



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



SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) N° 03 DEL 17/01/2010 AL 23/01/2010

**BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO N° 03
DENGUE EN EL CALLAO**

El Dengue constituye un grave problema de salud pública a nivel mundial, siendo la principal enfermedad viral humana con características endemoepidémicas transmitida por vectores artrópodos del género Aedes.

La diseminación del dengue obedece a muchas causas: guerras, viajes, calentamiento global, migraciones, hacinamiento, crecimiento demográfico, urbanización descontrolada, deterioro de los sistemas de servicios de agua y su almacenamiento inadecuado, así como, a la falta de políticas preventivas de salud pública en los países afectados.

Debemos mencionar que dos terceras partes de la población mundial viven en zonas infestadas con vectores del dengue, principalmente el Aedes aegypti, en donde pueden estar circulando simultáneamente los cuatro serotipos conocidos de este virus, estimándose anualmente de 50 a 100 millones de casos por dengue clásico, y de 250 000 a 500 000 casos de dengue hemorrágico en el mundo.

En el Perú, los primeros casos de Dengue Clásico se notificaron en 1990 en la región Loreto (Iquitos) y San Martín (Tarapoto); con el tiempo se ha ido expandiendo a otros departamentos de la Amazonía Peruana, así como de la región norte y centro del país. El Aedes aegypti, vector transmisor de la enfermedad, fue detectado en Lima desde el año 2000 persistiendo desde entonces, lo que permitió que en abril del 2005 apareciera un brote epidémico de casos autóctonos de Dengue Clásico en Lima, después de al menos 60 años de ausencia de transmisión autóctona.

En el Callao, durante el periodo 2000-2009 se han confirmado 30 casos de Dengue Clásico, 10 de ellos durante el 2009; no se ha notificado ningún caso de Dengue Hemorrágico (importados) desde el año 2002.

En conclusión, el fortalecimiento de la Vigilancia Epidemiológica mediante la Vigilancia Centinela de Febriles, que se realiza en 19 Establecimientos de Salud de la Dirección Regional de Salud Callao, distribuidos en las 3 redes, además del Hospital Carrión, Hospital San José y Hospital Ventanilla contribuirá a definir oportunamente un probable caso de dengue; asimismo el control de la transmisión del virus del dengue dependerá por completo del control del mosquito vector mediante la vigilancia entomológica de manera sostenida en nuestra Región Callao.

**Dra. Rose Marie Pagán Yábar
Unidad de ASIS
Oficina de Epidemiología**

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

Dra. Zulema Gambirazio Silva
Lic. Milena Calderón Bedoya

**Unidad de Notificación y Vigilancia
Epidemiológica**

Dra. Rose Marie Pagán Yabar
Lic. Julia Alvarado Pereda.

Unidad de ASIS y Capacitación

Manuela Solano Solano
Oswaldo Gonzales Garcés
Yuliana Torres Aquije
Blanca Fajardo Delgado
Danny Alarcón Del Carpio
Wally Chávez Cuya.

**Apoyo Estadística e
Informática**

*David Pineda Cotillo
Secretario*

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL N° 03 - 2010

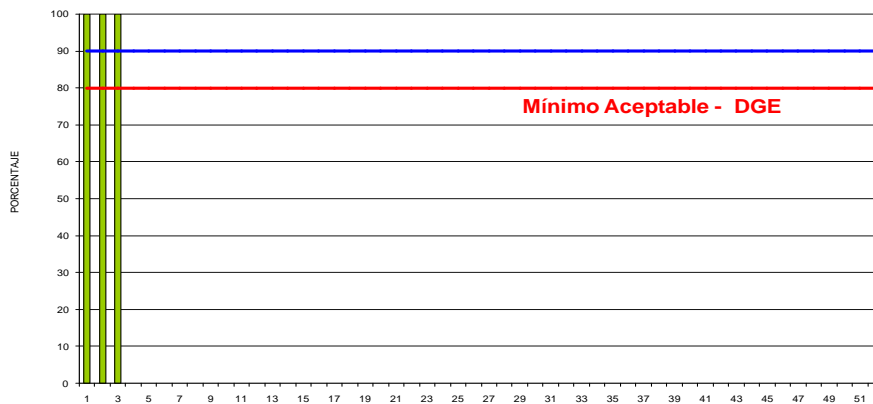
Órgano oficial de difusión técnica de la Oficina de Epidemiología- DIRESA Callao - Región Callao
Lima - Perú

INDICE

- 1.- Editorial Epidemiológico
- 2.- Índice - Monitoreo de Vigilancia Epidemiológica
- 3.- Enfermedades Transmisibles: Síndrome Gripal y Otros Virus Respiratorios
- 4.- Situación de la Influenza A H1N1 en el mundo, el Perú y el Callao.
- 5.- Situación de la Influenza A H1N1 en el mundo, el Perú y el Callao.
- 8.- Enfermedades Diarreicas
- 9.- Indicadores de EDA
- 10.- Enfermedades Respiratorias Aguda
- 11.- Indicadores de Infecciones Respiratorias Agudas
- 12.- Vigilancia Epidemiológica Dengue.
- 13.- Epiniticias: Vigilancia, soporte técnico, actualidad mundial.
- 14.- Conclusiones y Recomendaciones Finales.

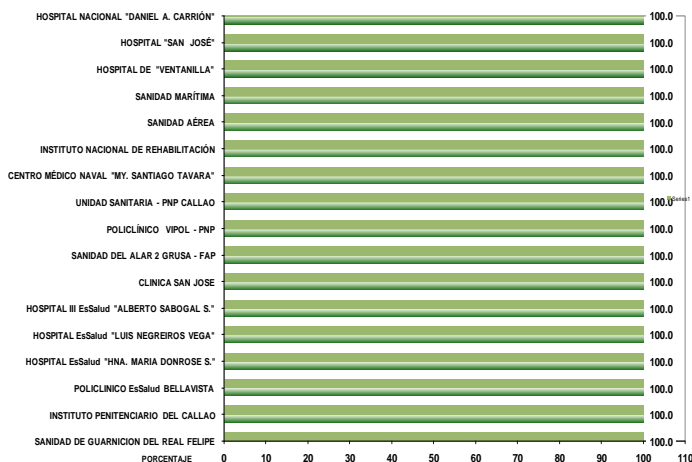
MONITOREO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Oportunidad de la Notificación Semanal a la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao - a la SE. 03 -2010

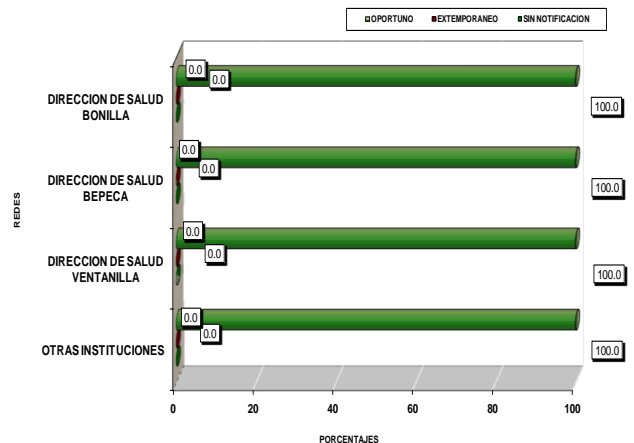


En la evaluación de la notificación semanal de la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica N° 03 del 2010 por la DIRESA Callao es 100%.

COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA
RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA - CALLAO
S.E. 03° - 2010

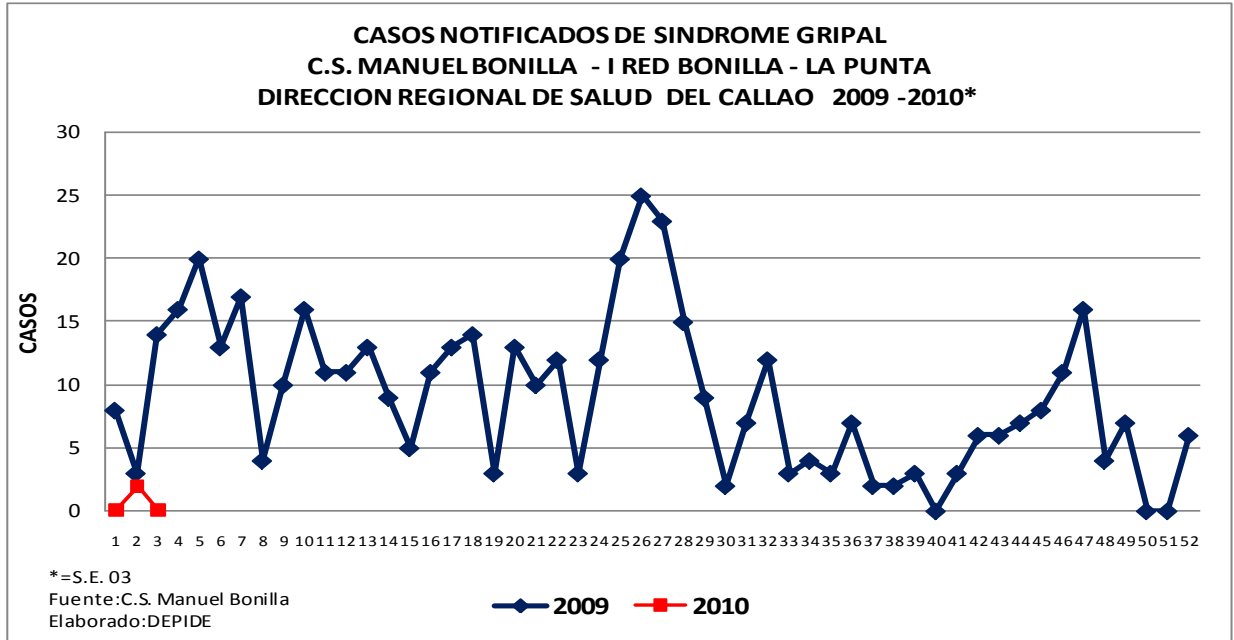


COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA
POR REDES DIRESA CALLAO
S.E. 03° - 2010



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

VIGILANCIA DE SINDROME GRIPAL U OTROS VIRUS RESPIRATORIOS



El C.S. Manuel Bonilla es desde hace varios años, el establecimiento centinela del Callao para la vigilancia del síndrome gripal y otros virus respiratorios. En la SE 03 -2010, el Centro de Salud Manuel Bonilla no presenta casos de Síndrome Gripal notificados., a diferencia de 14 casos en la SE. 03-2009.

