



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

**Ministerio de Salud**  
**Dirección general de epidemiología**  
**Dirección ejecutiva de vigilancia epidemiológica**



# **Sala de Situación de Salud**

## **Perú**

### **Semana Epidemiológica N° 23 – 2009**

**(Del 07 al 13 de junio del 2009)**

La sala de situación de salud es un producto de la Dirección General de Epidemiología del Ministerio de Salud. Se autoriza su uso total o parcial siempre y cuando se citen expresamente las fuentes de información de este producto.



PERÚ

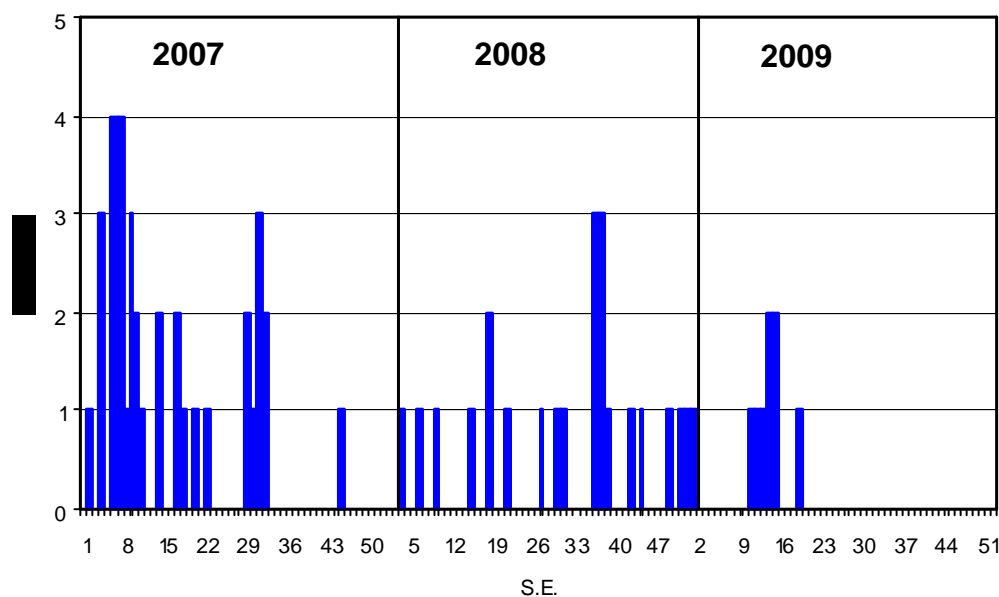
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología



## Fiebre amarilla selvática: Perú 2009\*

Casos de fiebre amarilla por semana



Notificación comparativa hasta la SE 23 de los años 2007\* - 2009\*

Año 2007*		Año 2008		Año 2009*	
Notificados :	54	Notificados :	26	Notificados :	19
Confirmados :	24	Confirmados :	7	Confirmados :	6
Probables :	1	Probables :	0	Probables :	3
Descartados :	29	Descartados :	19	Descartados :	10
Defunciones :	21	Defunciones :	5	Defunciones :	4

Distritos que notifican casos de Fiebre Amarilla, Perú 2009 \*





PERÚ

Ministerio  
de Salud

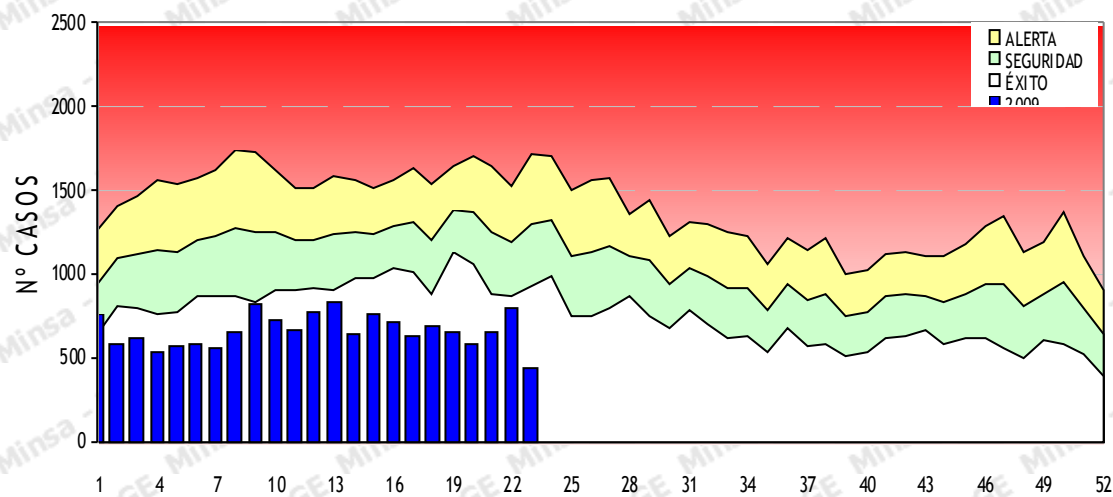
Dirección General  
de Epidemiología

# Malaria por *P. vivax*: Perú 2009\*



Mapa de incidencia malaria vivax

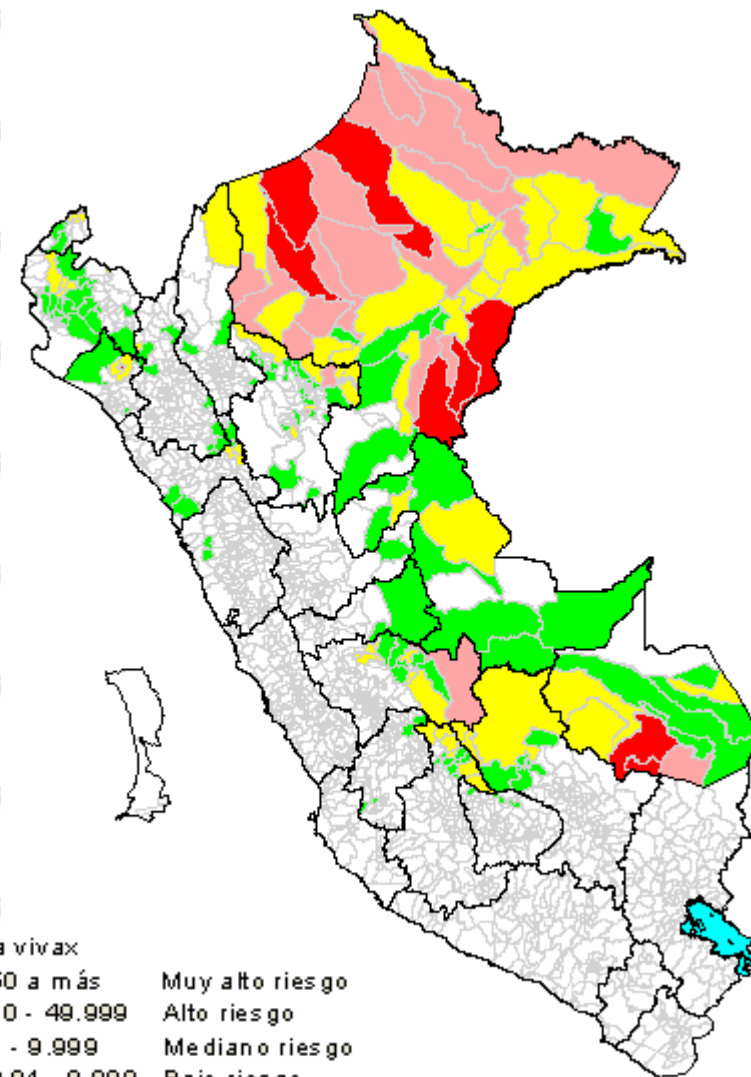
Canal endémico Malaria *P. vivax* - Perú



S.E.

Casos de malaria por años hasta la SE 23

Malaria Perú	2,007	2,008	2,009
P. Vivax	23,057	17,388	15,250
P. Falciparum	3,930	2,116	1,974
M. Mixta	70	44	41
Defunciones	1	1	1
Malaria Total	27,057	19,548	17,265



Malaria vivax

50 a más	Muy alto riesgo
10 - 49.999	Alto riesgo
1 - 9.999	Mediano riesgo
0.01 - 0.999	Bajo riesgo
Sin riesgo	

Incidencia acumulada por 1000 habitantes



PERÚ

Ministerio  
de Salud

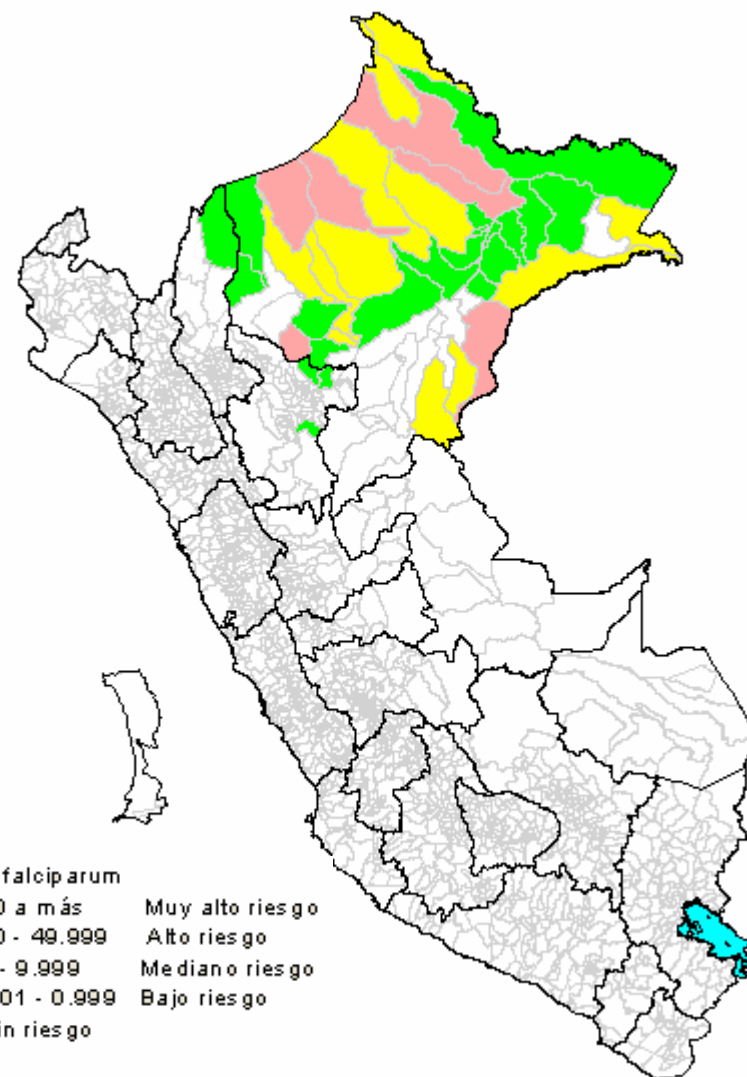
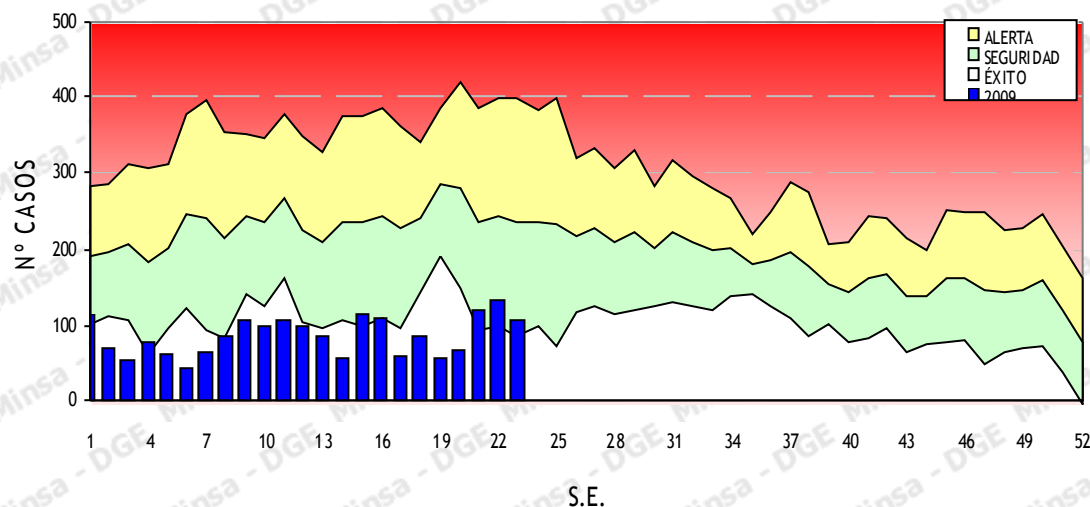
Dirección General  
de Epidemiología



## Malaria por *P. falciparum*: Perú 2009\*

Mapa de incidencia malaria *P.falciparum*

Canal endémico Malaria *P.falciparum* - Perú



Malaria falciparum

50 a más	Muy alto riesgo
10 - 49.999	Alto riesgo
1 - 9.999	Mediano riesgo
0.01 - 0.999	Bajo riesgo
Sin riesgo	

Incidencia acumulada por 1000 habitantes



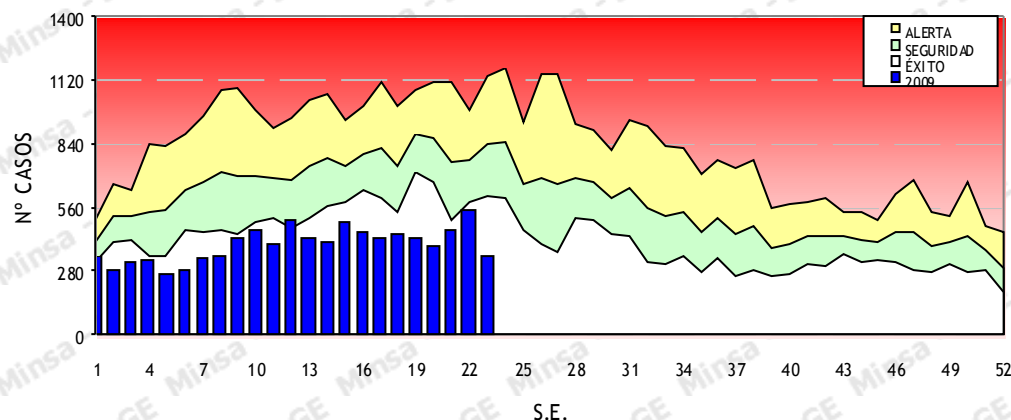
PERÚ

Ministerio  
de Salud

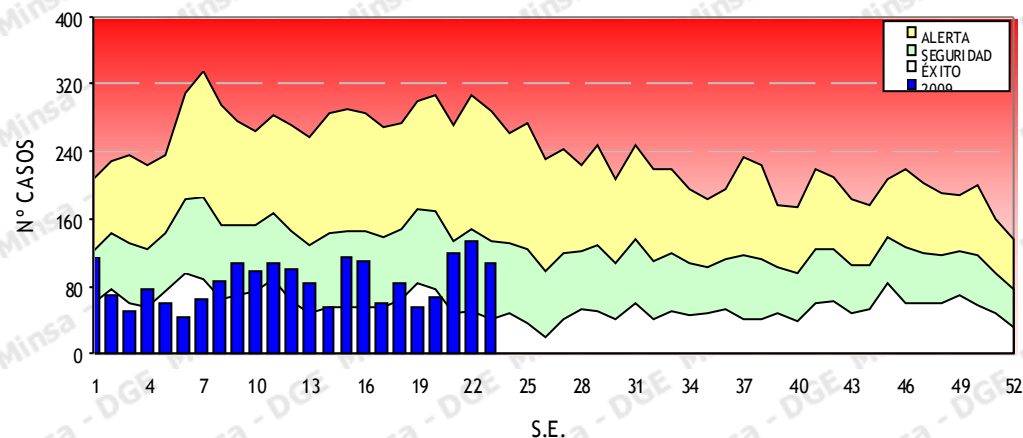
Dirección General  
de Epidemiología

# Malaria, Loreto: 2009\*

Canal endémico *Malaria P.vivax* - Loreto



Canal endémico *Malaria P.falciparum* - Loreto

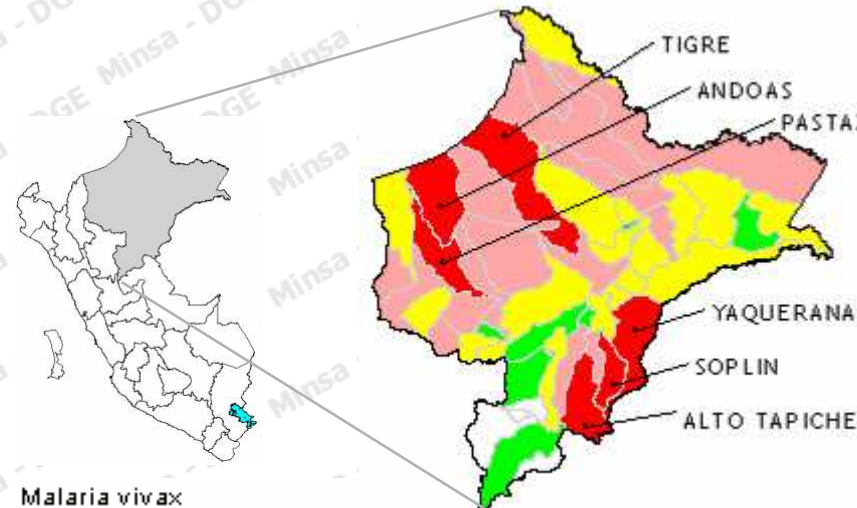


Casos de malaria por años hasta la SE 23 - Loreto

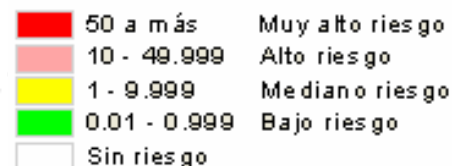
Malaria Loreto	2,007	2,008	2,009
P.Vivax	15,700	9,391	9,078
P.Falciparum	3,820	2,092	1,969
M.Mixta	66	41	40
Defunciones	1	1	1
Malaria Total	19,586	11,524	11,087

