



INFLUENZA A H1N1

21 DE JUNIO DEL 2011

HORA: 8:00 A.M

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
GERENCIA REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO
COMITÉ DE INTELIGENCIA SANITARIA**



**Dr. Jaime Chávez H.
Director Oficina de Epidemiología
DIRESA Callao**

CASOS Y FALLECIDOS ACUMULADOS CON INFLUENZA A H1N1

AL 21 DE JUNIO DE 2011

	CONFIRMADOS	DEFUNCIONES
EN EL MUNDO	526,060 *	18,449 **
EN EL PERU **	10041	248
EN EL CALLAO Al 21 de junio de 2011	270	21 (12 procedían del Callao)

*Información OPS/OMS al 30 de Noviembre del 2009

** Información DGE al 30 de Agosto del 2010

En 213 países/territorios .

Fuente: DGE/MINSA/OPS

Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO

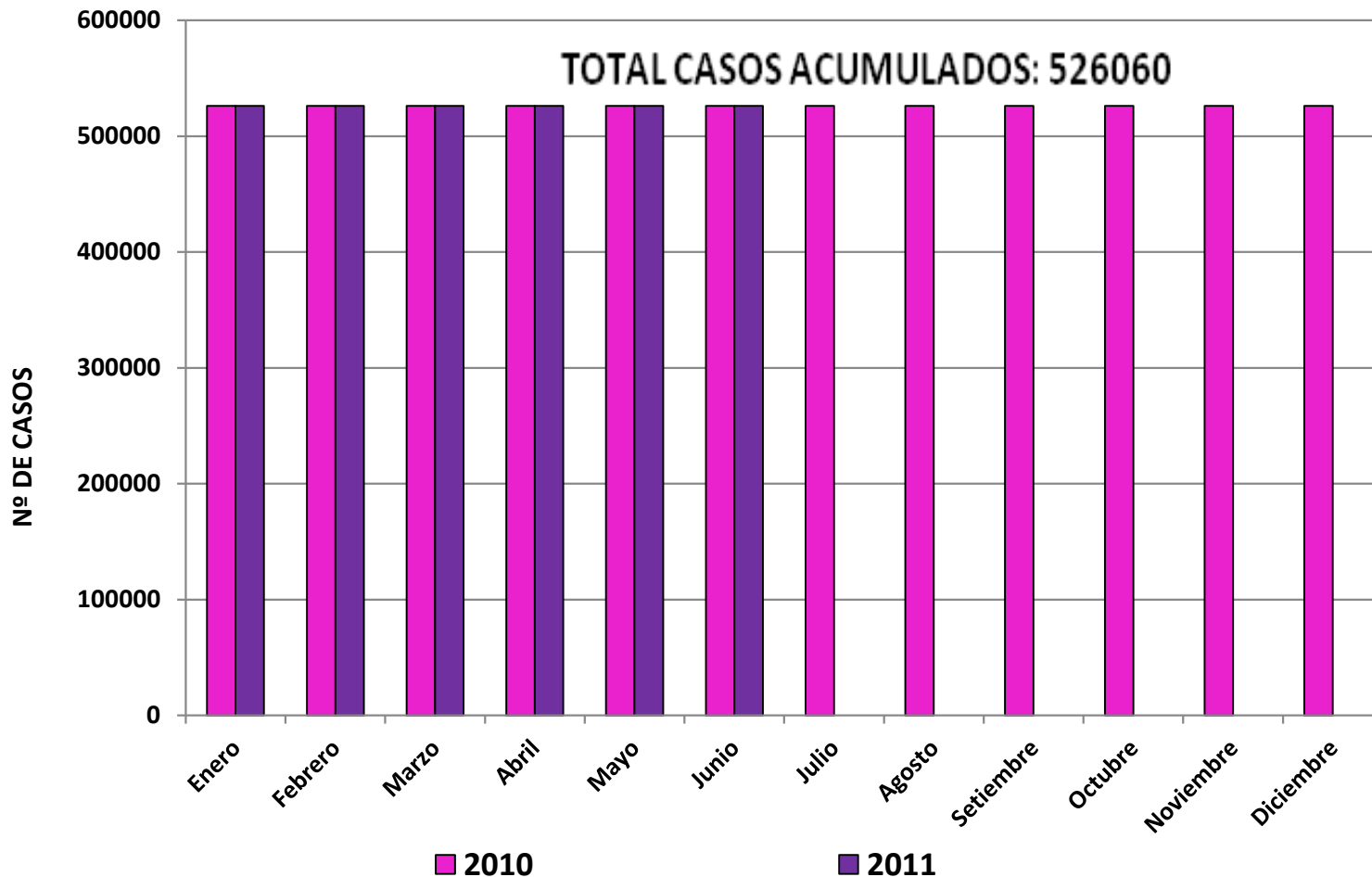
INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO

AL 21 DE JUNIO DE 2011

HORA: 8:00 AM



CASOS ACUMULADOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO POR MES
COMPARATIVO 2010 - 2011
 DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011

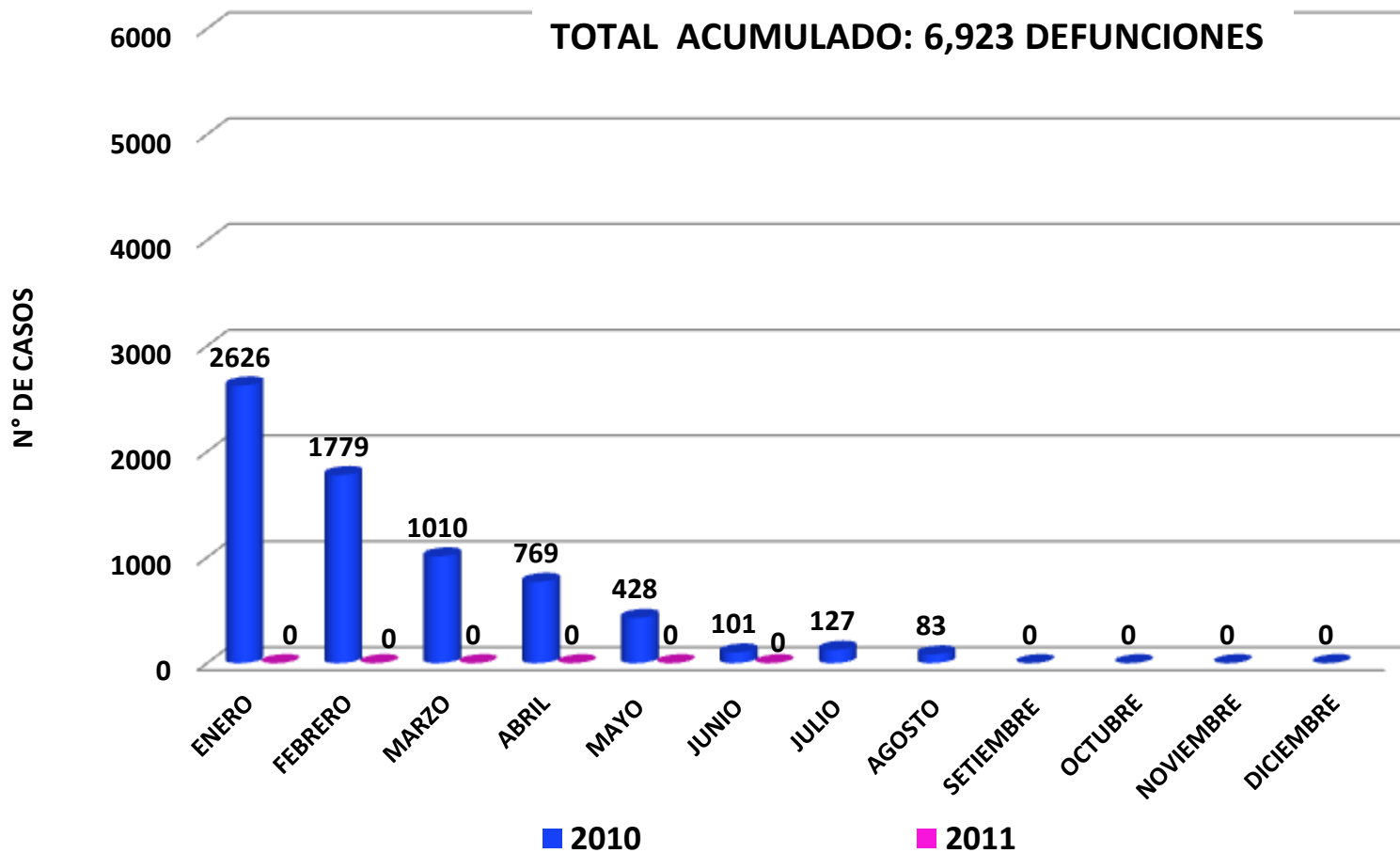


*=Fuente: Ultima información de la Sala situacional DGE al 30 de agosto del 2010
 OMS y OPS no reportaron casos confirmados, solo defunciones.
 Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA Callao

CASOS NUEVOS DE DEFUNCIONES DE INFLUENZA AH1N1 EN EL MUNDO POR MES

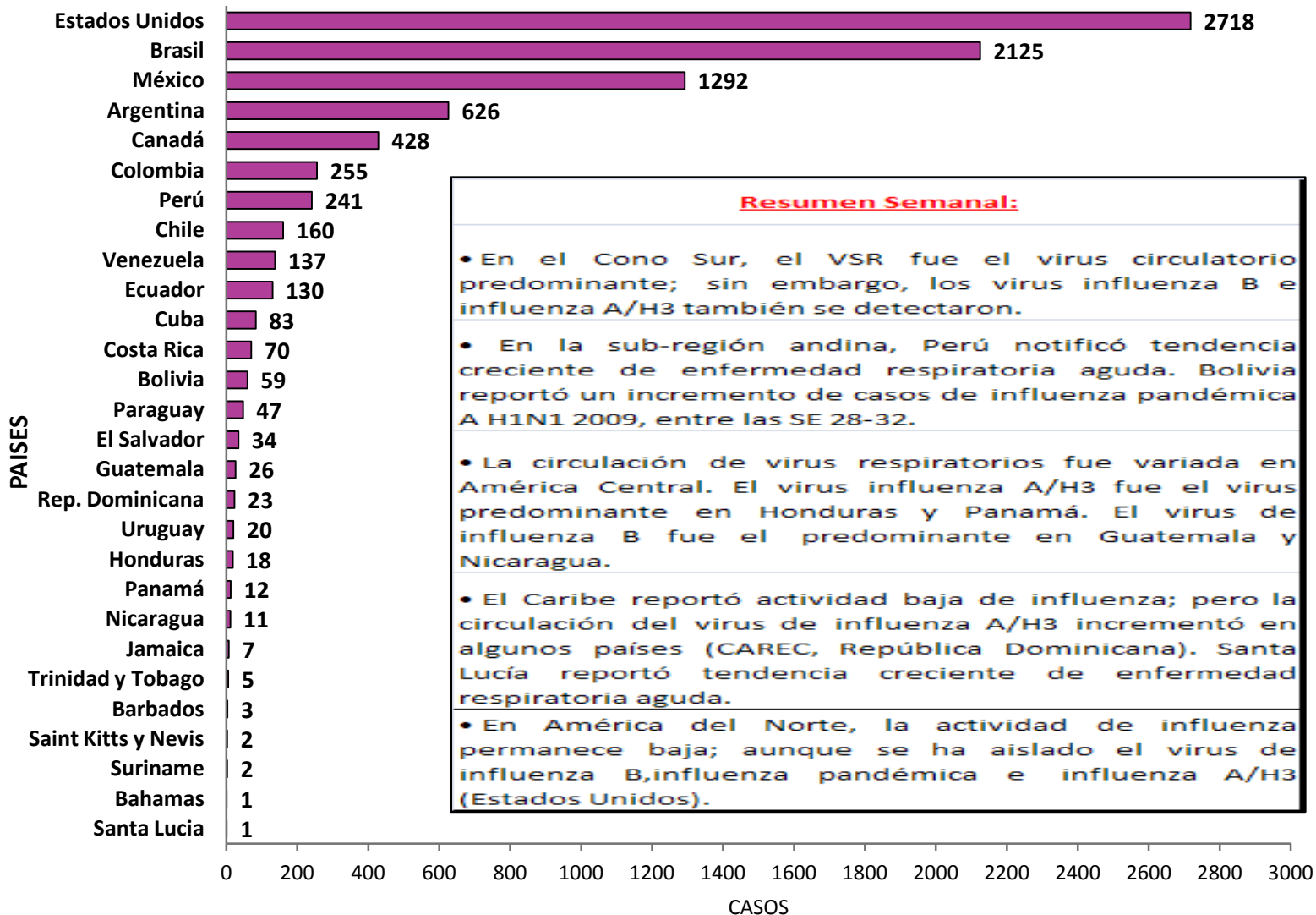
COMPARATIVO 2010 - 2011

DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011



Fuente: comunicado - DGE/OPS al 30 de agosto del 2010
Elaborado: Oficina de Epidemiología

FALLECIDOS POR INFLUENZA A H1N1 EN PAISES DEL CONTINENTE AMERICANO AL 21 DE JUNIO DEL 2011



Resumen Semanal:

- En el Cono Sur, el VSR fue el virus circulatorio predominante; sin embargo, los virus influenza B e influenza A/H3 también se detectaron.
- En la sub-región andina, Perú notificó tendencia creciente de enfermedad respiratoria aguda. Bolivia reportó un incremento de casos de influenza pandémica A H1N1 2009, entre las SE 28-32.
- La circulación de virus respiratorios fue variada en América Central. El virus influenza A/H3 fue el virus predominante en Honduras y Panamá. El virus de influenza B fue el predominante en Guatemala y Nicaragua.
- El Caribe reportó actividad baja de influenza; pero la circulación del virus de influenza A/H3 incrementó en algunos países (CAREC, República Dominicana). Santa Lucía reportó tendencia creciente de enfermedad respiratoria aguda.
- En América del Norte, la actividad de influenza permanece baja; aunque se ha aislado el virus de influenza B, influenza pandémica e influenza A/H3 (Estados Unidos).