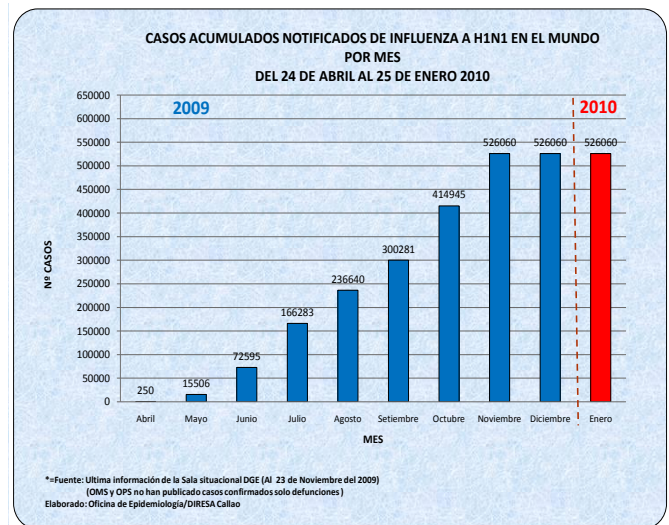
SITUACION DE LA INFLUENZA A H1N1 INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO

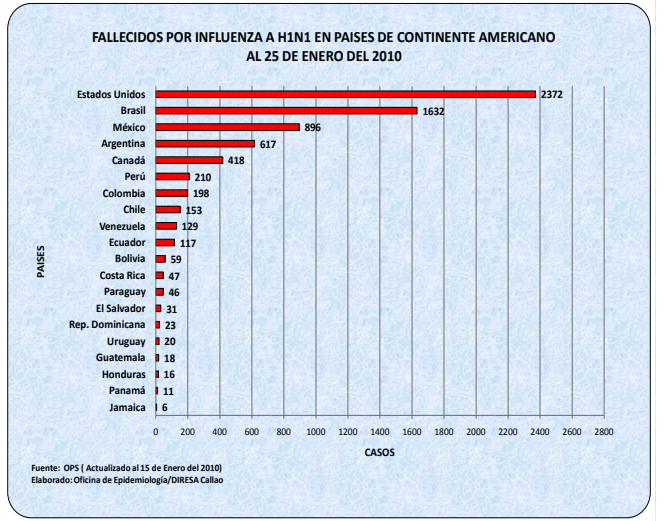
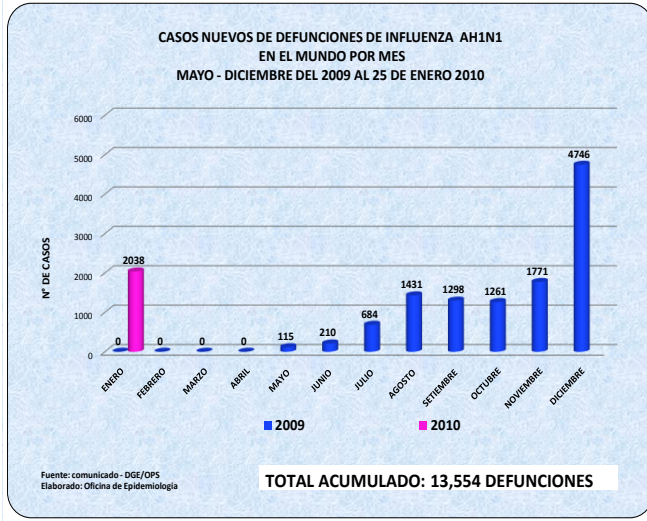
**CASOS Y FALLECIDOS NOTIFICADOS CON INFLUENZA A H1N1
AL 25 DE ENERO DEL 2010**

	CONFIRMADOS	DEFUNCIONES
EN EL MUNDO	526,060 *	13554 **
EN EL PERU **	9,291	210
EN EL CALLAO Al 25 de Enero 2010	246	20 (11 procedían del Callao)

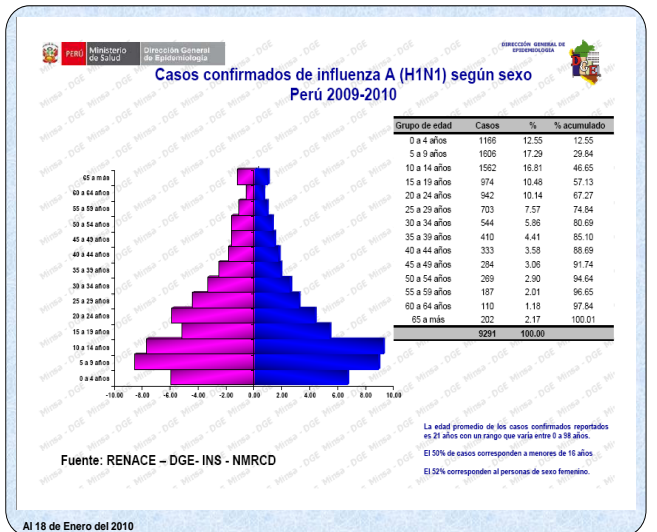
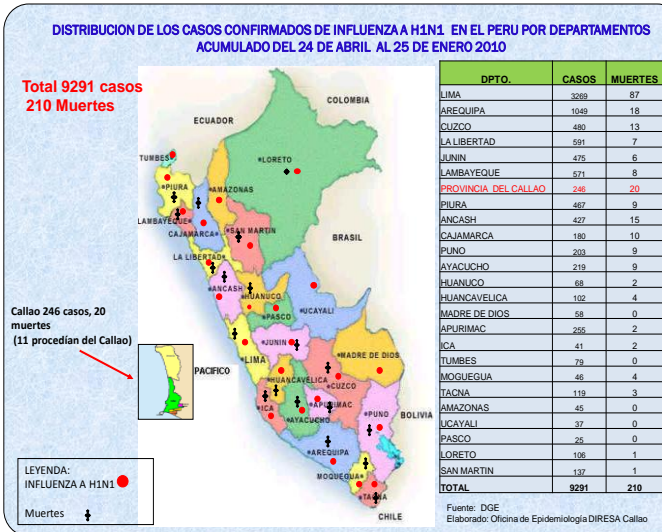
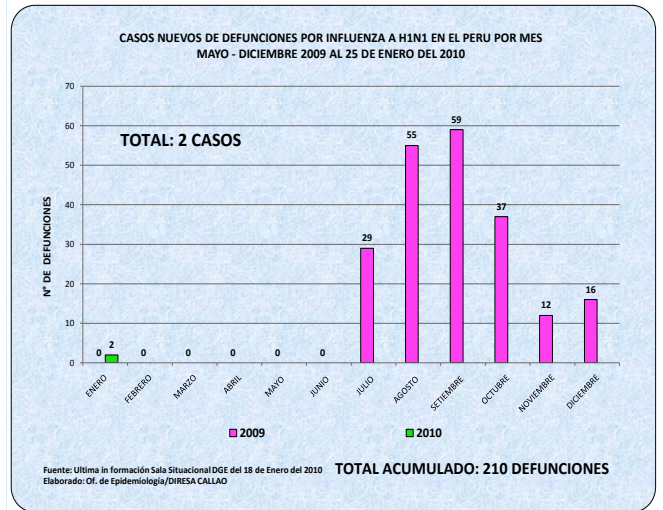
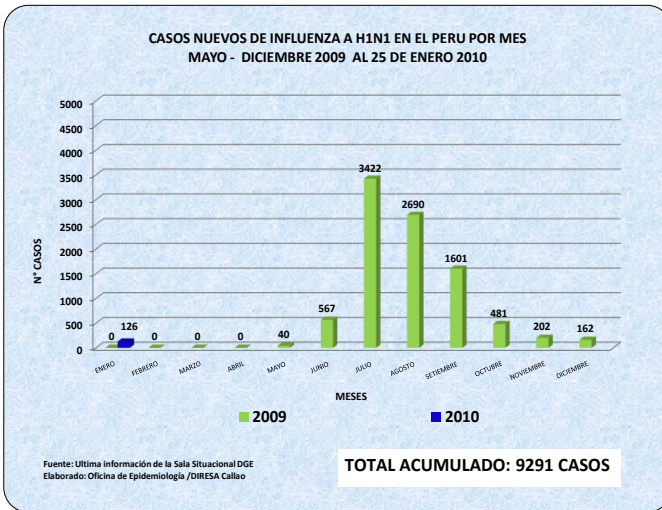
*Información al 23 de Noviembre del 2009
** Información DGE al 18 de Enero 2010
En 133 países y 18 territorios dependientes.
Fuente: DGE/MINSA/OPS

Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO





INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU

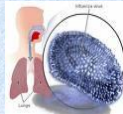


INFLUENZA A H1N1 EN EL CALLAO

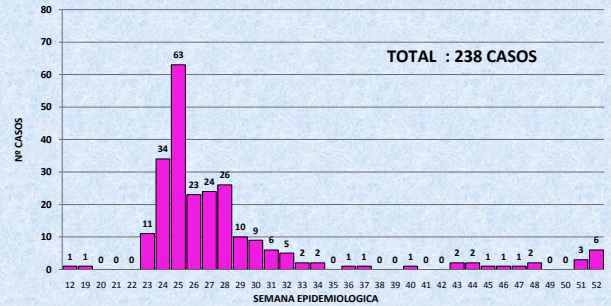
CASOS NOTIFICADOS SOBRE INFLUENZA A H1N1 AL 25 DE ENERO DEL 2010

	NOTIFICADOS	CONFIRMADOS CALLAO	CONFIRMADOS LIMA Y OTROS	ALTA CALLAO	DEFUNCION	DESCARTADOS
DIRESA Callao	916	246	145	232(94.30%)	20 (11 del Callao y 9 de Lima y Otros lugares)	491

Fuente: INS, NAMRID
Elaborado: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao



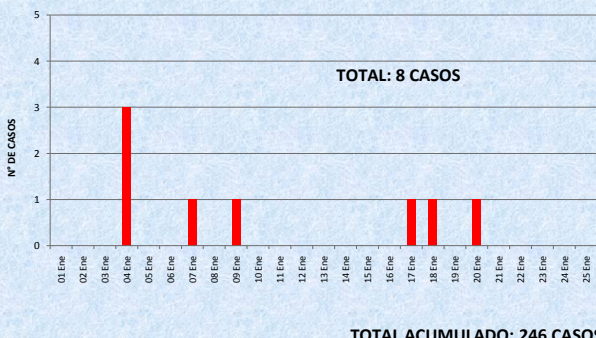
CASOS NOTIFICADOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN INICIO DE SINTOMAS POR S.E. PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO DEL 24 DE ABRIL HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2009



Fuente: MNSA
Elaborado Ofic. de Epidemiología/DIRESA Callao

TOTAL CASOS ACUMULADOS: 246

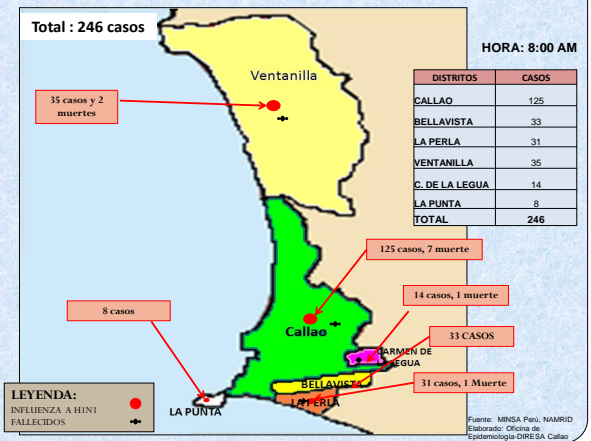
CASOS NOTIFICADOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN FECHA DE INICIO DE SINTOMAS POR DIA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO DEL 01 AL 25 DE ENERO DEL 2010



Elaborado: Of. de Epidemiología /DIRESA CALLAO

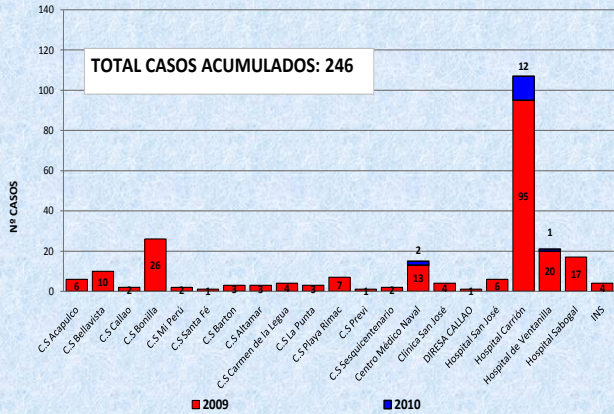
TOTAL ACUMULADO: 246 CASOS

DISTRIBUCION DE CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO DEL 24 DE ABRIL AL 25 DE ENERO 2010



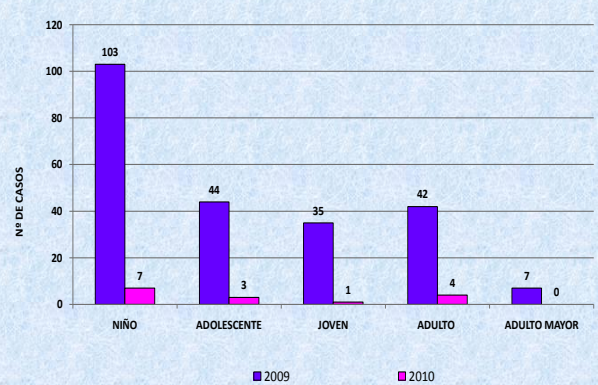
Fuente: MNSA Peru, NAMRID
Elaborado: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao

CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN ESTABLECIMIENTO QUE NOTIFICO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO DEL 24 DE ABRIL 2009 AL 25 DE ENERO DEL 2010



Elaborado: Of. Epidemiología/DIRESA Callao

CASOS NOTIFICADOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN ETAPA DE VIDA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO AL 25 DE ENERO DEL 2010



Fuente: INS, NAMRID
Elaborado: Of. de Epidemiología/DIRESA Callao

RESUMEN

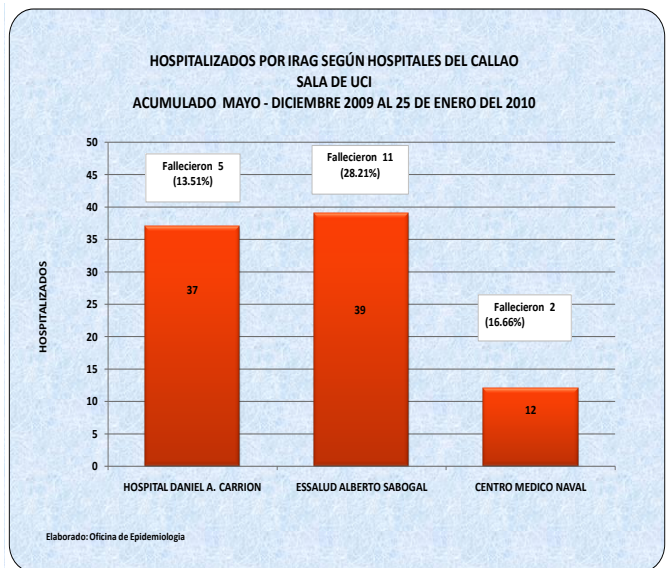
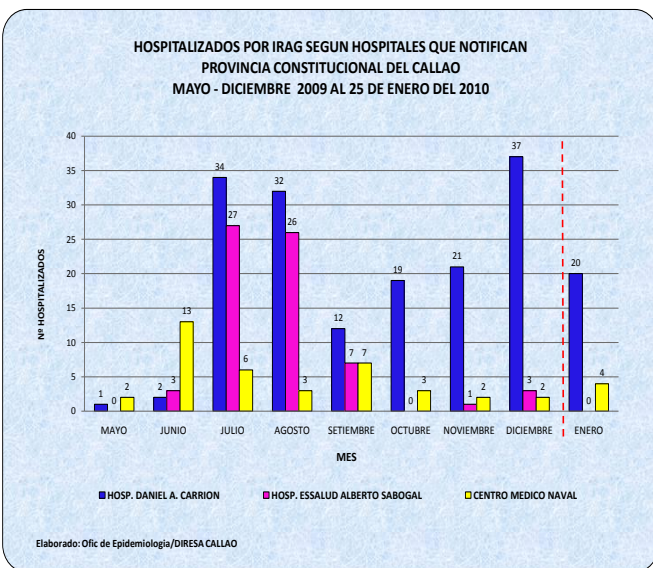
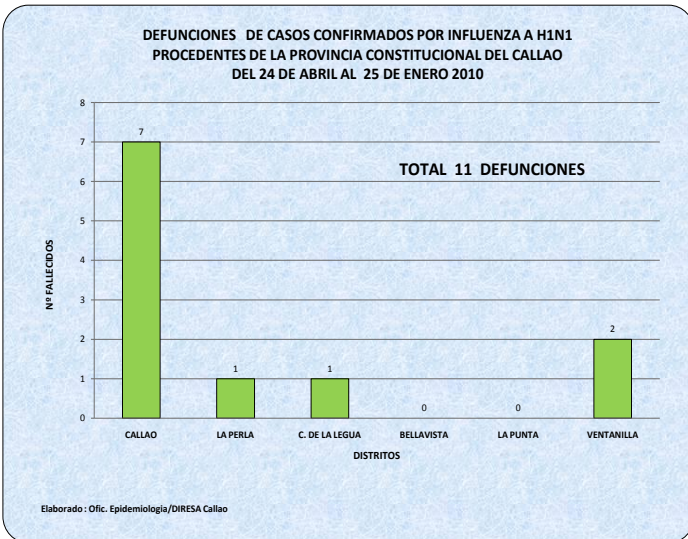
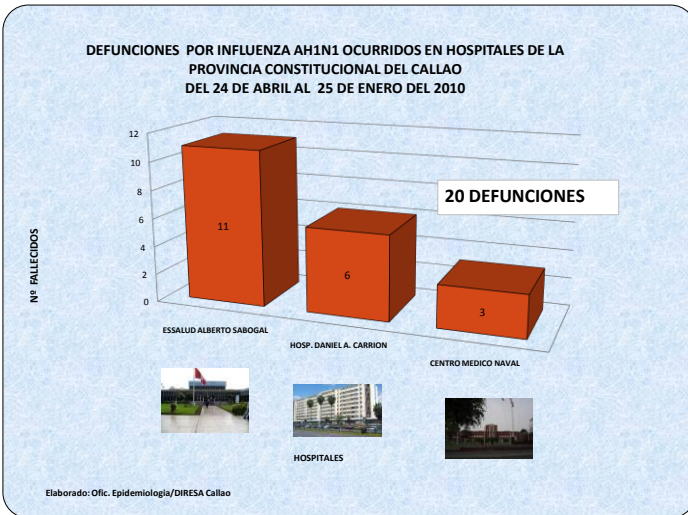
Al 25 de Enero del 2010 en el Mundo hay 526,060 casos confirmados de **Influenza A H1N1** con **13554** fallecidos distribuidos en 133 países:

En el Perú hay **9,291** casos confirmados con 210 muertes.

En el Callao al 25 de Enero hay 246 casos confirmados y 20 defunciones (siendo el ultimo fallecido el 12/01/10 en la provincia, vivía en el Cercado de Lima y falleció en el Centro Médico Naval).