FUENTE : MINSA - DGE - RENACE  
•Hasta la SE 23 - 2009

Mapa de malaria por *P. vivax*

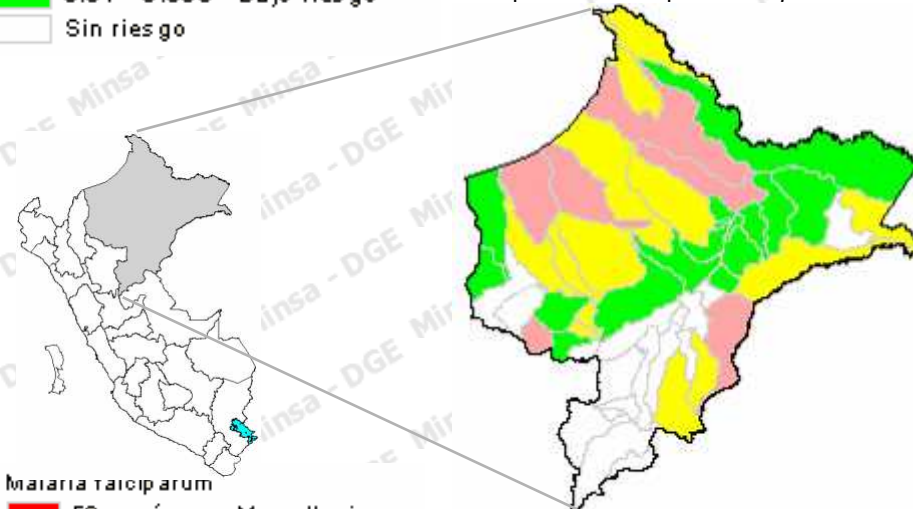


Malaria vivax

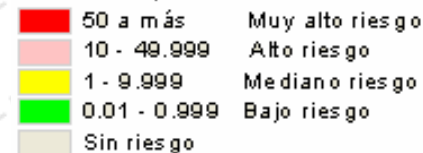


Incidencia acumulada por 1000 habitantes

Mapa de malaria por *P. falciparum*



Malaria falciparum





PERÚ

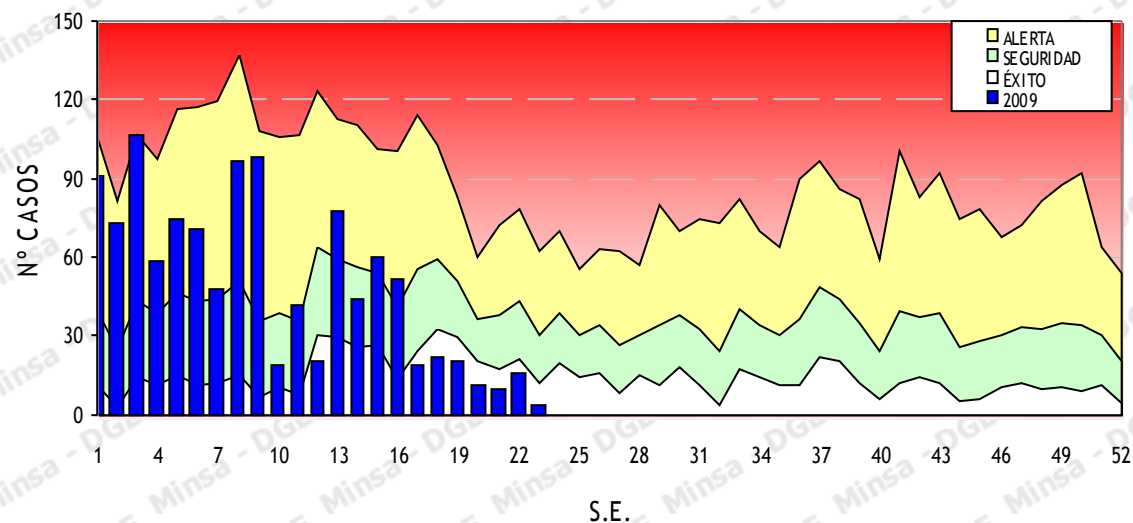
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología



## Malaria por *P. vivax*: Madre de Dios 2009\*

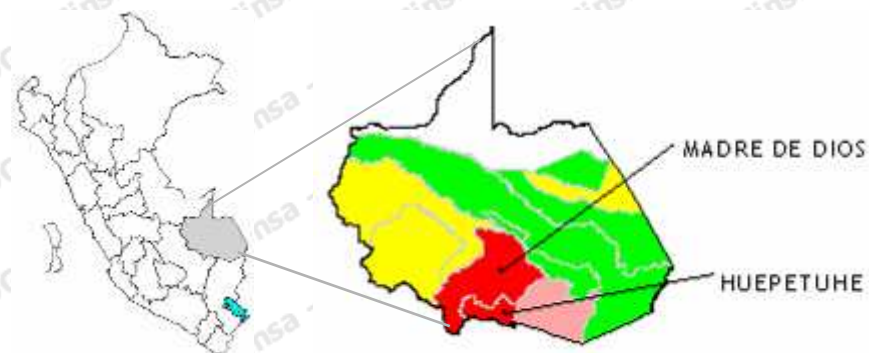
Canal endémico *Malaria P.vivax* - Madre de Dios



Casos de malaria *P.vivax* por años hasta la SE 23  
Madre de Dios

P. Vivax	2,007	2,008	2,009
Madre de Dios	2,797	2,287	1,137

Mapa de malaria por *P. vivax*



Malaria vivax

50 a más	Muy alto riesgo
10 - 49.999	Alto riesgo
1 - 9.999	Mediano riesgo
0.01 - 0.999	Bajo riesgo
Sin riesgo	

Incidencia acumulada por 1000 habitantes





PERÚ

Ministerio  
de Salud

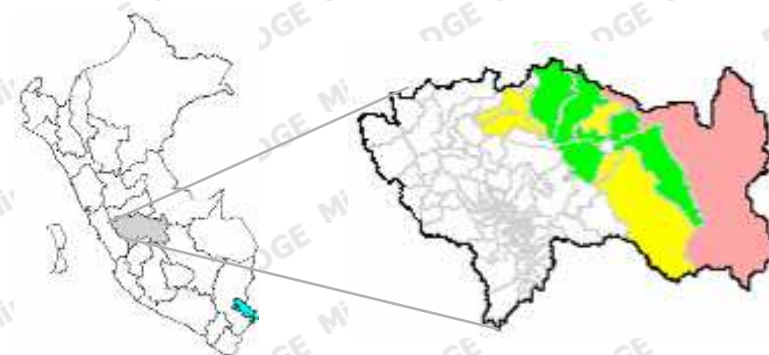
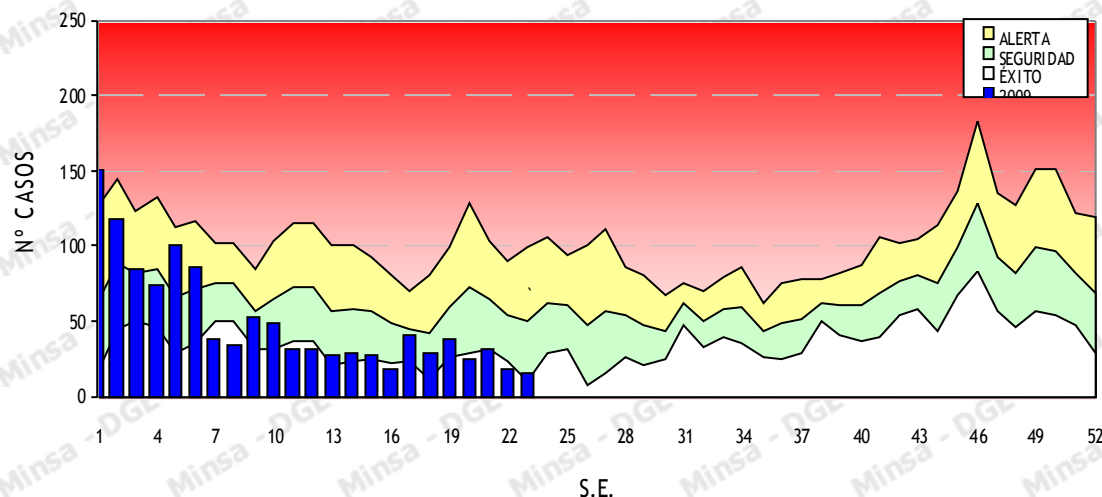
Dirección General  
de Epidemiología



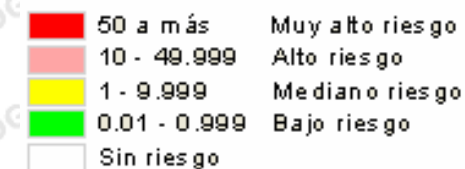
## Malaria por *P. vivax*: Junín 2009\*

Mapa de malaria por *P. vivax*

Canal endémico Malaria *P.vivax* - Junín



Malaria vivax



Casos de malaria por *P.vivax*, por años hasta la  
SE 23 Junín, 2009

P.Vivax	2,007	2,008	2,009
Junín	1,234	916	1,152

Incidencia acumulada por 1000 habitantes



PERÚ

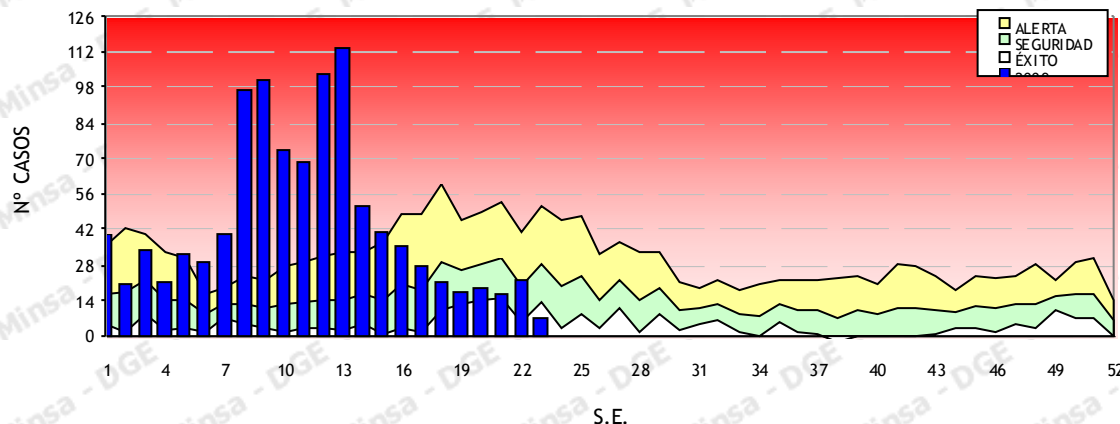
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología



# Malaria por *P. vivax*: Tumbes 2009\*

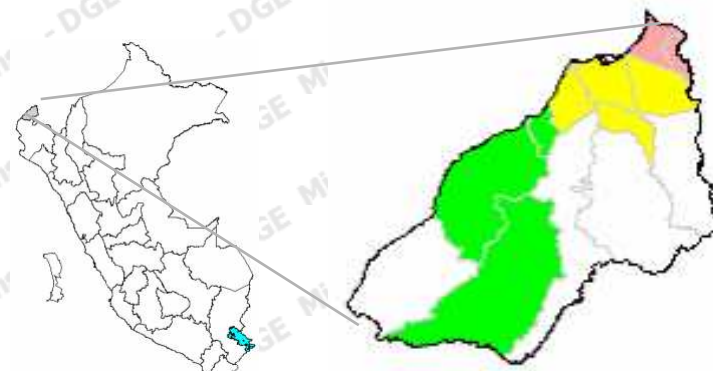
Canal endémico *Malaria P.vivax* - Tumbes



Incidencia de malaria *P.vivax* (IPA), según distritos,  
Tumbes, 2009 \*

Distrito	Total	Población	TIA X 1,000 Hab.
Aguas Verdes	428	16,723	25.6
Zarumilla	323	18,879	17.1
Tumbes	219	103,295	2.1
Corrales	39	22,282	1.8
Papayal	7	5,045	1.4
San Juan de la Virgen	8	3,978	2.0
La Cruz	3	8,915	0.3
Zorritos	1	10,914	0.1
Casitas	1	2,445	0.4
<b>Total</b>	<b>1,029</b>	<b>192,476</b>	<b>5.3</b>

Mapa de malaria por *P. vivax*



Incidencia acumulada por 1000 habitantes

Malaria vivax

50 a más	Muy alto riesgo
10 - 49.999	Alto riesgo
1 - 9.999	Mediano riesgo
0.01 - 0.999	Bajo riesgo
Sin riesgo	

Casos de malaria *P..vivax*, Tumbes 2007 a 2009

P.Vivax	2,007	2,008	2,009
Tumbes	605	1,311	1,029





PERÚ

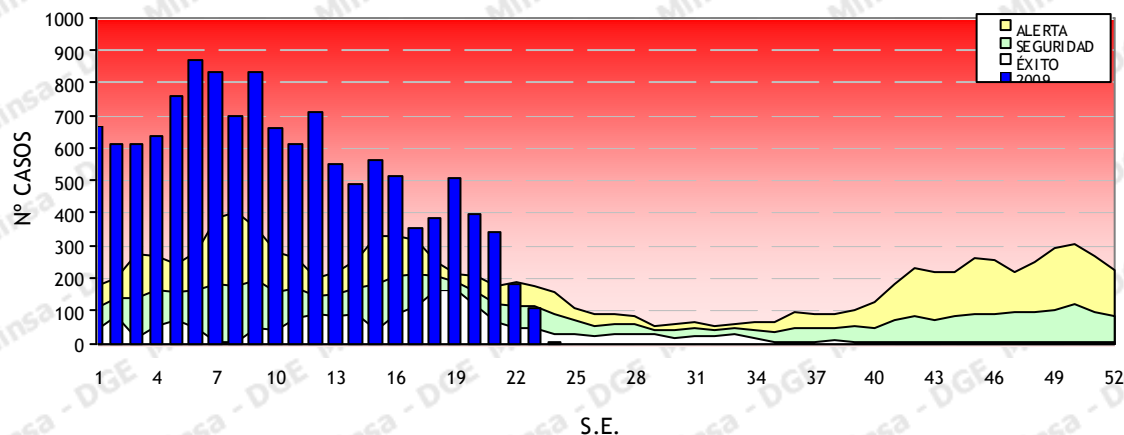
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