Fuente: OPS (Actualizado al 30 de agosto del 2010)
Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA Callao

INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU

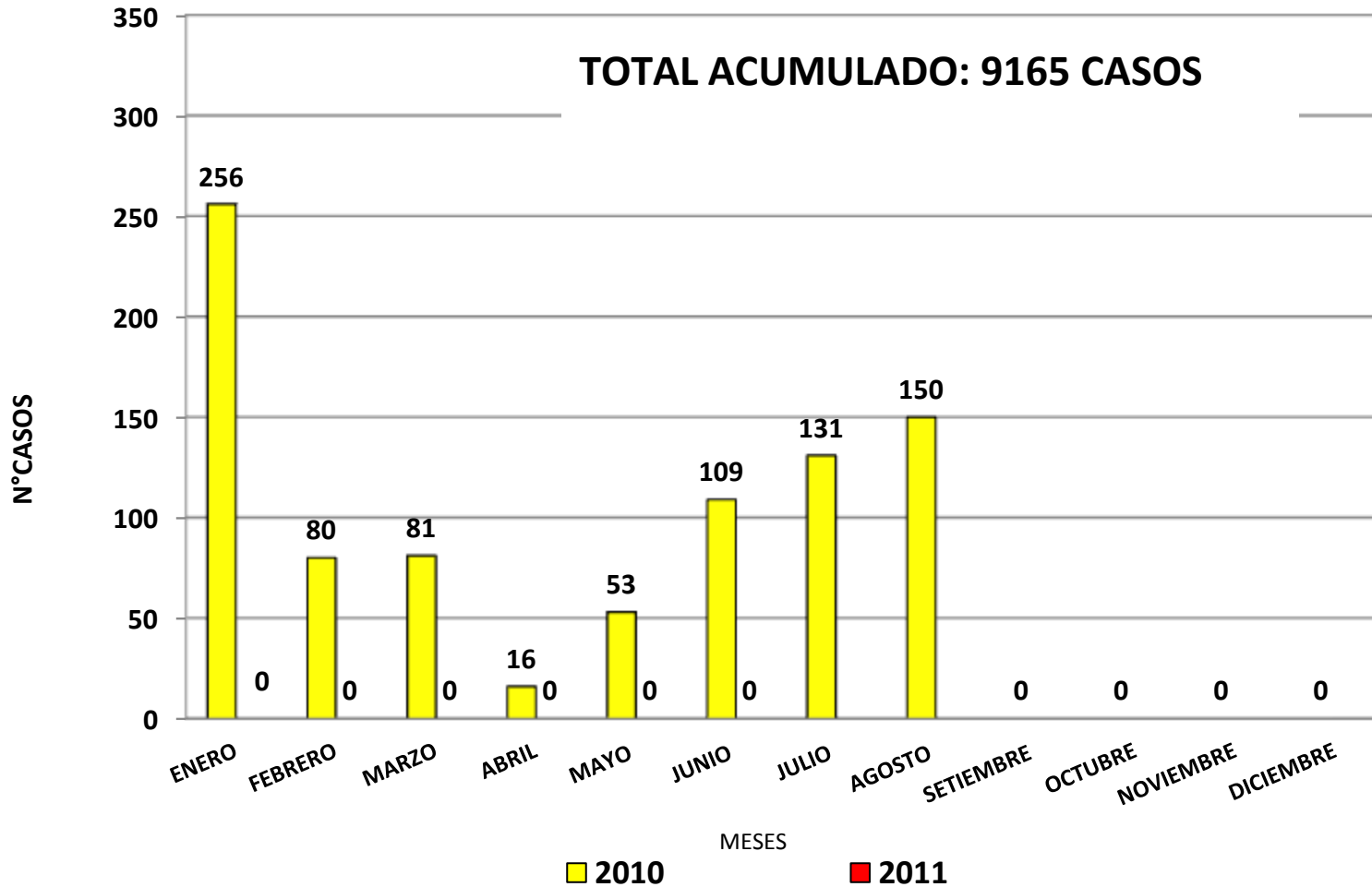
AL 21 DE JUNIO DE 2011

HORA: 8:00 AM

Fuente: Sala Situacional DGE (30 de agosto del 2010)

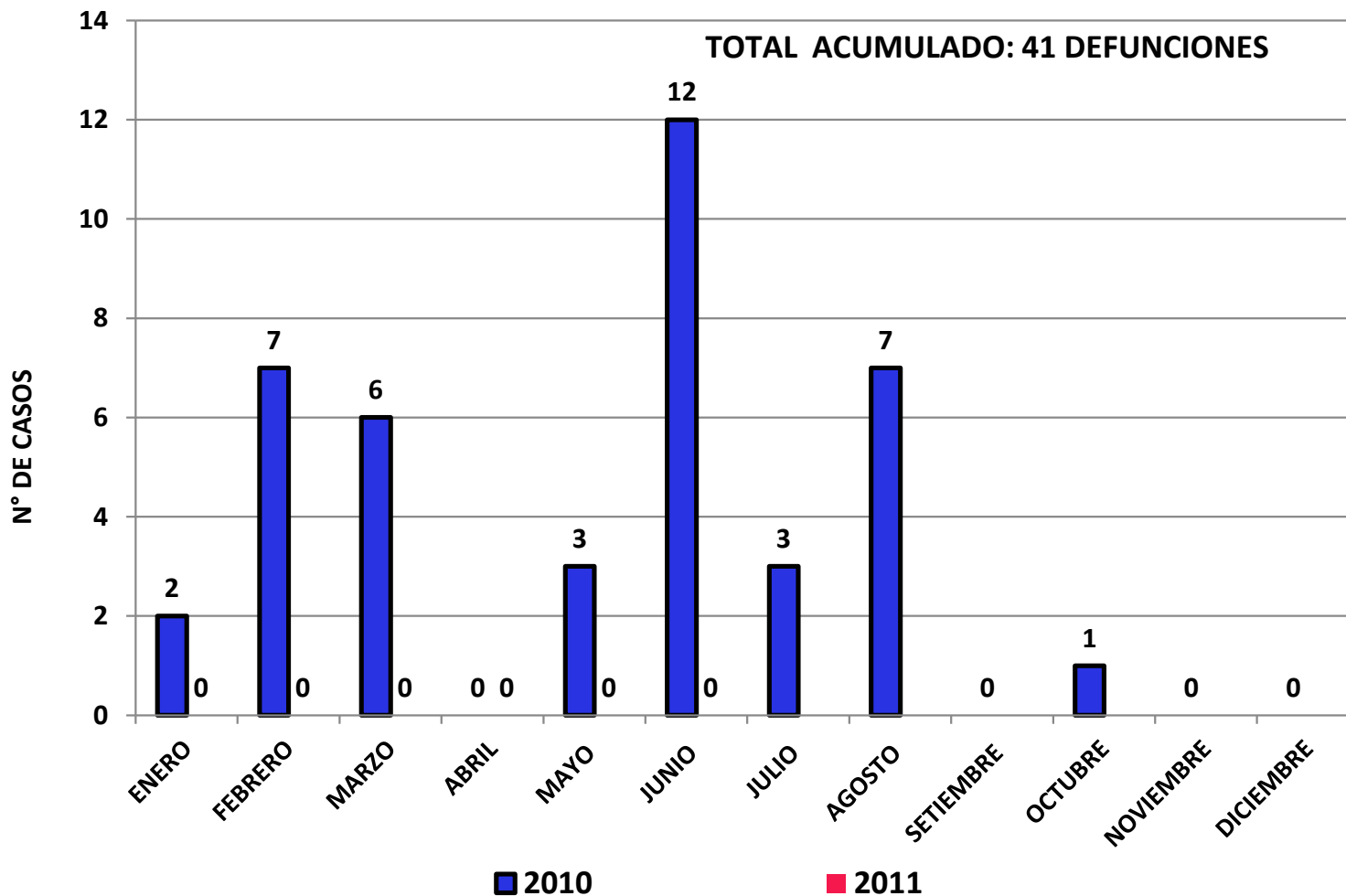


CASOS NUEVOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU POR MES
COMPARATIVO 2010 - 2011
DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011



Fuente: Ultima información de la Sala Situacional DGE (Al 30 de agosto del 2010)
Elaborado: Oficina de Epidemiología /DIRESA Callao

CASOS NUEVOS DE DEFUNCIONES POR INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU POR MES
COMPARATIVO 2010 - 2011
DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011



Fuente: Ultima información Sala Situacional DGE del 30 de agosto del 2010
 Elaborado: Of. de Epidemiología/DIRESA CALLAO

DISTRIBUCION DE LOS CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU POR DEPARTAMENTOS

ACUMULADO DEL 24 DE ABRIL 2009 AL 21 DE JUNIO DEL 2011

Total 10041 casos
248 Muertes

Callao 270 casos,
21 fallecidos
(12 procedían del Callao)



LEYENDA:
INFLUENZA A H1N1



Muertes



DPTO.	CASOS	MUERTES
LIMA	3503	90
AREQUIPA	1295	23
LA LIBERTAD	597	7
LAMBAYEQUE	576	8
JUNIN	530	9
CUSCO	498	13
PIURA	474	9
ANCASH	440	16
CALLAO	270	21
APURIMAC	262	2
PUNO	235	9
AYACUCHO	220	9
CAJAMARCA	190	10
TACNA	150	4
SAN MARTIN	142	1
LORETO	117	1
HUANCAVELICA	109	4
TUMBES	83	0
HUANUCO	77	3
MOQUEGUA	59	4
MADRE DE DIOS	58	0
ICA	54	5
AMAZONAS	45	1
UCAYALI	37	0
PASCO	26	0
TOTAL	10041	248

Fuente: DGE

Elaborado: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao



PERÚ

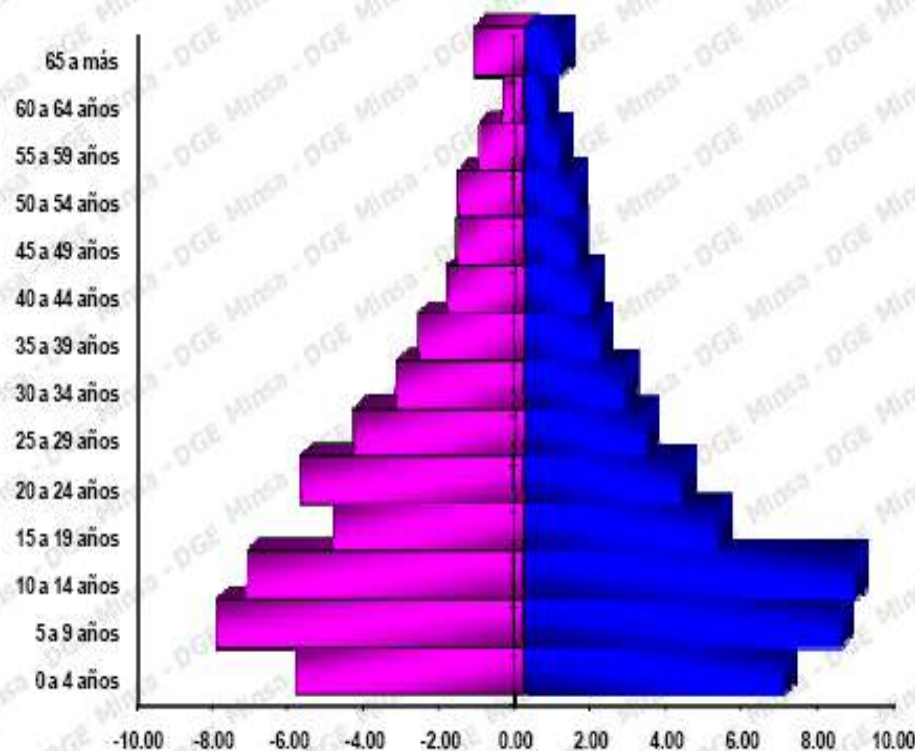
Ministerio de Salud

Dirección General de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA



Casos confirmados de influenza A (H1N1) según sexo Perú 2009 - 2010



51.94%



48.06%

■ Masculino

■ Femenino

La edad promedio de los casos confirmados reportados es 21 años con un rango que varía entre 0 a 98 años.

El 50% de casos corresponden a menores de 16 años

El 52% corresponden a personas de sexo femenino.

