



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



SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) Nº 31 DEL 02/08 AL 08/08/2009

**CAMPAÑA DE DETECCIÓN DE SOBREPESO Y OBESIDAD Y SUS COMPLICACIONES EN
TRABAJADORES DE LA DIRESA CALLAO**

La obesidad ha alcanzado proporciones epidémicas en el Callao (59.3% de mujeres en edad fértil tienen sobrepeso y obesidad y 19.8% obesidad) y en el Perú (49% de las mujeres tienen sobrepeso y obesidad y 14.4% tienen obesidad). Mientras que la mayoría de epidemias pueden ser derrotadas por una píldora o vacuna, la obesidad requiere que las personas cambien la manera en que viven y comen, y en muchas formas es más difícil derrotarla con éxito. El sobrepeso y la obesidad son los factores de mayor riesgo, junto al sedentarismo, para enfermedad cardiovascular, colesterol alto, hipertensión arterial, diabetes tipo 2, osteoartritis, y cáncer de mama, endometrio, colon. Callao necesita un Plan de Intervención Regional de Alimentación Saludable y Actividad Física para la Prevención del Sobrepeso y Obesidad y sus complicaciones. Debemos comenzar por casa y con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los trabajadores de la DIRESA, la Dirección de Atención Integral y Calidad en Salud a través de las Estrategias Sanitarias de Enfermedad No transmisibles y de Alimentación y Nutrición Saludable y con apoyo de la Dirección de Laboratorio, se realizó la evaluación nutricional a través del Índice de Masa Corporal y el perímetro abdominal; la detección de hipertensión con la toma de la presión arterial, la evaluación de los hábitos alimentarios con una encuesta y de actividad física con el International (IPAQ) y de los análisis de laboratorio: hematócrito, glucosa, colesterol, triglicéridos y examen de orina para detectar anemia, diabetes, dislipidemias y enfermedad renal. Los informes preliminares muestran que de los 165 trabajadores evaluados el 32.74% presenta un estado nutricional Normal, el 47.27% Sobrepeso, el 13.94% Obesidad I, el 4.85% Obesidad II y el 1.21% Obesidad III. En cuanto al perímetro abdominal relacionado con riesgo de enfermedades cardiovasculares, sólo el 19.63% de mujeres y el 17.76% de hombres no tienen presentan riesgo. En cuanto a la Hipertensión el 51.85% está en rangos normales, 37.65% en pre hipertensión, y más del 10% con Estadío I y II. En cuenta a la medición de la Glucosa el 14.5% está en niveles anormales, en colesterol el 61.8%, en Triglicéridos el 32.8%. Los hábitos relacionados con la alimentación saludable y actividad física muestran bajos niveles de ingesta diaria de frutas y verduras, ingesta importante de comida chatarra, frituras, gaseosas y jugos artificiales. En cuanto actividad física muy pocas la practican diariamente en los parámetros recomendados para disminuir el riesgo de enfermedades no transmisibles.

Sabiendo que quien presenta obesidad tiene tres veces más riesgo de diabetes, dos veces más riesgo de enfermedad coronaria e hipertensión arterial, dos veces más riesgo de artritis en las rodillas y gota, dos veces más de cáncer de mama, colon y endometrio, dos veces más trastornos hormonales y del feto, y por último aumenta la inactividad física con todas sus consecuencias; no podemos dejar de implementar un plan de intervención regional de alimentación saludable y actividad física para la prevención del sobrepeso y obesidad.

Dra. María del Carmen Calle Dávila

Equipo Técnico

Dirección de Atención Integral y Calidad en Salud

DIRESA CALLAO

DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO

Dr. José Carlos Del

Carmen Sara

Gerente Regional de Salud del
Callao

Dr. Oscar Miranda Valencia

Director Regional de Salud
del Callao

Dr. Jaime Chávez Herrera

Director de Epidemiología

Dra. Gaby González

Espinoza.

Encargada del Boletín

Comité Técnico

Dr. René Leiva Rosado

Jefe Unidad de Notificación y
Vigilancia Epidemiológica

Lic. Julia Alvarado Pereda.

Jefa Unidad de ASIS y
Capacitación

Lic. Milena Calderón Bedoya

Resp. de Enfermedades
Transmisibles

Manuela Solano Solano

María E. Ochoa Tecsi

Estadística e Informática

Marlene Cuba Ñavincopa.

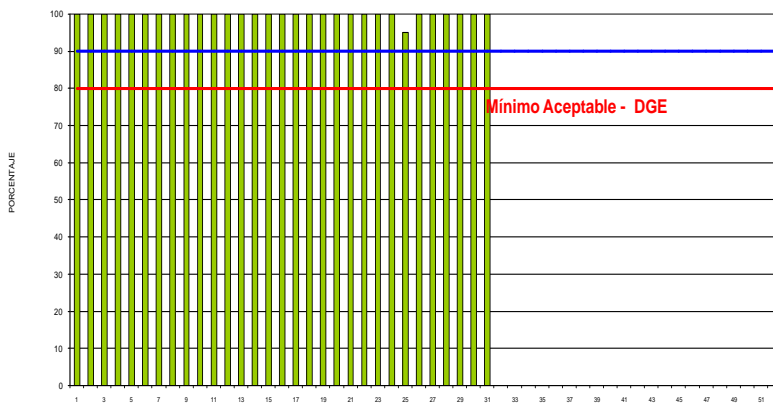
Secretaria

INDICE

1. Editorial Epidemiológico
2. Índice - Monitoreo de Vigilancia Epidemiológica
3. Indicadores Demográficos
4. Enfermedades No Transmisibles
5. Enfermedades Transmisibles
- 7.- Enfermedades Diarreas
- 9.- Indicadores de EDA
- 10.- Enfermedades Respiratorias Agudas
- 11.- Neumonía Grave, SOBA-Asma
- 12.- Indicadores de Infecciones Respiratorias Agudas
- 13.- Epinoticias: Vigilancia, soporte técnico, actualidad mundial.
- 14.- Conclusiones y Recomendaciones Finales.

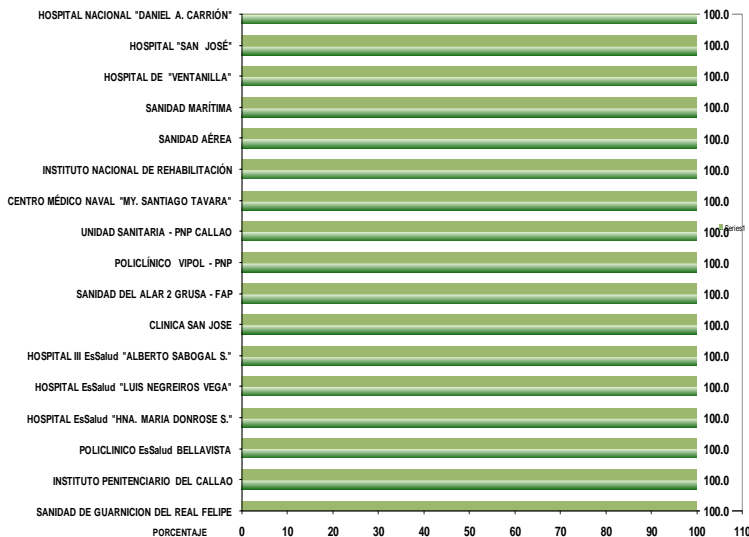
MONITOREO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Oportunidad de la Notificación Semanal a la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao - a la SE. 31 -2009

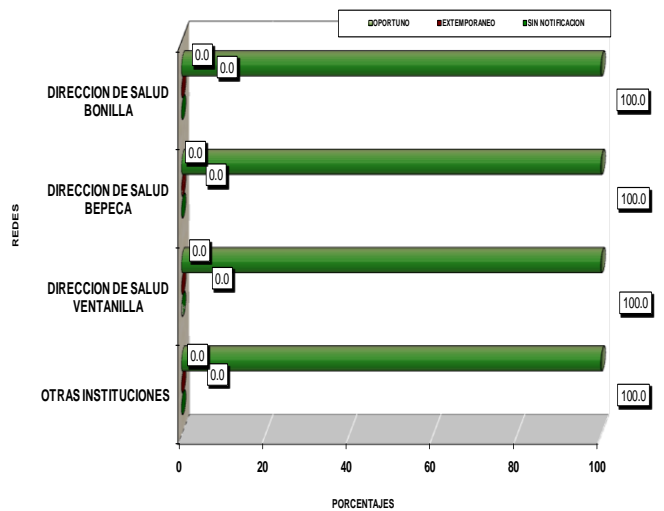


En la evaluación de la notificación semanal de la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica N° 31 del 2009 por la DIRESA Callao es 100%.

**COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA
RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - CALLAO
S.E. 31° - 2009**



**COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA
POR REDES DIRESA CALLAO
SEMANA 31° - 2009**



INDICADORES SOCIODEMOGRAFICOS

INDICADORES DEMOGRAFICOS BASICOS DE SALUD

Indicadores	Unidad de Medida	Fuente	Periodo	Callao 2003	Callao 2004	Callao 2005	Callao 2006	Callao 2007	Callao 2008
				(Fuente 1, Periodo 2003)	(Fuente 12 Periodo 2003)	(Fuente 12 Periodo 2004)			
Población Total	habitantes	1	2007	799530	811,874	824,329	810,568	876.877	855.465
Densidad Poblacional (i)	hab/km2	1	2007	5439.7	5,523.7	5,608.4	5514.8	6311.2	5820.28
Poblacion < 15 años (i)	%	1	2007	26.84	0.0	0.0	27.1	28.8	232.201
Población > 64 años (i)	%	1	2007	4.93	0.0	0.0	6.2	6.4	78.541
Razón de Dependencia (i)	x 100 hab	1	2007	46.6	0.0	0.0	49.8	49.7	¶
Tasa Bruta Natalidad	x1000 hab	2	2005-2010	16.9 Periodo (2000-2005)	16.9	16.9	15.4	15.4	19
Nacimientos Anuales (*)	nacimientos	13	2007	13,512	13,721	13,931	14,322	14,652	16.237
Tasa Bruta Mortalidad	x1000 hab	2	2005-2010	3.9 Periodo (2000-2005)	3.9	3.9	4.2	4.2	3.8
Defunciones Anuales (**)	muerdes	1, 2	2007	3118 Periodo (2003)	3,166	3,214	3404	3,404	3219
Crecimiento Demográfico Anual	%	2	2005-2010	2.3 Fuente 3, Periodo (2000-2005)	2.3	2.3	2.1	2.1	0.79
Tasa Global Fecundidad	hijos x mujer	2	2005-2010	¶	¶	¶	1.7	1.7	1.7
Población Urbana	%	2	2007	99.13 Fuente 5, Periodo (2003)	99.1	101.8	99.9	100	100
Esperanza de Vida al	Total	años	2005-2010	78.8 Fuente 3, Periodo (2000-2005)	78.8	78.8	79.5	79.5	79.5
	Hombres	años	2005-2010	76.3	76.3	76.3	76.8	76.8	82.2
Nacer	Mujeres	años	2005-2010	81.5	81.5	81.5	82.2	82.2	76.8

Fuente: DGE/Minsa

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

ACCIDENTES DE TRÁNSITO: Entre los indicadores de tendencia presentados a nivel nacional, similares a los encontrados a nivel regional son al I Semestre 2009

VARIABLES EPIDEMIOLOGICAS

TIEMPO

- ❖ Meses: mayor accidentalidad: Febrero
- ❖ Días: mayor registro: Sábado
- ❖ Hora: mayor frecuencia: 15 – 18 Hrs.

ESPACIO

- ❖ Lugar de mayor ocurrencia: Av. Elmer Faucett (Distrito Callao)
- ❖ Vías Principales de ocurrencia: Avenidas

PERSONA

- ❖ Edad : Adulto (20 – 24 años)
- ❖ Sexo: Masculino
- ❖ Ubicación de lesionado: Pasajero
- ❖ Tipo de Accidente: Atropello
- ❖ Tipo de Diagnóstico: Traumatismo
- ❖ Condición de Egreso: Alta
- ❖ Traslado del lesionado: Familiar
- ❖ Vehículo involucrado: Automóvil

TASA DE MORTALIDAD NOTIFICADO POR EL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL

- ❖ Son de 50-54 años la más afectada

LOGROS

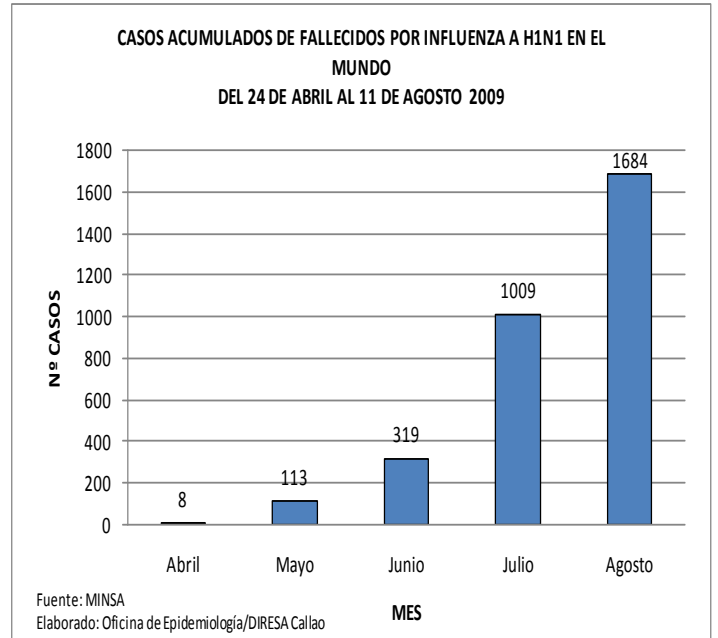
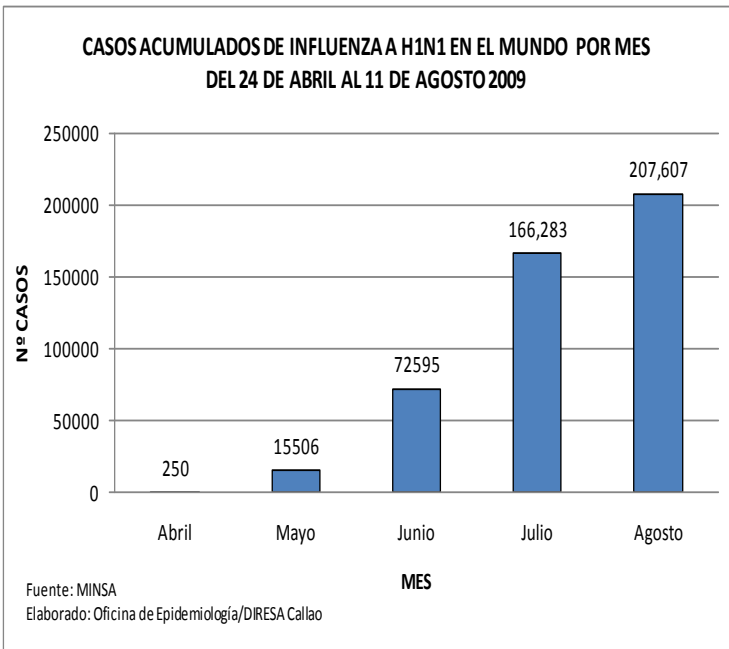
- ❖ Uso del cinturón de seguridad
- ❖ Control de la velocidad
- ❖ Restricción de uso de celulares
- ❖ Participación intersectorial



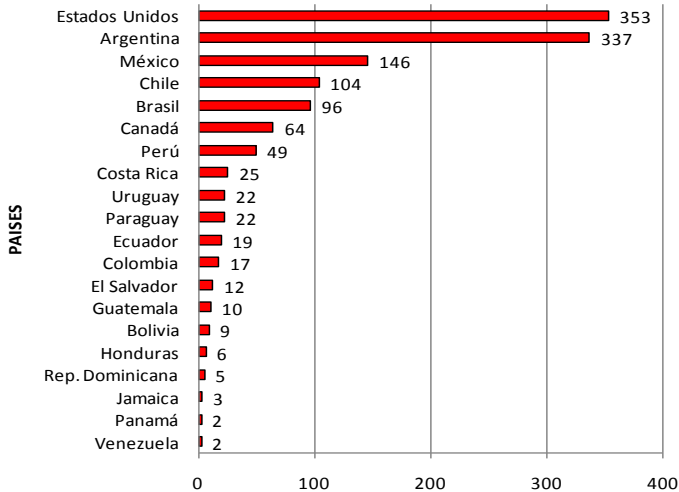
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

SITUACION DE LA INFLUENZA A H1N1

Al 11 de Agosto en el mundo hay 207.607 casos positivos de Influenza A H1N1 con 1684 muertes en 132 países. En el Perú hay 5590 casos confirmados con 49 muertes y en la Provincia del Callao hay 197 casos con 11 fallecidos (6 vivían en el Callao).



