



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE
EPIDEMIOLOGÍA



Situación actual de la influenza 15 de Junio

	Confirmados	Fallecidos
Mundo (76 países)	35928	163
Perú	94	0

Últimos países en reportar casos: Morocco y Gaza Strip

*Fuente: OMS Acceso el 15 de Junio 2009, 08:00 horas GMT – DGE- INS – RENACE

Juan Arrasco Alegre
Director Sectorial
Alerta Respuesta
DGE



PERÚ

Ministerio de Salud

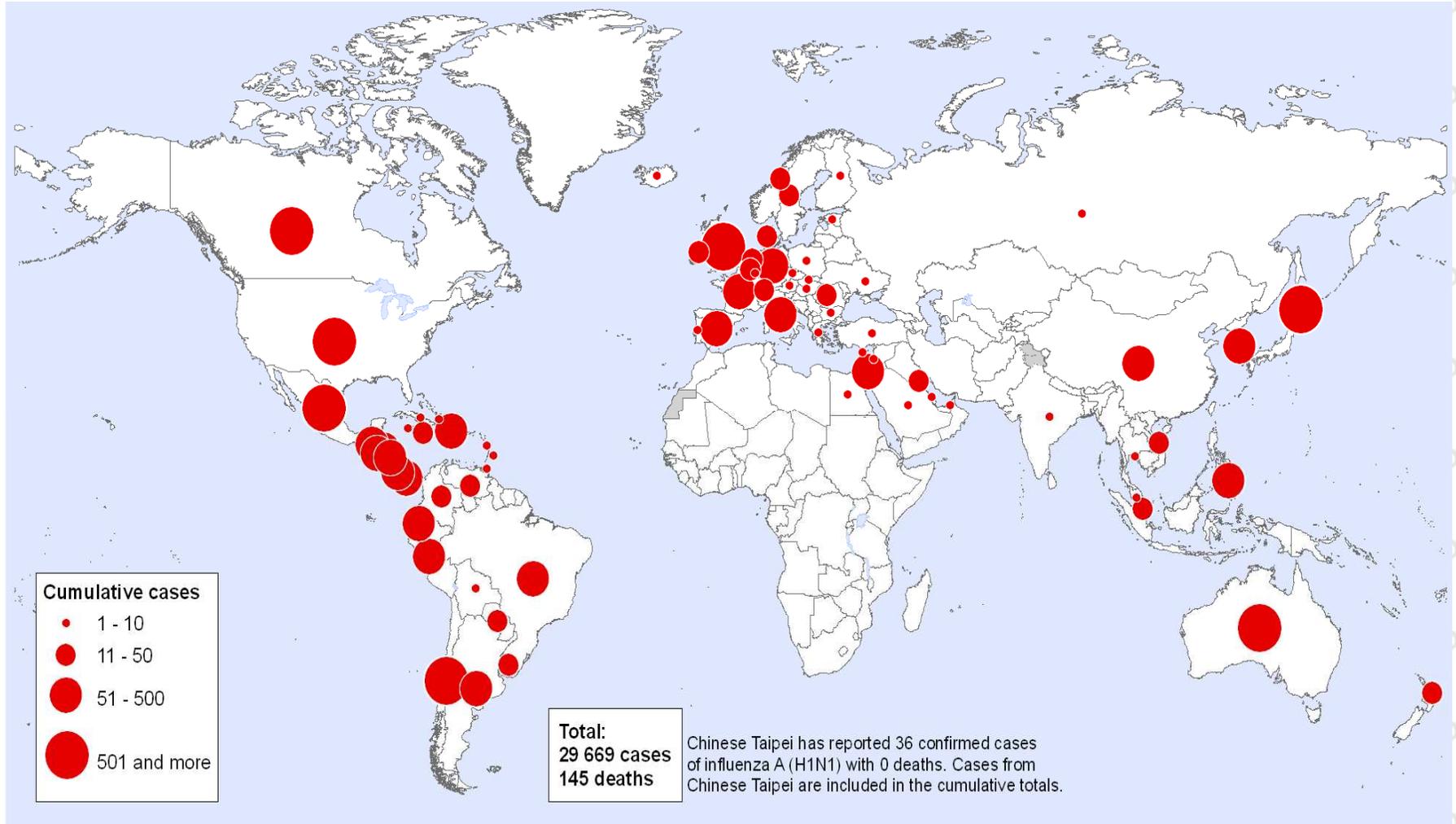
Dirección General de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA



Casos confirmados según OMS al 15 de Junio del 2009

35928 casos con 163 defunciones en 76 países



Últimos países en reportar casos: Morocco y Gaza Strip

FUENTE : MINSa - DGE - RENACE



PERÚ

Ministerio
de SaludDirección General
de EpidemiologíaDIRECCIÓN GENERAL DE
EPIDEMIOLOGÍA