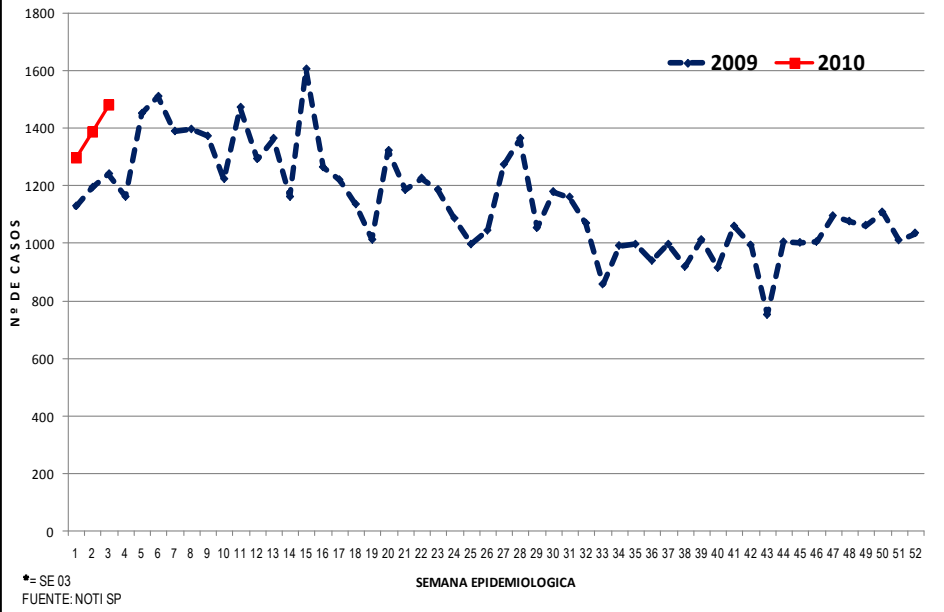
Procedencia de defunciones: a la fecha han fallecido 20 casos confirmados con Influenza A H1N1 en hospitales del Callao: Hospital Nacional Daniel A. Carrión: 06 (1 vivía en Yauri, 2 Callao, 2 Ventanilla y 1 en Miraflores), Centro Médico naval 03 (1 vivía en los olivos, 1 vivía en La Perla y 1 en el Cercado de Lima), Essalud Alberto Sabogal 11 (01 vivía en Carmen de la Legua, 05 vivían en distrito del Callao, 02 en Comas, 01 en independencia, 1 en San Martín de Porres y 1 en Puente Piedra).

Instituciones Educativas con casos confirmados: 49 colegios del Callao con 81 casos (siendo el último caso confirmado el 30/12/09 del colegio Venezia – Pachacutec Ventanilla); de otros distritos pero con niños que viven en Callao 13 colegios con 30 casos. Total de escolares afectados 135 (55.78%).



ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

**CASOS DE ENFERMEDADES DIARREICAS ACUOSAS
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO
AÑO 2009 - 2010***

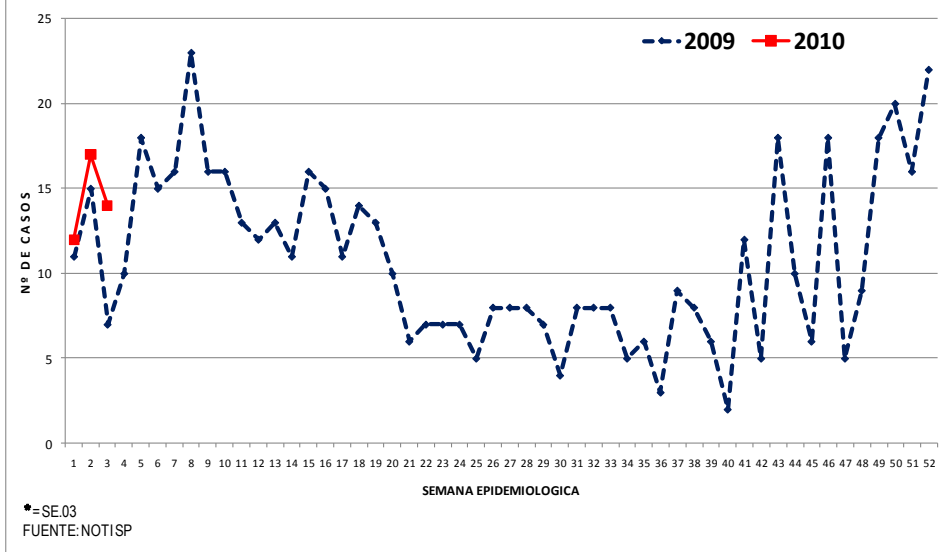


A la SE 03-2010 se han notificado 4166 casos de EDA acuosa, 16.79% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 1389 casos (2010) y 1189 (2009).

Según lugar de atención a la SE 03-2010: I Red atendió 237 (5.69%) pacientes con este daño, II Red 239 (75.74%), III Red 318 (7.64%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 378 (9.08%) Hospital San José 587 (14.09%) Hospital de Ventanilla 151 (3.63%) Establecimientos de EsSalud 2066 (49.6%), otras instituciones 189 (49.6%).

Según lugar de procedencia a la SE 03-2010: 1973 (47.4%) de pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 1136 (27.3%) de Bellavista, 143 (3.4%) de Carmen de la Legua, 54 (1.3%) de La Perla, 7 (0.2%) de La Punta, 626 (15%) de Ventanilla, 227 (5.4%) de Lima y otros.

**CASOS DE ENFERMEDADES DIARREICAS DISENTERICAS
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO
AÑO 2009 - 2010***



A la SE 03-10 se han notificado 43 casos de EDA Disentérica, 30.30% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 14 casos en el (2010) y 11 (2009).

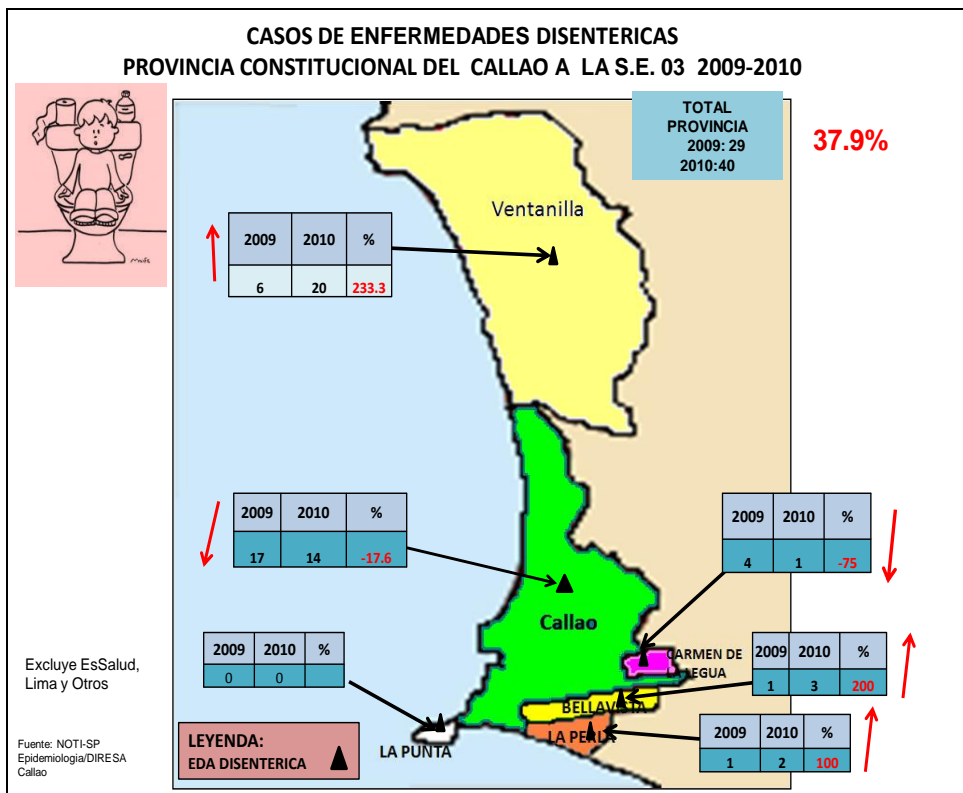
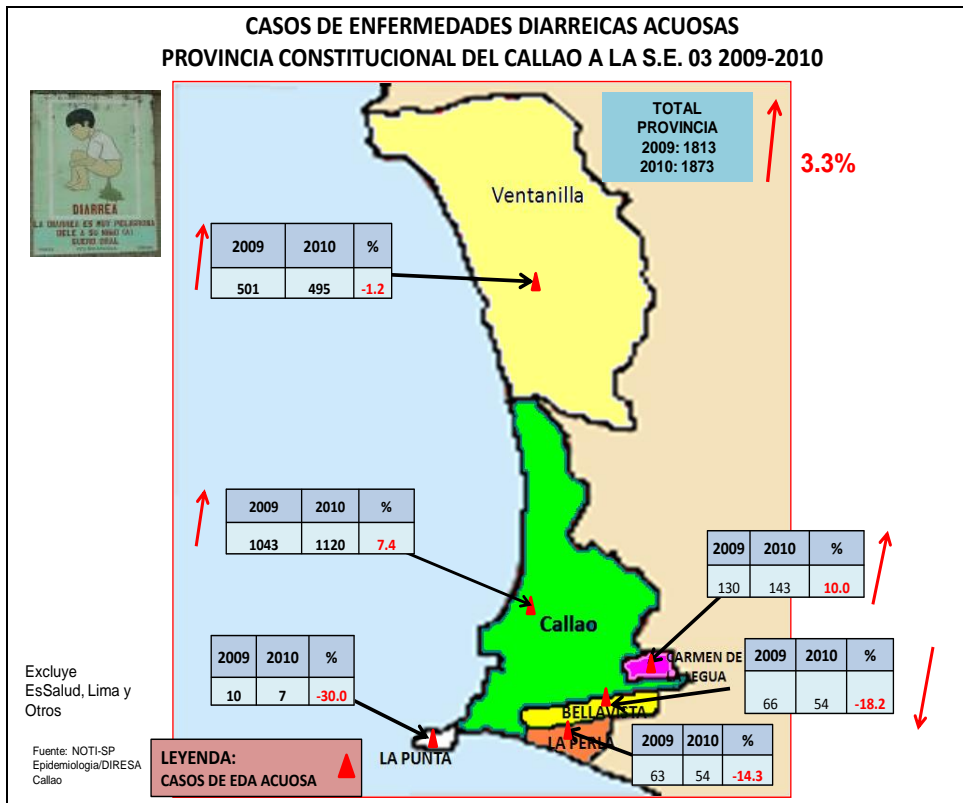
Según lugar de atención a la SE 03-10 se atendieron en: I Red 1 casos (2.56%), II Red 1 casos (2.56%), III Red 19 casos (48.72%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 13 casos (33.33%), Hospital San José 2 casos (5.3%), Hospital de Ventanilla 0 (0%), otros 3 casos (7.63%).

