 muertes en 133 países.
 En el Perú hay 2761 casos confirmados con 12 muertes y en la Provincia del Callao hay 159 casos

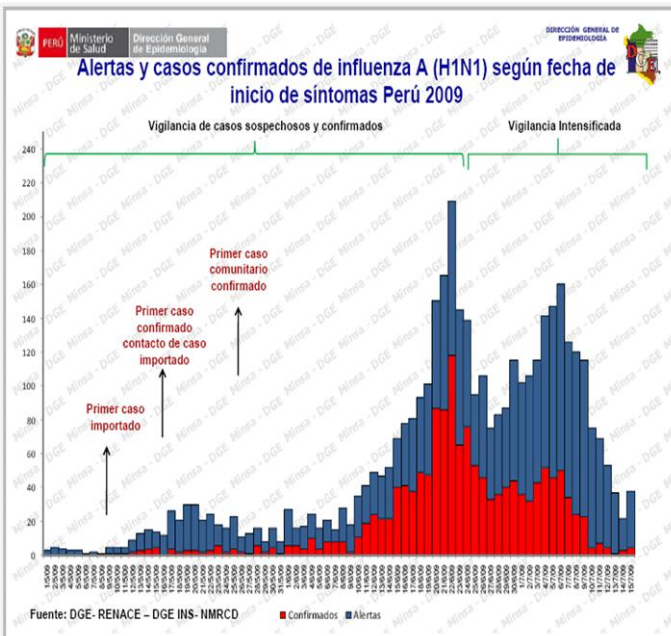
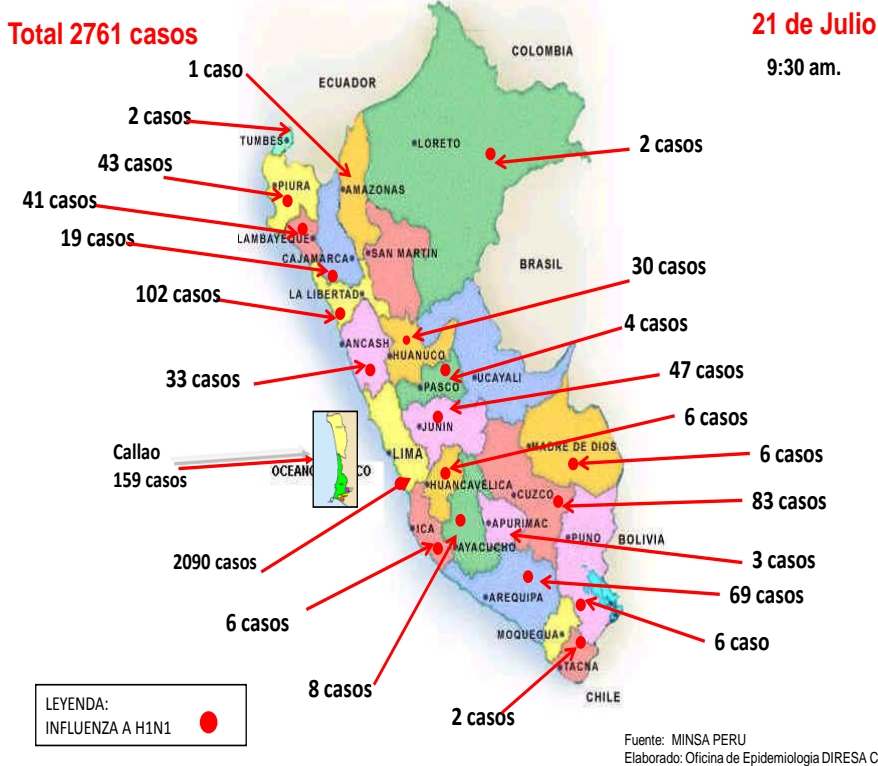
RANKING DE CASOS POSITIVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO AL 21 DE JULIO 2009