Casos confirmados por países según OMS al 15 de Junio del 2009

País	Cases	Muertes
EE.UU.	17855	45
Mexico	6241	108
Canada	2978	4
Australia	1823	0
Chile	1694	2
United Kingdom	1226	0
Japan	605	0
Spain	488	0
Argentina	343	0
China	318	0
Panama	272	0
Germany	170	0
Guatemala	119	1
Israel	117	0
Costa Rica	104	1
El Salvador	95	0
Dominican Republic	93	1
Peru	91	0
Honduras	89	0
New Zealand	86	0
Ecuador	80	0
France	80	0
Philippines	77	0
Italy	67	0
Korea, Republic of	65	0
Netherlands	61	0
Nicaragua	56	0
Brazil	54	0
Singapore	47	0
Colombia	42	1
Uruguay	36	0
Sweden	32	0
Thailand	29	0
Paraguay	25	0
Venezuela	25	0
Viet Nam	25	0
Switzerland	22	0
Greece	19	0

País	Cases	Muertes
Egypt	18	0
Kuwait	18	0
Belgium	17	0
India	16	0
Norway	13	0
Romania	13	0
Denmark	12	0
Ireland	12	0
Jamaica	11	0
Saudi Arabia	11	0
Turkey	10	0
Lebanon	8	0
Austria	7	0
Bolivia	7	0
Poland	7	0
Cuba	6	0
Malaysia	5	0
Trinidad and Tobago	5	0
Czech Republic	4	0
Estonia	4	0
Finland	4	0
Hungary	4	0
Iceland	4	0
Barbados	3	0
Portugal	3	0
Russia	3	0
Slovakia	3	0
Bulgaria	2	0
Islas Caiman	2	0
West Bank and Gaza Strip	2	0
Bahamas	1	0
Bahrain	1	0
Cyprus	1	0
Dominica	1	0
Luxembourg	1	0
Morocco	1	0
Ukraine	1	0
United Arab Emirates	1	0

FUENTE



PERÚ

Ministerio de Salud

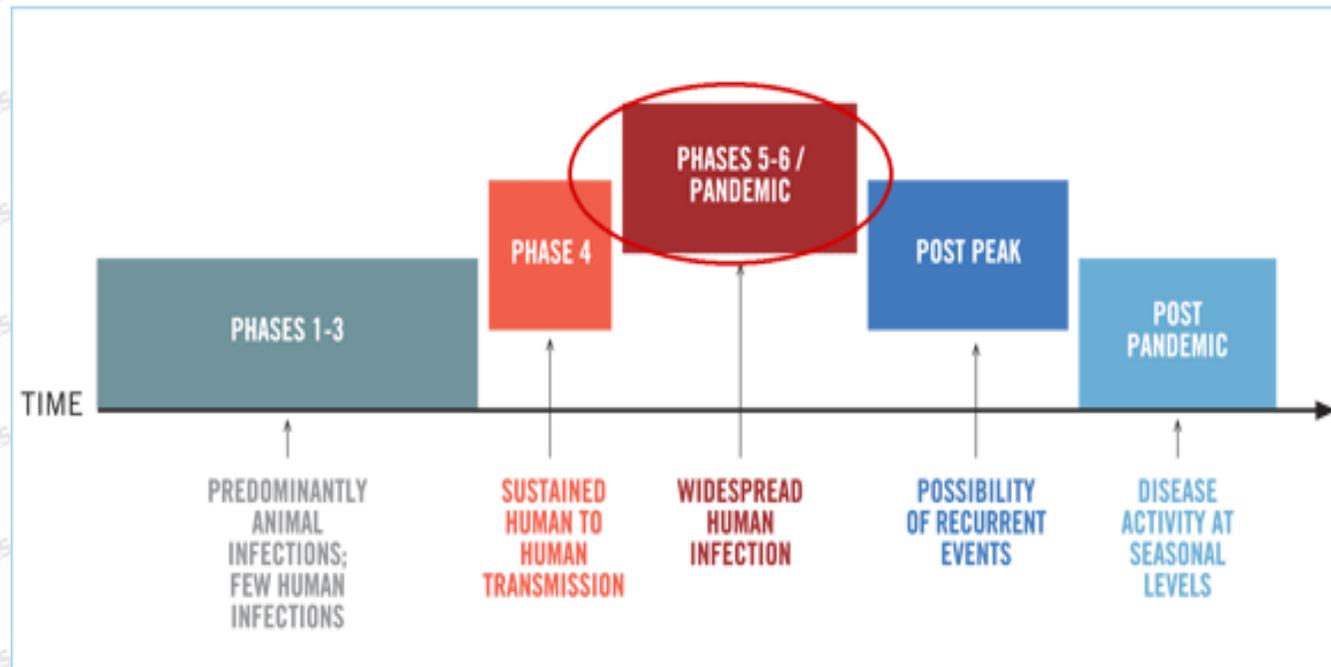
Dirección General de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA



Fase actual según la OMS:

El 11 de junio del 2009 la Directora General OMS anuncia incremento de nivel de alerta correspondiente a Fase 6.