Fuente: RENACE - DGE- INS - NMRCD



PERÚ

Ministerio de Salud

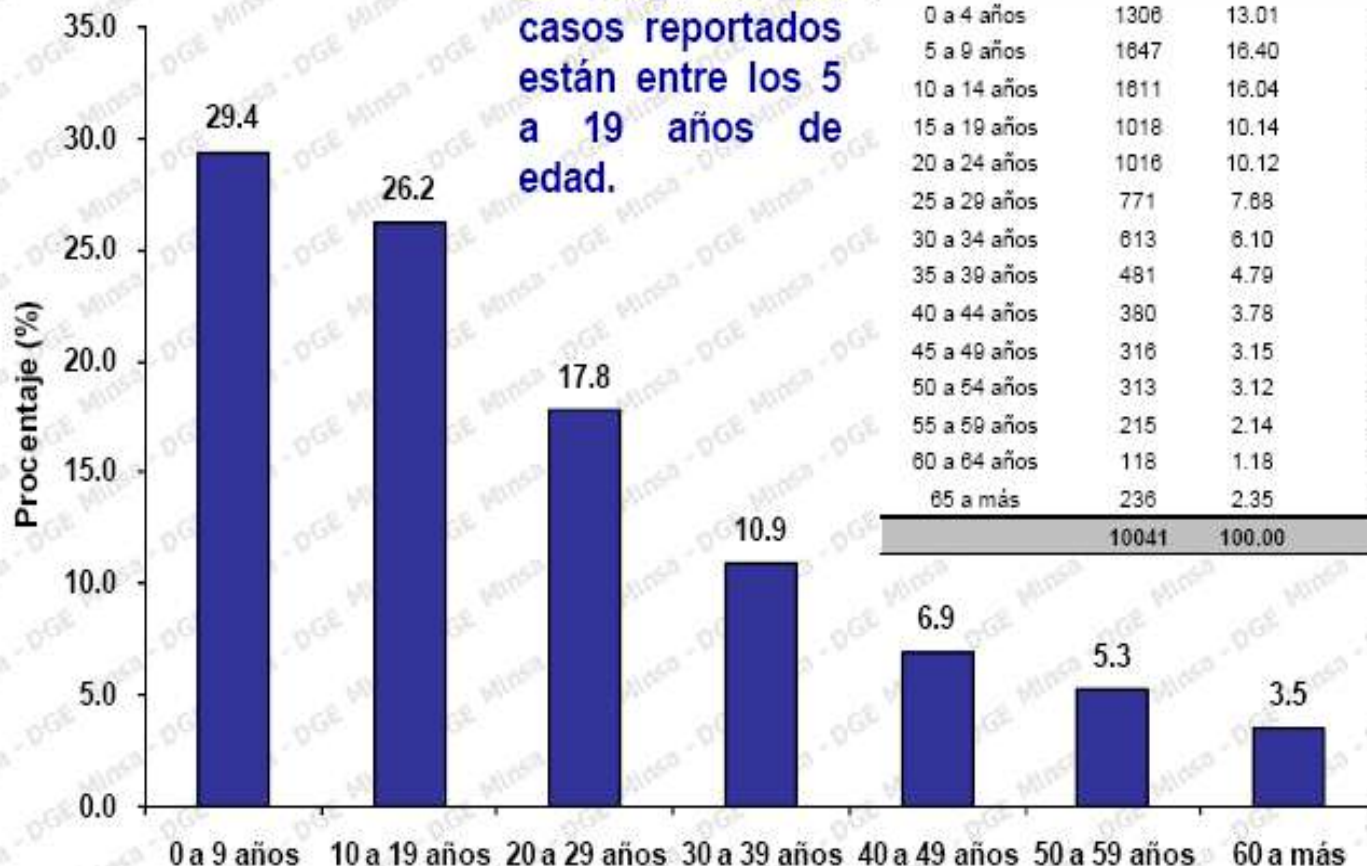
Dirección General de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA



Casos confirmados de influenza A (H1N1) según grupos de edad Perú 2009 - 2010

El 43,1% de los casos reportados están entre los 5 a 19 años de edad.



Fuente: RENACE – DGE- INS - NMRCD



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA



Casos confirmados de influenza A (H1N1) por 10000 personas según grupos de edad Perú 2009- 2010



La mayores tasas de casos confirmados corresponden a los menores de 20 años y las menores tasas a los mayores de 60 años

Fuente: RENACE – DGE – INS - NMRCD



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA



Curva de tendencia de casos confirmados de influenza A (H1N1) según semana de inicio de síntomas Perú 2009 - 2010

Vigilancia de casos sospechosos y confirmados

Vigilancia Intensificada

-Casos probables H1N1

900 Casos confirmados H1N1

-Síndrome gripal

800 IRAS y neumonías

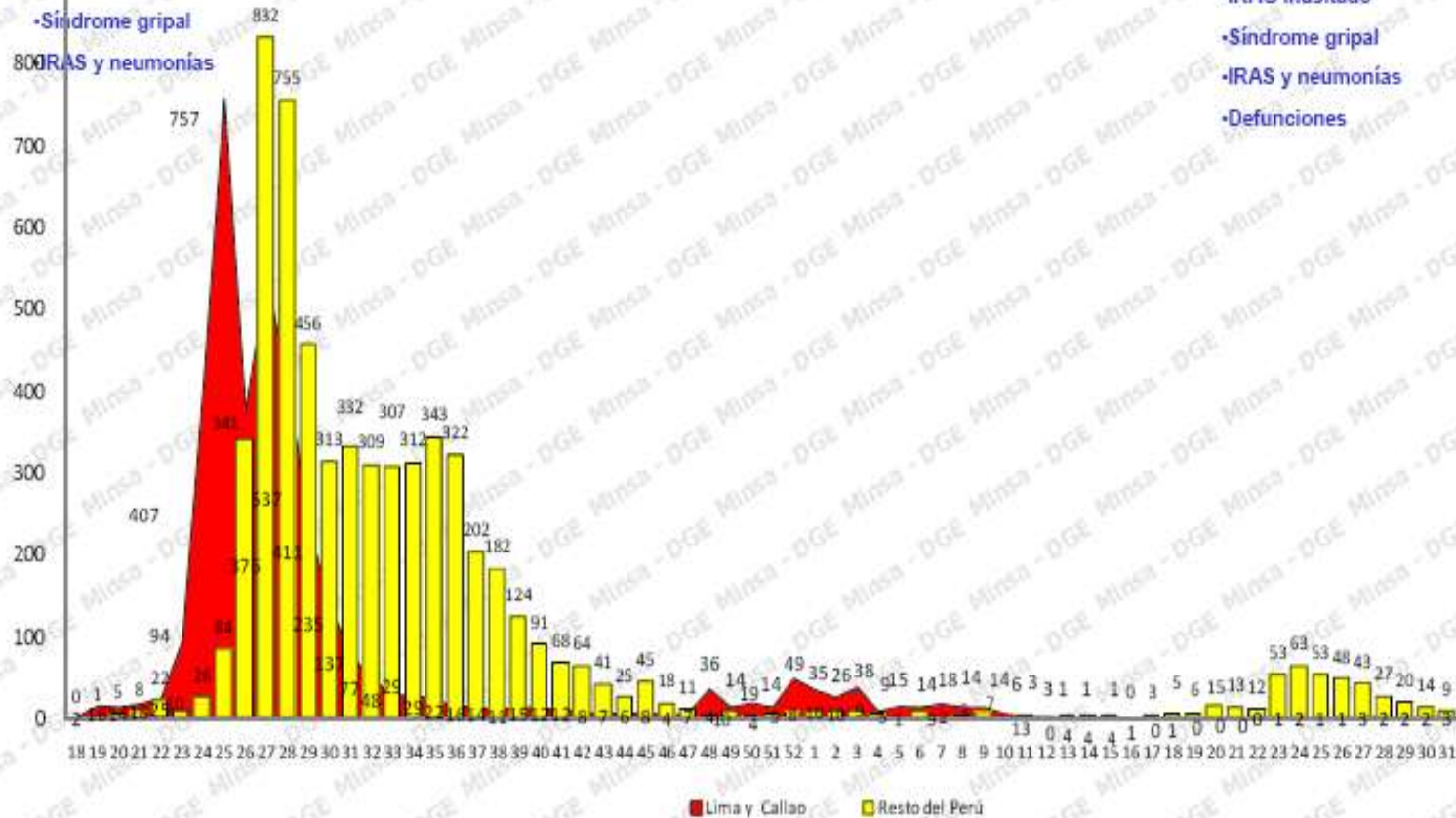
•IRAG

•IRAG inusitado

•Síndrome gripal

•IRAS y neumonías

•Defunciones

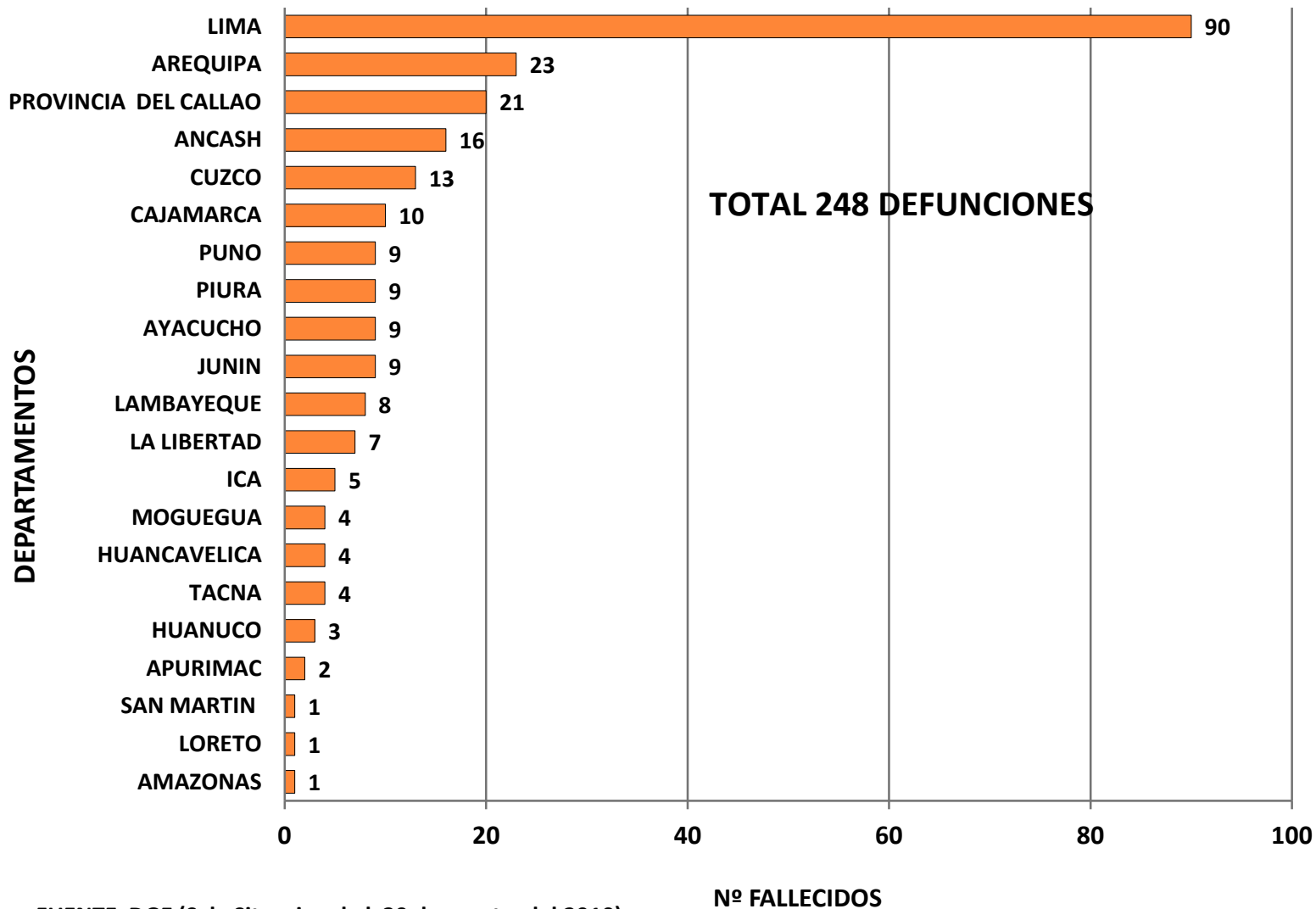


Semanas epidemiológicas

248 DEFUNCIONES POR INFLUENZA A H1N1 EN PERÚ

Fuente: Sala Situacional DGE del 30 de agosto del 2010

DEFUNCIONES POR INFLUENZA AH1N1 EN EL PERU POR DEPARTAMENTOS AL 21 DE JUNIO DE 2011



FUENTE: DGE (Sala Situacional al 30 de agosto del 2010)
 Elaborado: Ofic. Epidemiologia/DIRESA CALLAO



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA



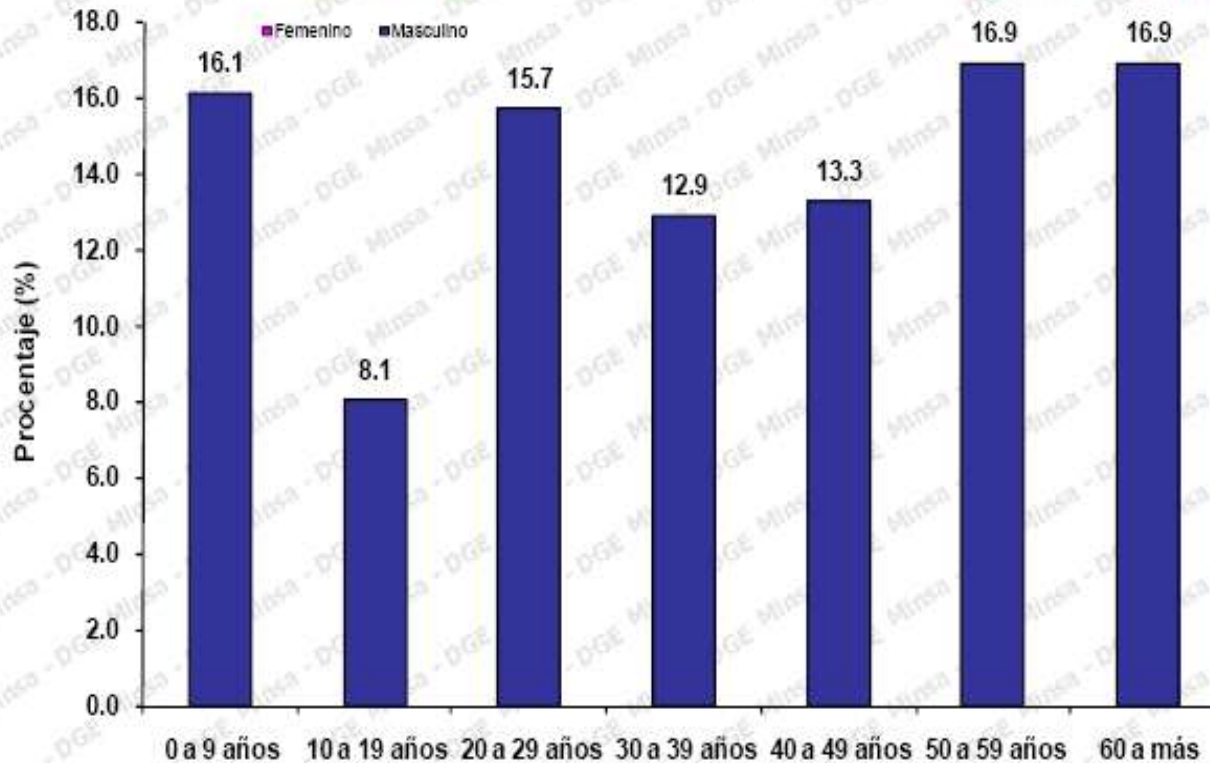
Muertes relacionadas a Influenza A (H1N1) según grupos de edad y sexo Perú 2009 - 2010