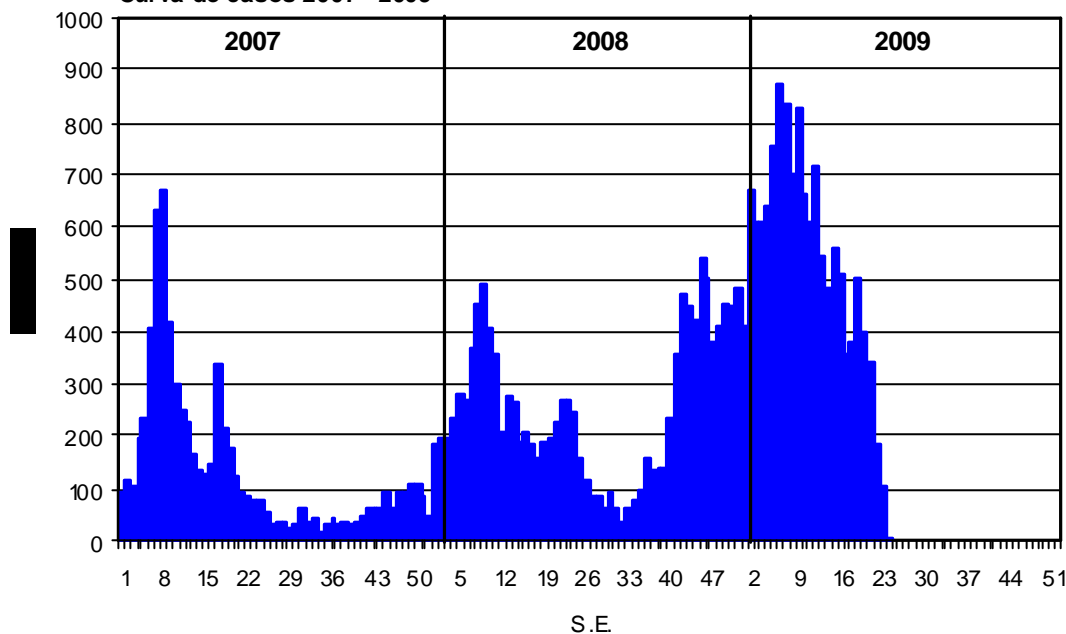
# Dengue Clásico. Perú 2009\*



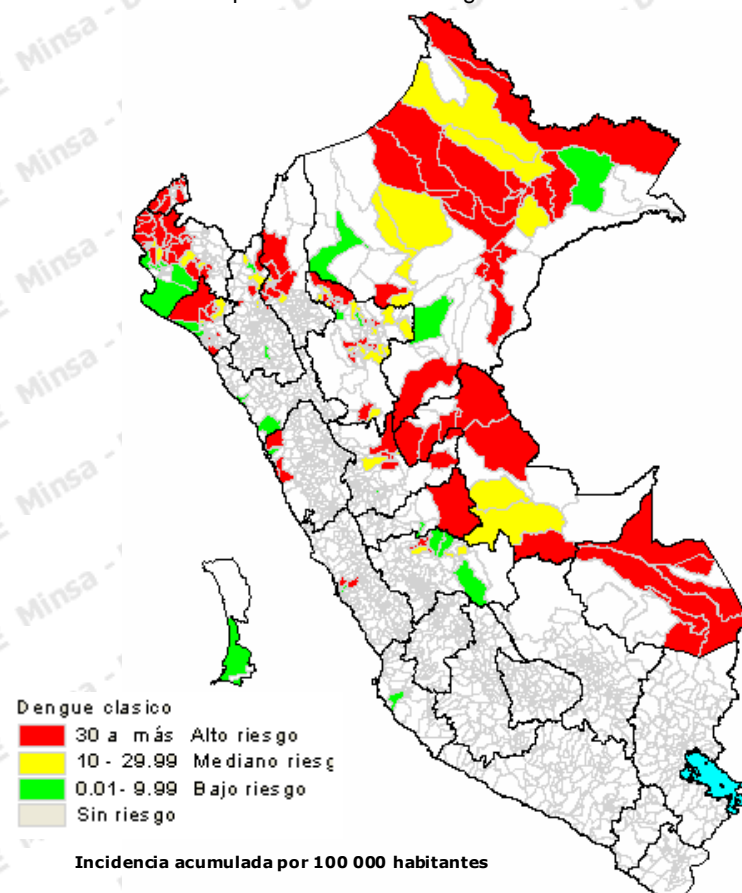
Canal endémico Dengue clásico - Perú



Curva de casos 2007 - 2009



Mapa de incidencia dengue clásico



Casos de dengue clásico. Perú, 2007 a 2009 \*

	2,007	2,008	2,009
Confirmados	2,243	2,450	2,231
Probables	2,648	3,646	10,654
Descartados	2,297	2,421	2,394
Notificados	7,188	8,517	15,279



PERÚ

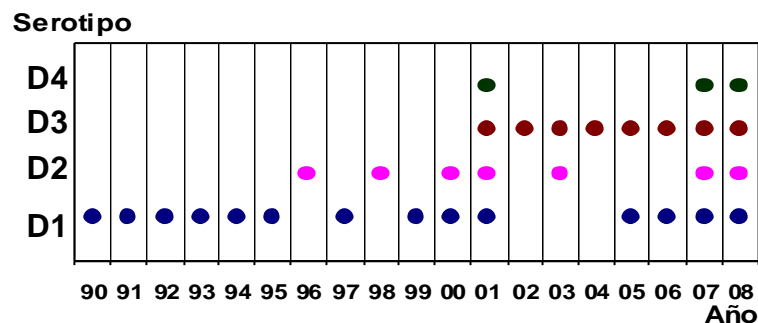
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología



## Dengue Hemorrágico: Perú 2009\*

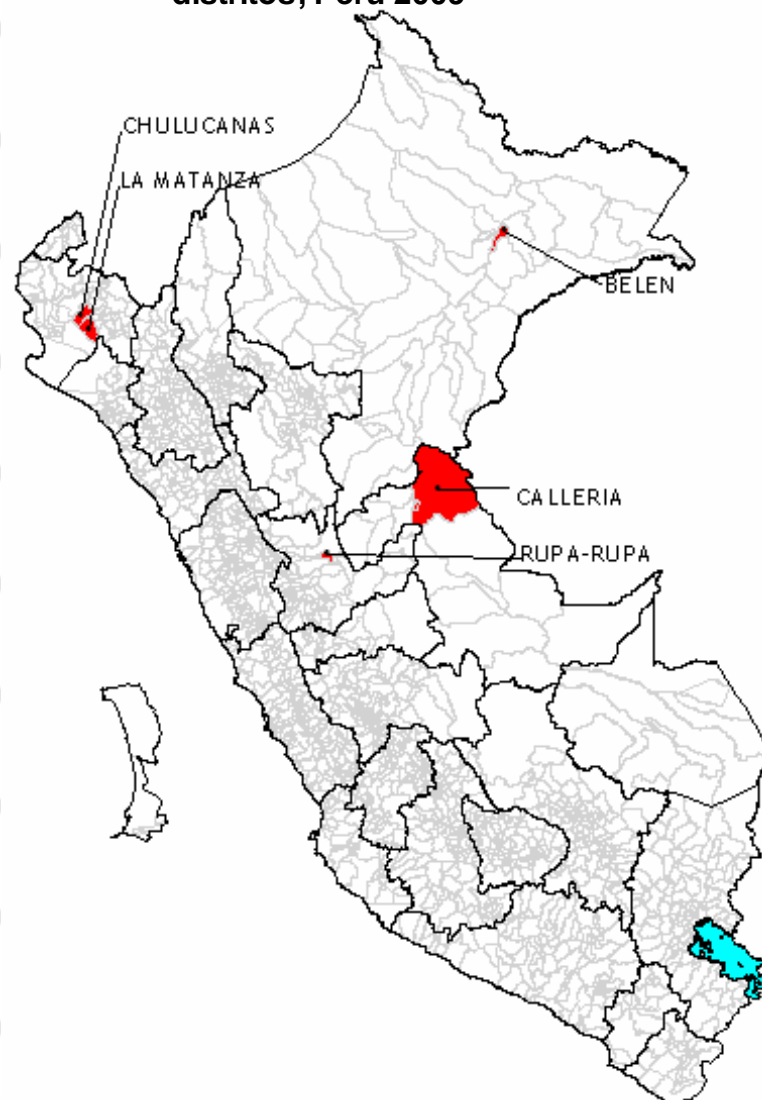
Serotipos de dengue por años.  
Perú 1990-2008



Casos de dengue hemorrágico, 2007 al 2009\*

	2,007	2,008	2,009
Conf. Laboratorio	23	15	11
Casos Clínicos	1	2	3
Descartados	4	3	6
Defunciones	2	1	0
Notificados	28	20	20

Mapa de dengue hemorrágico según  
distritos, Perú 2009\*





PERÚ

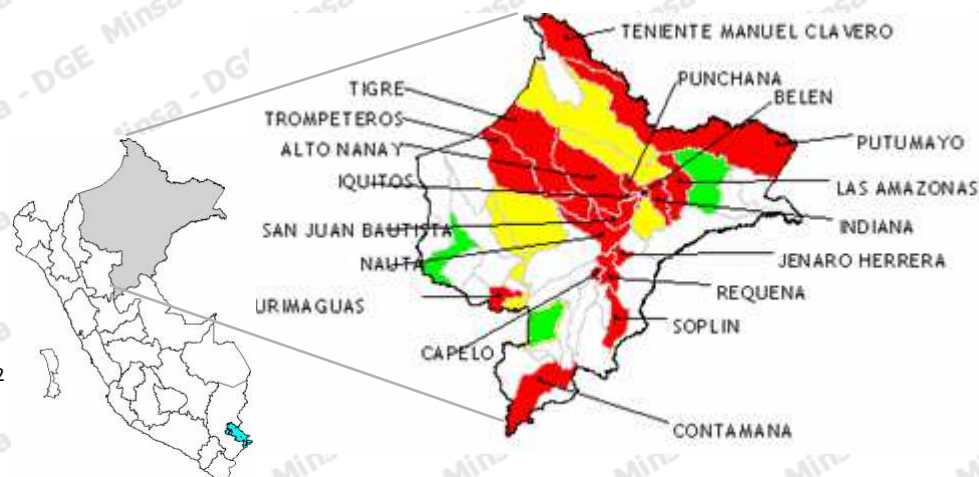
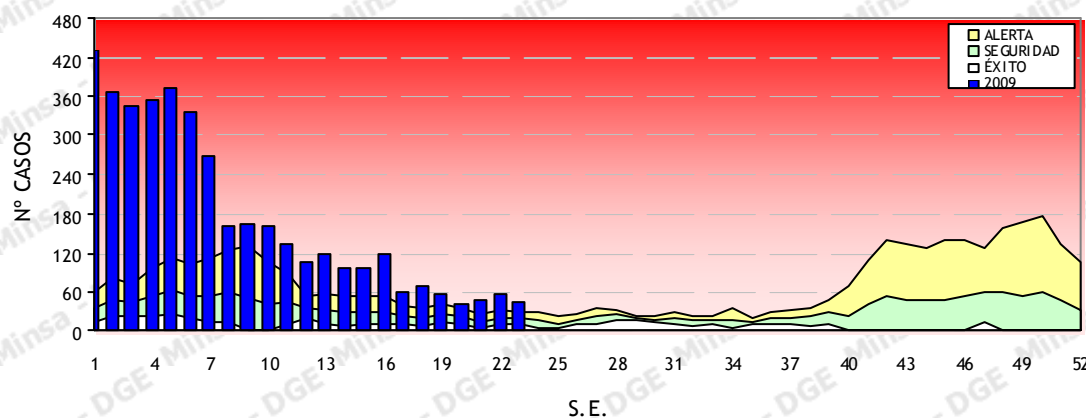
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

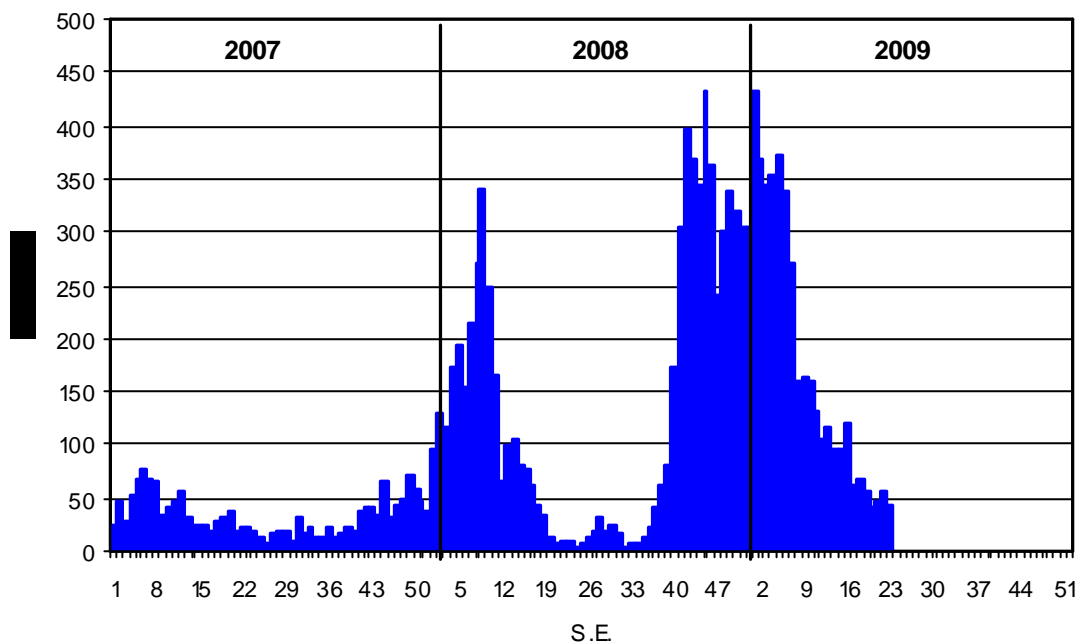
# Dengue clásico: Loreto 2009\*



Canal endémico Dengue clásico - Loreto



Curva de casos 2007 - 2009



● Caso confirmado o probable de Dengue clásico

Casos de dengue clásico por años hasta la SE 23 Loreto

	2,007	2,008	2,009
Confirmados	120	413	381
Probables	767	2,280	3,611
Descartados	153	265	126
Notificados	1,040	2,958	4,118



PERÚ

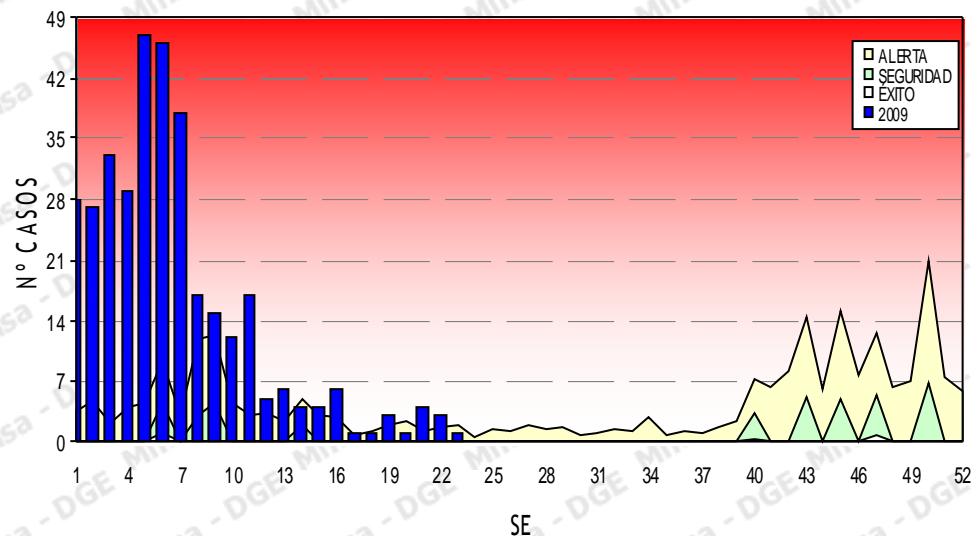
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