Fases 1-3 : Referida a la preparación, incluyendo desarrollo de capacidades y planificación de actividades

Fases 4-6: Hay evidencia clara de la necesidad de respuesta y mitigación.



PRINCIPALES ACCIONES SEGÚN OMS : FASES 4 AL 6

Fases	Planificación y coordinación	Monitoreo y evaluación de la situación	Comunicación	Reducción de la extensión de la enfermedad	Continuidad de la provisión de servicios de salud
FASE 4	Actividades de contención rápidas y coordinadas con la OMS para limitar o evitar la dispersión de la transmisión	Fortalecer la vigilancia. Monitoreo de las actividades de contención	Promover y comunicar intervenciones para prevenir y reducir el riesgo individual y poblacional	Implementar operaciones rápidas de contención y otras actividades. Colaboración con la OMS y la comunidad internacional si es necesario	Activar planes de contingencia
FASE 5	Promover alianzas y coordinación multisectorial para mitigar el impacto social y económico	Monitorear activamente y evaluar la evolución de la pandemia y el impacto de las medidas de mitigación	Continuar informando a la población en general sobre la situación de la pandemia y de las medidas para mitigar el riesgo	Implementar medidas individuales, sociales y farmacéuticas	Implementar planes de contingencias por los sistemas de salud en todos los niveles
FASE 6					



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA



Casos confirmados y letalidad por Influenza A (H1N1) por países según OMS*

Reporte de casos	En el mundo	México	USA	Canadá	Costa Rica	Rep. Dominic	Colombia	Guatemala	Chile	Perú
No. casos confirmados por laboratorio	35928	6241	17855	2978	104	93	42	119	1694	94
No. casos confirmados fallecidos	163	108	45	4	1	1	1	1	2	0
Letalidad entre casos confirmados (%)	0.45	1.73	0.25	0.13	0.96	1.08	2.38	0.84	0.12	0

*Fuente: OMS - DGE-INS-RENACE

8 países han reportados defunciones

Letalidad: 0,45% (Varía entre 0% a 2,38%)



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE
EPIDEMIOLOGÍA



Situación en el Perú

Al 15 de Junio en el Perú:

- **544 alertas**
- **94 casos confirmados de los cuales:**
 - **63 casos en Lima**
 - **02 casos en Callao**
 - **16 casos en Huánuco**
 - **08 casos en Arequipa**
 - **04 casos en Junín**
 - **01 caso en Cusco**