Edad promedio: 37,6 años

Rango: De 0 a 91 años

Mediana: 38 años





PERÚ

Ministerio
de SaludDirección General
de EpidemiologíaDIRECCIÓN GENERAL DE
EPIDEMIOLOGÍA

Comorbilidad y/o condición de riesgo de muertes por influenza A Perú- 2009 - 2010

Comorbilidad y/o condición de riesgo (N= 248)	n	%
Sin comorbilidad ni condición de riesgo	56	22.58
Con comorbilidad o condición de riesgo	192	77.42
Metabólicas	55	22.18
Cardiovasculares	46	18.55
Respiratorias	30	12.10
Neurológicas	20	8.06
Renales	20	8.06
Genéticas	19	7.66
Otros	18	7.26
Gestación y puerperio	18	7.26
Reumatológicas	9	3.63
Cáncer	8	3.23
Infecciosas	5	2.02
Digestivas	5	2.02

Respiratorias:

- Asma
- Fibrosis Pulmonar
- Otras

Cardiovasculares:

- Cardiopatías congénitas
- HTA y complicaciones
- Otras

Renales:

- Insuficiencia renal crónica
- Otras

Gestación:

- Gestantes
- Púerperas

Genéticas

- S. Down
- S. Turner, Klinefelter.
- S. Sturjer Weber

Neurológicas

- Epilepsia
- Secuelas AC
- Hidrocefalia
- Retardo mental
- Otras

Metabólicas:

- Obesidad
- Diabetes
- Otras

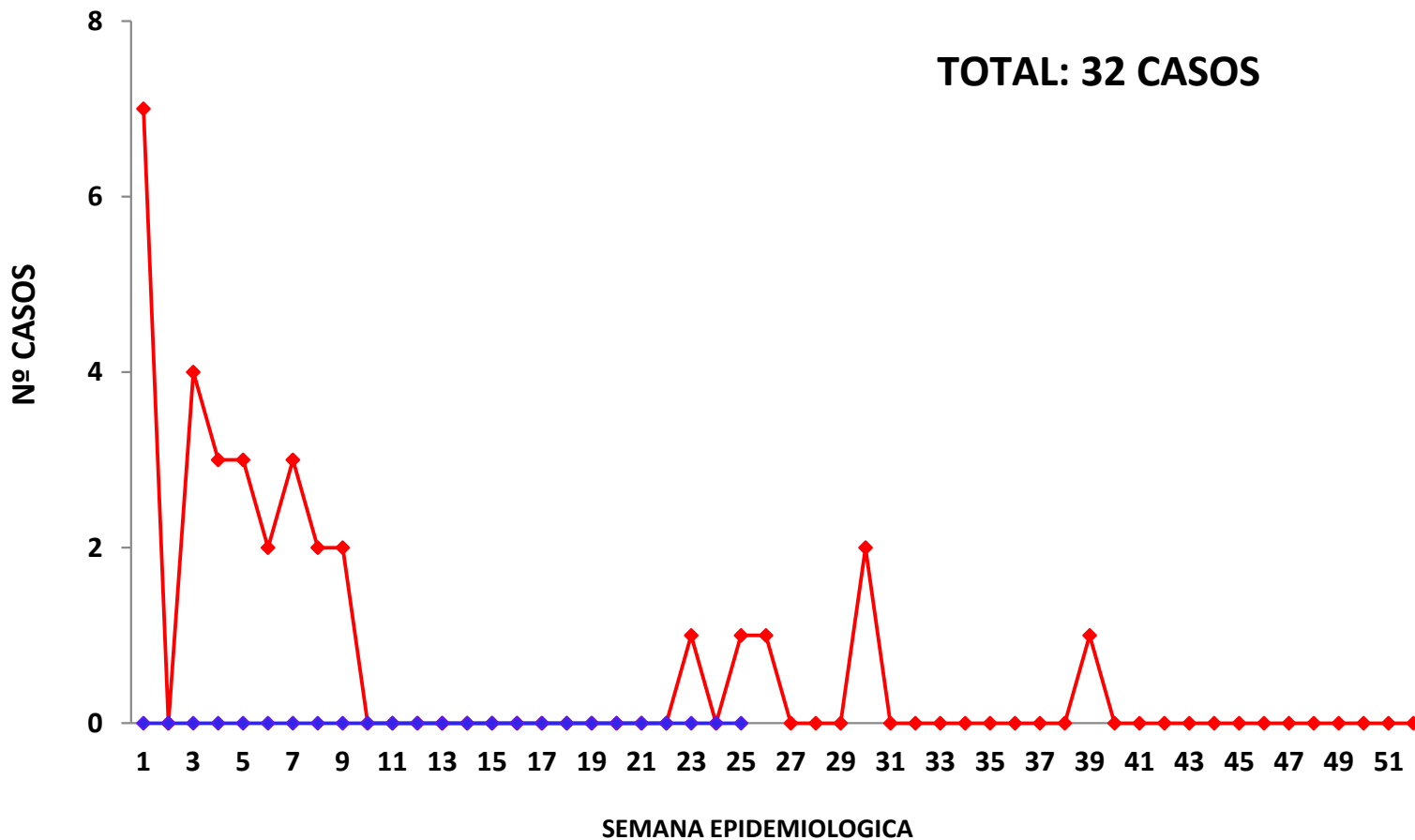
INFLUENZA A H1N1 EN EL CALLAO

AL 21 DE JUNIO DE 2011

HORA: 8:00 AM



CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1
SEGUN INICIO DE SINTOMAS POR S.E.
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO
COMPARATIVO 2010 - 2011
DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011

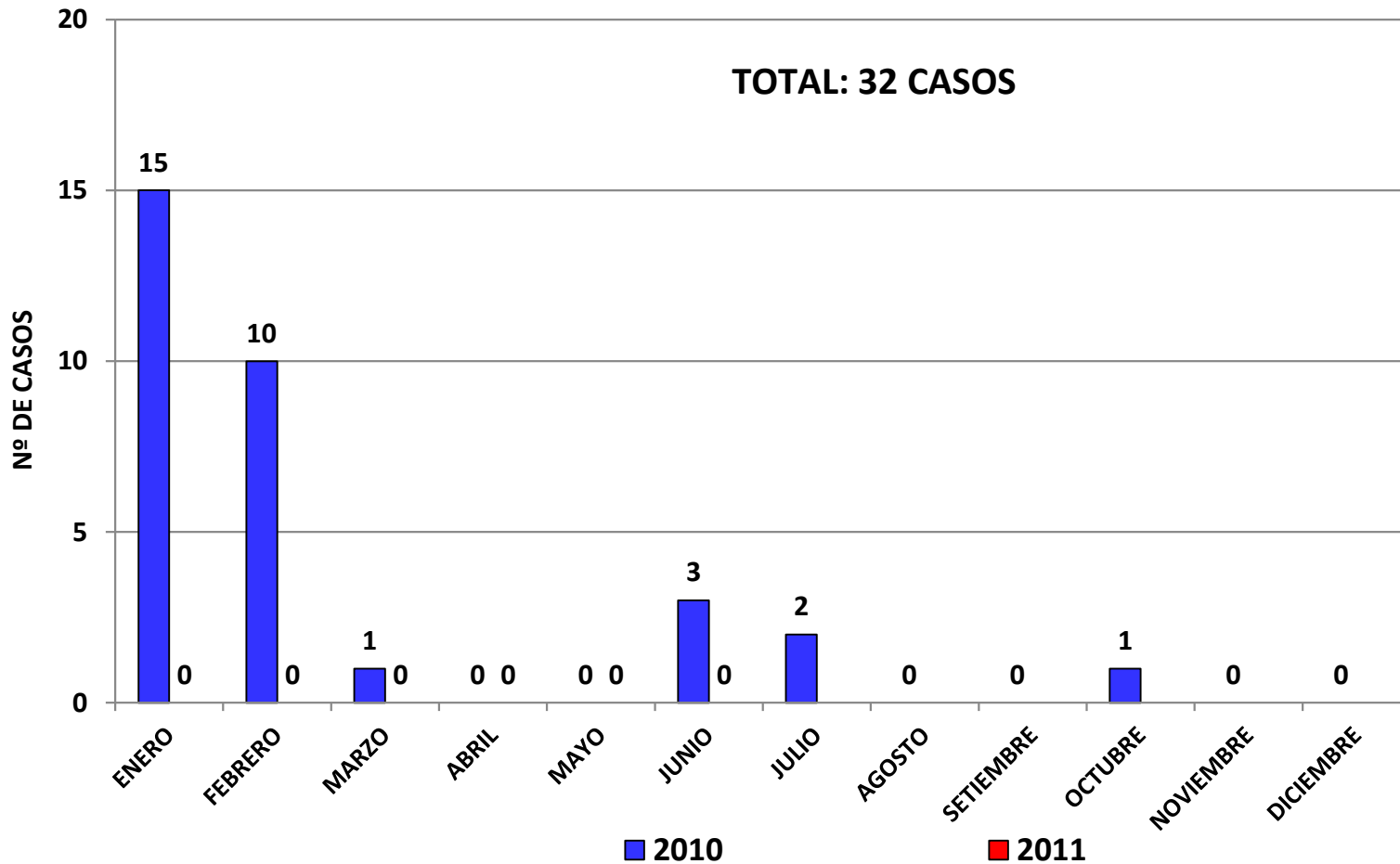


Fuente: MINSA

Elaborado Ofic. de Epidemiología/DIRESA Callao

—◆— 2010 —◆— 2011

CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1
SEGUN INICIO DE SINTOMAS POR S.E.
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO
COMPARATIVO 2010 - 2011
DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011



Fuente: MINSA
 Elaborado Ofic. de Epidemiologia/DIRESA Callao

DISTRIBUCION DE CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 EN LA REGION CALLAO
DEL 24 DE ABRIL 2009 AL 21 DE JUNIO 2011

HORA: 8:00 AM

Total : 270 casos

39 casos y 2 muertes

DISTRITOS	CASOS
CALLAO	138
VENTANILLA	39
BELLAVISTA	36
LA PERLA	35
C. DE LA LEGUA	14
LA PUNTA	8
TOTAL	270

138 casos, 7 muertes



14 casos, 1 muerte

36 Casos

35 casos, 2 Muertes

8 casos

LEYENDA:

INFLUENZA A H1N1 
 FALLECIDOS 

LA PUNTA

Callao

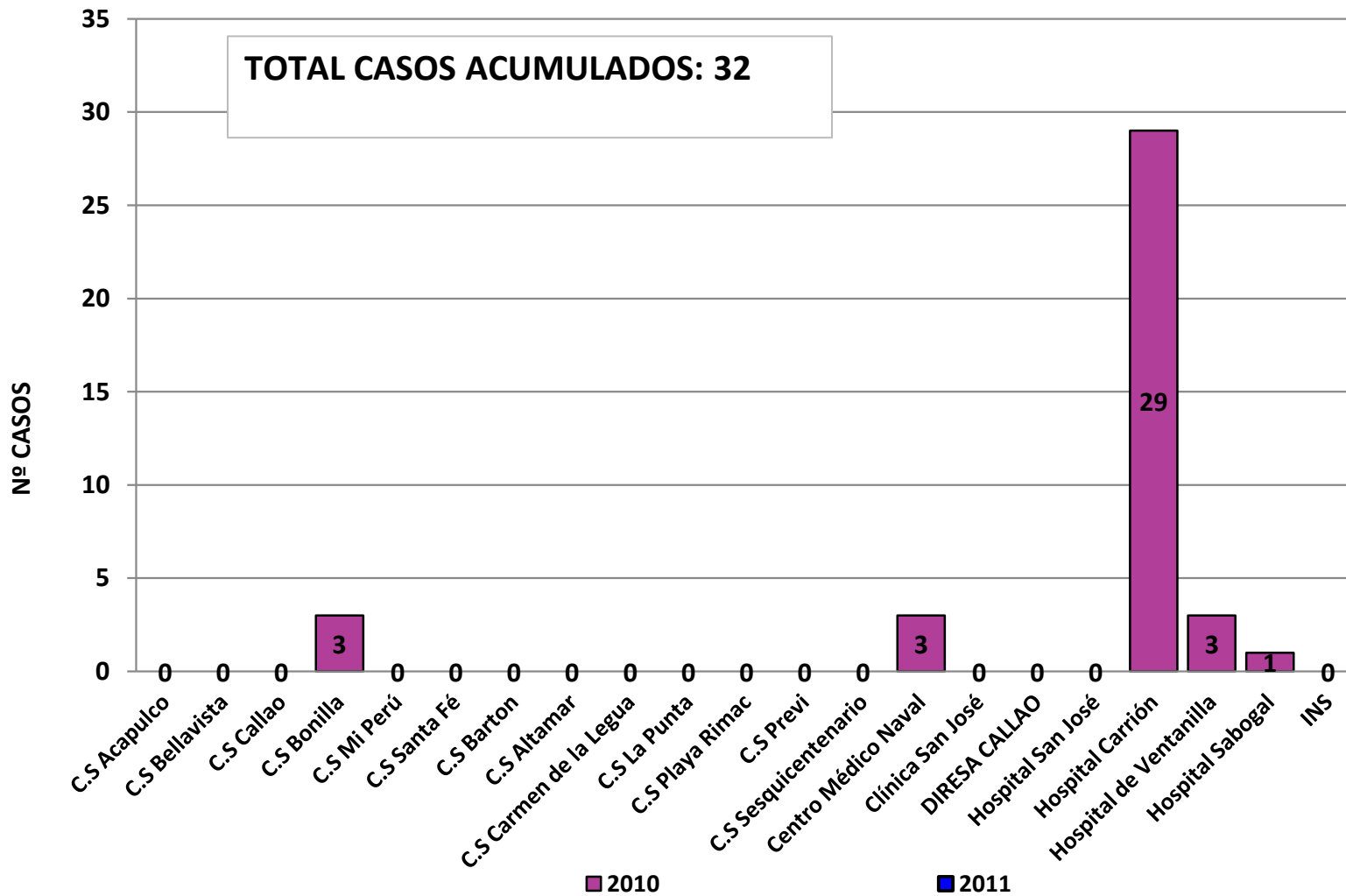
CARMEN DE LA LEGUA

BELLAVISTA

LA PERLA

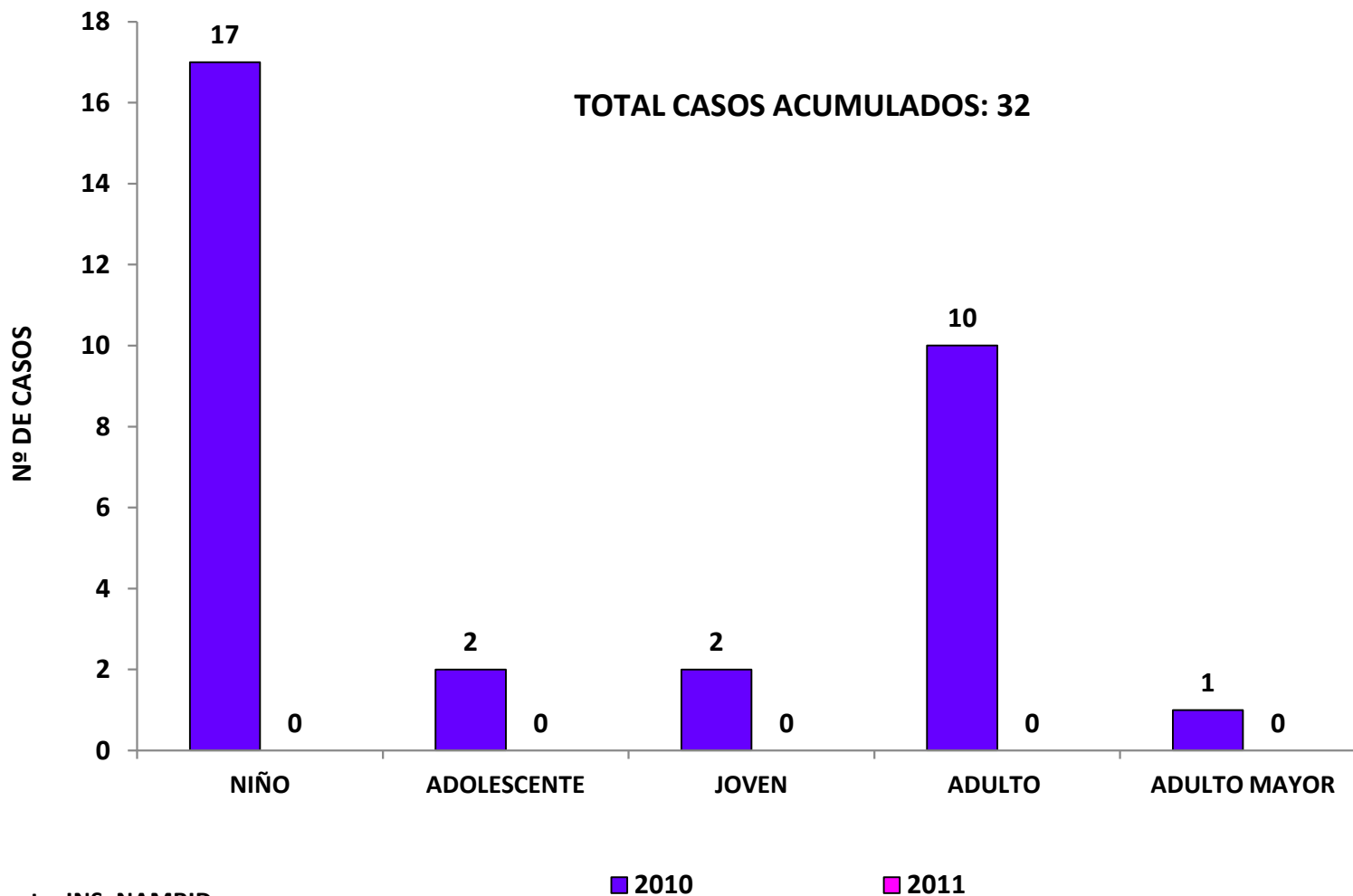
Ventanilla

**CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN ESTABLECIMIENTO QUE NOTIFICO REGION CALLAO
COMPARATIVO 2010 - 2011
 DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011**



Elaborado: Of. Epidemiologia/DIRESA Callao

**CASOS NOTIFICADOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1
SEGUN ETAPA DE VIDA REGION CALLAO
COMPARATIVO 2010 - 2011
DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011**

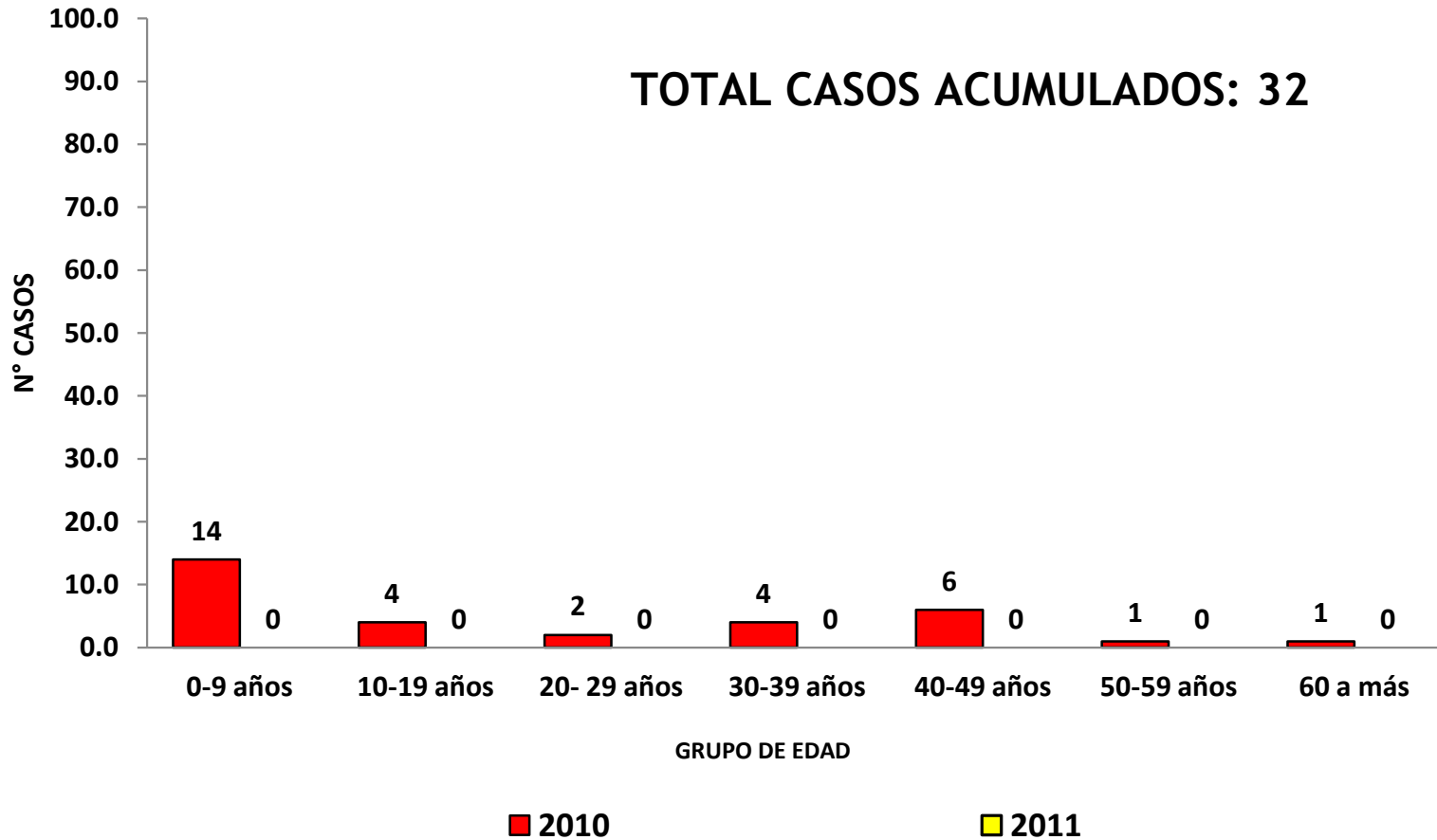


Fuente: INS, NAMRID

Elaborado: Of. de Epidemiología/DIRESA Callao

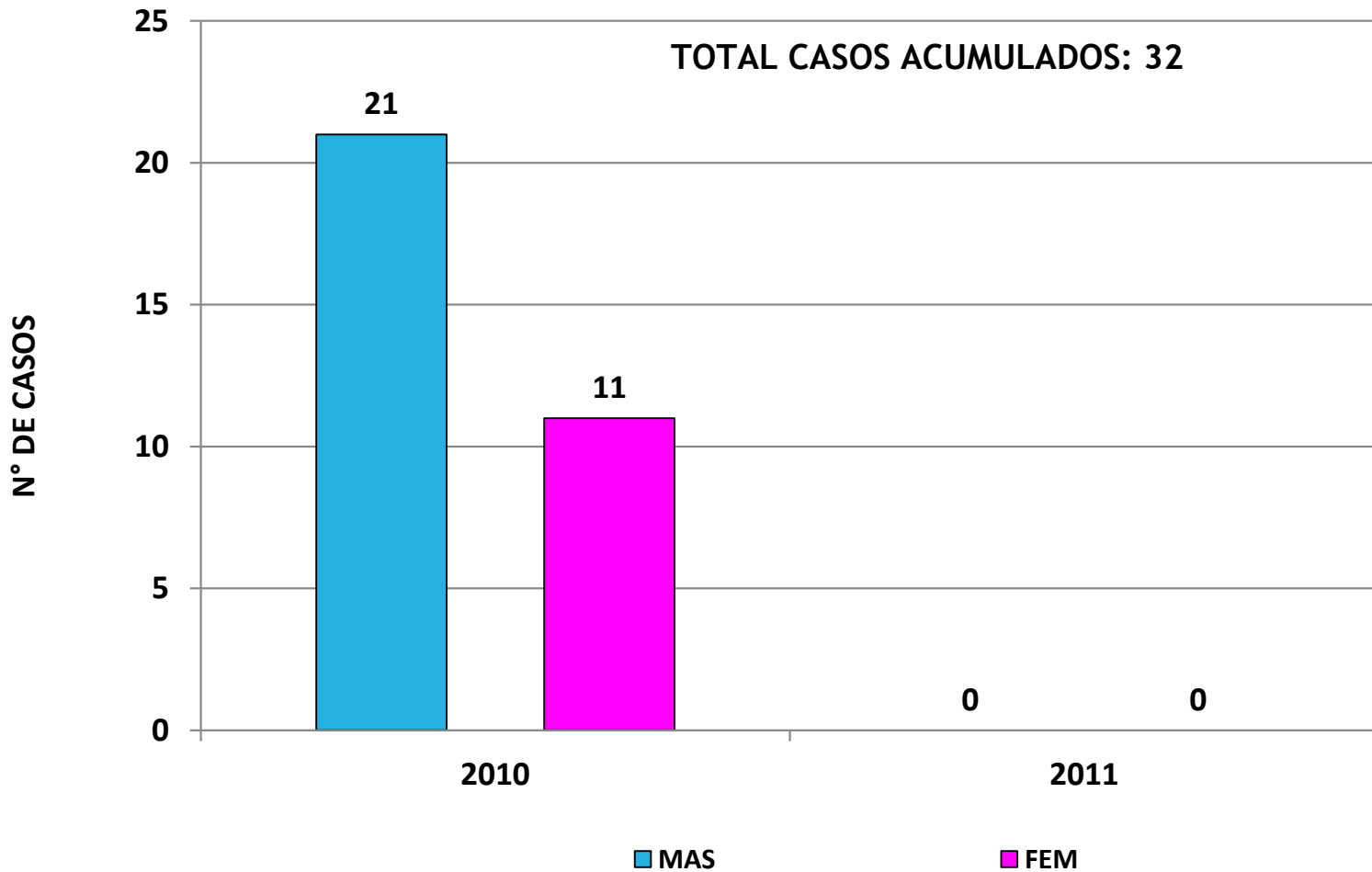
**CASOS NOTIFICADOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1
SEGUN GRUPOS DE EDAD REGION CALLAO
COMPARATIVO 2010 - 2011**

DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011



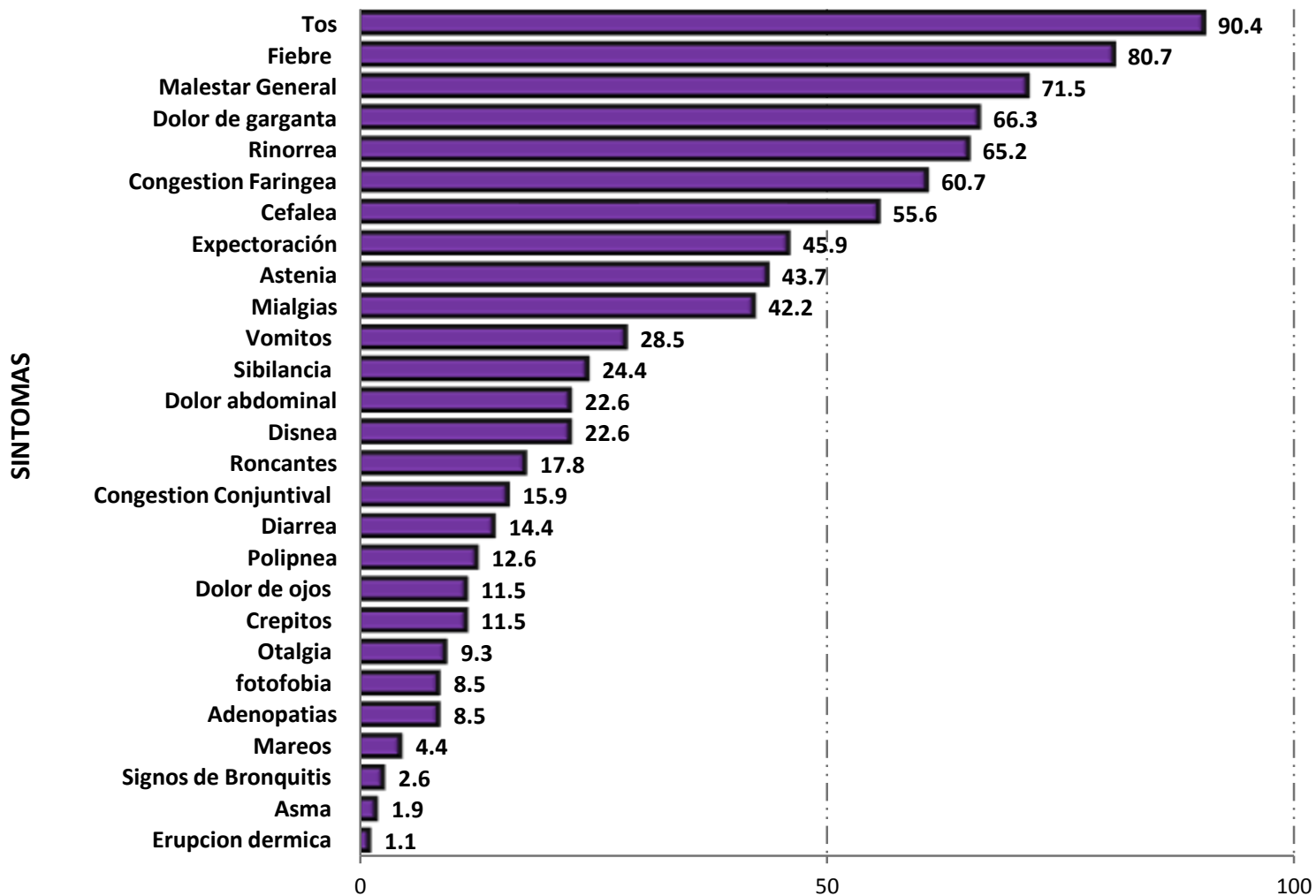
Fuente: DIRESA Callao, INS, NAMRID
Elaborado: Ofic. De Epidemiologia/DIRESA Callao

CASOS NOTIFICADOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 POR SEXO
REGION CALLAO
COMPARATIVO 2010 - 2011
DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011



Elaborado: Of. de Epidemiología/DIRESA CALLAO

CARACTERISTICAS CLINICAS DE CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1
REGION CALLAO
DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011



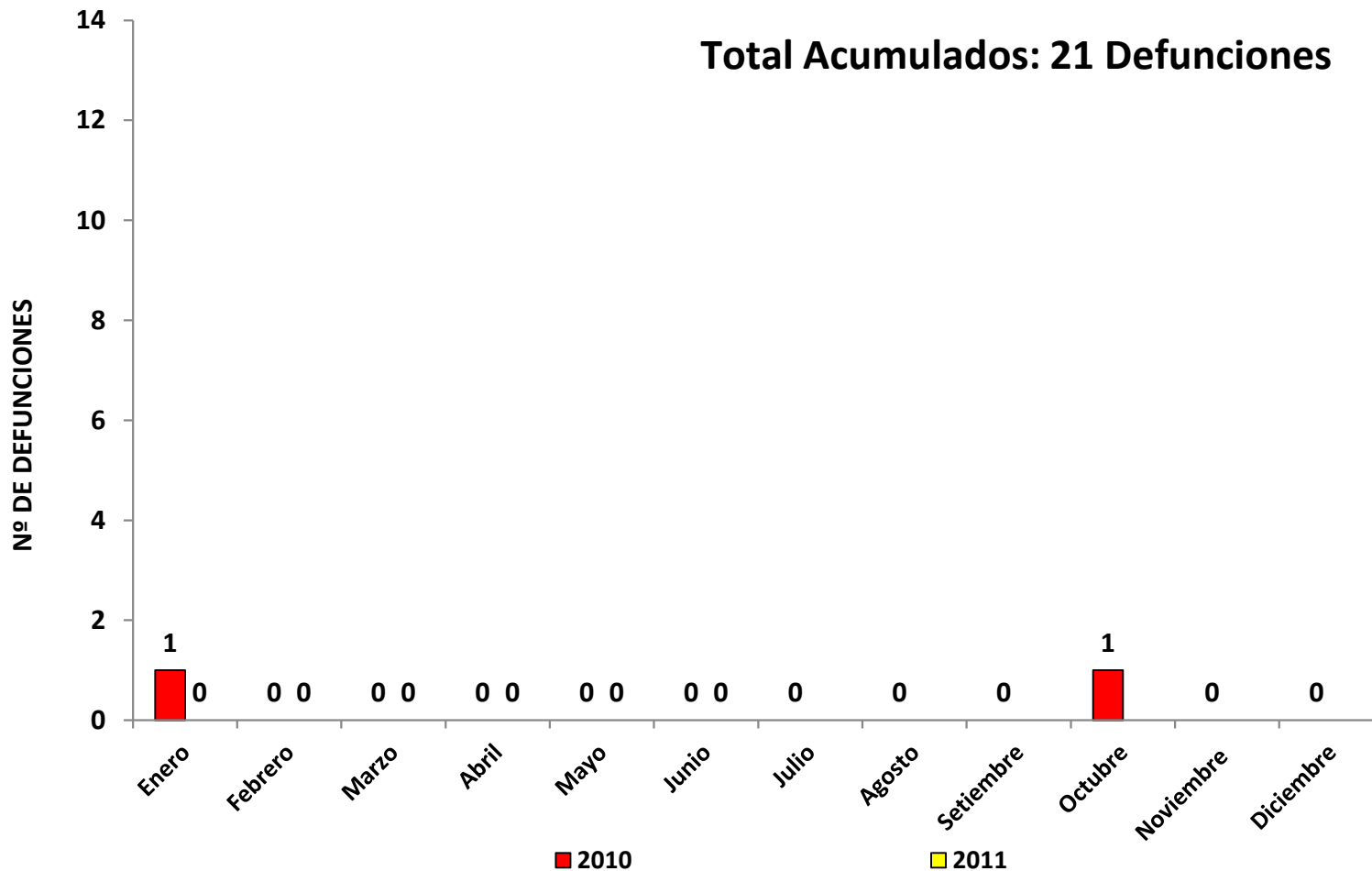
Fuente: Of. Epidemiologia/DIRESA Callao

**21 DEFUNCIONES EN
HOSPITALES DEL CALLAO
12 PROCEDIAN DE LA
PROVINCIA**



**DEFUNCIONES POR INFLUENZA A H1N1 POR MES
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO
COMPARATIVO 2010-2011
DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011**

Total Acumulados: 21 Defunciones



DEFUNCIONES POR INFLUENZA AH1N1 OCURRIDOS EN HOSPITALES DE LA REGION CALLAO

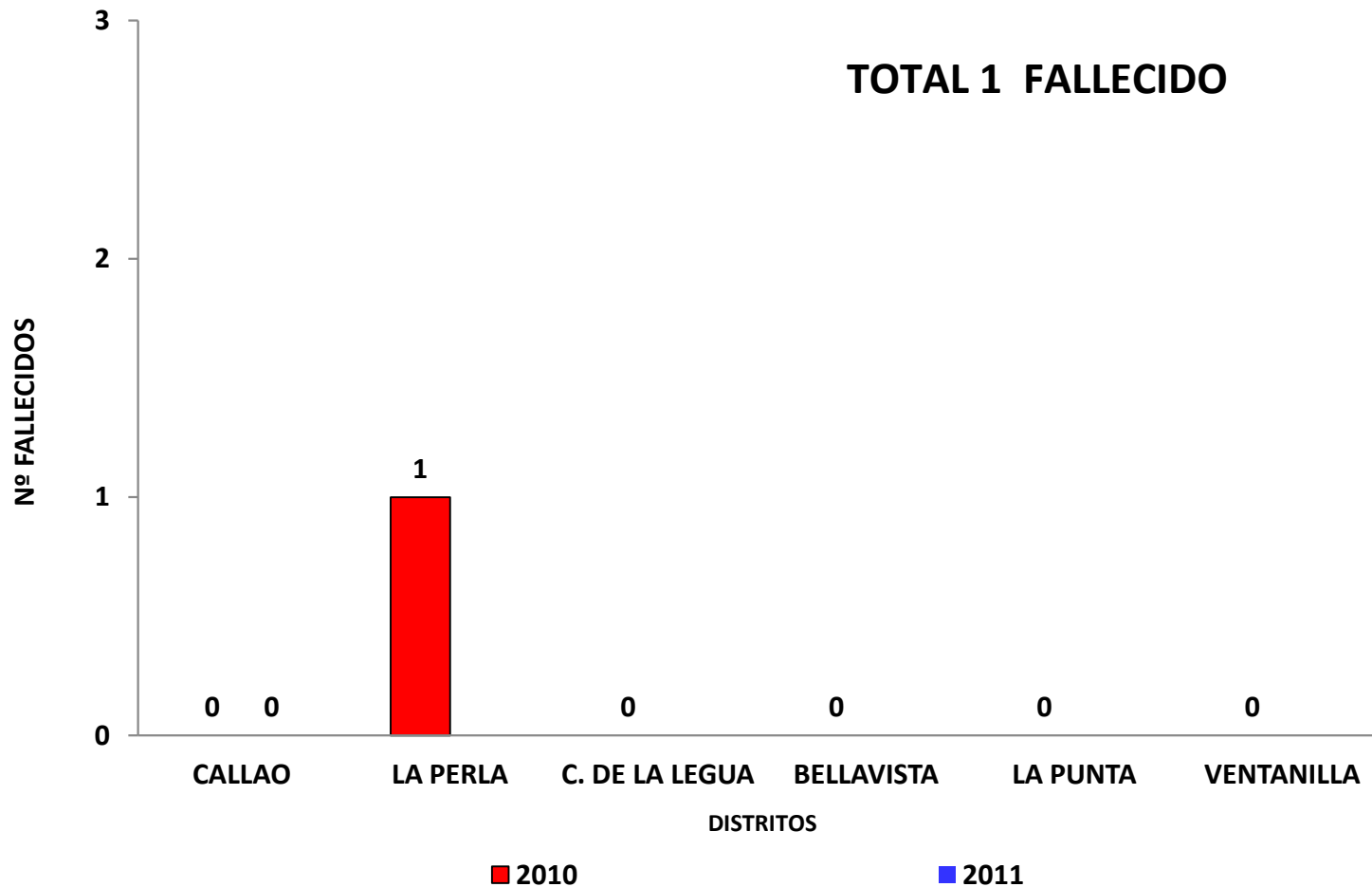
COMPARATIVO 2010-2011

DEL 24 DE ABRIL 2009 AL 21 DE JUNIO DE 2011



Elaborado: Ofic. Epidemiologia/DIRESA Callao

**DEFUNCIONES DE CASOS CONFIRMADOS POR INFLUENZA A H1N1
PROCEDENTES DE LA REGION CALLAO
COMPARATIVO 2010-2011
DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011**