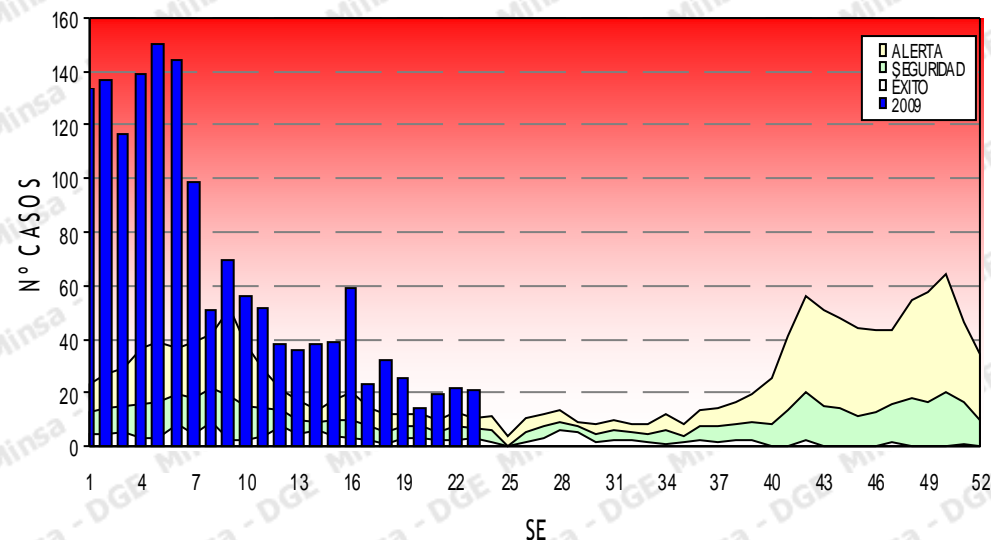
# Dengue por distritos. Loreto 2009\*



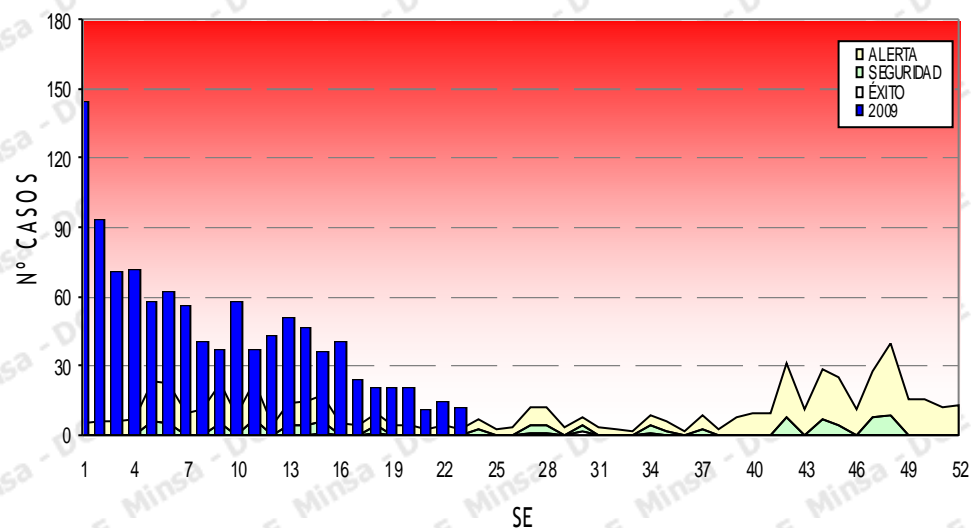
Canal endémico Dengue clásico - Belén



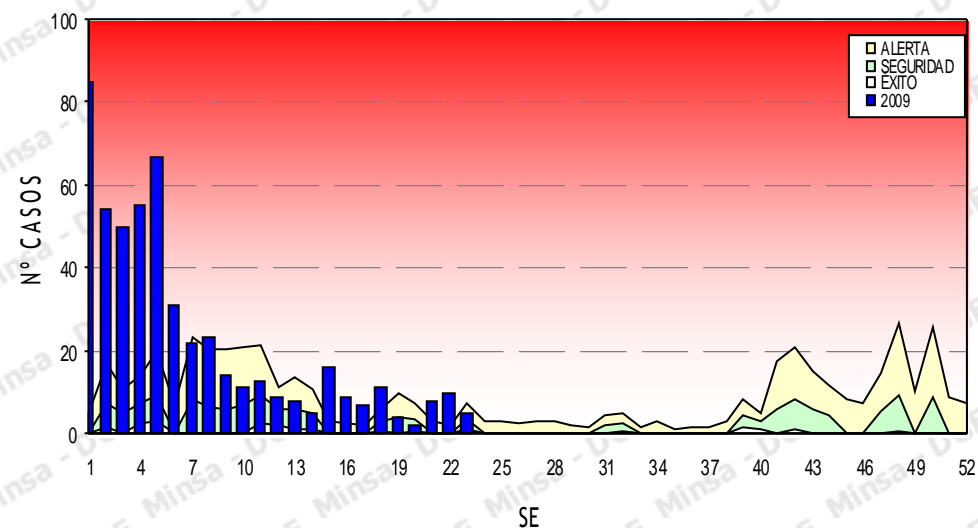
Canal endémico Dengue clásico - Iquitos



Canal endémico Dengue clásico - San Juan Bautista



Canal endémico Dengue clásico - Punchana





PERÚ

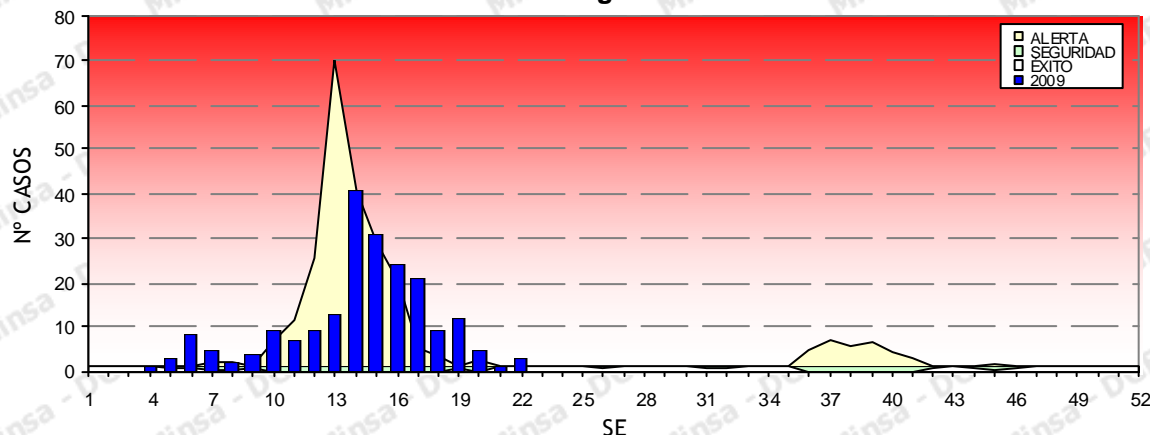
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

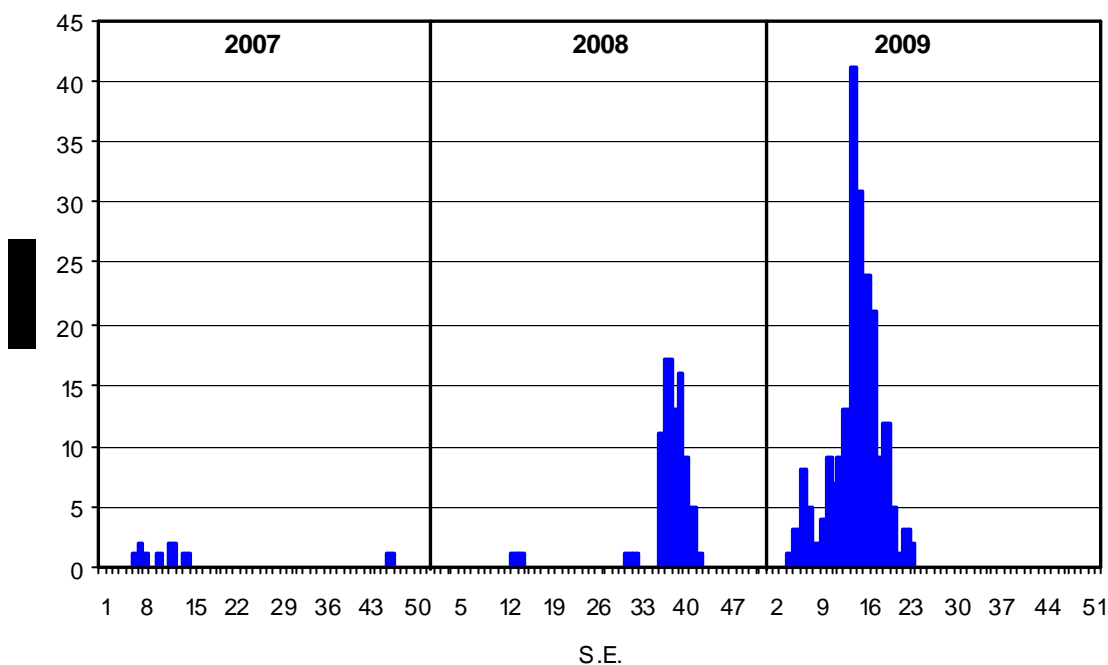
# Dengue. Ancash 2009\*



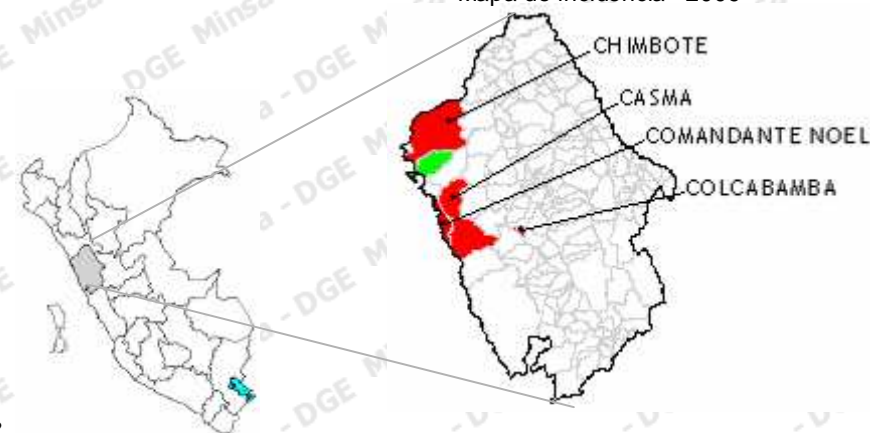
Canal endémico Dengue clásico - Ancash



Curva de casos 2007 - 2009



Mapa de incidencia - 2009



Dengue clásico

- 30 a más Alto riesgo
- 10 - 29.99 Mediano riesgo
- 0.01- 9.99 Bajo riesgo
- Sin riesgo

Incidencia acumulada por 100 000 habitantes

Casos de dengue clásico por años hasta la SE 23  
Ancash

	2,007	2,008	2,009
Confirmados	0	0	11
Probables	8	2	199
Descartados	3	1	7
Notificados	11	3	217



PERÚ

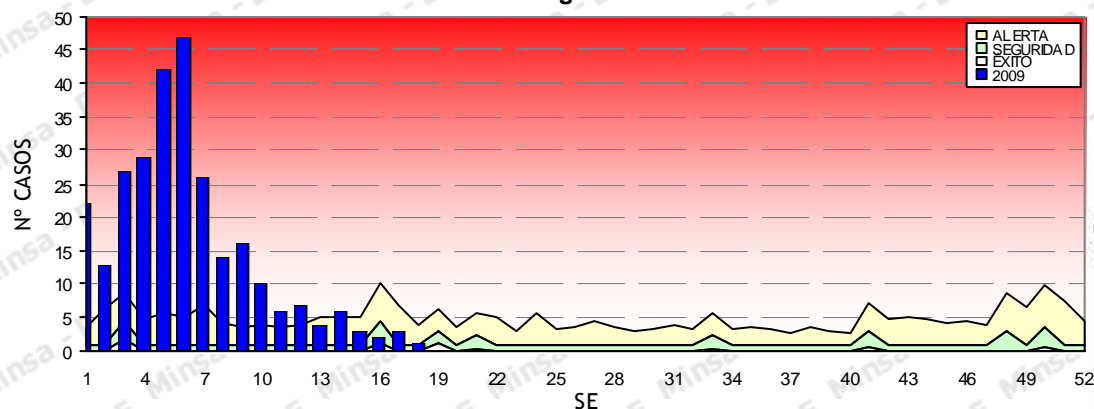
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

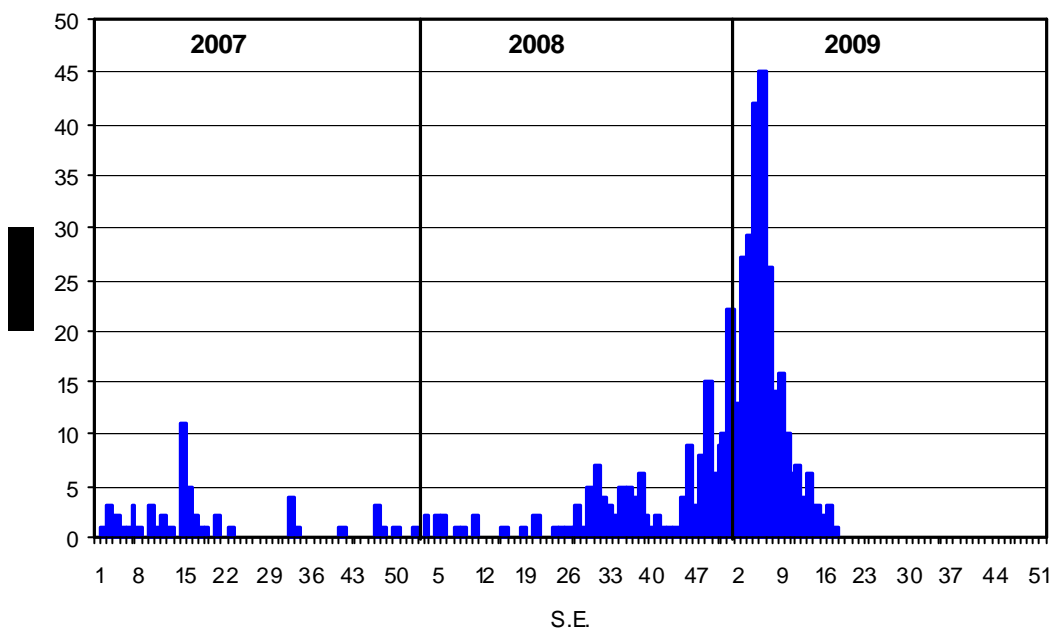
# Dengue: Huánuco 2009\*



Canal endémico Dengue clásico - Huánuco



Curva de casos 2007 - 2009



Mapa de incidencia - 2009



Dengue clasico

- 30 a más Alto riesgo
- 10 - 29.99 Mediano riesgo
- 0.01 - 9.99 Bajo riesgo
- Sin riesgo

Incidencia acumulada por 100 000 habitantes

Casos de dengue clásico por años hasta la SE 23 del 2007 al 2009

	2,007	2,008	2,009
Confirmados	15	3	81
Probables	9	12	195
Descartados	86	29	79
Notificados	110	44	355





PERÚ

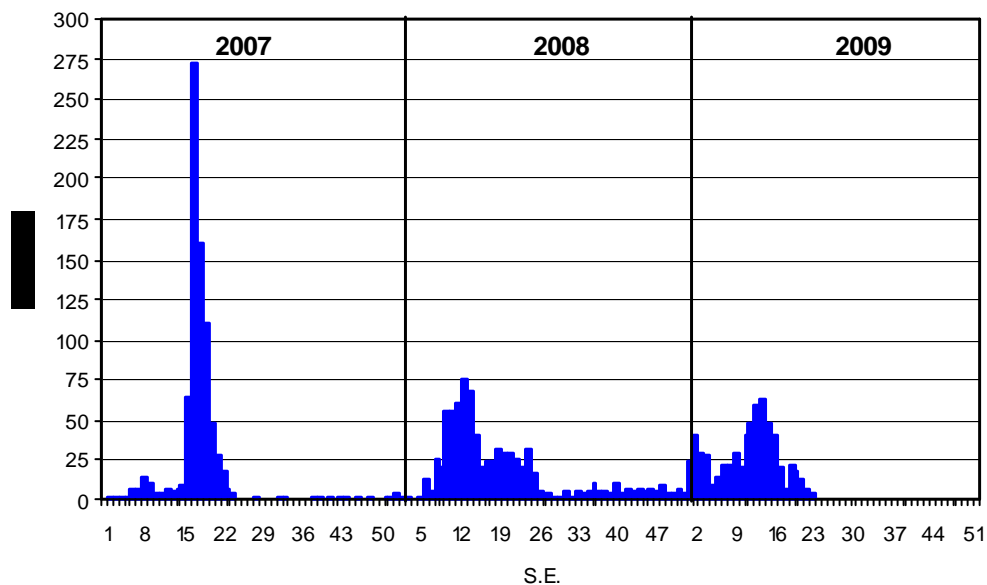
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

# Dengue: Lambayeque 2009\*



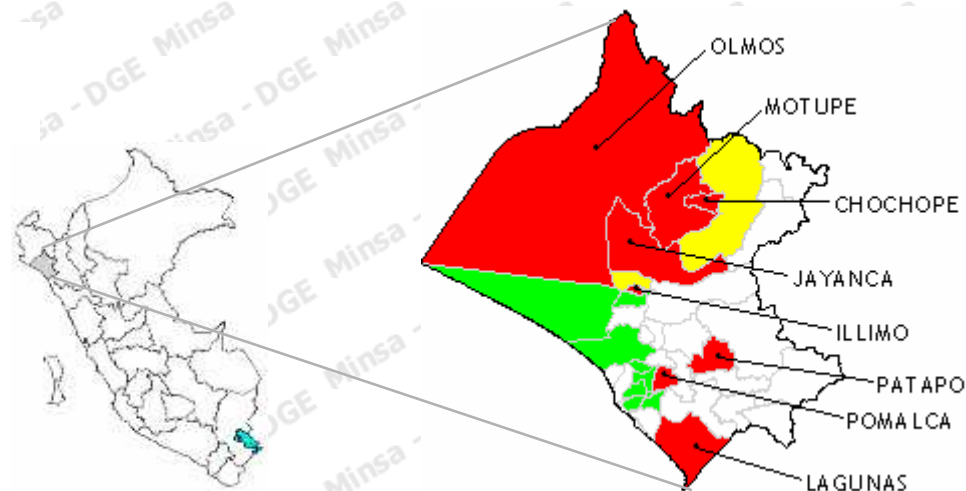
Curva de casos 2007 - 2009



Casos de dengue clásico 2007 a 2009 \*

	2,007	2,008	2,009
Confirmados	647	274	119
Probables	1	360	512
Descartados	295	247	243
Notificados	943	881	874

Mapa de incidencia - 2009



Dengue clásico

- 30 a más Alto riesgo
- 10 - 29.99 Mediano riesgo
- 0.01- 9.99 Bajo riesgo
- Sin riesgo