PERÚ

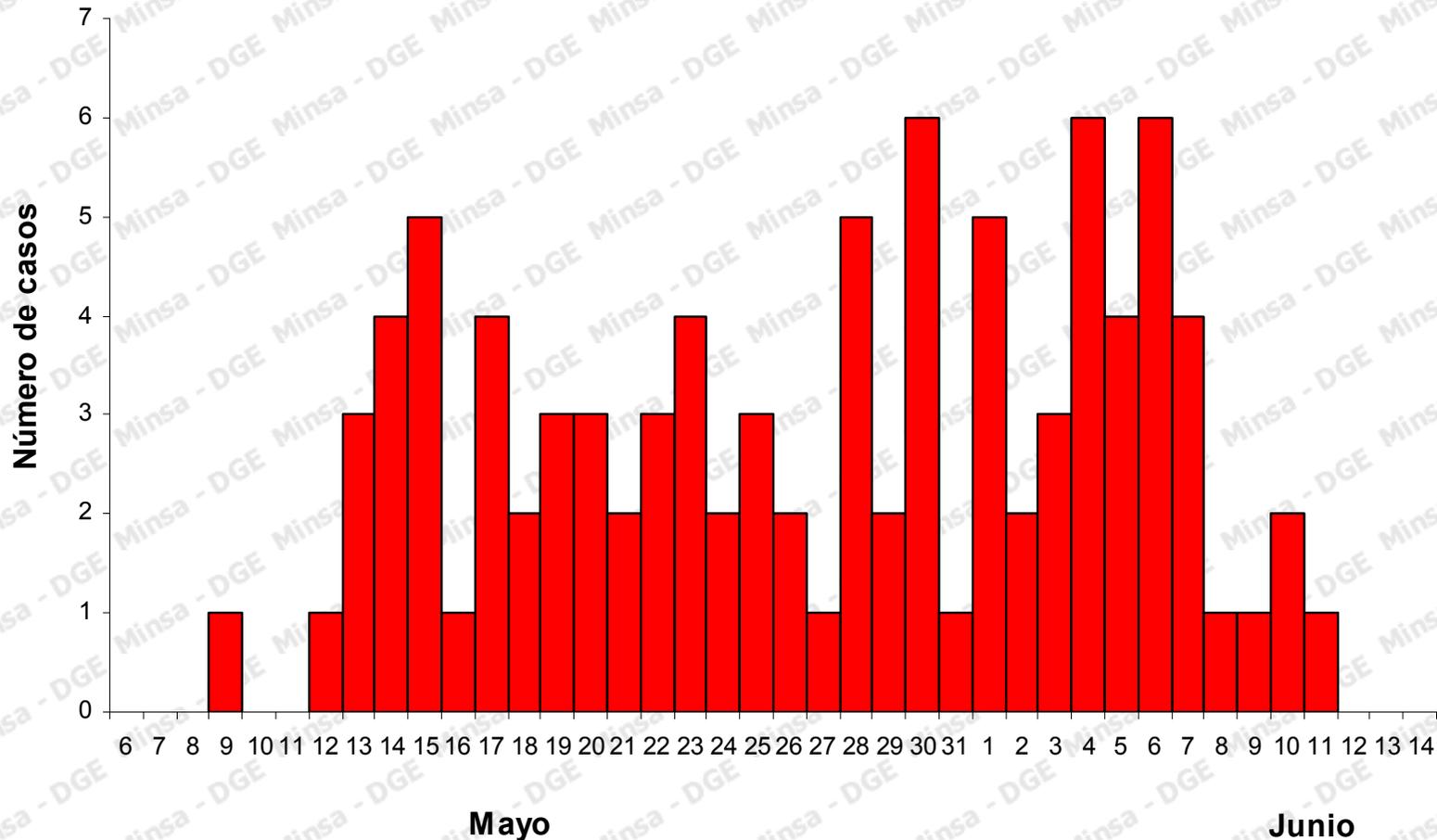
Ministerio de Salud

Dirección General de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA



Casos confirmados de influenza A (H1N1) según fecha de inicio de síntomas Perú 2009 (Al 15 Junio)