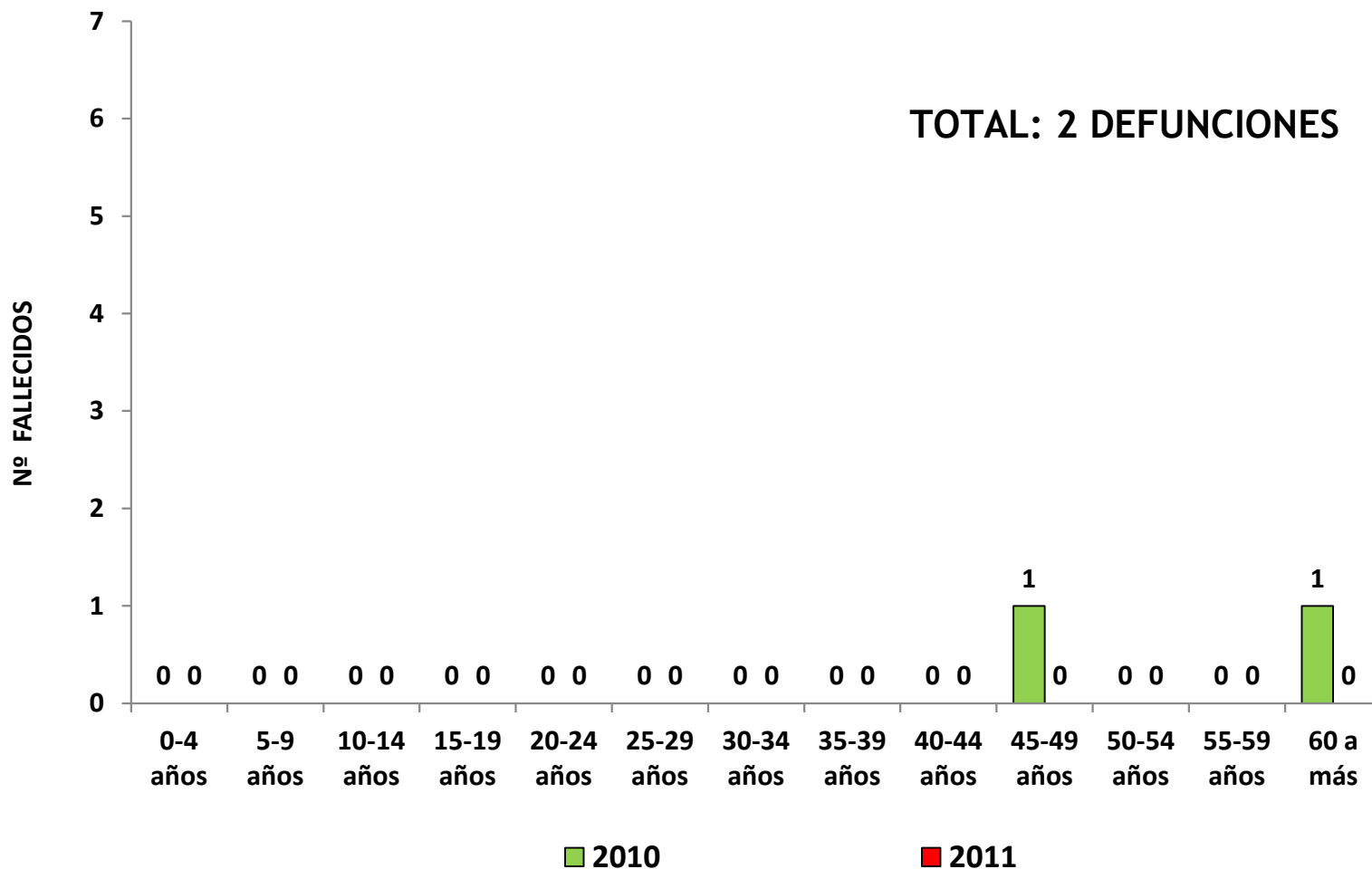


Elaborado : Ofic. Epidmeiologia/DIRESA Callao

DEFUNCIONES POR INFLUENZA AH1N1 SEGUN GRUPO DE EDAD
REGION CALLAO

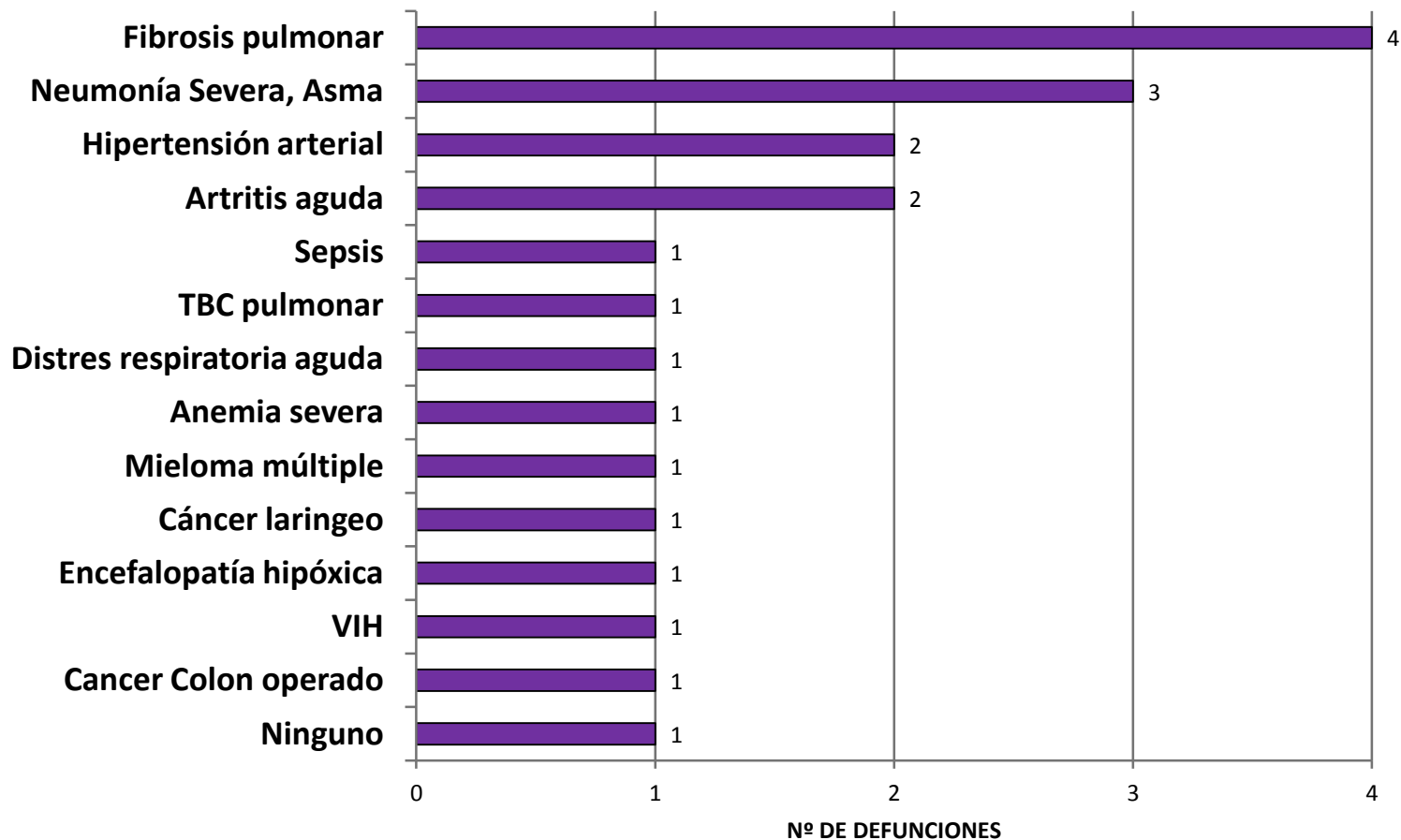
COMPARATIVO 2010-2011

DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011



Elaborado: Ofic. Epidemiologia/DIRESA Callao

**COMORBILIDAD DE PACIENTES FALLECIDOS CON INFLUENZA A H1N1
REGION CALLAO
DEL 29 DE ABRIL DE 2009 AL 21 DE JUNIO DE 2011**



TOTAL: 21 DEFUNCIONES

Fuente: HNDAC, A. Sabogal, Naval

Elaborado: Of. de Epidemiología/DIRESA CALLAO

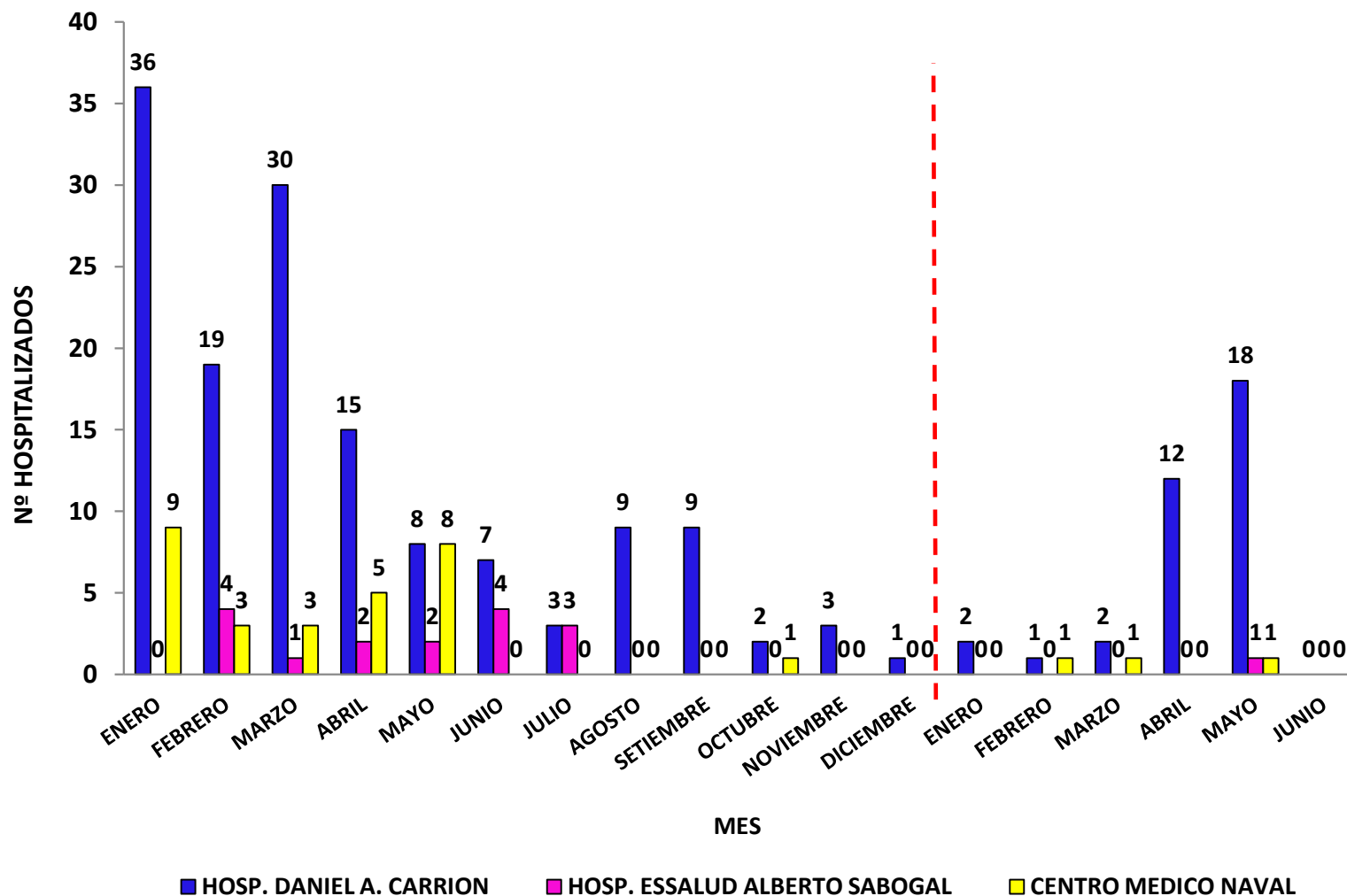
HOSPITALIZADOS POR IRAG

**DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE
2011**

HOSPITALIZADOS POR IRAG SEGUN HOSPITALES QUE NOTIFICAN PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO

COMPARATIVO 2010 - 2011

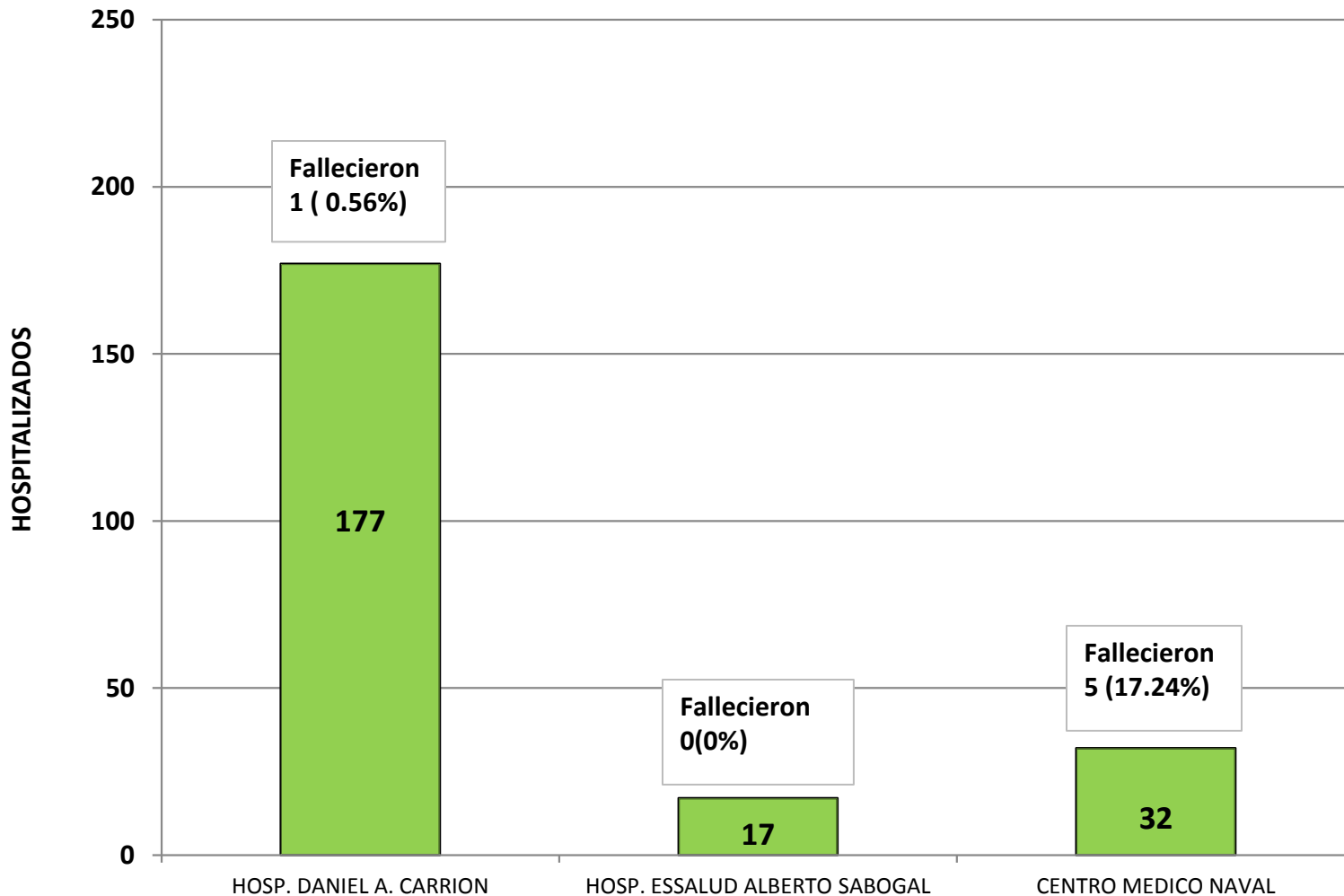
DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011