Nº	PAISES	22-Jul	Nº	PAISES	22-Jul	Nº	PAISES	22-Jul
1	Mexico	13,646	44	Suecia	84	88	Emiratos Árabes Unidos	8
2	Estados Unidos	40,617	45	Egipto	78	89	Yemen	8
3	Chile	10491	46	Suiza	76	90	Bahamas	7
4	Canadá	10156	47	Irlanda	74	91	Camboya	7
5	Reino Unido	7447	48	Dinamarca	66	92	Países Bajos San Martín	7
6	Australia	5298	49	Trinidad y Tobago	65	93	Luxemburgo	6
7	Argentina	3056	50	Cisjordania y la Franja de Gaza	60	94	Algeria	5
8	Perú	2761	51	Belgica	54	95	Laos	5
9	Tailandia	2076	52	Líbano	49	96	Nepal	5
10	China	2040	53	Finlandia	47	97	Aruba	5
11	Japon	1790	54	Jamaica	44	98	Tunez	5
12	Filipina	1709	55	Portugal	42	99	Reino Unido, Isla de Man, Dependencia de la Corona	5
13	Brasil	1175	56	Noruega	41	100	Francia, Polinesia Francesa, con pabellón de conveniencia	4
14	Nueva Zelandia	1059	57	Rumania	41	101	Islandia	4
15	Singapur	1055	58	Turquia	40	102	Oman	4
16	España	776	59	Kuwait	35	103	Cabo Verde	3
17	Israel	681	60	Polonia	25	104	Etiopia	3
18	Bolivia	589	61	Malta	24	105	Lituania	3
19	Uruguay	550	62	Jordan	23	106	Martinica	3
20	Panamá	524	63	Qatar	23	107	Rusia	3
21	Alemania	505	64	Indonesia	20	108	Antigua y Barbuda	2
22	El Salvador	453	65	Puerto Rico	20	109	Bermudas	2
23	Costa Rica	428	66	Austria	19	110	Islas Vírgenes Británicas, UKOT	2
24	Nicaragua	387	67	Sri Lanka	19	111	Côte d'Ivoire	2
25	Guatemala	374	68	Bangladesh	18	112	Fiji	2
26	Francia	310	69	Eslovaquia	18	113	Francia, Martinica, con pabellón de conveniencia	2
27	Ecuador	277	70	Sur Africa	18	114	Guyana	2
28	Venezuela	260	71	Marruecos	17	115	Vanuatu	2
29	Colombia	202	72	Bahréin	15	116	Bosnia	1
30	Republica de Corea	202	73	República Checa	15	117	Islas Cook	1
31	Viet Nam	181	74	Kenia	15	118	Croacia	1
32	Paraguay	164	75	Serbia	15	119	Dominica	1
33	Grecia	151	76	Islas Caiman	14	120	San Martín, con pabellón de conveniencia	1
34	Italia	146	77	Eslovenia	14	121	Iran	1
35	Cuba	144	78	Estonia	13	122	Letonia	1
36	Países Bajos	135	79	Barbados	12	123	Mauritius	1
37	India	129	80	Francia Nueva Caledonia	12	124	Monaco	1
38	Brunei Darussalam	124	81	Irak	12	125	Myanmar	1
39	Honduras	123	82	Suriname	12	126	Palau	1
40	Arabia Saudita	114	83	Hungria	11	127	Papua Nueva Guinea	1
41	Malasia	112	84	Reino Unido, Jersey, Dependencia de la Corona	11	128	Santa Lucía	1
42	Chipre	109	85	Bulgaria	10	129	Samoa	1
43	Republica Dominicana	108	86	Montenegro	10	130	Uganda	1
			87	Antillas Neerlandesas, Curazao	8	131	Ucrania	1
						132	Isla de Man	1
							TOTAL	114.106