FALLECIDOS POR INFLUENZA A H1N1 EN PAISES DE CONTINENTE AMERICANO AL 11 DE AGOSTO 2009

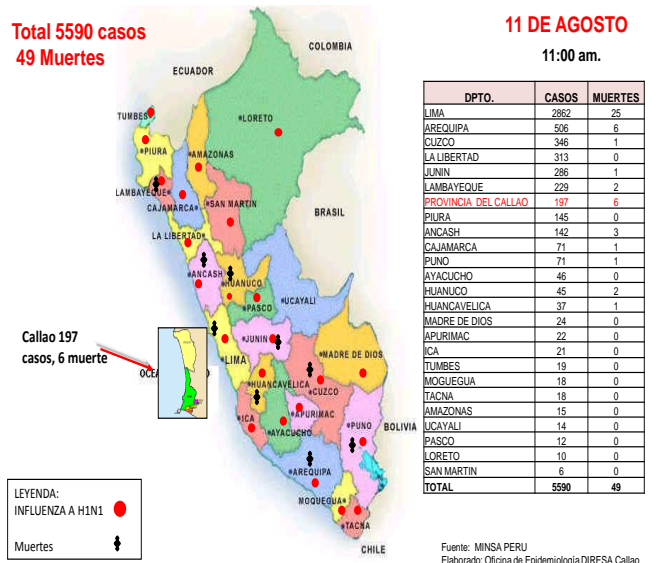


Fuente: Comunicado 91 - MINSA
Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA Callao

UBICACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU ACUMULADO DEL 24 DE ABRIL AL 11 DE AGOSTO 2009

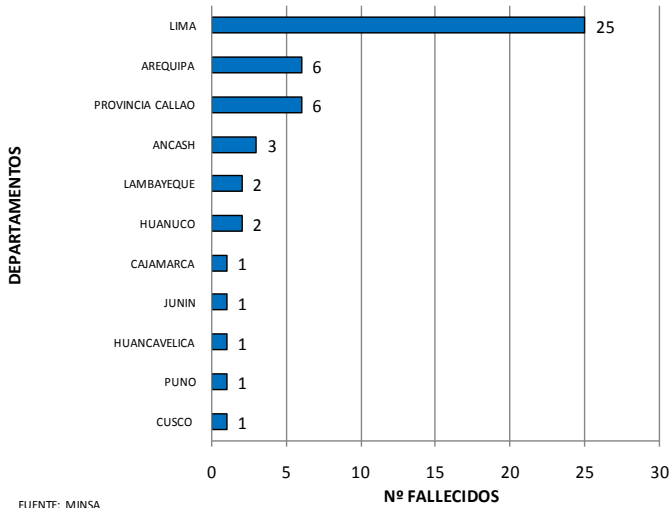
Total 5590 casos
49 Muertes

11 DE AGOSTO
11:00 am.



Fuente: MINSA PERU
Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA Callao

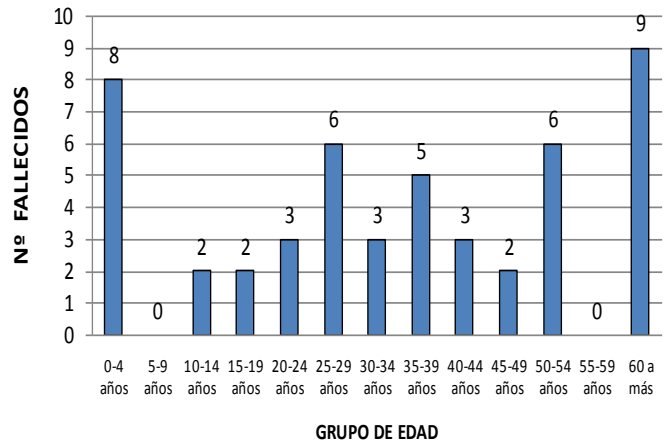
MUERTE POR INFLUENZA AH1N1 EN EL PERU POR DEPARTAMENTOS AL 11 DE AGOSTO DEL 2009



FUENTE: MINSA
Elaborado: Ofic. Epidemiología/DIRESA CALLAO

TOTAL 49 MUERTES

MUERTE DE INFLUENZA AH1N1 EN EL PERU SEGUN GRUPO DE EDAD AL 11 DE AGOSTO 2009

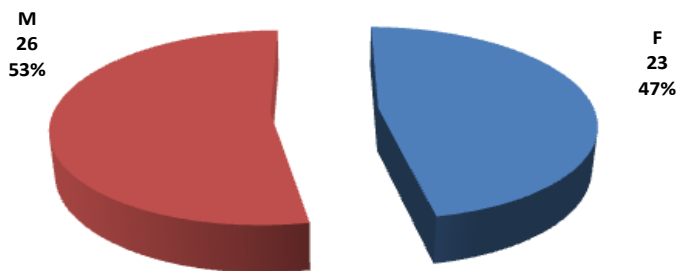


FUENTE: MINSA

ELABORADO: OFIC DE EPIDEMIOLOGIA

TOTAL 49 MUERTES

MUERTE POR INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU POR SEXO AL 11 DE AGOSTO