Fuente: RENACE – DGE INS

Hasta el día de hoy 94 casos confirmados



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

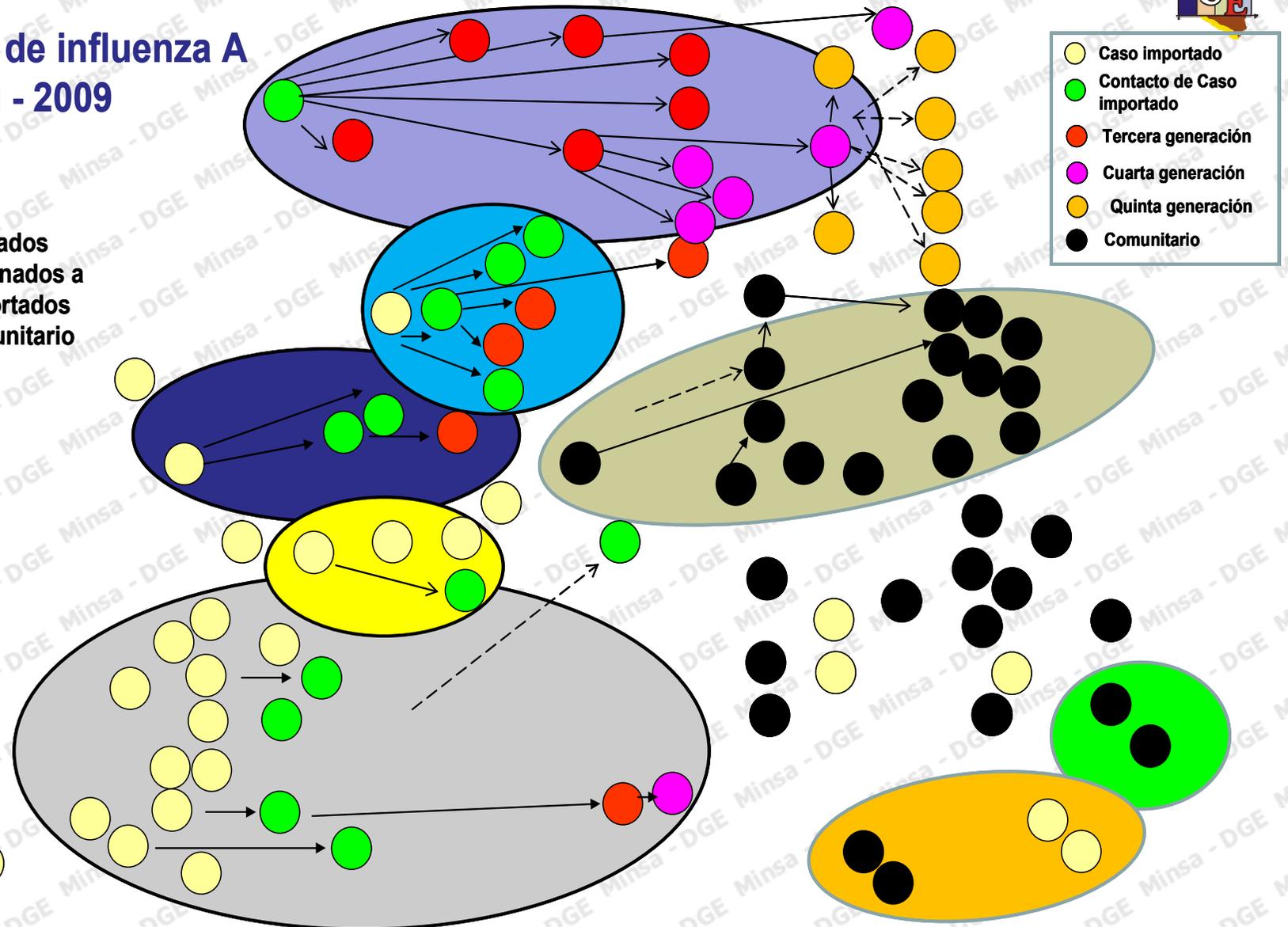


Casos confirmados de influenza A (H1N1) Perú - 2009

•08 Conglomerados

- 25 Casos confirmados importados
- 37 Casos confirmados relacionados a conglomerados de casos importados
- 32 comunitario/contacto comunitario

- 8 Conglomerado en Callao
- 7 Conglomerado en Junín
- 6 Brote comunitario Huánuco
- 5 Familia a partir de contacto en Aeropuerto?
- 4 Alumnos de un Colegio en Arequipa
- 3 Viaje de integrante de familia a República Dominicana
- 2 Viaje de equipo de equitación a Argentina
- 1 Viaje de alumnos a República Dominicana



Mayo

Junio



PERÚ

Ministerio
de SaludDirección General
de EpidemiologíaDIRECCIÓN GENERAL DE
EPIDEMIOLOGÍA

Principales características epidemiológicas de casos confirmados de influenza A (H1N1) Perú 2009

Características (N=94)	Valor
Sexo (%)	
Masculino	52,13%(49/91)
Femenino	47,87%(45/91)
Edad (años)	
Rango	1 a 76 años
Promedio	19,15 años
Mediana	16 años
Historia reciente de viajes*	
Si	27,47% (25/91)
No	72,53% (66/91)
País probable de infección	
Republica Dominicana	13,83%(13/94)
Estados Unidos	7,45%(7/94)
Argentina	4,26% (4/94)
Ecuador	1,06% (1/94)
No viajaron	73,40% (69/94)