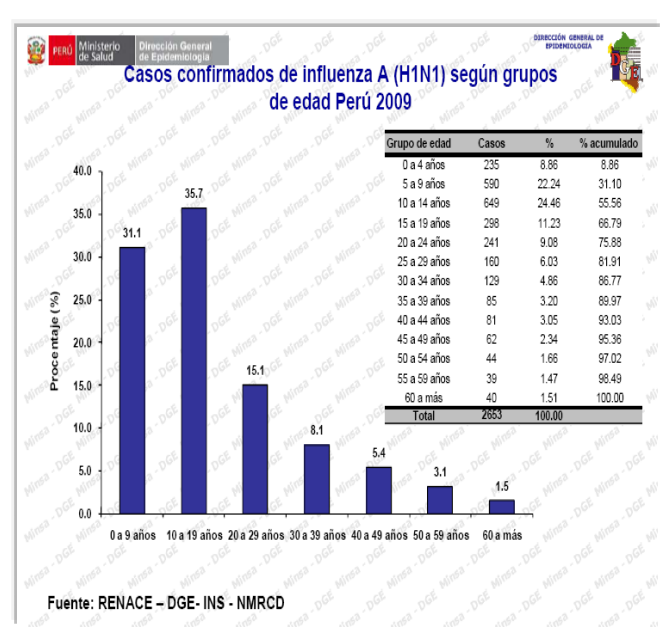
CASOS POSITIVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN AMERICA DEL SUR ACUMULADO 24 ABRIL AL 21 JULIO 2009



UBICACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU ACUMULADO DEL 24 DE ABRIL AL 21 JULIO 2009