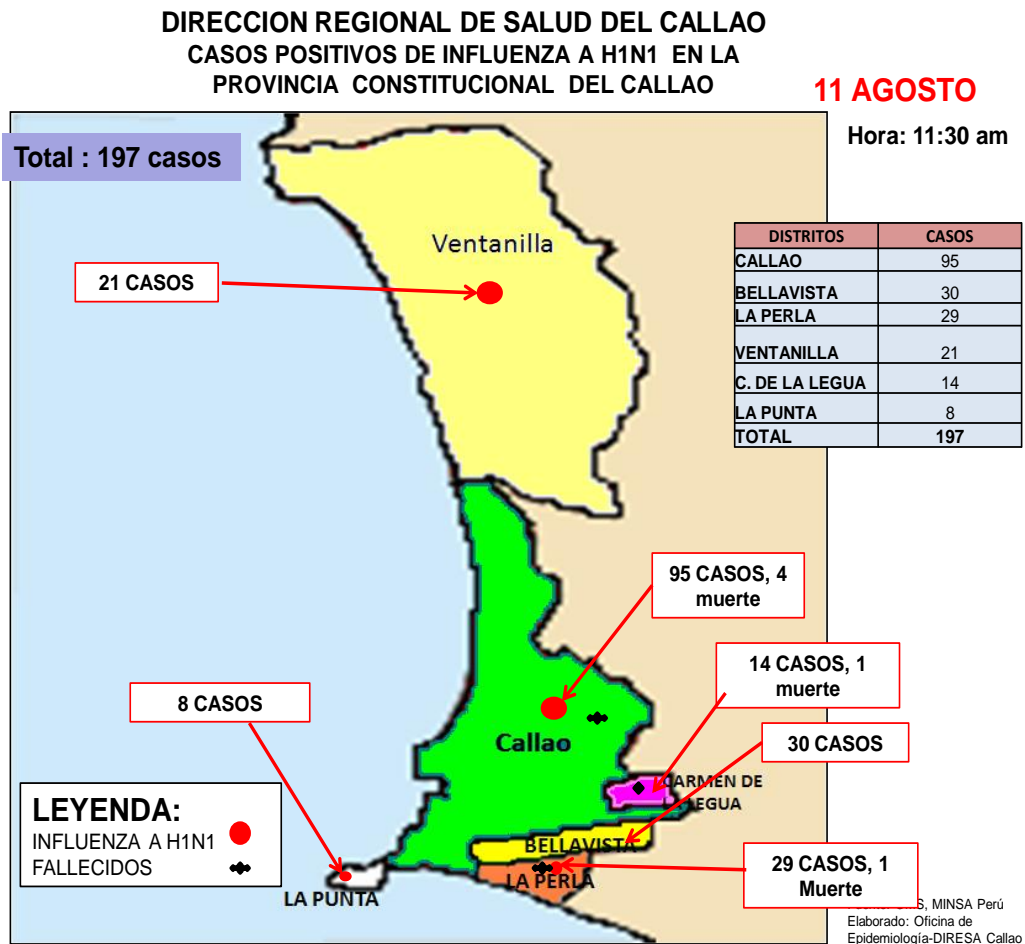
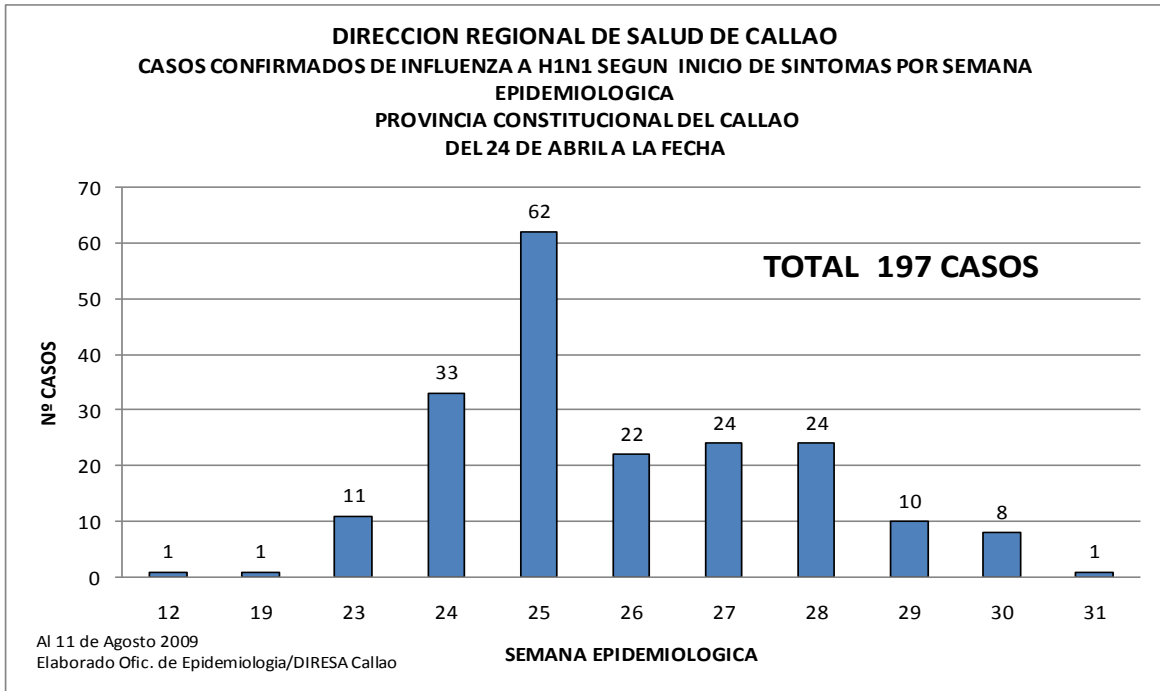


Fuente: MINSA
Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA Callao

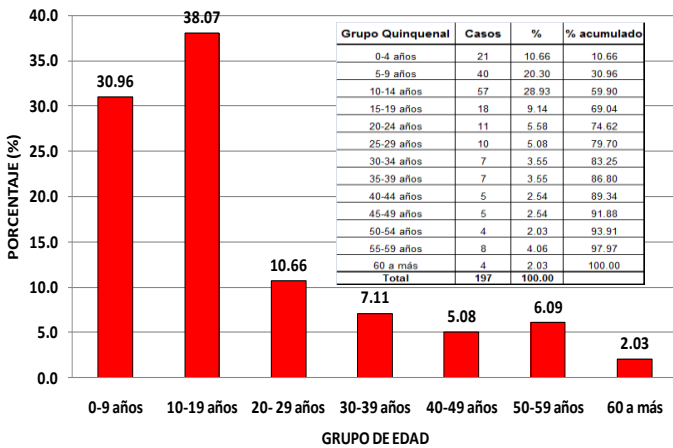
TOTAL: 49 MUERTES

MUERTE DE INFLUENZA EN EL PERU SEGUN GRUPO DE EDAD

Grupo Quinquenal	Fallecidos	%	% Acumulado
0-4 años	8	16	16
5-9 años	0	0	16
10-14 años	2	4	20
15-19 años	2	4	24
20-24 años	3	6	31
25-29 años	6	12	43
30-34 años	3	6	49
35-39 años	5	10	59
40-44 años	3	6	65
45-49 años	2	4	69
50-54 años	6	12	82
55-59 años	0	0	82
60 a más	9	18	100
Total	49	100	

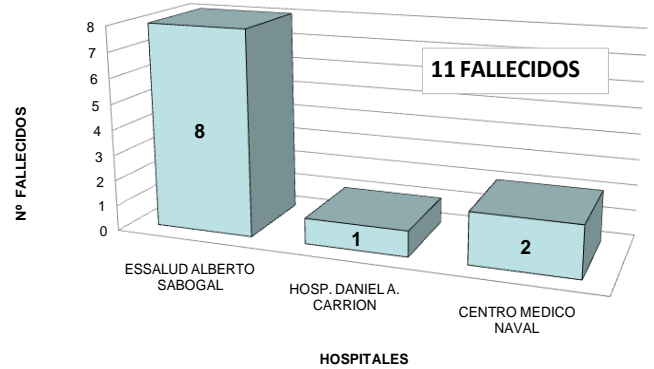


**CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN GRUPOS DE EDAD
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 11 DE AGOSTO 2009**



Fuente: DIRESA Callao, INS, NAMRID
Elaborado: Ofic. De Epidemiología/DIRESA Callao

**DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO
CASOS DE MUERTE POR INFLUENZA AH1N1 EN HOSPITALES QUE
PERTENECEN A LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO
AL 11 DE AGOSTO DEL 2009**



Elaborado : Ofic. Epidmeiologia/DIRESA Callao

**ESCOLARES CHALACOS CON INFLUENZA A H1N1 EN
COLEGIOS DEL CALLAO**

N°	INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CASOS
1	COLEGIO SAN ANTONIO MARIANISTA DE BELLAVISTA	8
2	DOS DE DE MAYO DEL CALLAO	7
3	COLEGIO LAS AMERICAS- BELLAVISTA	5
4	COLEGIO DON BOSCO - CALLAO	3
5	JOSE MARIA ESCRIBA DE BALAGUER - CALLAO	2
6	COLEGIO CONCORDIA UNIVERSAL - LA PERLA	2
7	LICEO CONTRALMIRANTE MONTERO - BELLAVISTA	2
8	COLEGIO VIRGEN DE FATIMA -LA PERLA	2
9	COLEGIO ALBERTO SECADA 5006 CALLAO	2
10	COLEGIO JOSE MARISTAS - CALLAO	2
11	WASHINGTON - BELLAVISTA	2
12	COLEGIO DIVINO SEÑOR DEL MAR - CALLAO	2
13	PANAMERICANA - BELLAVISTA	2
14	VON NEWMAN DE BELLAVISTA	1
15	LOS LIBERTADORES DE LA PERLA	1
16	LICEO NAVAL TENIENTE CLAVERO DE VENTANILLA	1
17	COLEGIO JOSE GALVEZ - LA PUNTA	1
18	COLEGIO DORA MAYER - BELLAVISTA	1
19	COLEGIO PEDRO RUIZ GALLO - CALLAO	1
20	COLEGIO SAN JOSE - LA PERLA	1
21	COLEGIO PARROQUIAL VIRGEN DE LA ESPERANZA - LA PERLA	1
22	COLEGIO KUMAMOTO - MI PERU - VENTANILLA	1
23	COLEGIO ABELARDO GAMARRA - CALLAO	1
24	C.E.P. MI BUEN JESUS - CALLAO	1
25	NIDO SANTA CLARA - BELLAVISTA	1
26	COLEGIO EMMA DE JESUS - BELLAVISTA	1
27	C.E. 5004 - CALLAO	1
28	PRONOEI LOS CHALAQUITOS INICIAL - CALLAO	1
29	NIDO SEMILLITA DEL SABER - C. DE LA LEGUA	1
30	BRIGUT - C. DE LA LEGUA	1
31	SAN MARTIN - LA PERLA	1
32	5030 - C. DE LA LEGUA	1
33	GRUMETE MEDINA - CALLAO	1
34	ALBORADA - CALLAO	1
35	LICEO NAVAL - LA PERLA	1
36	SANTA ANGELA MEDICE- C. DE LA LEGUA	1
37	LUIS PASTEUR - CALLAO	1
	TOTAL	65