* Historia de viajes en los últimos 7 días a países con transmisión



PERÚ

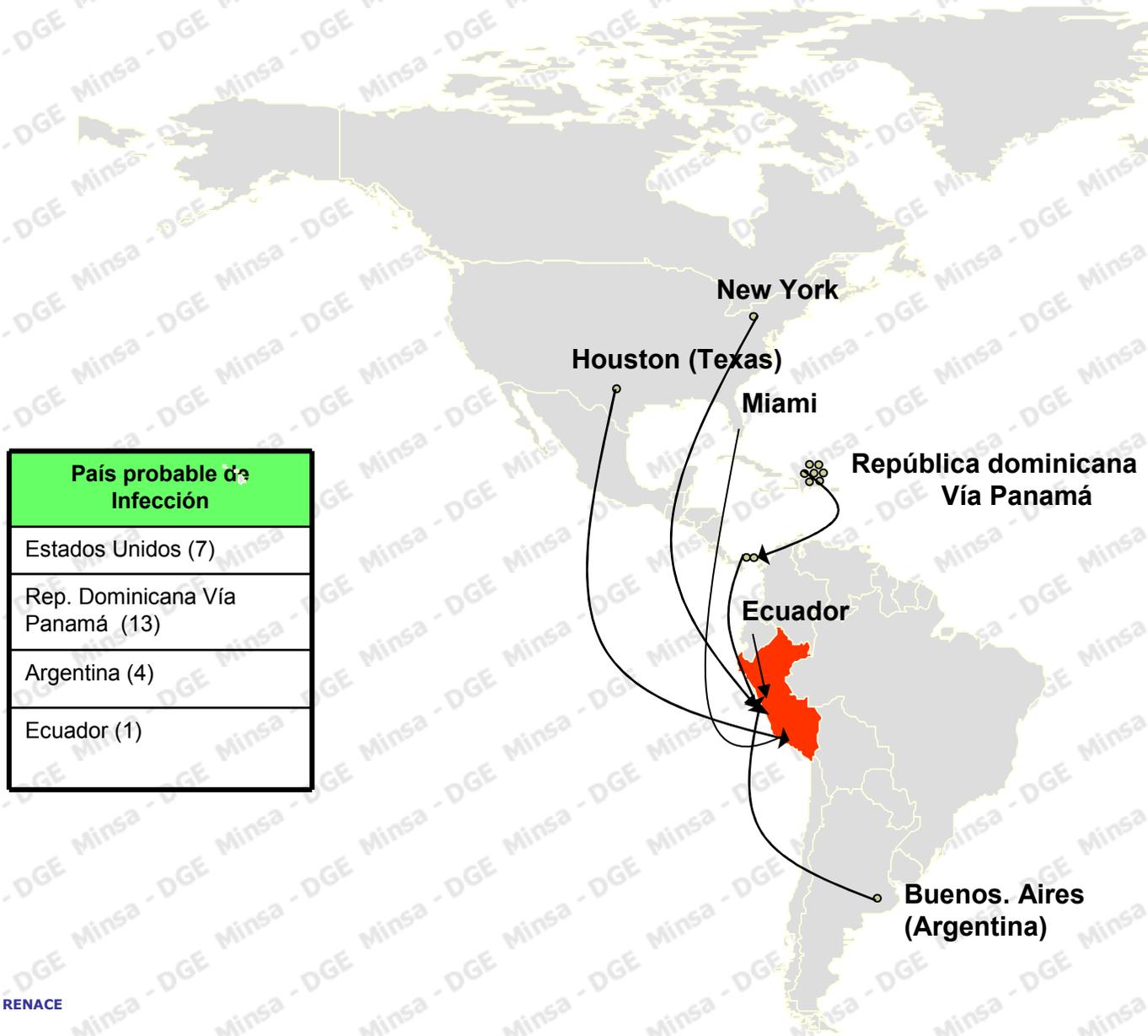
Ministerio de Salud

Dirección General de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA



Procedencia de casos confirmados de “nueva” influenza A (H1N1) según localización geográfica Perú 2009 (Al 15 de Junio)





PERÚ

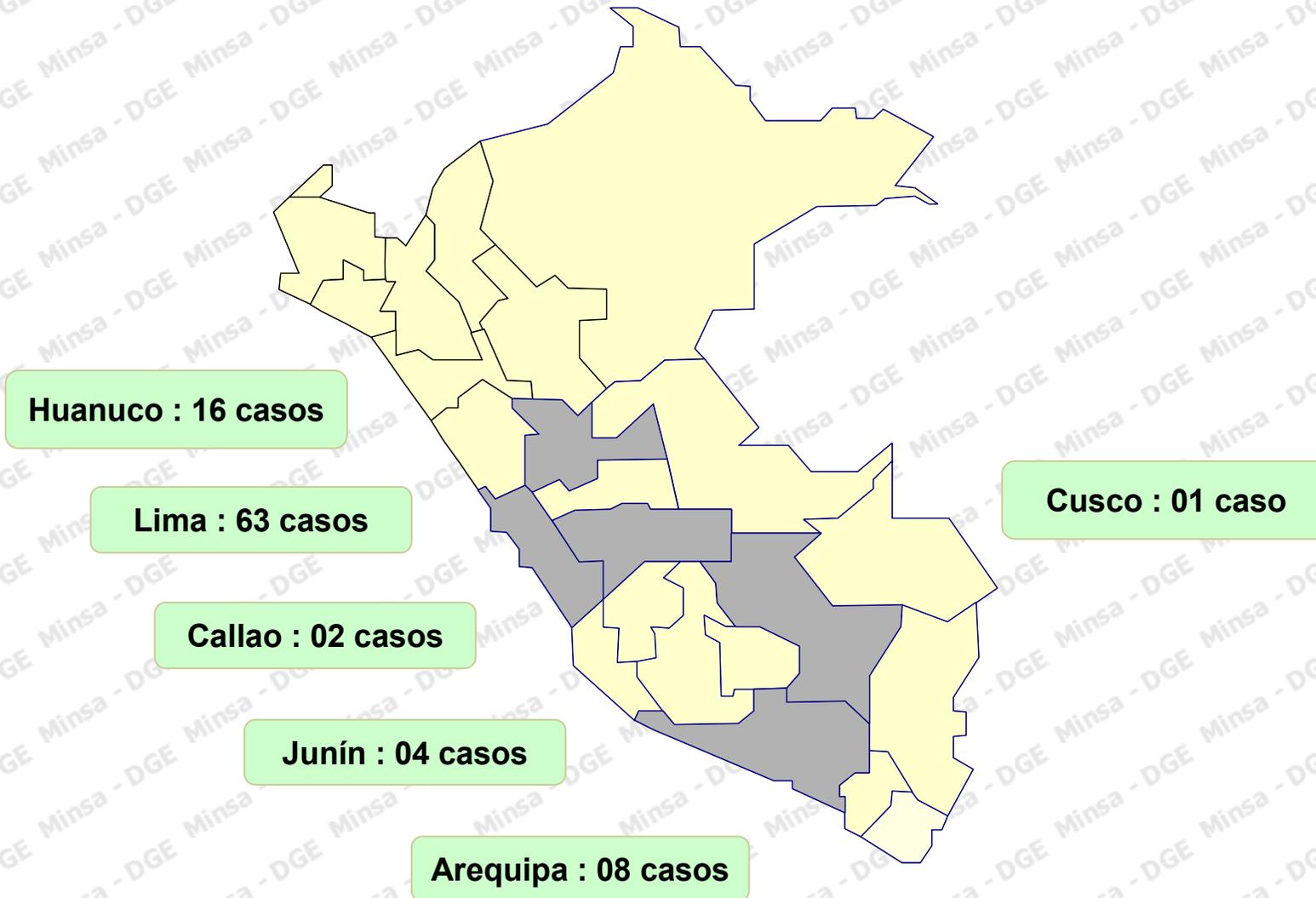
Ministerio de Salud

Dirección General de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA



Distribución de casos confirmados de “nueva” influenza A (H1N1) según localización geográfica Perú 2009 (Al 15 Junio)