Según lugar de procedencia a la SE 03-10: 14 (32.6%) de casos corresponden al distrito Callao, 3 (7.0%) de Bellavista, 1 (2.3%) de Carmen de La Legua, 2 (4.7%) de La Perla, 20 (46.5%) de Ventanilla, 3 (7%) de Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de la Punta.

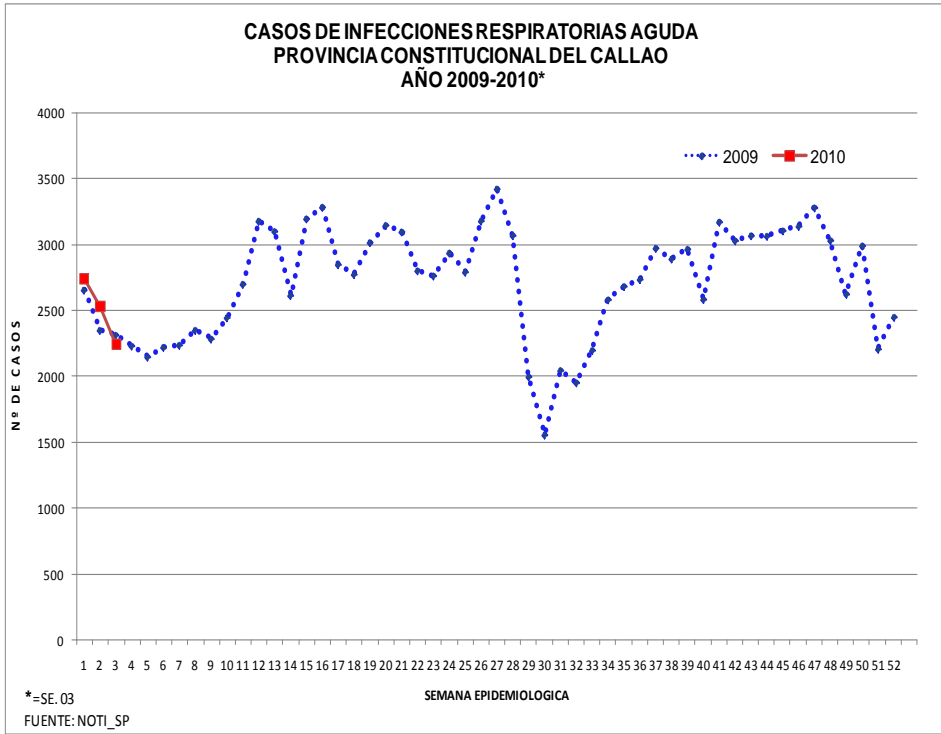
INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA AGUDA	
	SE. 3	Hasta SE. 3	SE. 3	Hasta SE. 3	SE. 3	Hasta SE. 3
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	75	237	0	1	75	238
MICRORED 1	16	60	0	1	16	61
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	6	34	0	1	6	35
C.S. ALBERTO BARTON	4	11	0	0	4	11
C.S. PUERTO NUEVO	0	0	0	0	0	0
C.S. LA PUNTA	5	13	0	0	5	13
C.S. SAN JUAN BOSCO	1	2	0	0	1	2
MICRORED 2	8	20	0	0	8	20
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	7	15	0	0	7	15
C.S. JOSE BOTERIN	0	0	0	0	0	0
C.S. CALLAO	1	5	0	0	1	5
MICRORED 3	11	44	0	0	11	44
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	5	19	0	0	5	19
C.S. MIGUEL GRAU	2	9	0	0	2	9
C.S. SANTA ROSA	4	16	0	0	4	16
MICRORED 4	10	31	0	0	10	31
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	2	13	0	0	2	13
RAMON CASTILLA	6	13	0	0	6	13
GAMBETTA BAJA	2	5	0	0	2	5
MICRORED 5	30	82	0	0	30	82
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	12	31	0	0	12	31
C.S. JUAN PABLO II	12	38	0	0	12	38
C.S. EL AYLLU	6	13	0	0	6	13
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	86	239	0	1	86	240
MICRORED 1	18	47	0	0	18	47
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	3	11	0	0	3	11
C.S. 200 MILLAS	4	14	0	0	4	14
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	11	22	0	0	11	22
MICRORED 2	22	66	0	0	22	66
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	9	26	0	0	9	26
C.S. PREVI	2	7	0	0	2	7
C.S. BOCANEGRA	6	16	0	0	6	16
C.S. EL ALAMO	5	17	0	0	5	17
MICRORED 3	24	46	0	0	24	46
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	6	14	0	0	6	14
C.S. PLAYA RIMAC	15	22	0	0	15	22
P.S. POLIGONO IV	3	10	0	0	3	10
MICRORED 4	22	80	0	1	22	81
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	1	8	0	1	1	9
C.S. ALTAMAR	6	13	0	0	6	13
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	3	17	0	0	3	17
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	6	18	0	0	6	18
C.S. LA PERLA	6	24	0	0	6	24
DIRECCION DE SALUD VENTANILLA	99	318	8	19	107	337
MICRORED 1	40	136	5	8	45	144
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	9	34	0	0	9	34
CENTRO MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA	23	63	0	0	23	63
C.S. BAHIA BLANCA	6	21	0	0	6	21
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	2	18	5	8	7	26
MICRORED 2	31	104	1	6	32	110
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	9	23	0	0	9	23
C.S. HIJOS DE GRAU	8	39	0	0	8	39
C.S. VENTANILLA ALTA	4	18	0	0	4	18
C.S. MI PERU	10	24	1	6	11	30
MICRORED 3	10	35	2	2	12	37
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	2	16	0	0	2	16
C.S. VILLA LOS REYES	0	1	2	2	2	3
C.S. STA ROSA DE PACHACUTEC	8	18	0	0	8	18
MICRORED 4	18	43	0	3	18	46
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	11	30	0	3	11	33
C.S. VENTANILLA BAJA	6	10	0	0	6	10
C.S. VENTANILLA ESTE	1	3	0	0	1	3
HOSPITALES	355	1116	2	15	357	1131
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	134	378	2	13	136	391
HOSPITAL SAN JOSE	158	587	0	2	158	589
HOSPITAL VENTANILLA*	63	151	0	0	63	151
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0	0	0	0	0	0
ESTABLECIMIENTOS de Essalud	785	2066	0	0	785	2066
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	357	985	0	0	357	985
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	55	131	0	0	55	131
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	326	806	0	0	326	806
POLICLINICO DE BELLAVISTA	47	144	0	0	47	144
OTROS	81	189	2	3	83	192
AEREA INTERNACIONAL	7	15	0	0	7	15
CENTRO MEDICO NAVAL	47	84	2	3	49	87
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	8	18	0	0	8	18
POLICLINICO VIPOL PNP	10	27	0	0	10	27
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	6	16	0	0	6	16
SANIDAD BASE AEREA FAP	0	16	0	0	0	16
MARITIMA INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN JOSE	3	13	0	0	3	13
PROVINCIA	1481	4165	12	39	1493	4204

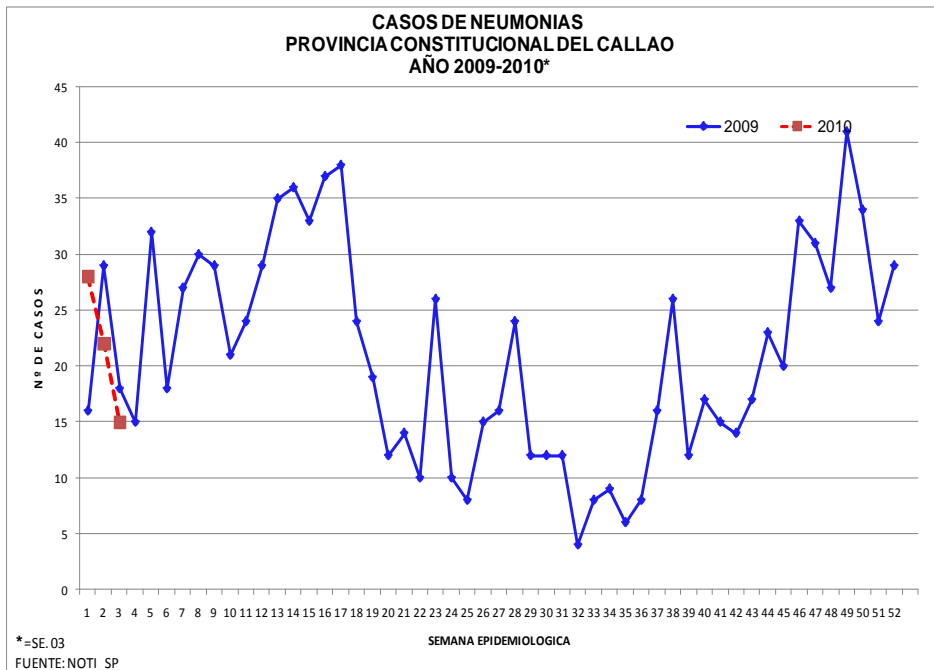
Fuente: NOTI-SP



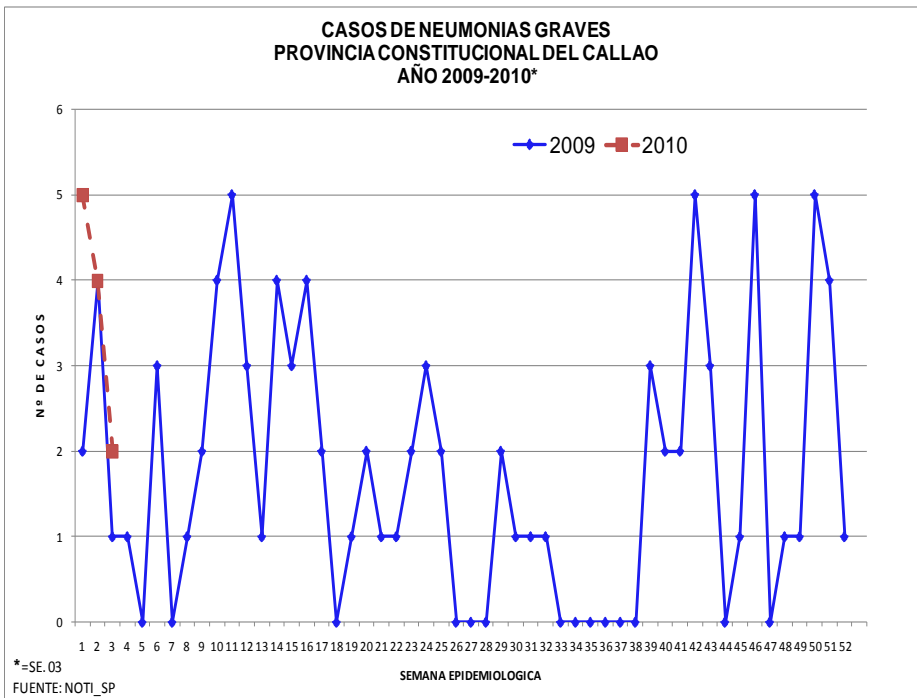
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