**ESCOLARES CHALACOS CON INFLUENZA A H1N1 QUE
ESTUDIAN EN COLEGIOS DE LIMA**

N°	INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CASOS
1	LICEO ALMIRANTE GUISE INICIAL-PRIM-SEC- VENEZUELA-LIMA	6
2	CRISTO REY DE SAN MIGUEL	5
3	COLEGIO CLARETIANO - SAN MIGUEL	3
4	COLEGIO NUESTRA SRA. DE LA MERCED DE MIRONES BAJO - LIMA	4
5	COLEGIO SANTISIMO REDENTOR DE SAN MIGUEL	1
6	COLEGIO SAN LUIS GONZAGA - SAN MARTIN PORRES	1
7	COLEGIO SAN AGUSTIN	1
8	LICEO ALMIRANTE GUISE- SAN BORJA	3
9	COLEGIO SANTA LUICA-SAN MIGUEL	1
10	CANONESAS DE LA CRUZ-PUEBLO LIBRE	1
	INVESTIGACION	23
	TOTAL	49

AL 11 DE AGOSTO 2009
HORA: 10:00 AM

RESUMEN :

TOTAL ESCOLARES 114

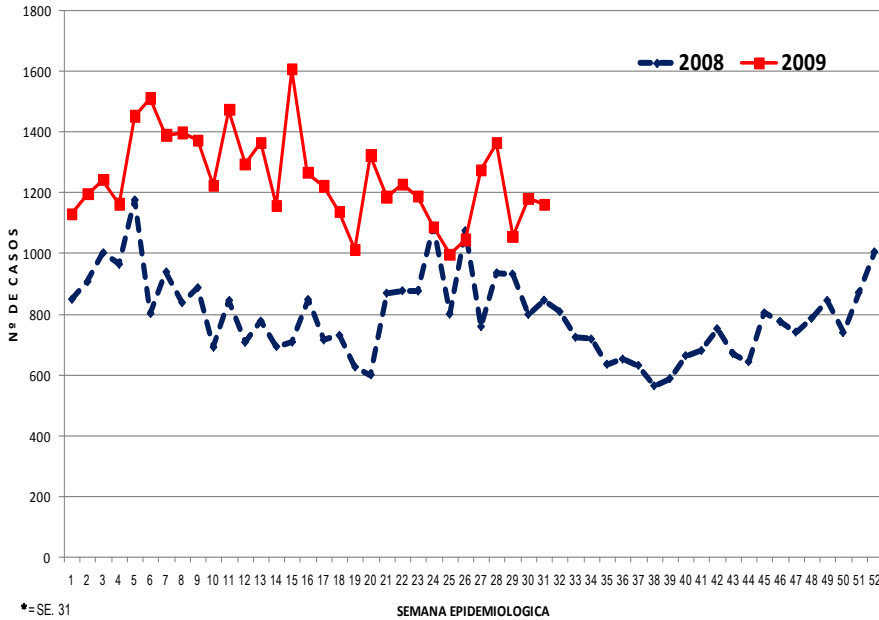
EN EL CALLAO: 37 COLEGIOS COMPROMETIDOS CON 65 ALUMNOS

EN LIMA : 10 COLEGIOS CON 26 ALUMNOS

EN INVESTIGACION: 23 ALUMNOS

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

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



*=SE.31
FUENTE:NOTISP

A la SE 31 -09 se han notificado 38,692 casos de EDA acuosa, 47.55% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 1248 casos (2009) y 846 (2008).

Según lugar de atención a la SE 31-09: I Red atendió 1464 (3.78%) pacientes con este daño, II Red 2476 (6.40%), III Red 2986 (7.72%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 3177 (8.21%) Hospital San José 5750 (14.86%) Hospital de Ventanilla 11937 (5.01%) Establecimientos de EsSalud 19,518 (50.44%), otras instituciones 1389 (3.59%).

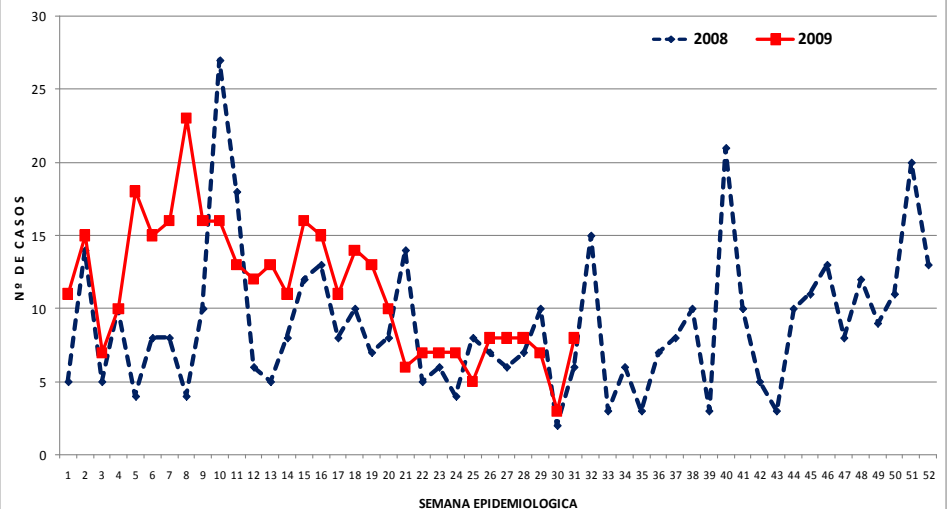
Según lugar de procedencia a la SE 31-09: 16,685 (43.12%) de pacientes tratados con este daño proceden del distrito Callao, 11,372 (29.39%) de Bellavista, 1378 (3.56%) de Carmen de la Legua, 485 (1.25%) de la Perla, 32 (0.08%) de la Punta, 6662 (17.22%) de Ventanilla, 2078 (5.37%) de Lima y otros.

A la SE 31-09 se han notificado 349 casos de EDA Disentérica, 31.70% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 11 casos en el (2009) y 9 (2008) .

Según lugar de atención a la SE 31-09: En la I Red se atendieron 17 (4.86%), II Red 12 casos (3.43%), III Red 53 casos (15.14%), en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 94 casos (26.86%), Hospital San José 141 casos (40.29%), Hospital de Ventanilla 31 (8.86%), Otros 2 casos (0.57%).

Según lugar de procedencia a la SE 31-09: 171 (49%) de casos proceden del distrito Callao, 15 (4.30%) de Bellavista, 27 (7.74%) de Carmen de la Legua, 7 (2.01%) de la Perla, 82 (23.50%) de Ventanilla, 47 (13.47%) de Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de la Punta.