PERÚ

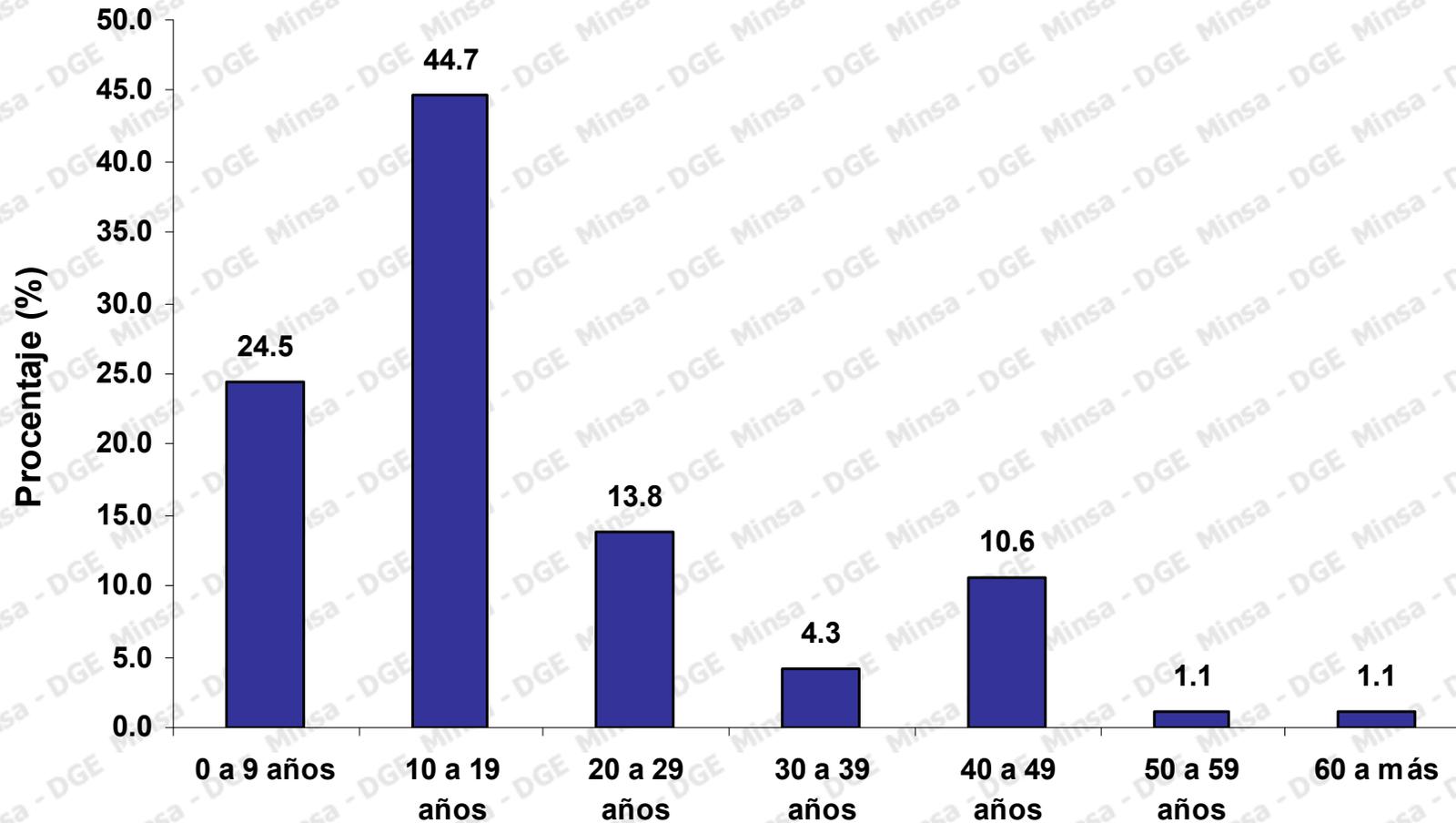
Ministerio de Salud

Dirección General de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA



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



Fuente: RENACE – DGE- INS

n = 94 casos



PERÚ

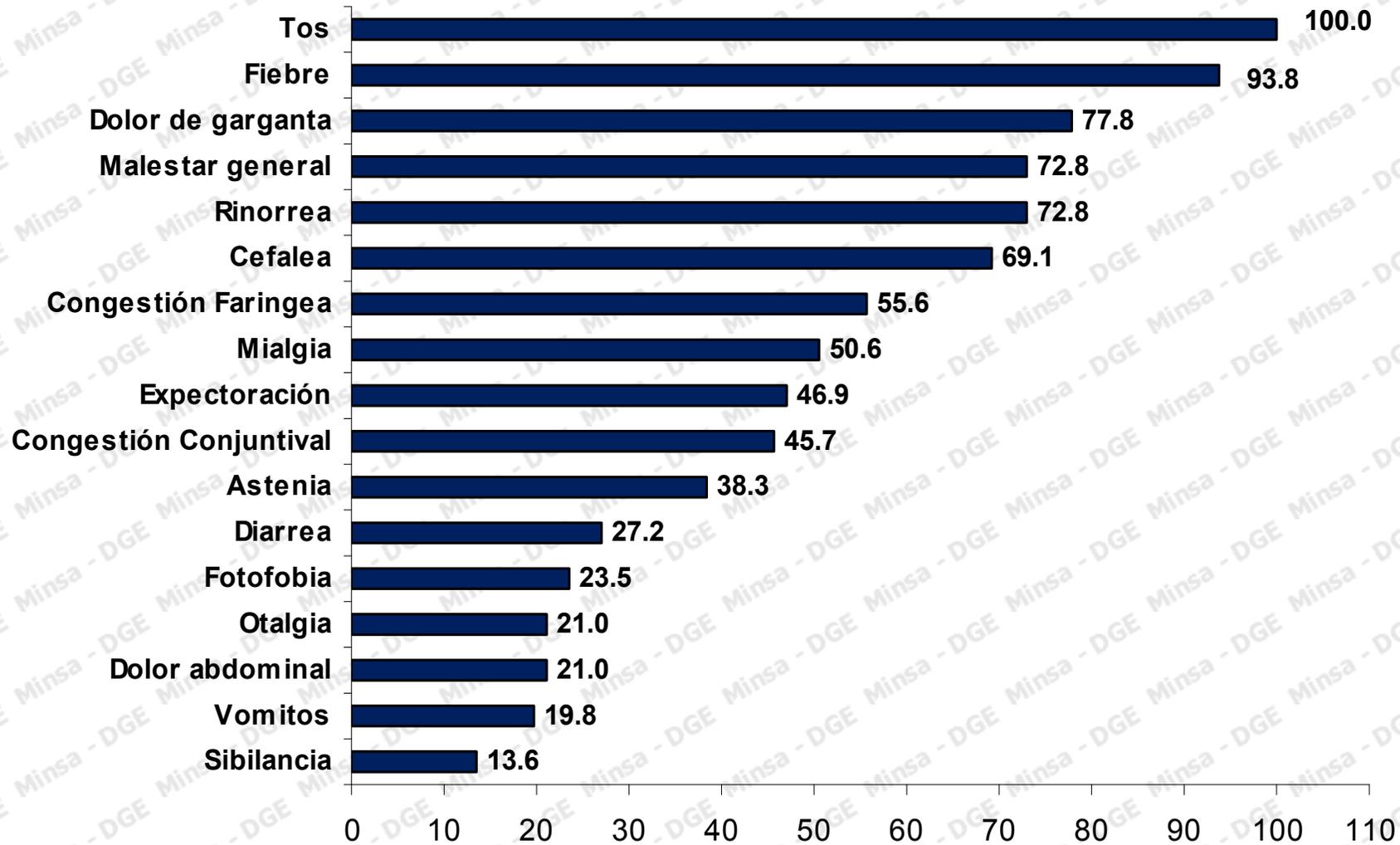
Ministerio de Salud

Dirección General de Epidemiología

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA



Principales características clínicas de casos confirmados de “nueva” influenza A (H1N1) Perú 2009



Fuente: RENACE – DGE- INS

Porcentaje (%)



Vigilancia en Aeropuerto Internacional

Vigilancia en aeropuertos de aeronaves procedentes de México y luego a las de EE.UU. Los casos vigilados por la Sanidad Aérea Internacional se resumen en el siguiente cuadro:

PASAJEROS QUE ARRIBARON A LIMA	ABRIL	MAYO	JUNIO															TOTAL	Promedio
	24 AL 30	1 AL 31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
AERONAVES INTERVENIDAS	72	1486	56	52	57	53	61	58	61	60	53	57	52	59	54	63	8	2362	45
TOTAL PASAJEROS	9761	186557	7421	6034	6697	6439	7370	8251	7672	7712	6109	7217	6999	8210	7446	8632	1251	299,778	5656
TOTAL TRIPULANTES	601	11632	427	415	442	407	467	441	457	463	418	428	410	468	407	463	73	18,419	348
TOTAL PERSONAS	10362	198189	7848	6449	7139	6846	7837	8692	8129	8175	6527	7645	7409	8678	7853	9095	1324	318,197	6004

Fuente: Epidemiología GERESA Callao – Sanidad Aérea