A la SE 03-10 se han notificado 7512 casos de IRAs 2.57% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2504 casos (2010) y 2441 (2009). Según lugar de atención a la SE 03-10: I Red se atendieron 1229 (16.36%) pacientes con este daño, en la II Red se atendieron 1032 (13.74%), III Red 1675 (22.30%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 911 (12.13%), Hospital San José 777 (10.37%), Hospital de Ventanilla 1675 (22.30%), establecimientos de EsSalud 1441 (19.19%), otras instituciones 124 (1.65%). Según lugar de procedencia a la SE 03-10: 3900 (51.92%) pacientes proceden del distrito del Callao, 822 (10.94%) de Bellavista, 278 (3.70%) de Carmen de la Legua, 177 (2.36%) de La Perla, 6 (0.08%) de La Punta, 2150 (28.62%) de Ventanilla, y 179 (2.38%) de Lima y otros.



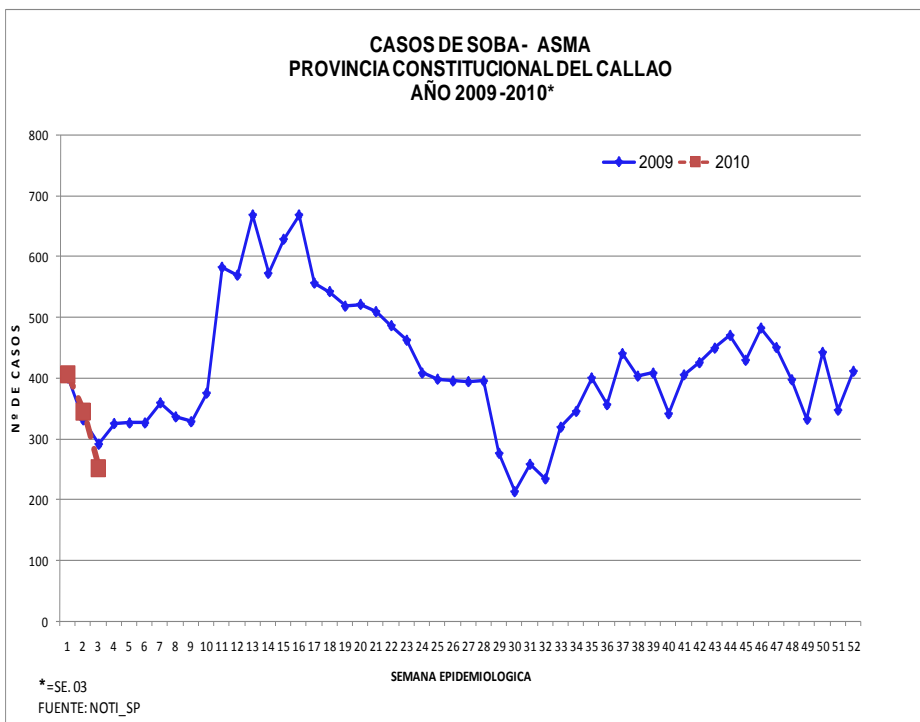
A la SE 03-10: se han notificado 65 casos de Neumonía 3.17% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 22 (2010) y 21 (2009). Según lugar de atención a la SE 03-10: I Red reportó 0 casos (0%), II Red reportó 0 casos (0%), III Red 0 (0%) casos, Hospital Nacional Daniel A. Carrón 20 (30.67%), Hospital San José 27 (41.54%), Hospital de Ventanilla 0 (0%), Establecimientos de EsSalud 17 (26.15%), Otros 1 (1%). Según lugar de procedencia a la SE 03-10: 23 (35.38%) pacientes proceden del distrito del Callao, 17 (26.15%) de Bellavista, 17 (26.15%) de Carmen de la Legua, 1 (1.54%) de La Perla, 0 (0%) La Punta, 3 (4.62%) de Ventanilla, 4 (6.15%) de Lima y otros.



A la SE 03-10 se han notificado 11 casos de Neumonía Grave, 57.14% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 4 casos (2010) y 2 (2009)

Según lugar de atención a la SE 03-10: I, II, III Red no atendieron casos de este daño, en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 10 casos (90.91%), en el Hospital san José se presentó 0 caso (0%); en ESsalud se presentaron 1 casos (9.09%) el resto de establecimientos no reportaron casos de Neumonía Grave.

Según lugar de procedencia a la SE 03-10: 5 casos (45.45%) proceden del distrito Callao, 1 casos (9.09%) del distrito Bellavista, 0 casos (0%) de Carmen de la Legua, 0 (0%) de La Perla, 4 casos (36.36%) de Ventanilla, 1 casos (9.09%) en Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de La Punta.



A la SE 03-10 se han notificado 1003 casos de SOBA-Asma, (2.15%) de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 334 casos (2010) casos 342 (2009).

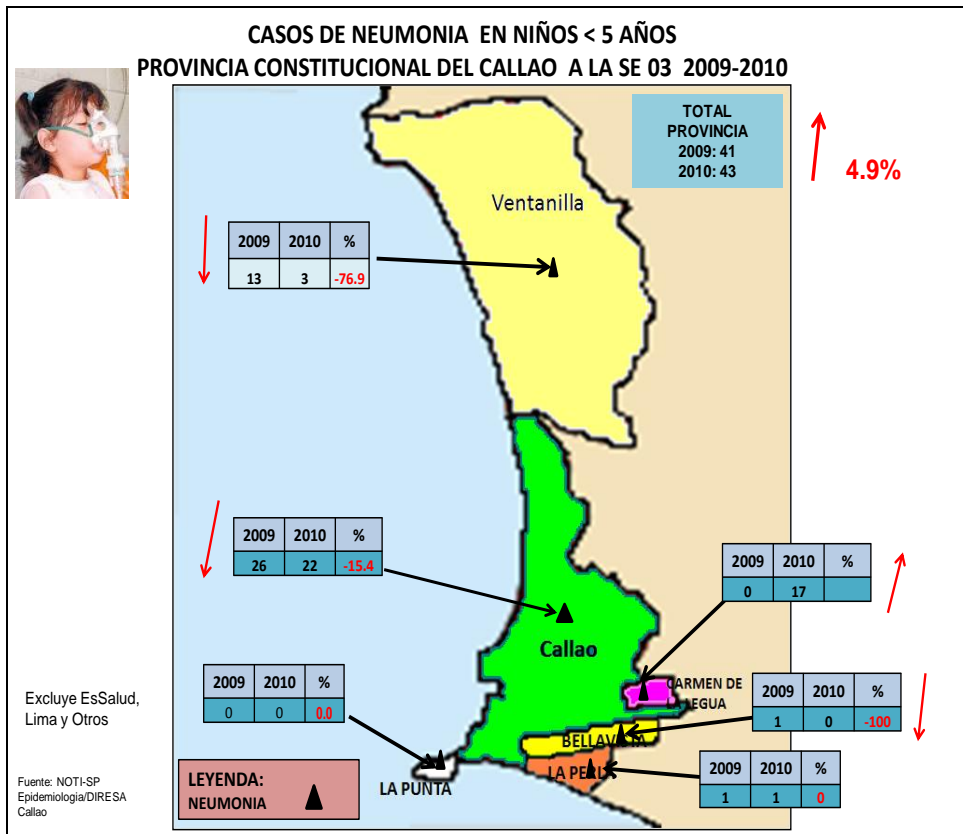
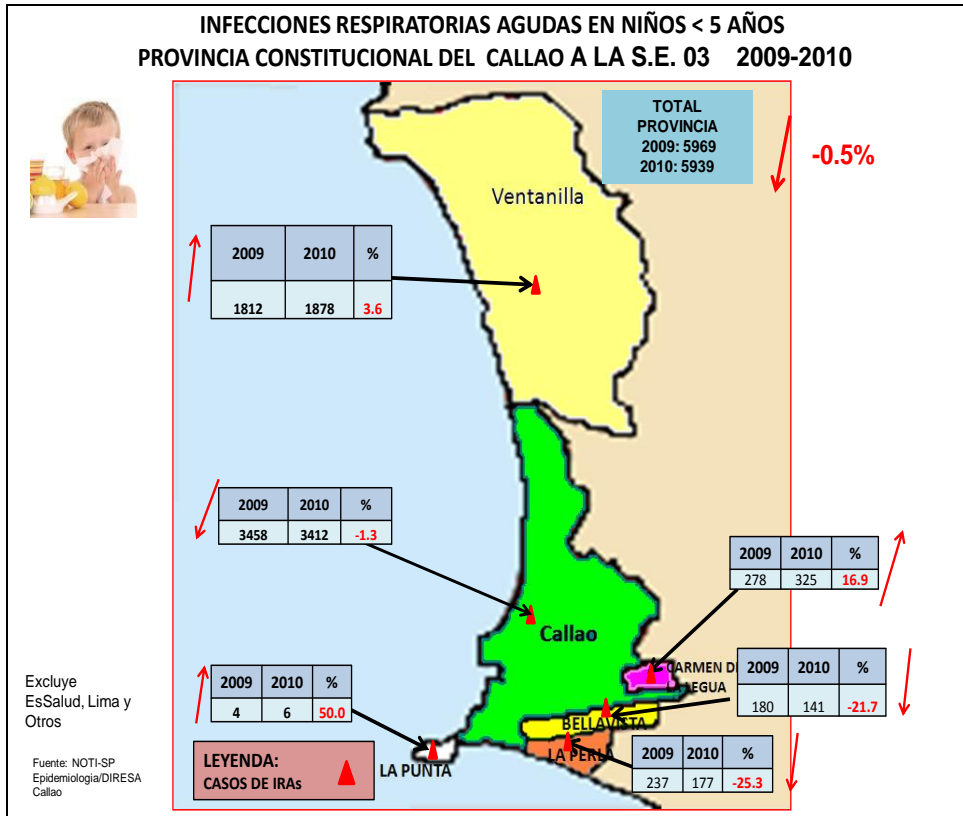
Según lugar de atención a la SE 03-10 en este daño fueron atendidos en la I Red 90 (8.97%) en la II Red 99 (9.87%) en la III Red 101 (10.7%) en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión, 297 (29.61%) en el Hospital San José 278 (27.72%) en el Hospital de Ventanilla 28 (2.79%), Establecimientos de EsSalud 82 (8.18%), Otros 28 (2.79%).