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



*=SE.31
FUENTE:NOTISP

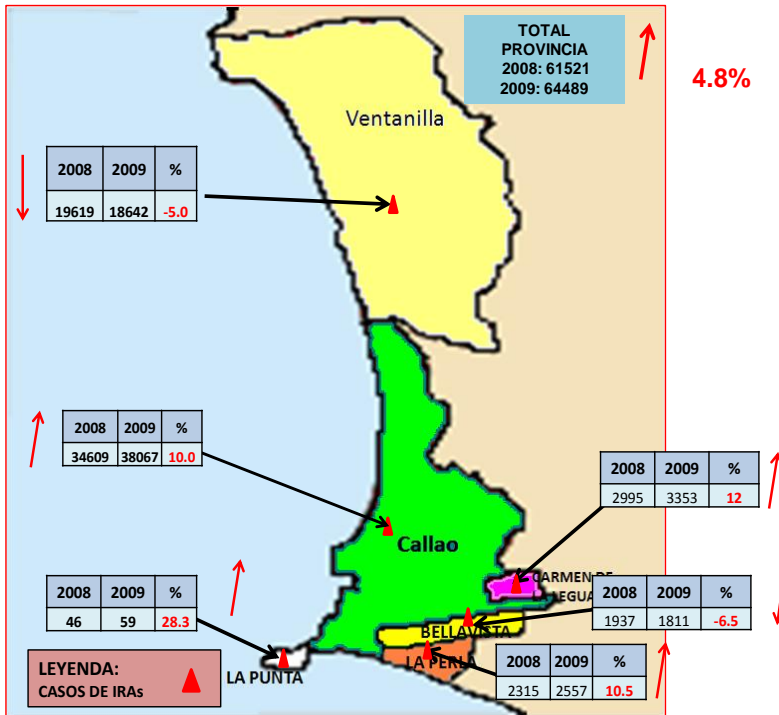
INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA AGUDA	
	SE 31	Hasta SE. 31	SE. 31	Hasta SE. 31	SE. 31	Hasta SE. 31
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	53	1464	1	17	54	1479
MICRORED 1	14	593	1	9	15	602
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	6	218	0	6	6	224
C.S. ALBERTO BARTON	1	170	0	0	1	170
C.S. PUERTO NUEVO	1	24	1	3	2	27
C.S. LA PUNTA	0	76	0	0	0	76
C.S. SAN JUAN BOSCO	6	105	0	0	6	105
MICRORED 2	4	217	0	0	4	217
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	2	131	0	0	2	131
C.S. JOSE BOTERIN	0	25	0	0	0	25
C.S. CALLAO	2	61	0	0	2	61
MICRORED 3	27	240	0	5	27	245
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	11	95	0	3	11	98
C.S. MIGUEL GRAU	3	44	0	0	3	44
C.S. SANTA ROSA	13	101	0	2	13	103
MICRORED 4	6	123	0	2	6	125
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	1	43	0	1	1	44
RAMON CASTILLA	2	40	0	1	2	41
GAMBETTA BAJA	3	40	0	0	3	40
MICRORED 5	2	291	0	1	2	290
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	2	232	0	0	2	232
C.S. JUAN PABLO II	0	46	0	0	0	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	81	2476	0	12	81	2488
MICRORED 1	17	613	0	0	17	613
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	5	246	0	0	5	246
C.S. 200 MILLAS	5	209	0	0	5	209
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	7	158	0	0	7	158
MICRORED 2	24	523	0	7	24	530
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	10	159	0	1	10	160
C.S. PREVI	2	29	0	3	2	32
C.S. BOCANEGRA	6	173	0	0	6	173
C.S. EL ALAMO	6	162	0	3	6	165
MICRORED 3	13	365	0	0	13	365
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	5	116	0	0	5	116
C.S. PLAYA RIMAC	5	122	0	0	5	122
P.S. POLIGONO IV	3	127	0	0	3	127
MICRORED 4	27	975	0	5	27	980
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	5	247	0	5	5	252
C.S. ALTAMAR	11	161	0	0	11	161
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	1	147	0	0	1	147
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	8	285	0	0	8	285
C.S. LA PERLA	2	135	0	0	2	135
DIRECCION DE SALUD VENTANILLA	71	2986	3	53	74	3039
MICRORED 1	40	1120	1	29	41	1149
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	9	352	0	1	9	353
CENTRO MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA	15	447	0	0	15	447
C.S. BAHIA BLANCA	10	189	0	19	10	208
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	6	132	1	9	7	141
MICRORED 2	15	792	2	15	17	807
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	5	206	0	3	5	209
C.S. HIJOS DE GRAU	5	218	0	6	5	224
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	0	6	0	2	0	8
C.S. VENTANILLA ALTA	3	136	0	1	3	137
C.S. MI PERU	2	226	2	3	4	229
MICRORED 3	7	367	0	0	7	367
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	4	82	0	0	4	82
C.S. VILLA LOS REYES	0	61	0	0	0	61
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	3	224	0	0	3	224
MICRORED 4	9	707	0	9	9	716
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	6	462	0	7	6	469
C.S. VENTANILLA BAJA	3	115	0	2	3	117
C.S. VENTANILLA ESTE	0	130	0	0	0	130
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	111	3177	3	94	114	3271
HOSPITAL SAN JOSE	189	5750	1	141	190	5891
HOSPITAL VENTANILLA*	45	1937	0	31	45	1968
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0	0	0	0	0	0
ESTABLECIMIENTOS de Essalud	562	19518	0	0	562	19518
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	307	10210	0	0	307	10210
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	43	1880	0	0	43	1880
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	175	6695	0	0	175	6695
POLICLINICO DE BELLAVISTA	37	733	0	0	37	733
OTROS	49	1389	0	2	49	1391
AEREA INTERNACIONAL	4	128	0	1	4	129
CENTRO MEDICO NAVAL	30	651	0	1	30	652
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	3	227	0	0	3	227
POLICLINICO VIPOL PNP	6	169	0	0	6	169
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	1	103	0	0	1	103
SANIDAD BASE AEREA FAP	3	60	0	0	3	60
CLINICA SAN JOSE	2	51	0	0	2	51
PROVINCIA	1161	38697	8	350	1169	39045

Fuente: NOTI-SP

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN NIÑOS < 5 AÑOS A LA S.E. 31 / 2008-2009 - REGION CALLAO



A la SE 31 -09 se han notificado 82,888 casos de IRAs 11.15% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2674 casos (2009) y 2405 (2008)

Según lugar de atención a la SE 31-09: I Red se atendieron 13581 (16.38%) pacientes con este daño, en la II Red se atendieron 13290 (16.03%), III Red 17,562 (21.19%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 9280 (11.20%), Hospital San José 9102 (10.98%), Hospital de Ventanilla 2602 (3.14%), establecimientos de EsSalud 15,165 (18.30%), otras instituciones 2306 (2.78%).

Según lugar de procedencia a la SE 31-09: 41,870 (50.51%) pacientes proceden del distrito del Callao, 10,352 (12.49%) de Bellavista, 3353 (4.05%) de Carmen de la Legua, 2557 (3.08%) de la Perla, 59 (0.07 %) de la Punta, 21,463 (25.89%) de Ventanilla, 3234 (3.90%) de Lima y otros.

Excluye EsSalud, Lima y Otros

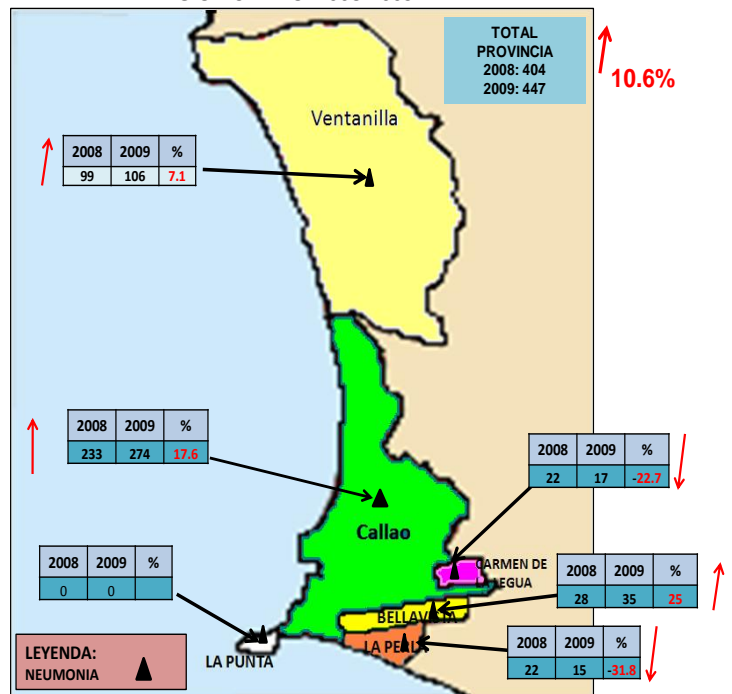
Fuente: NOTI-SP Epidemiología/DIRESA Callao

CASOS DE NEUMONIA EN NIÑOS < 5 AÑOS A LA SE 31 REGION CALLAO 2008-2009

A la SE 31-09: se han notificado 683 casos de Neumonía 1.15% de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 22 (2008 - 2009)

Según lugar de atención a la SE 31-09: I Red reportó 15 casos (2.20%), II Red reportó 4 casos (0.59%), III Red 3 (0.44%) casos, Hospital Nacional Daniel A. Carrón 313 (45.96%), Hospital San José 73 (10.72%), Hospital de Ventanilla 74 (10.87%), Establecimientos de EsSalud 193 (28.34%), Otros 6 (0.88%)