Incidencia acumulada por 100 000 habitantes



PERÚ

Ministerio  
de Salud

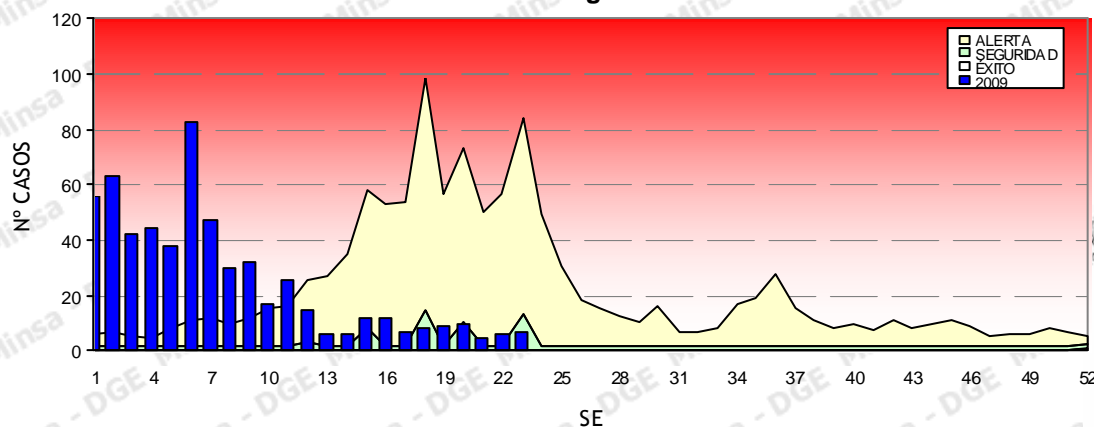
Dirección General  
de Epidemiología

# Dengue: Piura 2009\*

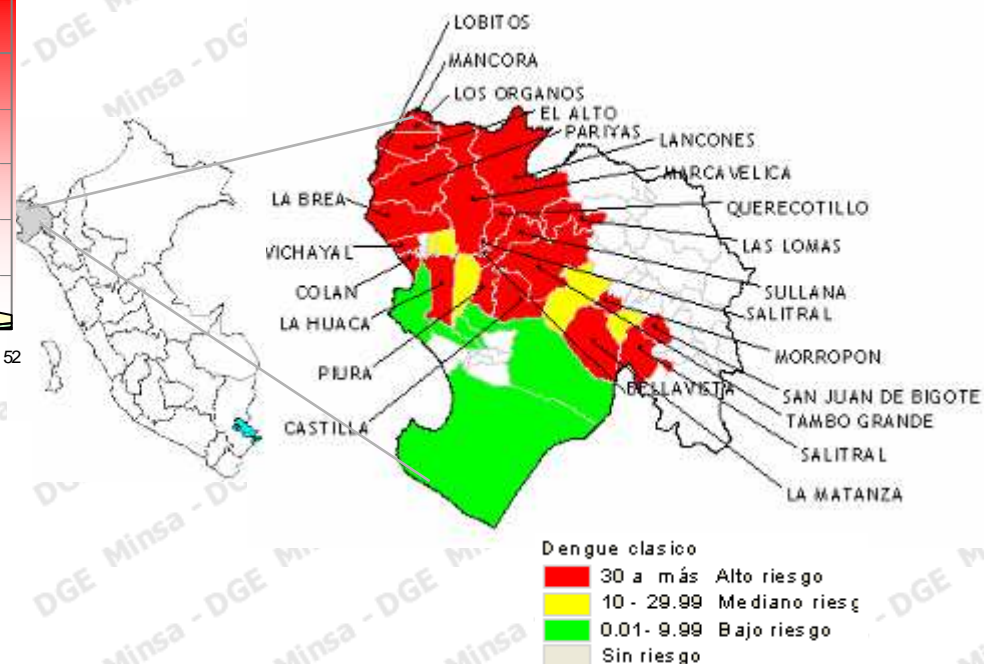
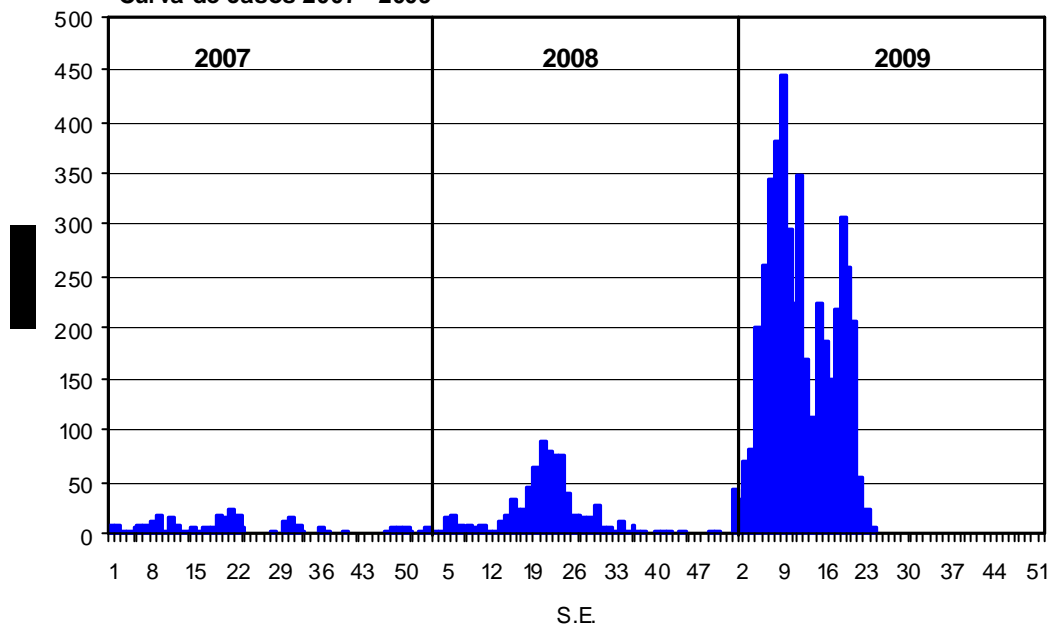


Mapa de incidencia - 2009

Canal endémico Dengue clásico - Piura



Curva de casos 2007 - 2009



Incidencia acumulada por 100 000 habitantes

Casos de dengue clásico por años hasta la SE 23 del 2007 al 2009

	2,007	2,008	2,009
Confirmados	193	562	519
Probables	9	529	4,135
Descartados	383	642	658
Notificados	585	1,733	5,312



PERÚ

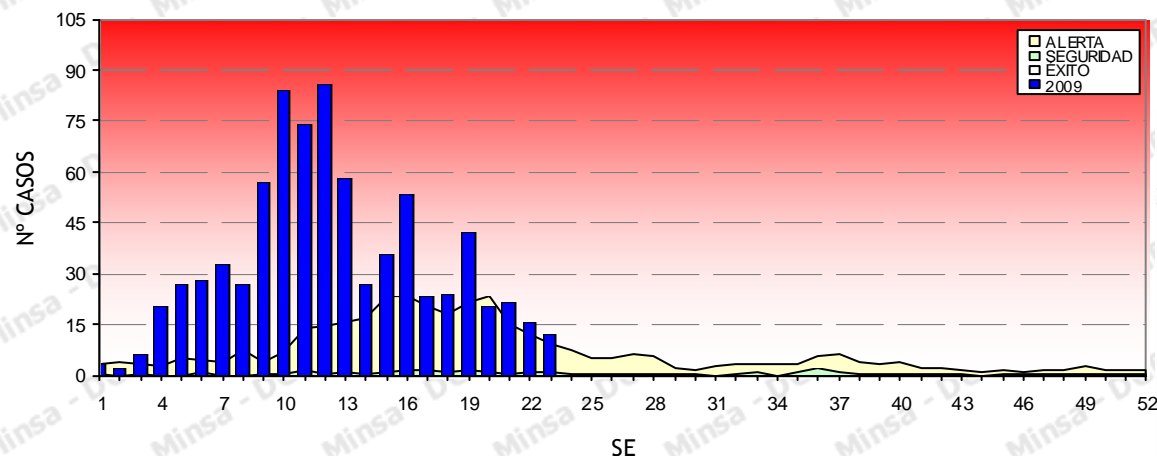
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

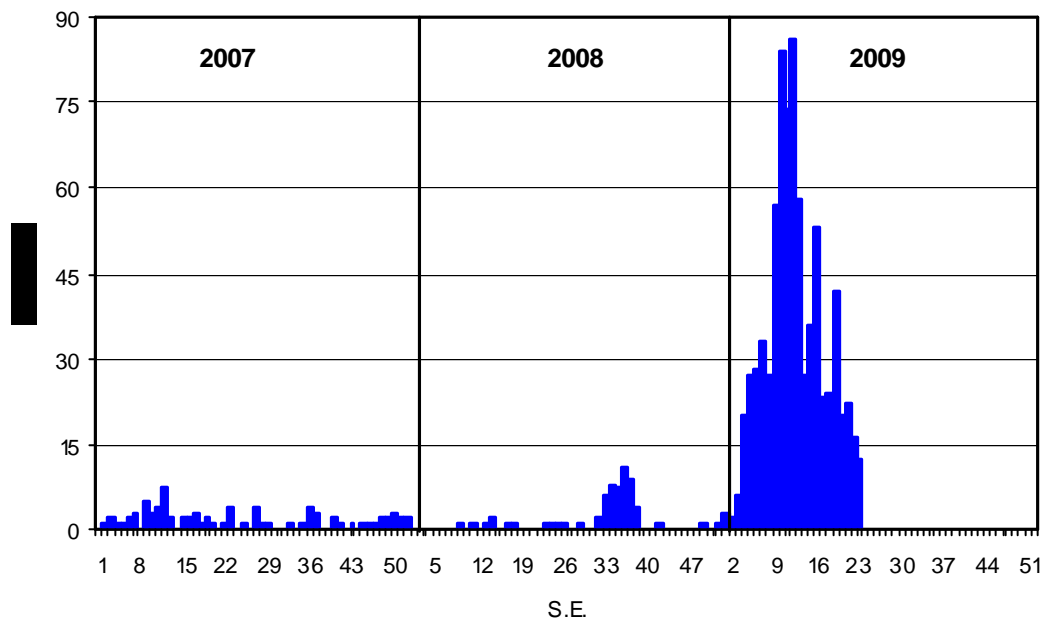
# Dengue: Tumbes 2009\*



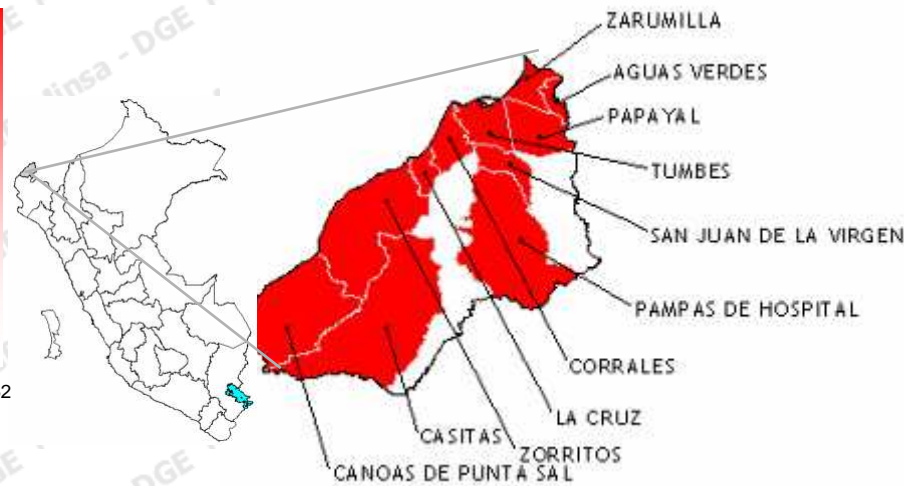
## Canal endémico Dengue clásico - Tumbes



## Curva de casos 2007 - 2009



## Mapa de incidencia - 2009



## Dengue clasico

- 30 a más Alto riesgo
- 10 - 29.99 Mediano riesgo
- 0.01 - 9.99 Bajo riesgo
- Sin riesgo

## Incidencia acumulada por 100 000 habitantes

## Casos de dengue clásico por años hasta la SE 23 del 2007 al 2009

	2,007	2,008	2,009
Confirmados	4	2	343
Probables	41	6	437
Descartados	27	111	35
Notificados	72	119	815



PERÚ

Ministerio  
de Salud

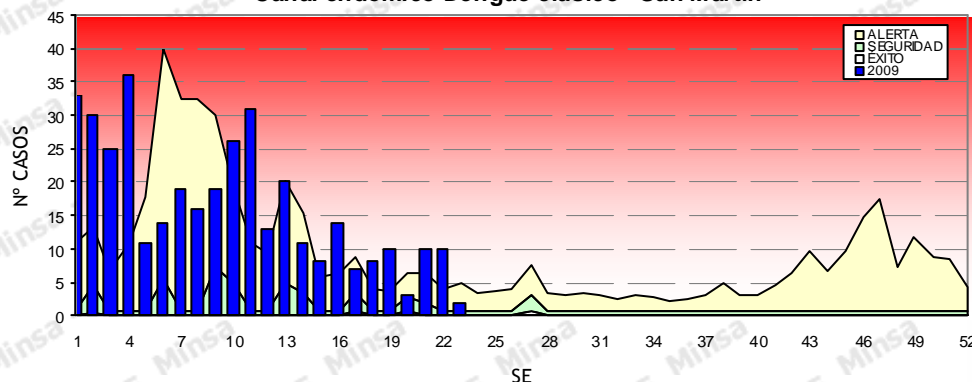
Dirección General  
de Epidemiología

# Dengue: San Martín 2009\*

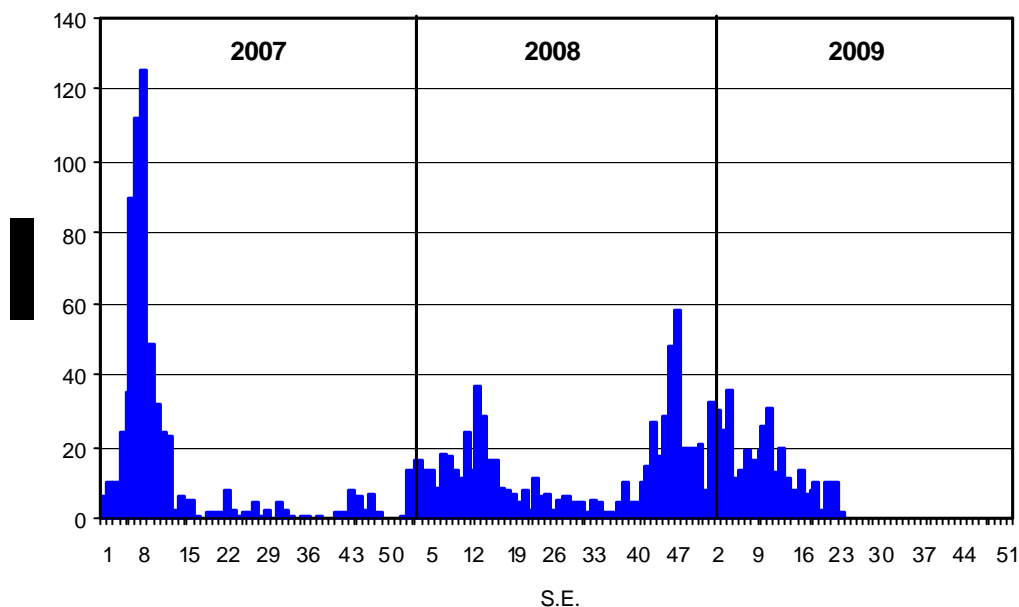


Mapa de incidencia - 2009

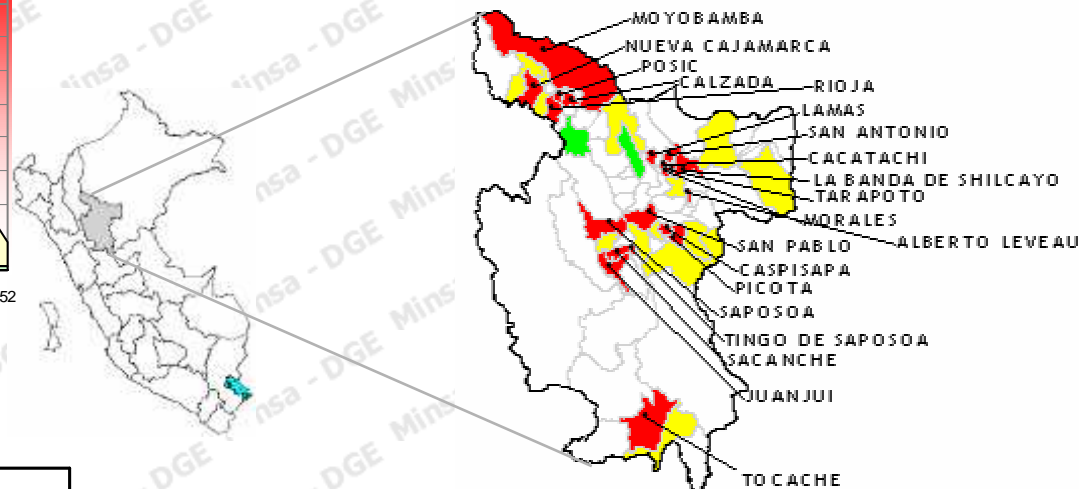
Canal endémico Dengue clásico - San Martín



Curva de casos 2007 - 2009



FUENTE : MINSA - DGE - RENACE  
•Hasta la SE 23 - 2009



Dengue clasico  
30 a más Alto riesgo  
10 - 29.99 Mediano riesgo  
0.01- 9.99 Bajo riesgo  
Sin riesgo

Incidencia acumulada por 100 000 habitantes

Casos de dengue clásico por años hasta la SE 23  
San Martín

	2,007	2,008	2,009
Confirmados	473	314	148
Probables	97	11	228
Descartados	234	392	208
Notificados	804	717	584



PERÚ

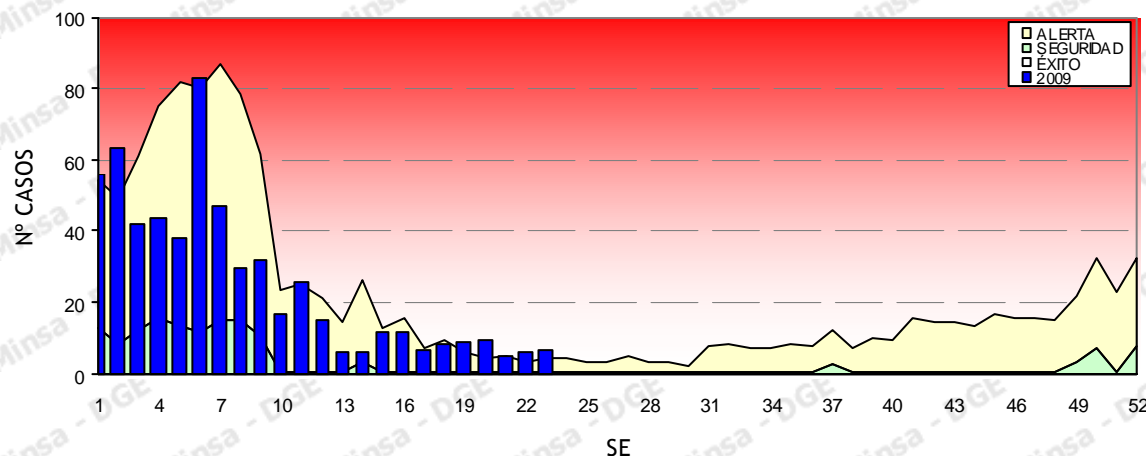
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