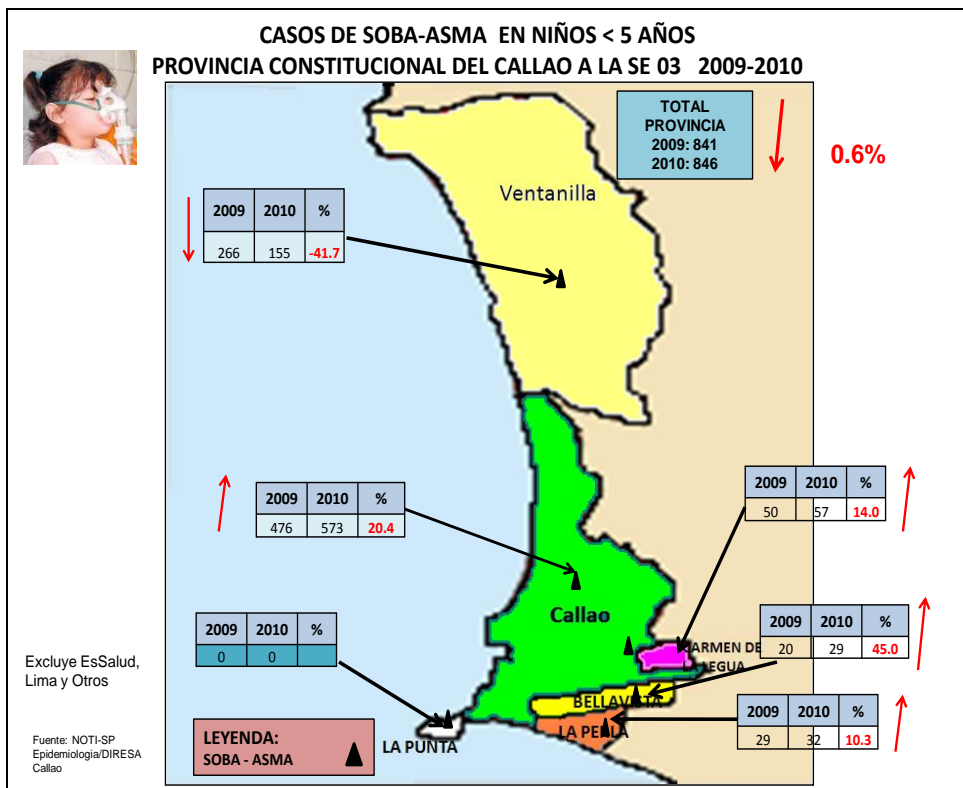
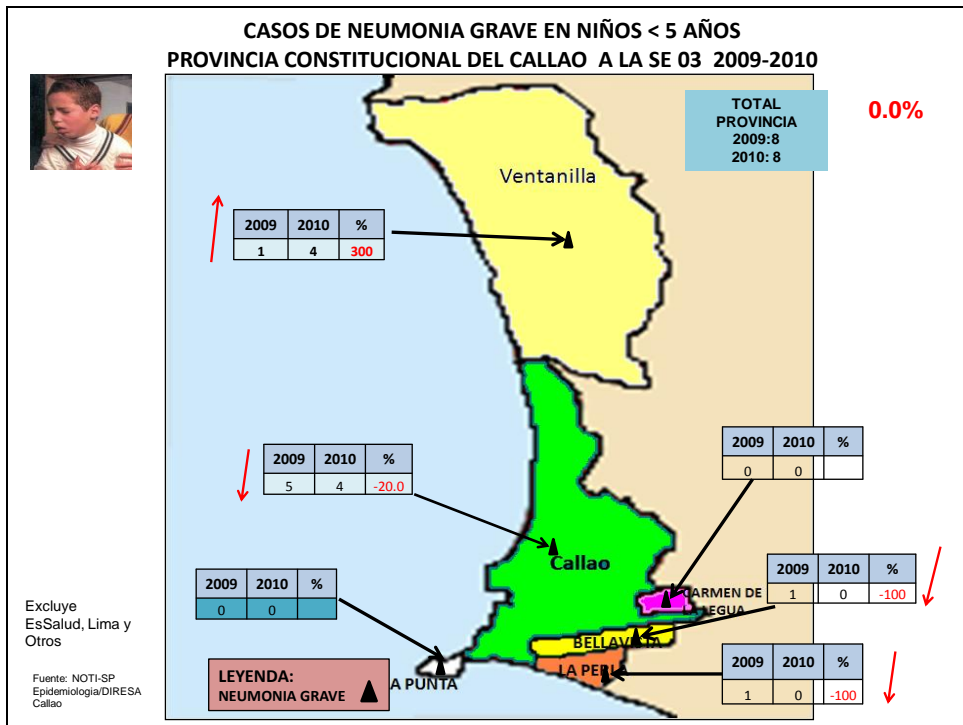
Según lugar de procedencia a la SE 03-10: 594 (59.22%) de pacientes atendidos en la provincia proceden del distrito de Callao, 20 (1.99%) de Bellavista, 57 (5.68%) Carmen de la Legua, 32 (3.19%) de la Perla, 0 (0%) La Punta, 216 (21.54%) de Ventanilla, 84 (8.37%) de Lima y otros.

INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS, SOBA-ASMA

ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA ASMA	
	SE. 3	Hasta SE. 3	SE. 3	Hasta SE. 3	SE. 3	Hasta SE. 3	SE. 3	Hasta SE. 3
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	352	1229	0	0	0	0	18	90
MICRORED 1	68	240	0	0	0	0	7	41
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	34	128	0	0	0	0	4	25
C.S. ALBERTO BARTON	14	37	0	0	0	0	2	7
C.S. PUERTO NUEVO	5	28	0	0	0	0	0	3
C.S. LA PUNTA	5	12	0	0	0	0	1	2
C.S. SAN JUAN BOSCO	10	35	0	0	0	0	0	4
MICRORED 2	75	235	0	0	0	0	2	9
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	49	98	0	0	0	0	2	3
C.S. JOSE BOTERIN	2	52	0	0	0	0	0	1
C.S. CALLAO	24	85	0	0	0	0	0	5
MICRORED 3	61	193	0	0	0	0	2	3
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	31	98	0	0	0	0	2	2
C.S. MIGUEL GRAU	6	24	0	0	0	0	0	1
C.S. SANTA ROSA	24	71	0	0	0	0	0	0
MICRORED 4	100	401	0	0	0	0	0	2
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	70	236	0	0	0	0	0	1
RAMON CASTILLA	15	98	0	0	0	0	0	1
GAMBETTA BAJA	15	67	0	0	0	0	0	0
MICRORED 5	48	160	0	0	0	0	7	35
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	36	95	0	0	0	0	0	14
C.S. JUAN PABLO II	5	35	0	0	0	0	7	21
C.S. EL AYLLU	7	30	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	360	1032	0	0	0	0	29	99
MICRORED 1	93	221	0	0	0	0	7	25
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	39	73	0	0	0	0	3	11
C.S. 200 MILLAS	39	102	0	0	0	0	3	11
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	15	46	0	0	0	0	1	3
MICRORED 2	116	371	0	0	0	0	10	38
C.S. SEGUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	38	100	0	0	0	0	0	0
C.S. PREVI	22	77	0	0	0	0	4	14
C.S. BOCANEGRA	36	110	0	0	0	0	5	18
C.S. EL ALAMO	20	84	0	0	0	0	1	6
MICRORED 3	64	178	0	0	0	0	11	30
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	17	53	0	0	0	0	2	6
C.S. PLAYA RIMAC	21	48	0	0	0	0	4	9
P.S. POLIGONO IV	26	77	0	0	0	0	5	15
MICRORED 4	87	262	0	0	0	0	1	6
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	15	53	0	0	0	0	0	1
C.S. ALTAMAR	28	69	0	0	0	0	1	3
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	3	32	0	0	0	0	0	0
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	13	46	0	0	0	0	0	2
C.S. LA PERLA	28	62	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA	488	1675	0	0	0	0	26	101
MICRORED 1	209	662	0	0	0	0	11	47
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA	109	353	0	0	0	0	6	21
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	51	151	0	0	0	0	1	3
C.S. BAHIA BLANCA	28	84	0	0	0	0	3	15
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	21	74	0	0	0	0	1	8
MICRORED 2	123	444	0	0	0	0	12	49
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	27	87	0	0	0	0	4	19
C.S. HIJOS DE GRAU	20	130	0	0	0	0	0	1
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	22	54	0	0	0	0	0	0
C.S. MI PERU	25	108	0	0	0	0	4	19
C.S. VENTANILLA ALTA	29	65	0	0	0	0	4	10
MICRORED 3	94	325	0	0	0	0	3	4
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	31	73	0	0	0	0	3	4
C.S. VILLA LOS REYES	30	126	0	0	0	0	0	0
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	33	126	0	0	0	0	0	0
MICRORED 4	62	244	0	0	0	0	0	1
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	40	174	0	0	0	0	0	0
C.S. VENTANILLA BAJA	5	12	0	0	0	0	0	1
C.S. VENTANILLA ESTE	17	58	0	0	0	0	0	0
HOSPITALES Minsa	523	2009	9	47	2	10	140	603
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	243	911	7	20	2	10	64	297
HOSPITAL SAN JOSE	196	777	2	27	0	0	64	278
HOSPITAL DE VENTANILLA*	84	321	0	0	0	0	12	28
ESTABLECIMIENTOS de Salud	491	1441	5	17	0	1	30	82
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	156	467	5	16	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	107	272	0	0	0	0	19	61
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	176	488	0	1	0	1	11	21
POLICLINICO BELLAVISTA	52	214	0	0	0	0	0	0
OTROS	28	124	1	1	0	0	9	28
CENTRO MEDICO NAVAL	23	96	1	1	0	0	9	28
POLICLINICO CALLAO PNP	1	4	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	1	8	0	0	0	0	0	0
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	2	14	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN JOSE	1	2	0	0	0	0	0	0
SANIDAD BASE AEREA FAP								
PROVINCIA	2242	7510	15	65	2	11	252	1003