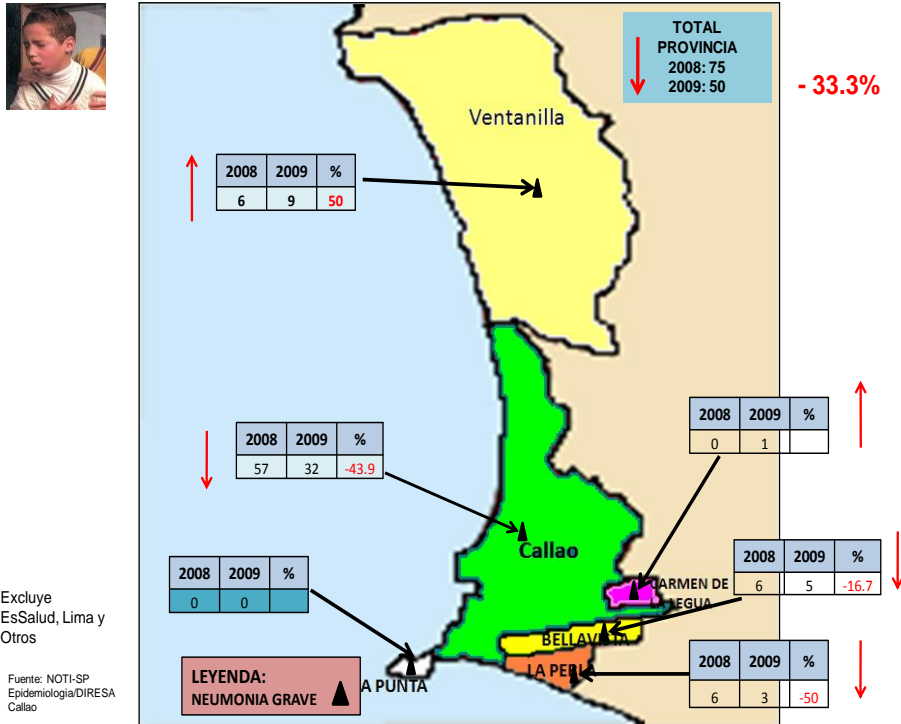
Según lugar de procedencia a la SE 31-09: 286 (41.87%) pacientes proceden del distrito del Callao, 215 (31.48%) de Bellavista, 17 (2.49%) de Carmen de la Legua, 15 (2.20%) de la Perla, 109 (15.96%) de Ventanilla, 41 (6%) de Lima y otros.



Excluye EsSalud, Lima y Otros

Fuente: NOTI-SP Epidemiología/DIRESA Callao

**CASOS DE NEUMONIA GRAVE EN NIÑOS < 5 AÑOS A LA SE 31
REGION CALLAO 2008-2009**



A la SE 31-09 se han notificado 56 casos de Neumonía Grave, 30% de casos menos en relación al mismo periodo al año anterior, con un promedio semanal de 2 casos (2009) y 3 casos (2008)

En la presente SE se ha reportado 1 caso igual que la SE anterior en el distrito Callao; en los otros distritos no se han reportado ningún caso.

Según lugar de atención a la SE 31-09: I y II Red no atendieron casos de este daño, III Red 3 (5.36%) atendido en el C.S. 3 de Febrero y C.S. Márquez, 53 casos (94.64%) atendidos en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión.

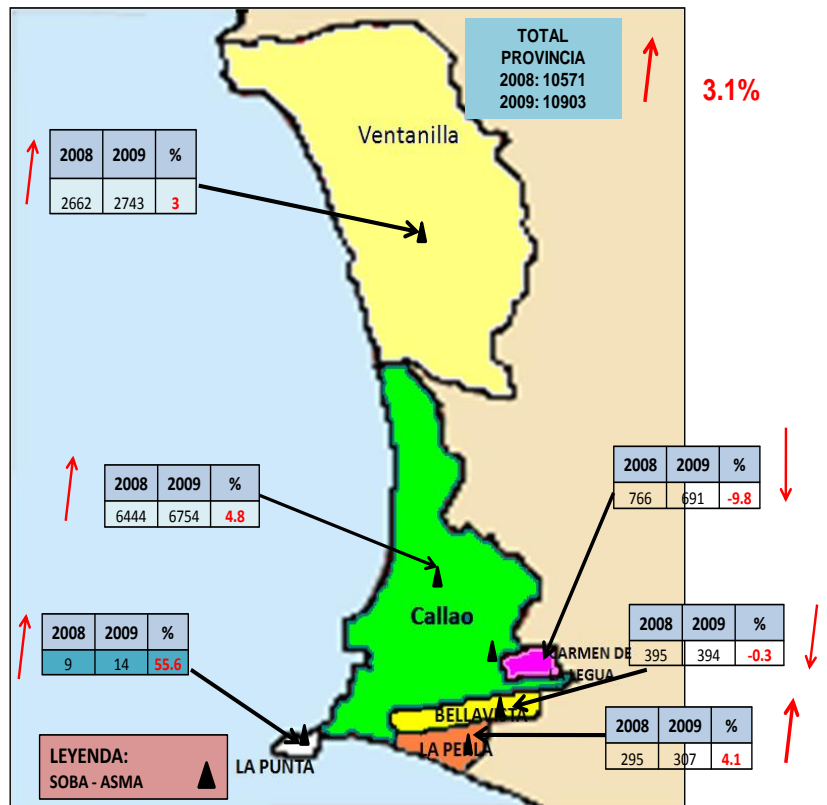
Según lugar de procedencia a la SE 31-09: 32 casos (57.14%) proceden del distrito Callao, 5 casos (8.93%) del distrito Bellavista, 1 caso (1.79%) de Carmen de la Legua, 3 (5.36%) de La Perla, 9 casos (16.07%) de Ventanilla, 6 casos (10.71%) en Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de La Punta.

A la SE 31-09 se han notificado 13,459 casos de SOBA-Asma, 6.71% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 434 casos (2009) y 407 (2008).

Según lugar de atención a la SE 31-09 en este daño fueron atendidos en la I Red 925 (6.87%) en la II Red 924 (6.87%) en la III Red 1573 (11.69) en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión, 3700 (27.49%) en el Hospital San José, 3477 (25.83%) en el Hospital de Ventanilla 959 (7.13%), Establecimientos de EsSalud 1466 (10.89%), Otros 435 (3.23%)

Según lugar de procedencia a la SE 31-09: 7469 (55.49%) de pacientes atendidos en la provincia proceden del distrito de Callao, 431(3.20%) de Bellavista, 691 (5.13%) Carmen de la Legua, 307 (2.28%) de la Perla, 14 (0.10%) La Punta, 3457 (25.69%) de Ventanilla, 1090 (8.10%) de Lima y otros.