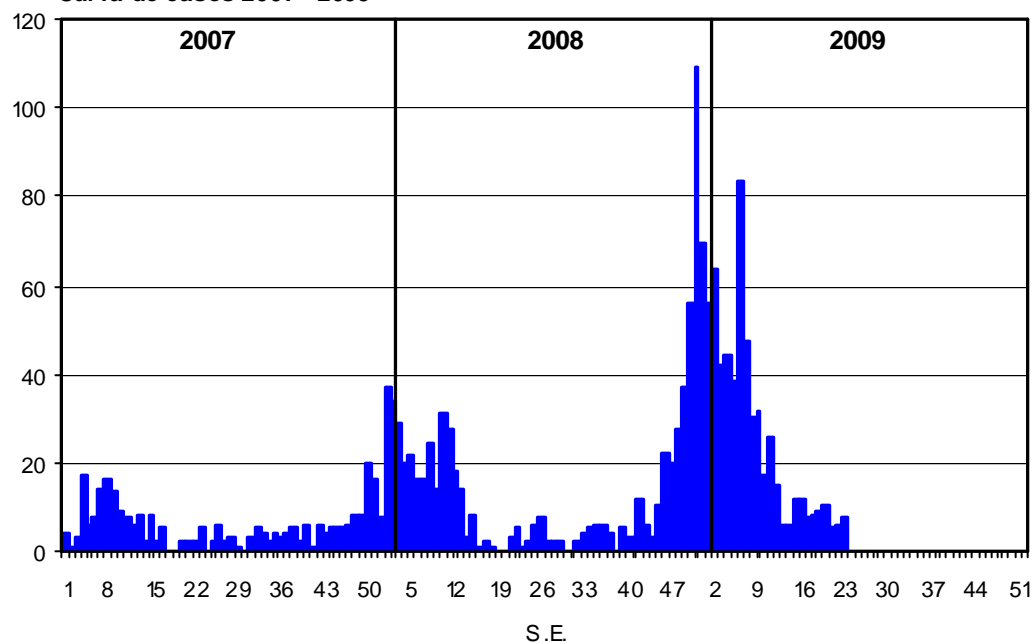
# Dengue: Ucayali 2009\*



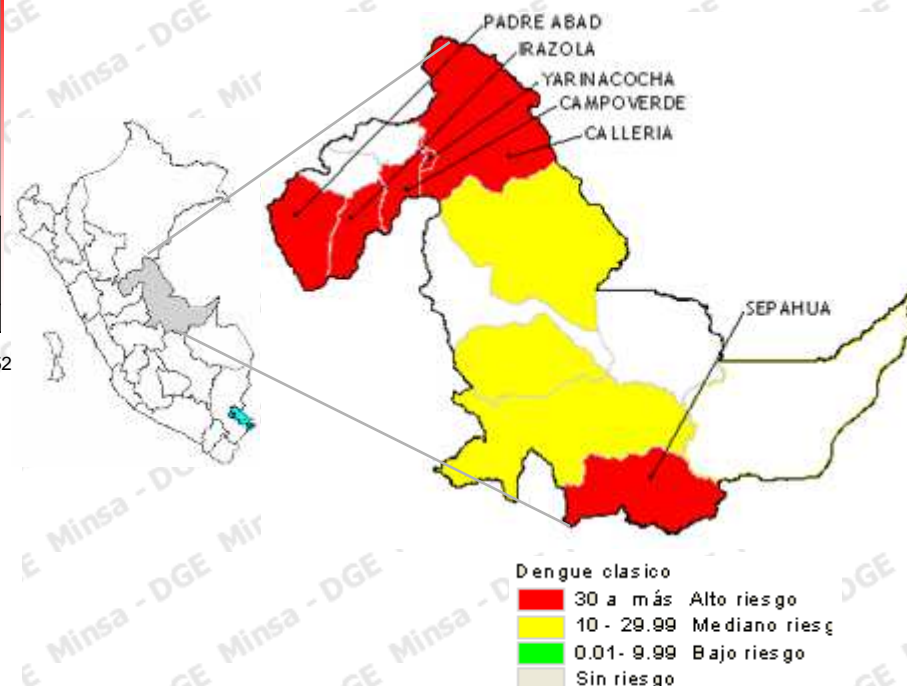
Canal endémico Dengue clásico - Ucayali



Curva de casos 2007 - 2009



Mapa de incidencia - 2009



Incidencia acumulada por 100 000 habitantes

Casos de dengue clásico por años hasta la SE 23 del 2007 al 2009

	2,007	2,008	2,009
Confirmados	74	202	190
Probables	3	123	391
Descartados	119	355	407
Notificados	196	680	988



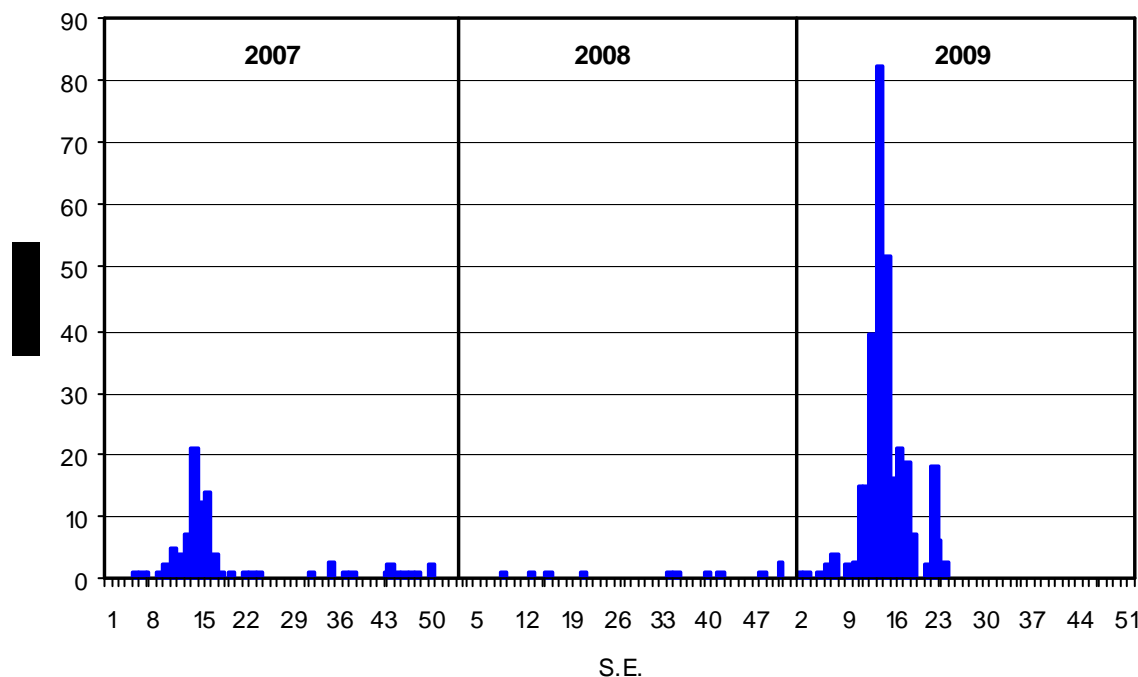
PERÚ

Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología



## Dengue clásico: Lima 2007 - 2009\*



Casos de dengue clásico Región Lima - Callao - Al 13.06.09

	2,007	2,008	2,009
Confirmados	68	0	141
Probables	9	4	168
Descartados	525	85	355
Notificados	602	89	664





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología



## Dengue clásico: Lima 2009\*

Casos confirmados y probables Lima Ciudad

En Lima ciudad 09 de 43 distritos afectados  
con presencia de casos de dengue,

Casos de dengue clásico Región Lima - Callao - Al 13.06.09

	Confirmados	Probables	Descartados	Total
Callao	0	2	4	6
Lima Ciudad	140	152	321	613
Lima Este	1	10	18	29
Lima Norte	0	1	3	4
Lima Sur	0	3	9	12
Notificados	141	168	355	664





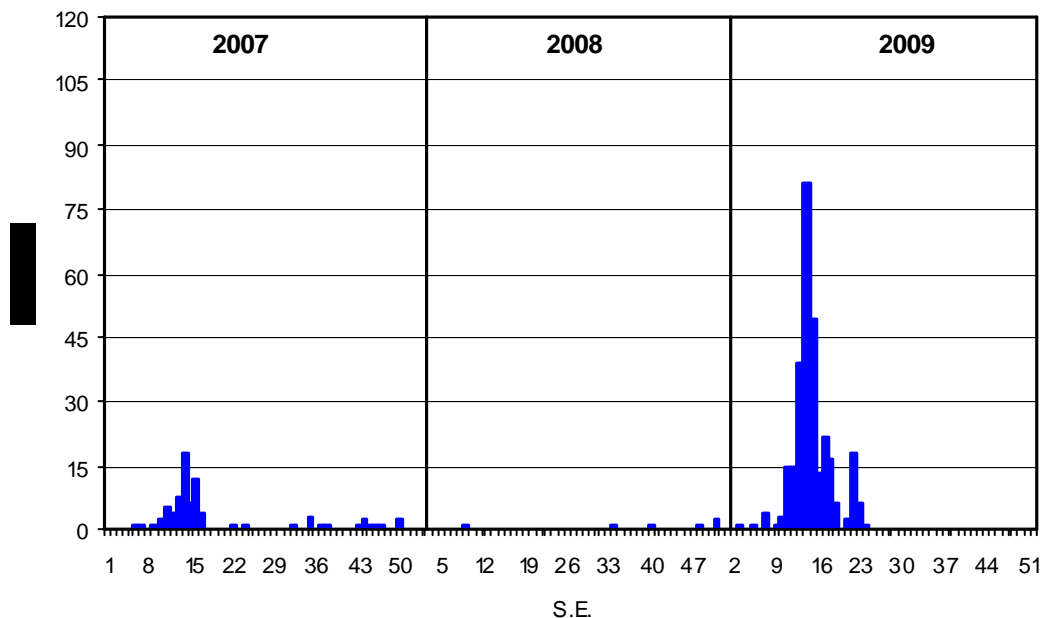
PERÚ

Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología



## Dengue clásico: Lima Ciudad 2007 - 2009\*



Casos de dengue clásico Lima Ciudad - Al 13.06.09

	2,007	2,008	2,009
Confirmados	60	0	140
Probables	2	1	152
Descartados	340	63	321
Notificados	402	64	613



PERÚ

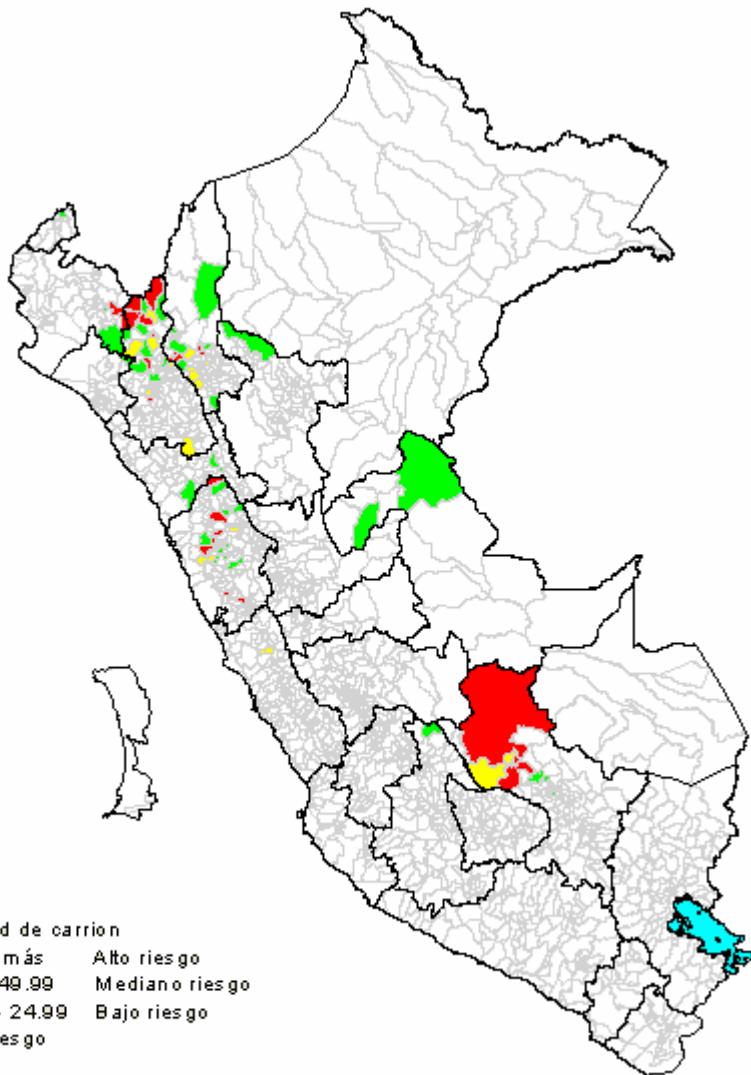
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología



## Enfermedad de Carrión: Perú 2009\*

Mapa de incidencia – Perú 2009\*



Enfermedad de carrion

50 a más	Alto riesgo
25 - 49.99	Mediano riesgo
0.01 - 24.99	Bajo riesgo
Sin riesgo	

\*Incidencia acumulada por 100 000 habitantes

Casos de enfermedad de Carrión por años hasta la SE 23 del 2007 al 2009

	2,007	2,008	2,009
Confirmados	1,211	261	193
Probables	949	744	395
Descartados	485	64	295
Defunciones	8	7	1
Notificados	2,645	1,069	883



PERÚ

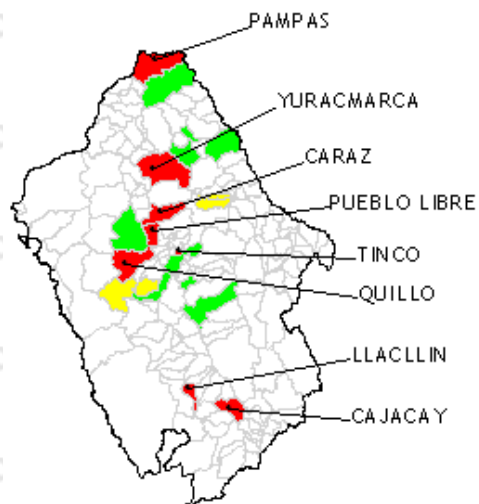
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

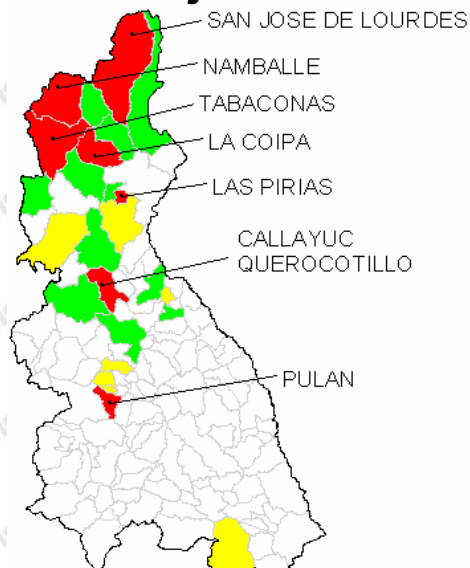
## Enfermedad de Carrión por DIRESA



### Ancash



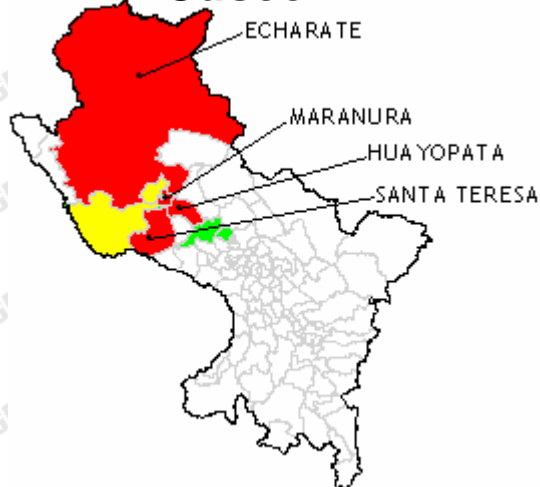
### Cajamarca



### Amazonas



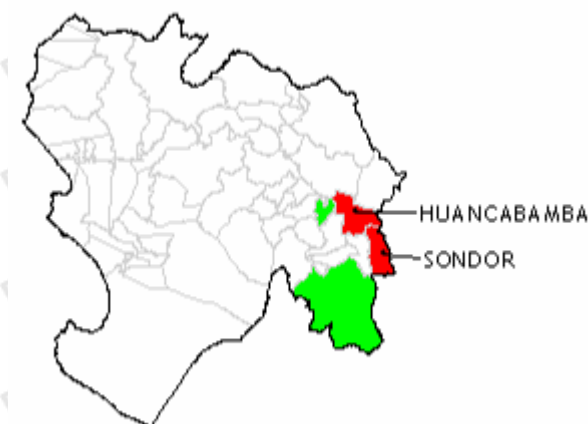
### Cusco



### Ucayali



### Piura





PERÚ

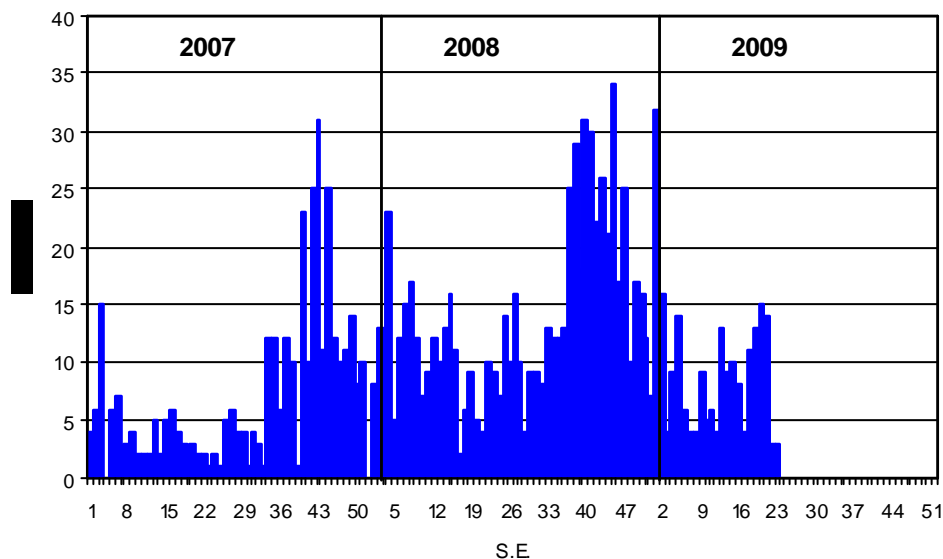
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología



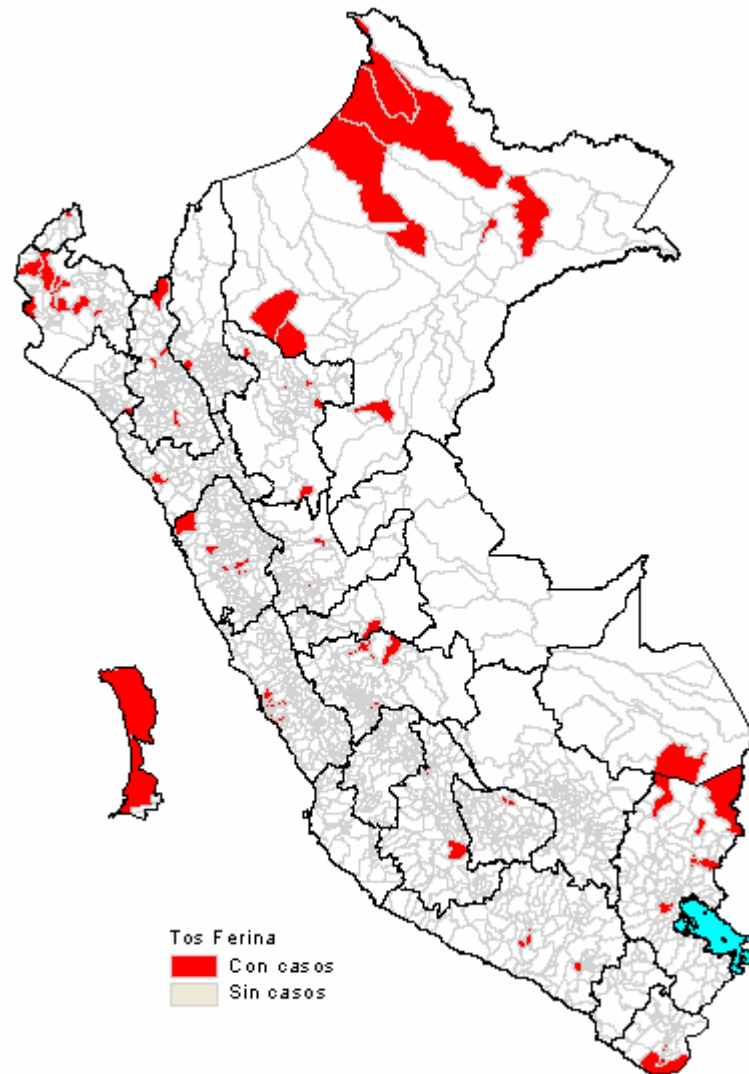
## Pertusis: Perú 2009\*

Curva de casos 2007 - 2009



Casos de Pertusis por años hasta la SE 23 del 2007 al 2009

	2,007	2,008	2,009
Confirmados	16	38	13
Probables	35	201	203
Descartados	159	524	171
Defunciones	0	3	0
Notificados	210	763	387





PERÚ

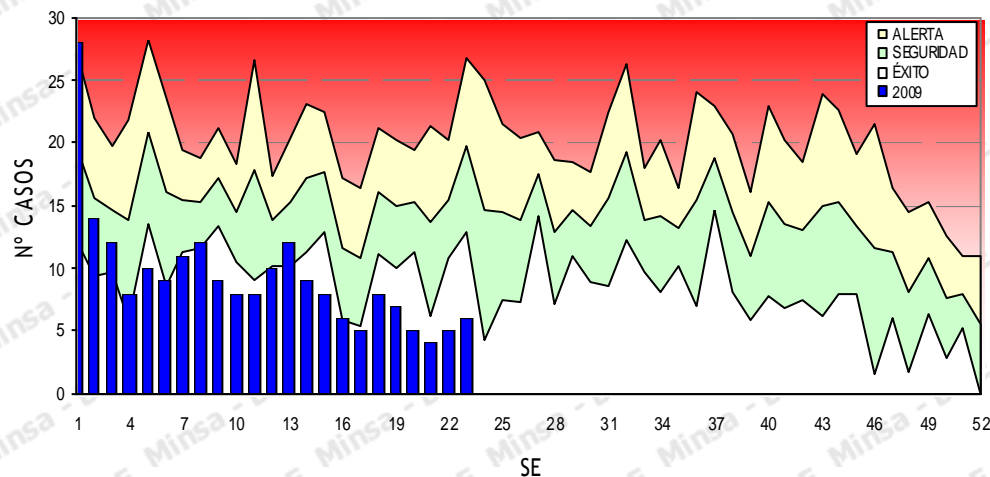
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

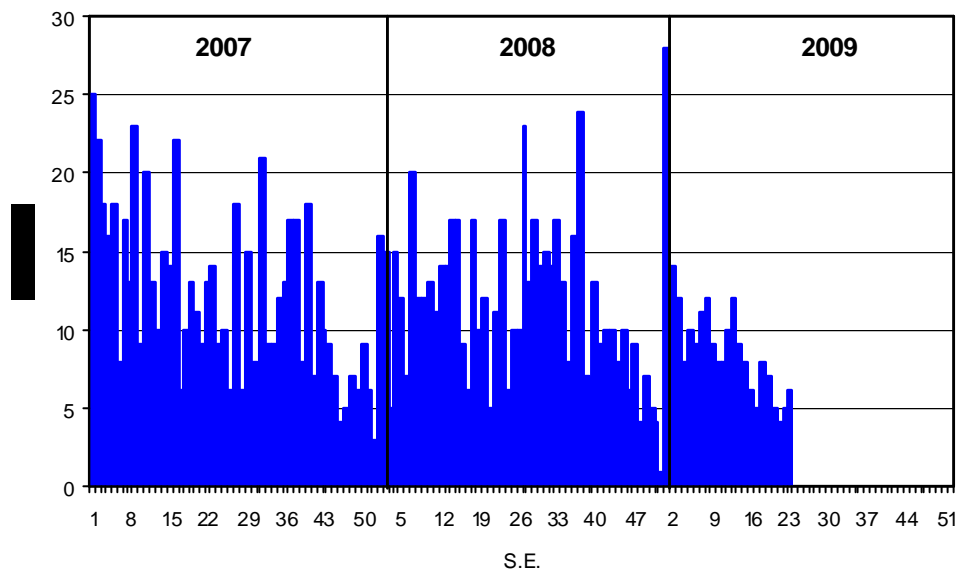
# Hepatitis B: Perú 2009\*



Canal endémico Hepatitis B

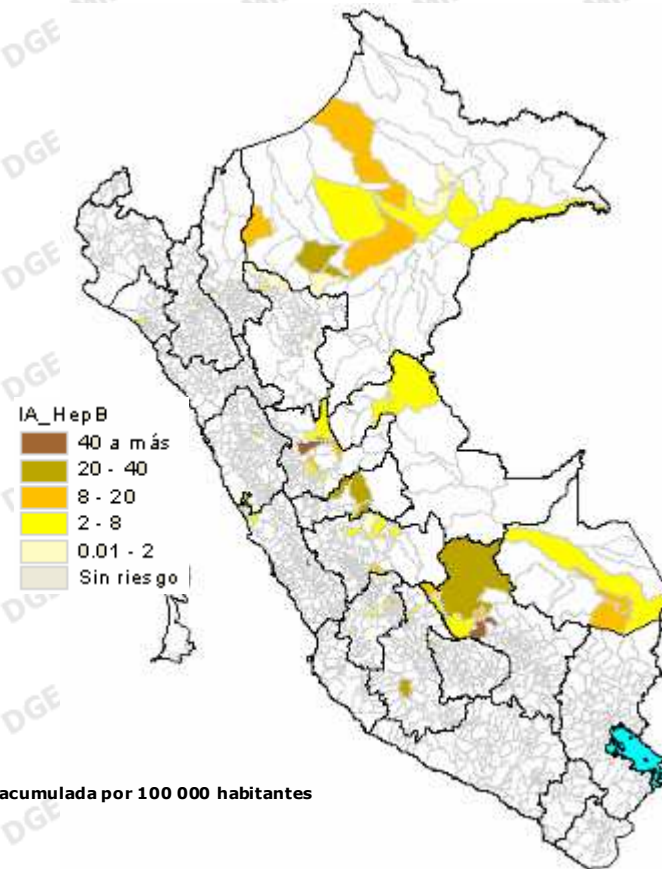


Curva de casos 2007 - 2009



FUENTE : MINSA - DGE - RENACE  
•Hasta la SE 23 - 2009

Mapa de Incidencia - 2009



Incidencia acumulada por 100 000 habitantes

Casos de hepatitis B por años, hasta la SE 23 del 2007 al 2009 \*

	2,007	2,008	2,009
Confirmados	229	217	111
Probables	66	70	103
Descartados	139	122	25
Defunciones	6	3	3
Notificados	434	409	239





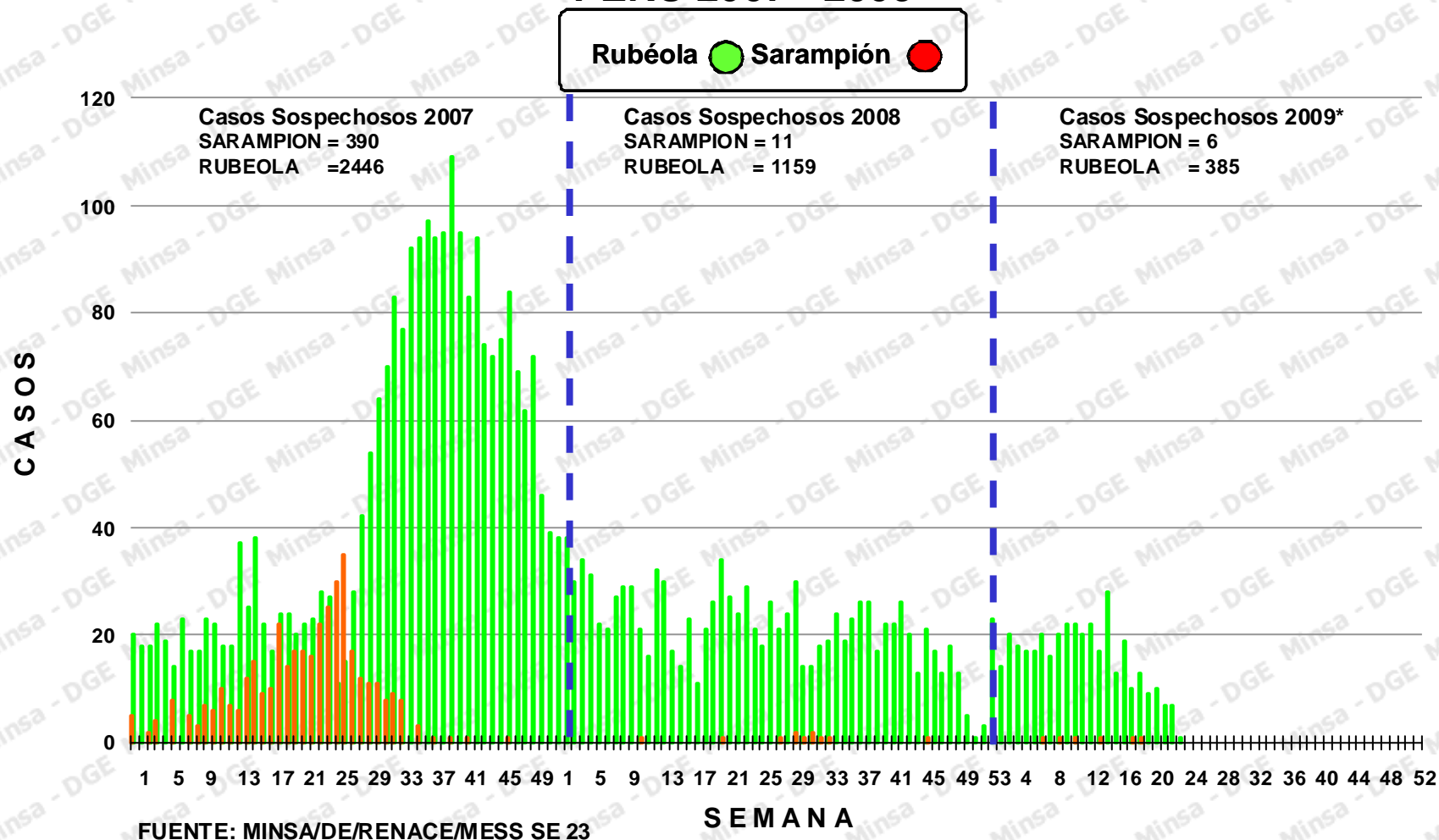
PERÚ

Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología



## NOTIFICACION DE CASOS SOSPECHOSOS POR SARAMPION- RUBÉOLA EN EL PERU POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA PERU 2007 - 2009 \*