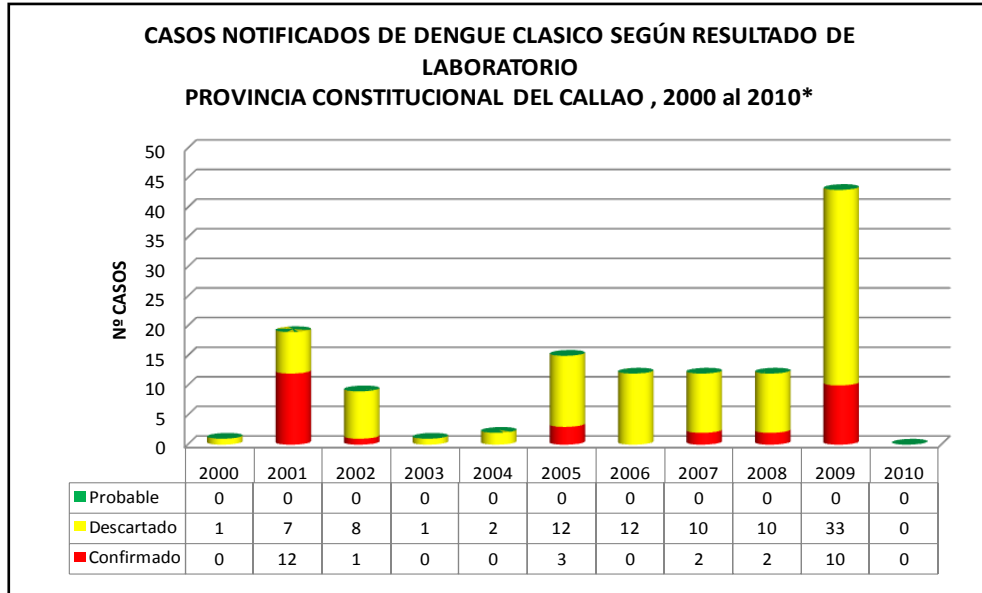
Fuente: NOTI-SF





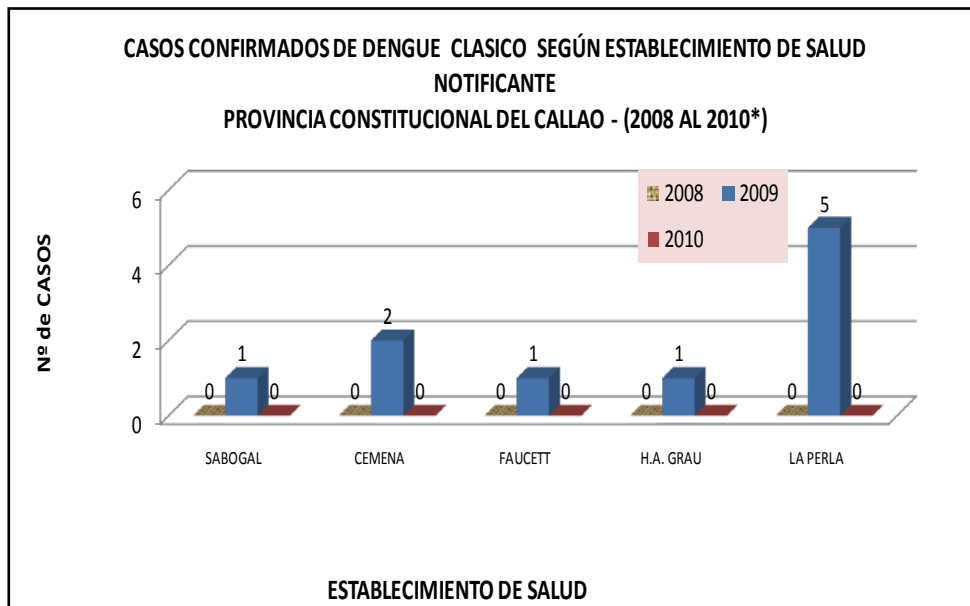
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE DENGUE

En el periodo 2000-2009 se han notificado 126 casos de Dengue clásico siendo confirmados 30 casos (23.80%). Durante el 2009 se confirmaron 10 casos.



Entre los confirmados en el mencionado periodo, la etapa de vida más comprometida es el adulto: 20 casos (67%), en cuanto al sexo: masculino 20 casos 67% y femenino 10 (33%). **El 100% de los casos de Dengue son importados**, el lugar de contaminación: Amazonas 1 (3.33%), Ancash 1 (3.33%), Junín 1 (3.33%), La Libertad 2 (6.66%), Loreto 3 (10%), Piura 10 (33.33%), San Martín 3 (9.99%), Tumbes 5 (16.66%) y Ucayali 4 (13.32%).

Según Establecimiento de Salud notificante: HNDAC 7 (23.3%), Hospital Sabogal 5 (16.7%), Hospital San José 7 (23.3%), Centro Médico Naval 3 (10%), C.S Puerto Nuevo 2 (6.66%), C.S Barton 1 (3.33%), C.S Bellavista 1 (3.33%), C.S Bocanegra 1 (3.33%), C.S Faucett 1 (3.33%), C.S Hijos de Grau 1 (3.33%) y C.S La Perla 1 (3.33%).



A la SE 01 no se ha notificado ningún caso de dengue clásico ni hemorrágico en la DIRESA Callao.

EPINOTICIAS

1. VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

A la SE 03 - 2010 se han notificado: 1 caso de Muerte materna, 1 caso probable de rubeola.

2. SALA SITUACIONAL

Se recuerda a los Establecimientos de Salud que la Sala Situacional debe estar actualizada con los datos estadísticos de casos de Influenza A H1N1 de su jurisdicción y de todos los daños.

3. CAPACITACIÓN

TETANOS

Caso Sospechoso:

Cuadro de inicio agudo con rigidez (hipertonía) y/o contracciones musculares dolorosas, inicialmente de los músculos de la mandíbula y del cuello (Trismo) y espasmos musculares generalizados, sin otra causa médica aparente.

Caso Confirmado:

Un caso que cumple con la definición clínica.

HISTÓRICO

En los últimos 10 años se han reportado 15 casos de Tétanos notificándose 1 caso anual en los últimos 3 años (2006-2008)

SITUACIÓN ACTUAL

A la SE 42 no se ha reportado ningún caso de Tétanos.

Vigilancia epidemiológica

Realizamos la vigilancia mediante la notificación de casos sospechosos de este daño, toma de muestras y seguimiento de casos.

4. SOPORTE TÉCNICO

TAMANO DE MUESTRA

Estimar una Proporción

En caso de desconocer la población:

$$n = \frac{Z_{\alpha}^2 * p * q}{d^2}$$

Donde:

$$Z_{\alpha}^2 = 1.96^2 \text{ (ya que la seguridad es del 95\%)}$$

p = proporción esperada (en este caso 5% = 0.05)

10. GESTIÓN

El día martes 19 de enero del 2010 en la Sala de Reuniones de la Dirección General de Salud de las Personas del MINSA se realizó la **Reunión de Enfermedades Metaxénicas y OTV's**.

Asistió la Lic. Milena Calderón

El día viernes 22 enero del 2010 de 10:00 a 12:00 se realizó en la Sala Situacional de la DGE la Teleconferencia "**Muerte Materna y situación de la influenza AH1N1 pandémica en gestantes**".

En la cual participaron las DIRESAS a nivel nacional

11. ACTUALIDAD MUNDIAL

Haití: los hospitales y clínicas hacen frente a la emergencia

25 de enero de 2010 -- Más de un centenar de servicios sanitarios está funcionando, entre ellos 43 hospitales de la capital, Puerto Príncipe, y 12 hospitales de campaña. El número de heridos que requieren cirugía va disminuyendo y se planea abrir un "corredor humanitario" en Jimaní, en la frontera con la República Dominicana, para facilitar el paso de caravanas humanitarias.

CONCLUSIONES FINALES:

1. Hasta la SE 03-2010 **en el Perú hay 9291 casos confirmados de Influenza A H1N1 y 210 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. Hasta la SE 03-2010 **en el Callao hay 246 casos confirmados de Influenza AH1N1** el último caso fue confirmado el 21 de Enero 2010 y **20 defunciones (11 procedían del Callao y 9 de otros lugares de Lima)**.
3. Las EDAS Acuosas se han incrementado a nivel provincial y distrital a excepción del distrito de Bellavista, La Perla y La Punta.
4. Las EDAS Disentéricas se han incrementado a nivel provincial y distrital con excepción del distrito del Callao y Carmen de La Legua.
5. Las EDAS Disentéricas se han duplicado en el distrito de Ventanilla, Bellavista y La Perla
6. Las IRAS y Neumonías y se han incrementado en la región Callao.
7. Se han notificado 17 casos de Neumonía a la SE 03 – 2010 procedentes del distrito de Carmen de La Legua, esto es debido a que el Hospital san Jose ha reaberturado la hospitalización a partir de Noviembre del 2009.
8. Las Neumonías graves se han triplicado en el distrito de Ventanilla.
9. El control del dengue dependerá de las acciones de vigilancia epidemiológica a través de la vigilancia de los febriles, así como de la vigilancia entomológica en las zonas de riesgo.

RECOMENDACIONES:

1. Fortalecer la educación sanitaria para la prevención y control de enfermedades diarreicas, Dengue pues su incremento es estacional. No olvidar la importancia del lavado de manos, uso del agua segura.
2. Continuar socializando las medidas preventivas para evitar la influenza AH1N1, no olvidar los conglomerados en las playas y piscinas
3. Se deberá continuar con la Vigilancia Centinela de febriles a través de la notificación semanal oportuna, así como la Vigilancia entomológica, informando mensualmente el índice aéreo por zonas de riesgo; para poder tomar acciones conjuntas inmediatas para el control del vector, así como el control de los probables casos.