**CASOS DE SOBA-ASMA EN NIÑOS < 5 AÑOS A LA SE 31
REGION CALLAO 2008-2009**



INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS, SOBA-ASMA

ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA ASMA	
	SE. 31	Hasta SE. 31	SE.31	Hasta SE. 31	SE. 31	Hasta SE.31	SE. 31	Hasta SE. 31
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	408	13581	0	15	0	0	27	925
MICRORED 1	117	2876	0	4	0	0	15	476
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	70	1480	0	3	0	0	7	271
C.S. ALBERTO BARTON	11	303	0	1	0	0	2	51
C.S. PUERTO NUEVO	18	463	0	0	0	0	3	63
C.S. LA PUNTA	8	147	0	0	0	0	0	12
C.S. SAN JUAN BOSCO	10	483	0	0	0	0	3	79
MICRORED 2	77	2651	0	3	0	0	0	41
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	29	1114	0	0	0	0	0	16
C.S. JOSE BOTERIN	11	633	0	0	0	0	0	10
C.S. CALLAO	37	904	0	3	0	0	0	15
MICRORED 3	59	1845	0	2	0	0	0	17
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	33	995	0	0	0	0	0	3
C.S. MIGUEL GRAU	10	266	0	0	0	0	0	1
C.S. SANTA ROSA	16	584	0	2	0	0	0	13
MICRORED 4	130	4202	0	5	0	0	7	203
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	84	2369	0	3	0	0	1	30
RAMON CASTILLA	25	1154	0	2	0	0	6	161
GAMBETTA BAJA	21	679	0	0	0	0	0	12
MICRORED 5	25	2007	0	1	0	0	5	188
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	14	1324	0	0	0	0	0	64
C.S. JUAN PABLO II	5	531	0	1	0	0	5	116
C.S. EL AYLLU	6	152	0	0	0	0	0	8
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	364	13290	0	4	0	0	31	924
MICRORED 1	90	3554	0	1	0	0	4	258
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	35	1304	0	1	0	0	1	135
C.S. 200 MILLAS	41	1452	0	0	0	0	3	98
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	14	798	0	0	0	0	0	25
MICRORED 2	112	3479	0	0	0	0	4	193
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	21	698	0	0	0	0	1	20
C.S. PREVI	26	874	0	0	0	0	0	123
C.S. BOCANEGRA	40	1175	0	0	0	0	3	41
C.S. EL ALAMO	25	732	0	0	0	0	0	9
MICRORED 3	56	2011	0	0	0	0	21	349
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	11	545	0	0	0	0	4	49
C.S. PLAYA RIMAC	14	451	0	0	0	0	6	98
P.S. POLIGONO IV	31	1015	0	0	0	0	11	202
MICRORED 4	106	4246	0	3	0	0	2	124
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	15	870	0	3	0	0	0	28
C.S. ALTAMAR	23	1015	0	0	0	0	2	39
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	1	514	0	0	0	0	0	14
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	46	1021	0	0	0	0	0	38
C.S. LA PERLA	21	826	0	0	0	0	0	5
DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA	468	17562	0	3	0	3	43	1573
MICRORED 1	156	5448	0	1	0	2	16	672
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA	63	2346	0	0	0	0	12	356
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	46	1635	0	1	0	2	0	46
C.S. BAHIA BLANCA	28	753	0	0	0	0	4	237
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	19	714	0	0	0	0	0	33
MICRORED 2	152	5272	0	0	0	0	9	454
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	37	1231	0	0	0	0	1	133
C.S. HIJOS DE GRAU	39	921	0	0	0	0	2	46
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	19	499	0	0	0	0	0	0
C.S. MI PERU	30	1613	0	0	0	0	5	248
C.S. VENTANILLA ALTA	27	1008	0	0	0	0	1	27
MICRORED 3	104	3755	0	0	0	0	13	262
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	34	1266	0	0	0	0	1	15
C.S. VILLA LOS REYES	34	1209	0	0	0	0	0	128
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	36	1280	0	0	0	0	12	119
MICRORED 4	56	3087	0	2	0	1	5	185
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	47	2380	0	2	0	1	2	119
C.S. VENTANILLA BAJA	2	212	0	0	0	0	1	35
C.S. VENTANILLA ESTE	7	495	0	0	0	0	2	31
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	204	9280	3	313	1	53	56	3700
HOSPITAL SAN JOSE	214	9102	4	73	0	0	57	3477
HOSPITAL DE VENTANILLA*	39	2602	0	74	0	0	14	959
ESTABLECIMIENTOS de Essalud	389	15165	4	193	0	0	30	1466
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	92	7176	4	180	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	117	3059	0	0	0	0	16	782
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	94	3565	0	13	0	0	13	647
POLICLINICO BELLAVISTA	86	1365	0	0	0	0	1	37
OTROS	48	2306	1	6	0	0	13	435
AEREA INTERNACIONAL	0	12	0	0	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	28	1813	1	6	0	0	13	413
POLICLINICO CALLAO PNP	13	216	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	5	66	0	0	0	0	0	0
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	0	155	0	0	0	0	0	0
CINICA SAN JOSE	2	44	0	0	0	0	0	22
PROVINCIA	2134	82888	12	681	1	56	271	13459

Fuente: NOTI-SP

EPINOTICIAS

1.- VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA: A la SE 31 -2009 se han notificado: 3 leptospirosis, 1 caso leishmaniasis, 9 casos de tos ferina, 37 casos de Dengue Clásico, 9 casos de Rubeola, 10 casos de Brucelosis, 12 Malaria Vivax, 32 casos de Ixoxelismo, 2 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 con los datos estadísticos de casos de Influenza A H1N1 de su jurisdicción.

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 31-09 se han confirmado 197 casos de Influenza A H1N1 que residen 95 en el distrito Callao, 30 en Bellavista, 29 La Perla, 14 Carmen de la Legua, 8 La Punta y 21 en Ventanilla.
- **En el Perú:** Al 11 de Agosto se han confirmado 5590 casos de Influenza A H1N1 y 49 muertes
- **En el Mundo:** Al 11 de Agosto se han notificado en 132 países 207,607 casos confirmados de gripe A H1N1 de los cuales 1681 han fallecido según comunicado Oficial N° 91 -MINSA-Perú.

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 Indicencia: Es el cociente entre el número de casos nuevos y el número de sujetos en riesgo.

6.- GESTION:

- El 04 de agosto el Dr. Jaime Chávez H. Director de la Oficina de Epidemiología está asistiendo a la Reunión Técnica Nacional sobre la Pandemia de Influenza por el virus A H1N1 fase de mitigación.

7.- ACTUALIDAD MUNDIAL

Más de 77 mil tratamientos contra esta gripe se distribuyeron en el país

Además de continuar con las medidas sanitarias actuales, el Ministerio de Salud (Minsa) está coordinando con la Organización Panamericana de la Salud y los demás países de la región la adquisición de las vacunas contra la Nueva Influenza A H1N1, las que saldrán al mercado internacional en dos ó tres meses. Así lo informó el presidente del Consejo de Ministros, Javier Velásquez Quesquén, tras precisar que el Minsa ha distribuido más de 77 mil tratamientos para niños y adultos contra el virus de la Influenza en todo el país. En su presentación en el Congreso de la República, donde asiste acompañado por el ministro de Salud, Dr. Oscar Ugarte, y el gabinete ministerial, el funcionario manifestó que se mantiene un stock de reserva, toda vez que el número de tratamientos adquiridos asciende a 107 mil. Anotó que las acciones de prevención impulsadas por el Minsa han permitido que el Perú enfrente esta epidemia mundial con mejores resultados que otros países de la región. "Las medidas adoptadas han permitido que el porcentaje de niños y adolescentes se reduzca del 75% al 39% del total de casos y esperamos que en las próximas semanas se observe un franco descenso de esta pandemia en el ámbito nacional", afirmó.

Seguro Integral de Salud: Por otro lado, el Premier afirmó que el Seguro Integral de Salud (SIS) y las compras centralizadas impulsadas por el Minsa -conjuntamente con Essalud y las Sanidades de las Fuerzas Armadas y la Policía- son dos mecanismos importantes de acceso de la población a los medicamentos, sobre todo de la más pobre. Detalló que el SIS ha incrementado a 11 millones de personas el número de afiliados, lo que se verá reforzado, dijo, con el aseguramiento universal porque no sólo se ampliará el número de peruanos asegurados en salud sino que, además, se ampliará el plan de beneficios con el nuevo Plan Esencial de Aseguramiento en Salud (PEAS), redundando en un mayor acceso de la población a los medicamentos.

Esto exige, añadió, que durante el año 2010 y siguientes años se incrementen progresivamente las compras centralizadas que durante el presente año han sido del orden de los 175 millones de soles.

"Pero, además, como bien ha señalado el Presidente de la República en su Mensaje del 28 de julio, se impulsará el abaratamiento de los medicamentos en el mercado privado, que todavía constituye el 80% del mercado nacional", puntualizó Velásquez Quesquén.

Fuente: MINSA-Perú.

CONCLUSIONES FINALES:

1. Hasta la SE 31-09 en el Perú hay 5590 casos confirmados de Influenza A H1N1 y 49 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 síndromes de obstrucción bronquial se han incrementado en 8.25% de casos a diferencia del año anterior.
4. Las Neumonías No Graves y Neumonías Graves se han mantenido igual que la SE anterior y 7.69% Neumonía de casos menos a diferencia de la misma SE del año anterior y 0 casos en cuanto a Neumonía Grave.
5. El Hospital Nacional Daniel A. Carrión debe notificar todo caso o muerte por IRAG.

RECOMENDACIONES:

1. Debemos continuar fortaleciendo la educación sanitaria sobre todo para evitar las enfermedades respiratorias y diarreas en la población en general.
2. Utilizar todos los espacios disponibles para socializar con la población las medidas preventivas para evitar la Influenza.
3. La población debe asumir su corresponsabilidad para evitar la Influenza A H1N1.
4. Si bien es cierto la tasa de mortalidad por accidentes de tránsito en la Región Callao no es tan alta debemos continuar trabajando multisectorialmente para prevenir este daño salvaguardando la vida y salud de la población chalaca.