HOSPITALIZADOS POR IRAG Y FALLECIDOS

DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE
2011

HOSPITALIZADOS POR IRAG SEGÚN HOSPITALES DEL CALLAO
COMPARATIVO 2010 - 2011
DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011



Elaborado: Ofic de Epidemiologia/DIRESA CALLAO

INFLUENZA A H1N1 EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS

**DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO
DE 2011**

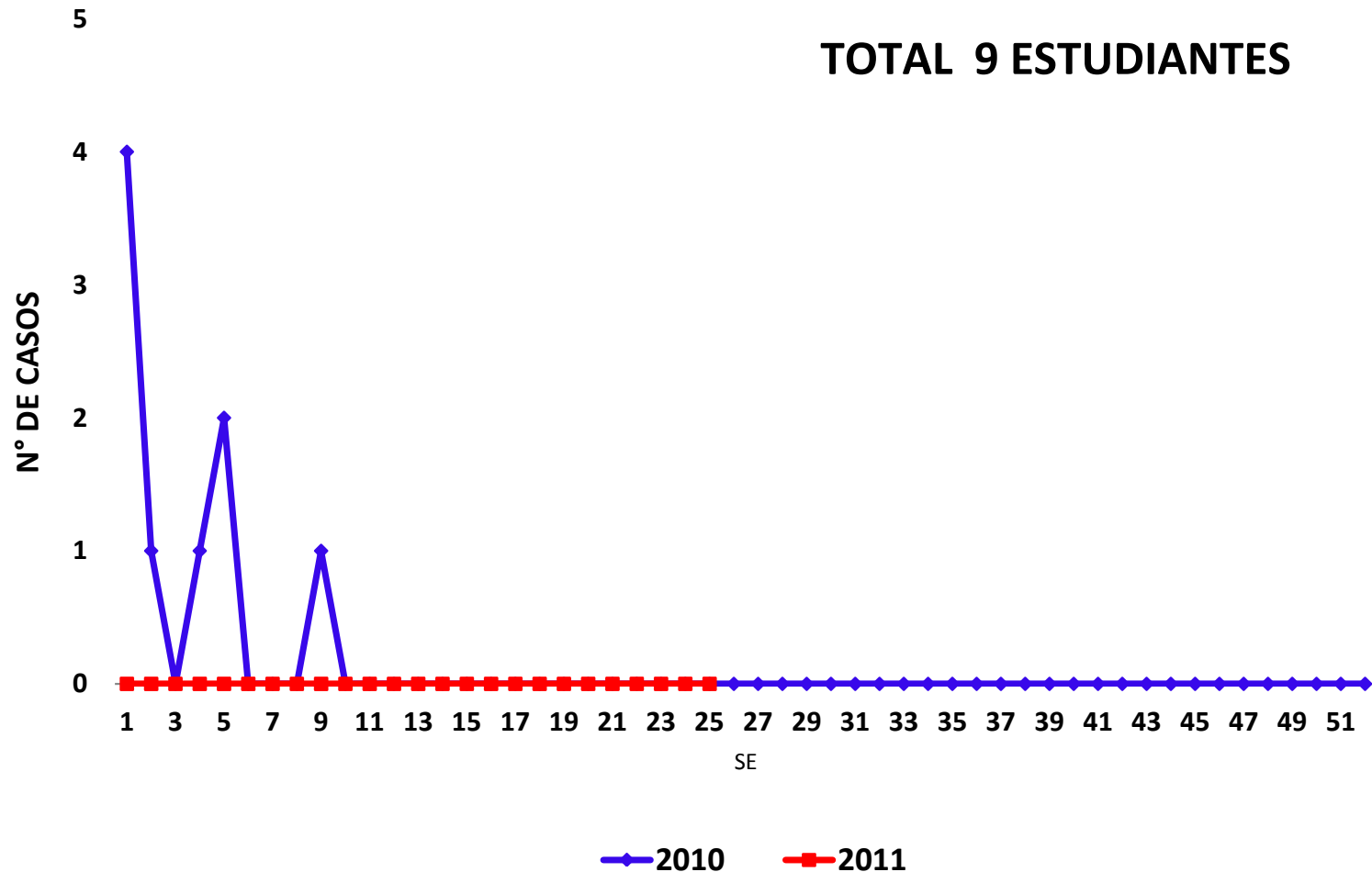
**CASOS NOTIFICADOS CONFIRMADOS DE ESTUDIANTES CON INFLUENZA A H1N1
SEGUN FECHA DE INICIO DE SINTOMAS POR S.E**

REGION CALLAO

COMPARATIVO 2010 - 2011

DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011

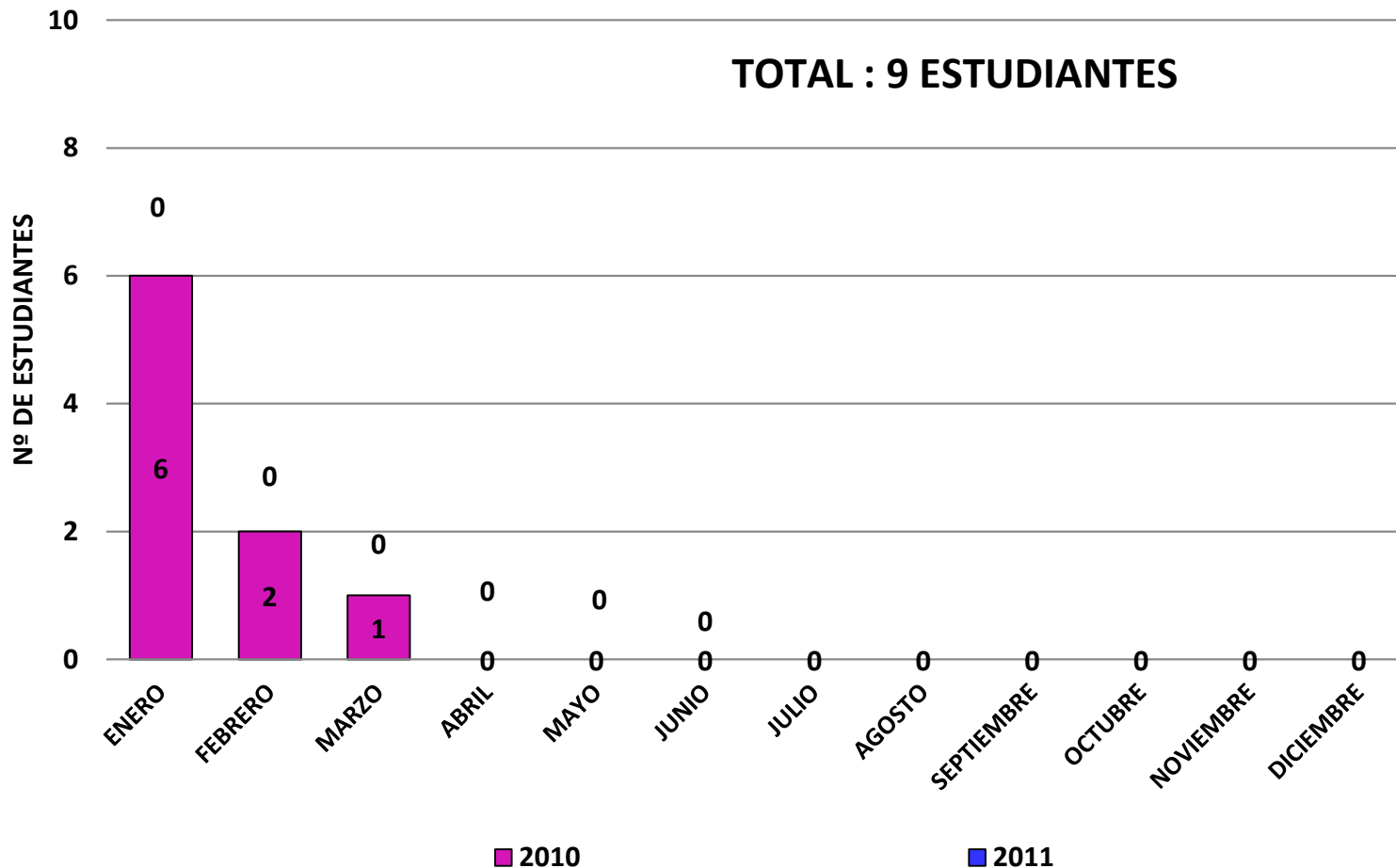
TOTAL 9 ESTUDIANTES



**CASOS NOTIFICADOS CONFIRMADOS DE ESTUDIANTES CON INFLUENZA A H1N1
SEGÚN FECHA DE INICIO DE SINTOMAS POR MES**

COMPARATIVO 2010-2011

DEL 01 DE ENERO DE 2010 AL 21 DE JUNIO DE 2011



DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO INFLUENZA AH1N1

AYUDA MEMORIA AL 21 DE JUNIO DE 2011



SITUACIÓN ACTUAL DE LA INFLUENZA A H1N1

MUNDO

EN 133 PAISES SE REGISTRARON **526,060 CASOS CONFIRMADOS**, FALLECIDOS **18,449**.

PERU

10041 CASOS CONFIRMADOS, FALLECIDOS: **248**.

CALLAO

• **270 CASOS CONFIRMADOS** (Según fecha de inicio de síntomas, del 31 de abril 2009 al 21 de junio 2011)

• En el año 2010 : **32 casos**

• En el año 2011 (Del 01 de Enero al 21 de junio): **0 casos**.

• **ULTIMOS CASO CONFIRMADO: 07/12/10** PROCEDENTE DEL DISTRITO DE LA PERLA.

• DEFUNCIONES: 21

• **ULTIMO FALLECIDO: 14/10/10** PROCEDIA DE LA PERLA Y FALLECIO EN EL CENTRO MEDICO NAVAL

• DISTRITOS AFECTADOS EN EL CALLAO

• DISTRITO DE **CALLAO: 138 CASOS**, ULTIMO CASO CONFIRMADO EL **03/09/2010**

• DISTRITO DE **BELLAVISTA: 36 CASOS**, ULTIMO CASO CONFIRMADO EL **09/03/2010**

• DISTRITO DE **LA PERLA: 35 CASOS**, ULTIMO CASO CONFIRMADO EL **07/12/2010**

• DISTRITO DE **CARMEN DE LA LEGUA: 14 CASOS**, ULTIMO CASO CONFIRMADO EL **27/07/2009**

• DISTRITO DE **LA PUNTA: 8 CASOS**, ULTIMO CASO CONFIRMADO EL **02/07/2009**

• DISTRITO DE **VENTANILLA: 39 CASOS**, ULTIMO CASO CONFIRMADO EL **11/03/2010**

•NOTIFICACION DE CASOS CONFIRMADOS:

H.N.D.A.CARRION, H. SABOGAL, H. NAVAL, H. SAN JOSE, H. VENTANILLA, CLINICA SAN JOSE Y 12 ESTABLECIMIENTOS DE SALUD.

•SINTOMAS Y SIGNOS PREDOMINANTES:

TOS, FIEBRE, RINORREA, MALESTAR GENERAL, DOLOR DE GARGANTA Y CEFALEA.

•EIDADES

0-4 AÑOS: 20.78%

DE 5-9AÑOS: 20.78%

DE 10-14 AÑOS: 29.00%.

MENORES DE 20 AÑOS: 79.22%

DE 20-59 AÑOS 33.77%

MAYORES DE 60 AÑOS 3.90%.

•INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON CASOS CONFIRMADOS:

COLEGIOS DEL CALLAO: 48 CON 79 CASOS (SIENDO EL **ULTIMO CASO CONFIRMADO EL 30/12/09**)

COLEGIOS DE LIMA ,PERO CON NIÑOS QUE RESIDEN EN EL CALLAO: **13** COLEGIOS, CON 28 CASOS.

TOTAL DE ESTUDIANTES AFECTADOS 139 (51.48%).

PACIENTES DE ALTA

DE LOS **270** CONFIRMADOS, 257(**95.19%**) ESTAN DE ALTA.

1.-PACIENTES HOSPITALIZADOS POR IRAG: AL DIA 21 DE JUNIO

A.-HOSPITAL CARRION: NO HAY HOSPITALIZADOS POR EL MOMENTO, **ULTIMO HOSPITALIZADO EL 14/06/2011**

B.-HOSPITAL SABOGAL: NO HAY HOSPITALIZADO S POR EL MOMENTO, **ULTIMO HOSPITALIZADO EL 10/05/2010**

C.-CENTRO MEDICO NAVAL: NO HAY HOSPITALIZADOS POR EL MOMENTO, **ULTIMO HOSPITALIZADO EL 22/03/2011**

2.-FALLECIDOS EN EL CALLAO:

21 CASOS CONFIRMADOS CON INFLUENZA A H1N1 EN HOSPITALES DEL CALLAO:

A.- HOSPITAL NACIONAL DANIEL A. CARRION

06 (01 RESIDIA EN YAURI, 02 CALLAO, 02 VENTANILLA Y 01 MIRAFLORES)

B.-CENTRO MEDICO NAVAL

04 (01 RESIDIA EN LOS OLIVOS, 02 EN LA PERLA Y 01 EN CERCADO DE LIMA)

C.-HOSPITAL SABOGAL

11 (01 RESIDIA EN CARMEN DE LA LEGUA,
05 EN EL DISTRITO DEL CALLAO, 02 EN COMAS,
01 EN INDEPENDENCIA, 01 EN SAN MARTIN DE PORRES Y 01 EN PUENTE PIEDRA).

EL CONTROL Y PREVENCIÓN DE LAS INFECCIONES ESTA EN SUS MANOS



el
virus influenza
A (H1N1)

nos toca a todos,

combatirlo
también!!!



Muchas Gracias