AL 20 de Julio

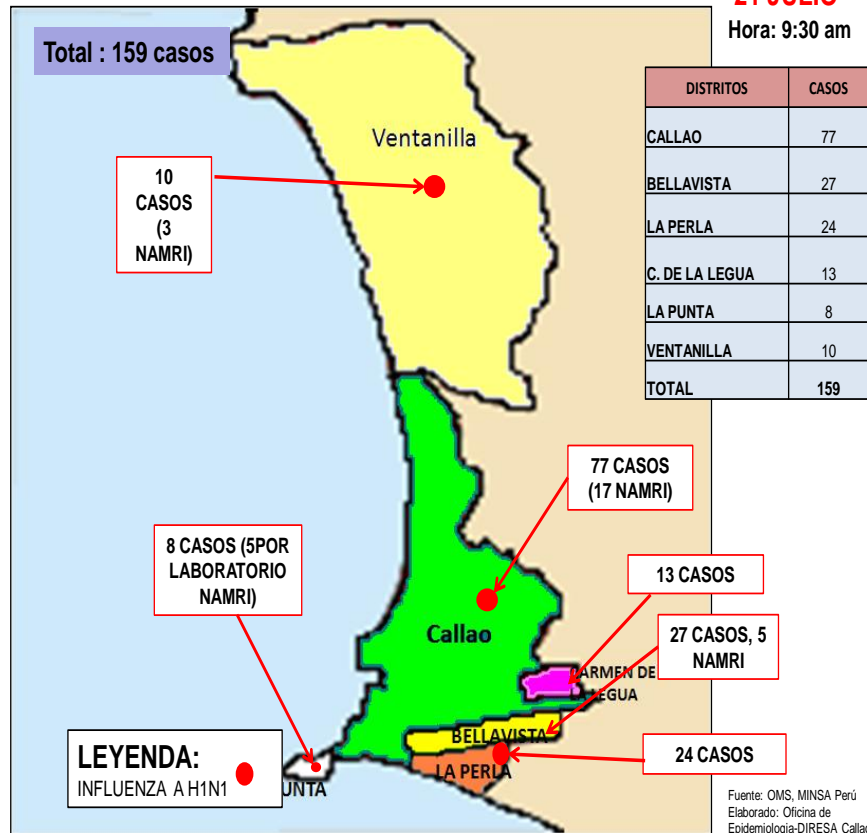


AL 20 de Julio

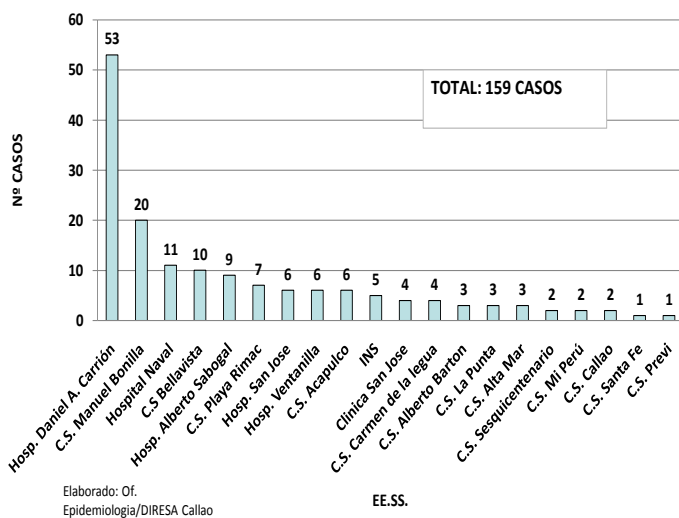
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO
CASOS POSITIVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN LA
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO**

21 JULIO

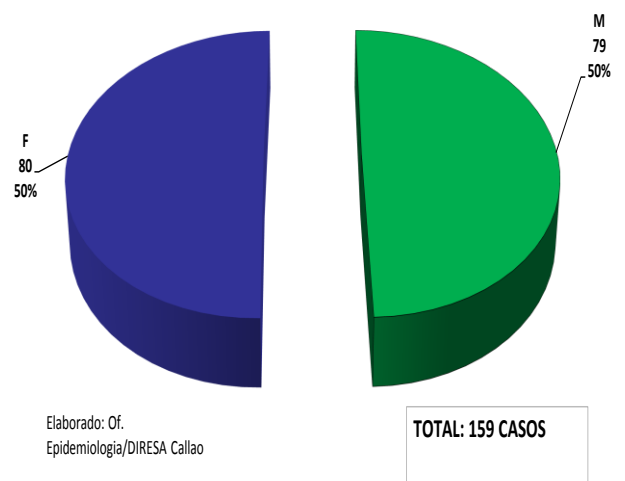
Hora: 9:30 am

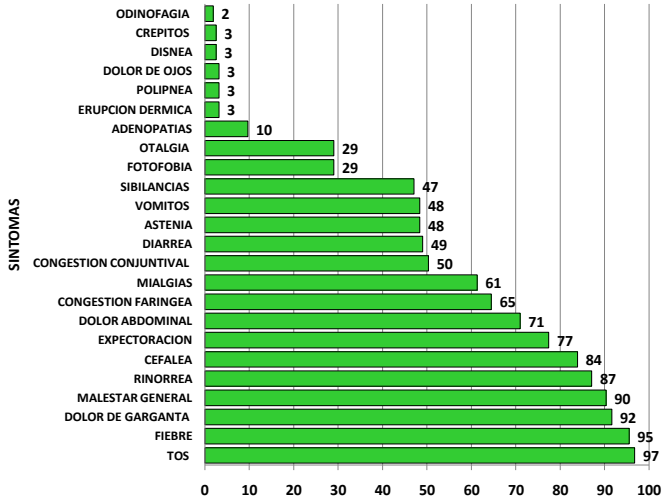


**CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN ESTABLECIMIENTO QUE NOTIFICO
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 21 DE JULIO 2009**

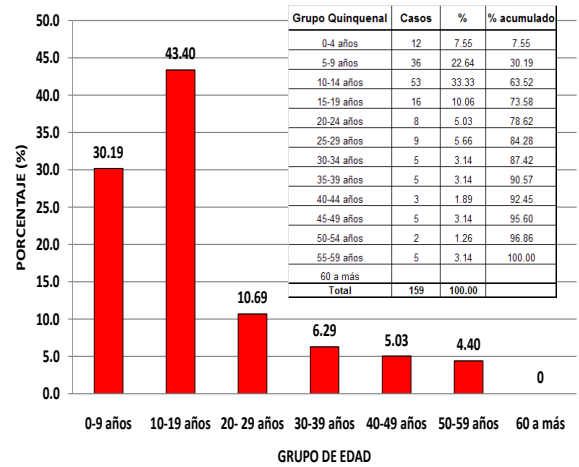


**CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 POR SEXO
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO
AL 21 DE JULIO 2009**



CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE INFLUENZA A H1N1 EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 21 DE JULIO 2009


Fuente: Of. Epidemiología/DIRESA Callao

CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN GRUPOS DE EDAD PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 21 DE JULIO 2009


Fuente: Of. Epidemiología/DIRESA Callao

EPINOTICIAS

1.- VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA: A la SE 28 -2009 se han notificado 453 daños: 3 leptospirosis, 1 caso leishmaniasis, 9 casos de tos ferina, 35 casos de Dengue Clásico, 7 casos de Rubéola, 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.

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 28-09 se han confirmado 159 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 21 de Julio se han confirmado 2761 casos de Influenza A H1N1 y 12 muertes
- **En el Mundo:** Al 21 de Julio se han notificado en 133 países 114,108 casos confirmados de gripe A H1N1 de los cuales 709 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 20 de Julio en el Hospital San José se hizo una reunión de coordinación de la Vigilancia de Accidentes de Tránsito en el Callao donde estuvieron representantes de la Dirección General de Epidemiología – MINSA, Dra. Gaby Gonzales de la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao y el Dr. Jorge Pérez de la Oficina de Epidemiología del Hospital San José.

7.- ACTUALIDAD MUNDIAL**LAVADO DE MANOS ES UNA DE LA MEDIDAS PARA EVITAR LA INFLUENZA A H1N1**

El lavado correcto de manos con agua y jabón es una de las prácticas saludables que permite evitar el contagio del virus de la Nueva Influenza A H1N1, así como otras infecciones respiratorias y agentes contaminantes, por lo que el Ministerio de Salud (Minsa) recomendó reforzar el lavado varias veces al día. Para fomentar este hábito, el ministro de Salud, Dr. Oscar Ugarte Ubilluz, junto a diversos artistas, periodistas y cantantes demostraron la forma de lavarse las manos ante los medios de comunicación, como parte de la campaña “Perú Unido contra la influenza”. En los jardines del Minsa, el titular de Salud pidió a la población realizar el correcto lavado de manos con jabón varias veces al día, pues es imposible saber si lo que tocamos está libre de virus que nos pueden contagiar. “Junto a las medidas de cubrirse al toser, no estornudar y toser abiertamente, el lavado de manos es el otro mecanismo importante de prevención, porque cuando nos tocamos con la mano la nariz o boca, en la saliva puede estar el virus y sin querer podemos contagiar a otras personas cuando las saludamos con la mano o simplemente tocando diversos objetos” indicó. Por ello, pidió lavarse las manos luego de bajar de los micros u ómnibus de transporte público, así como luego de tocar los pasamanos de las escaleras, teléfonos, entre objetos que son tocados por varias personas.

Dijo entonces que el lavarse las manos con jabón y agua a chorro, ayuda a remover los virus de las manos, lo cual debe practicarse sobre todo antes de comer, cocinar o después de ir al baño, cambiar los pañales, en la oficina, escuelas entre otros lugares. Ugarte Ubilluz señaló que son los niños quienes se contagian más rápido pues ellos suelen llevarse los dedos a la boca o fosas nasales y de esta forma contraen los virus o los diseminan, en el caso que estén enfermos. Asistieron a la cita, Carlos Carlin, Efraín Aguilar, Monique Pardo, Susy Díaz, entre otros artistas.

Fuente: MINSA

CONCLUSIONES FINALES:

1. Hasta la SE 28-09 en el Perú hay 2761 casos confirmados de Influenza A H1N1 y 12 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 14.54%, asimismo los síndromes de obstrucción bronquial en un 11.27% 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 2.26% y 32.74% respectivamente.

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 llevarlos al establecimiento de salud más cercano.