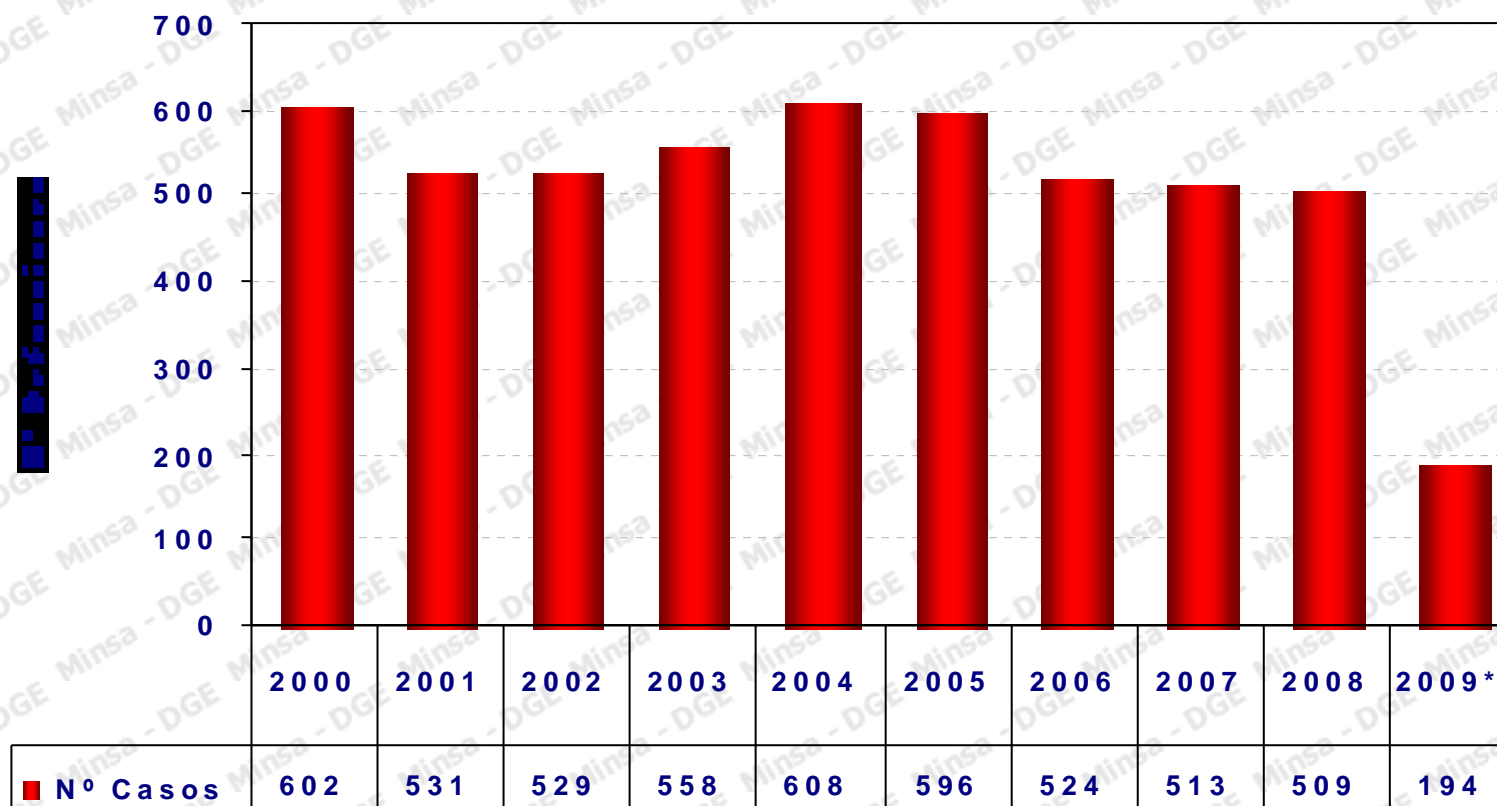
PERÚ

Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología



## Muertes materna según notificación semanal. Perú 2000 – 2009\*



**PERÚ****Ministerio  
de Salud****Dirección General  
de Epidemiología**

# Muerte materna por departamentos Perú 2000 – 2009\*

DEPARTAMENTO	AÑO									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
AMAZONAS	16	18	15	18	12	17	19	12	13	5
ANCASH	32	30	28	14	23	28	25	19	15	6
APURIMAC	12	7	13	9	16	14	9	8	7	2
AREQUIPA	5	6	5	17	13	8	21	17	15	4
AYACUCHO	20	23	21	19	18	21	24	12	14	3
CAJAMARCA	67	48	55	65	58	59	52	55	40	21
CALLAO	5	4	7	8	4	3	12	7	13	1
CUSCO	58	41	54	43	53	45	19	25	21	6
HUANCAVELICA	16	29	16	33	38	18	13	14	19	4
HUANUCO	38	39	36	30	32	35	25	23	18	7
ICA	7	1	1	7	7	10	3	8	1	0
JUNIN	37	23	26	25	29	35	29	34	27	11
LA LIBERTAD	44	29	33	42	46	37	33	38	50	17
LAMBAYEQUE	23	23	11	13	19	27	17	27	12	5
LIMA	24	46	46	44	60	60	50	53	61	25
LORETO	36	29	30	25	30	31	32	36	37	14
MADRE DE DIOS	2	3	2	0	5	4	3	2	2	1
MOQUEGUA	2	0	0	1	3	0	3	4	2	0
PASCO	8	6	7	10	9	7	9	9	8	6
PIURA	41	49	42	37	50	47	26	33	41	21
PUNO	74	48	54	66	55	53	56	38	42	16
SAN MARTIN	25	13	16	18	11	20	24	22	27	15
TACNA	1	1	1	2	1	4	3	3	2	0
TUMBES	0	2	2	2	0	3	3	3	3	1
UCAYALI	9	13	8	10	16	10	14	11	19	3
PERU	602	531	529	558	608	596	524	513	509	194



PERÚ

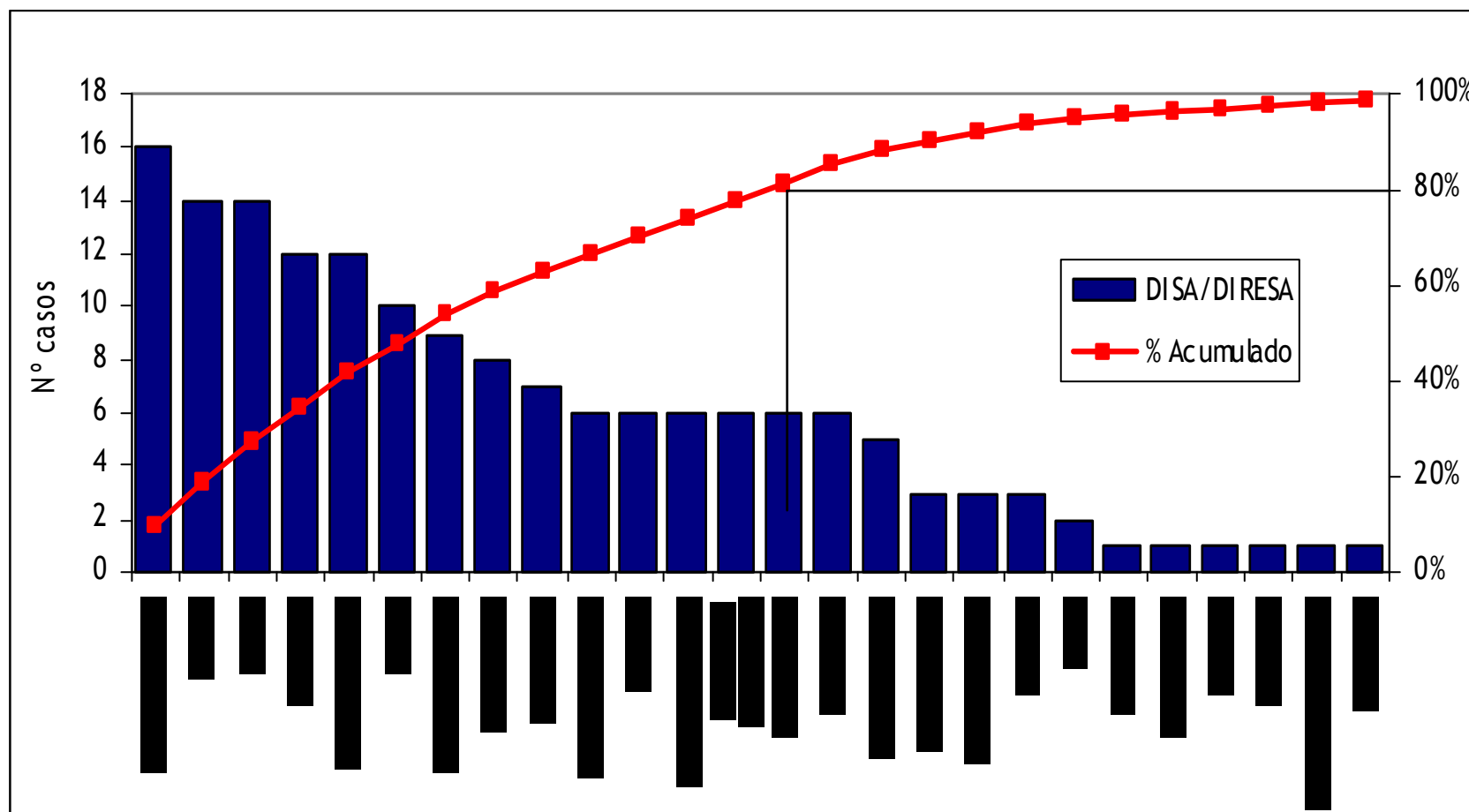
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología



## Muertes Maternas por DIRESA notificante (ocurrencia), Perú 2009\*

Pareto de defunciones por Muerte Materna por DIRESA notificante. Perú 2009\*





PERÚ

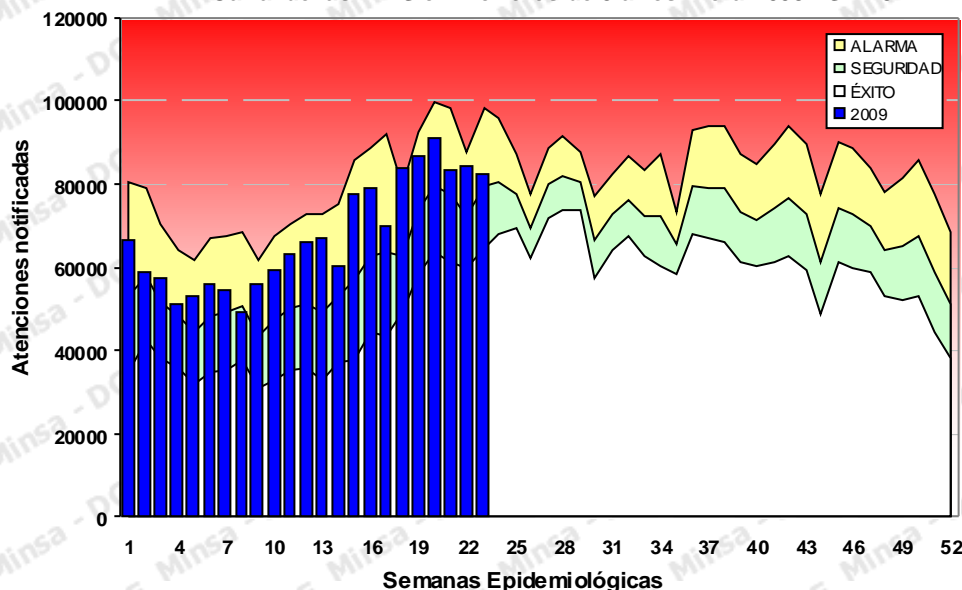
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología



## Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) y neumonías en menores de 5 años. Perú 2009 (SE: 01 – 23)

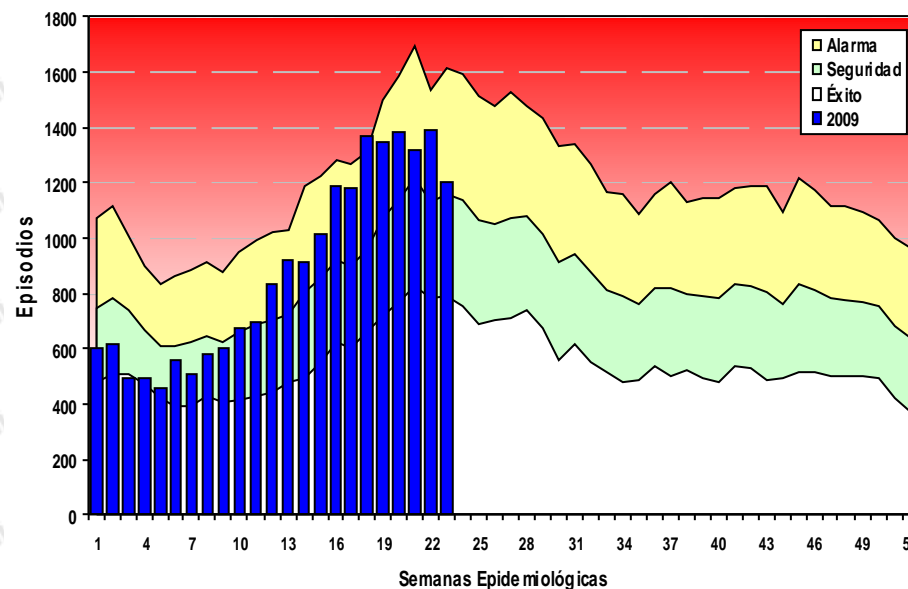
Canal de las IRAS en menores de 5 años. Perú 2009 - SE 23



En la SE 23 a nivel nacional se notificaron 82,402 atenciones por IRA, los valores notificados en las últimas semanas nos mantienen en zona de alarma.

El acumulado nacional a la SE 23 es de 1'555,392 atenciones. El 1.3% representan episodios de neumonías.

Canal de las neumonías en menores de 5 años, Perú 2009 SE 23



En la SE 23 notificaron 1201 episodios de neumonías, el 42.4% fueron neumonías graves (NGR).

El valor notificado en la última semana nos mantiene en zona de alarma. El acumulado a la SE 23 es 20,370 neumonías, el 39.4% de ellas NGR.

**PERÚ****Ministerio  
de Salud****Dirección General  
de Epidemiología**

## Neumonías y defunciones en menores de 5 años Perú 2006 a 2009 ( Acumulado SE 1 a SE 23)



Departamentos	Neumonías				Defunciones			
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
AMAZONAS	460	466	380	396	2	1	3	3
ANCASH	705	583	773	574	14	17	10	4
APURIMAC	558	554	562	496	1	2	4	5
AREQUIPA	902	805	1090	1168	7	9	4	7
AYACUCHO	360	260	346	249	1	6	3	3
CAJAMARCA	1199	1130	1386	1245	19	17	17	10
CALLAO	565	495	760	738	0	1	0	0
CUSCO	1043	1188	1000	918	16	12	16	18
HUANCAVELICA	442	447	485	521	18	17	14	16
HUANUCO	1299	1002	1139	910	12	12	11	26
ICA	424	318	388	243	2	1	0	0
JUNIN	779	692	834	684	13	15	14	19
LA LIBERTAD	1101	831	873	609	4	1	4	3
LAMBAYEQUE	606	382	477	445	0	2	0	9
LIMA	5082	4646	5434	4358	39	29	17	13
LORETO	2141	2082	1635	2526	22	4	12	14
MADRE DE DIOS	90	194	117	150	2	0	0	0
MOQUEGUA	79	54	46	113	5	0	0	0
PASCO	447	498	477	356	3	7	6	7
PIURA	1633	1373	1428	1093	12	8	7	6
PUNO	609	656	490	745	23	23	26	46
SAN MARTIN	433	620	605	522	1	5	0	0
TACNA	100	105	57	85	0	0	0	0
TUMBES	78	101	104	79	0	2	3	1
UCAYALI	1137	871	885	1147	2	3	0	8
<b>PERÚ</b>	<b>22272</b>	<b>20353</b>	<b>21771</b>	<b>20370</b>	<b>218</b>	<b>194</b>	<b>171</b>	<b>218</b>

Fuente: RENACE/Dirección General de Epidemiología - MINSA, 13/06/2009

**Las neumonías en menores de 5 años entre la SE 01 a SE 23 muestra una disminución comparado con el año 2008 y 2006, pero una cifra muy similar al mismo periodo del 2007.**



**PERÚ****Ministerio  
de Salud****Dirección General  
de Epidemiología**

## Neumonías y defunciones en menores de 5 años Perú 2006 a 2009 ( Temporada de frío: SE 16 a SE 23)



Departamentos	Neumonías				Defunciones			
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
AMAZONAS	259	176	162	201	0	0	1	1
ANCASH	374	284	375	358	9	7	4	1
APURIMAC	287	264	254	272	1	1	3	3
AREQUIPA	375	409	567	784	3	2	2	3
AYACUCHO	167	131	201	151	1	2	1	1
CAJAMARCA	657	640	752	732	12	12	10	4
CALLAO	195	175	224	239	0	0	0	0
CUSCO	540	640	500	526	4	4	10	5
HUANCAVELICA	247	277	262	360	8	7	8	8
HUANUCO	668	488	564	554	5	6	5	15
ICA	189	161	186	130	0	1	0	0
JUNIN	420	360	433	377	5	6	7	13
LA LIBERTAD	620	304	328	310	3	1	3	3
LAMBAYEQUE	286	205	111	248	0	1	0	9
LIMA	2098	1833	1692	1640	15	11	8	4
LORETO	1474	979	377	1333	5	1	1	10
MADRE DE DIOS	26	70	36	91	0	0	0	0
MOQUEGUA	41	33	33	86	4	0	0	0
PASCO	216	180	253	211	2	2	3	4
PIURA	774	604	422	561	4	4	1	1
PUNO	312	375	217	474	8	10	8	23
SAN MARTIN	262	268	228	325	1	1	0	0
TACNA	52	68	36	49	0	0	0	0
TUMBES	46	28	17	33	0	0	0	0
UCAYALI	450	353	314	336	1	2	0	5
<b>PERÚ</b>	<b>11035</b>	<b>9305</b>	<b>8544</b>	<b>10381</b>	<b>91</b>	<b>81</b>	<b>75</b>	<b>113</b>

Fuente: RENACE/Dirección General de Epidemiología - MINSA, 13/06/2009

## Total de Defunciones por Neumonía Notificadas de niños menores de 5 años DEPARTAMENTOS y REGIONES DE SALUD - AÑO 2009 - S.E. 22

DEPARTAMENTOS	PERIODO DE TEMPORADA DE LLUVIAS															PERIODO DE TEMPORADA DE FRIO								TOTAL GENERAL
	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
AMAZONAS													2			1	0	0	0	0	0	0	0	3
ANCASH			1	1					1							1	0	0	0	0	0	0	0	4
APURIMAC	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5
AREQUIPA	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	7
AYACUCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
CAJAMARCA	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	10
CALLAO																0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUSCO	2	0	1	0	0	1	0	1	2	0	4	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0	18
HUANCAVELICA	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	16
HUANUCO	0	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	2	2	1	0	1	0	0	4	2	7	26
ICA																0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIN	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	2	0	2	1	2	3	3	19
LA LIBERTAD																0	0	0	0	0	0	1	2	3
LAMBAYEQUE																0	0	0	0	4	3	2	0	9
LIMA			1		1		2	2			3					0	1	2	1	0	0	0	0	13
LORETO				2				1	1							1	0	1	2	4	0	1	1	14
MADRE DE DIOS																0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PASCO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	7
PIURA	1			2		1			1							0	0	0	0	0	0	1	0	6
PUNO	2	0	0	1	2	1	1	4	2	2	1	0	2	2	3	2	4	2	0	8	1	3	3	46
SAN MARTIN																0	0	0	0	0	0	0	0	0
TACNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUMBES		1														0	0	0	0	0	0	0	0	1
UCAYALI				2						1						0	1	0	0	2	0	1	1	8
TOTAL	5	2	7	13	6	5	4	11	10	6	10	3	8	6	9	9	9	7	8	23	12	22	23	218



PERÚ

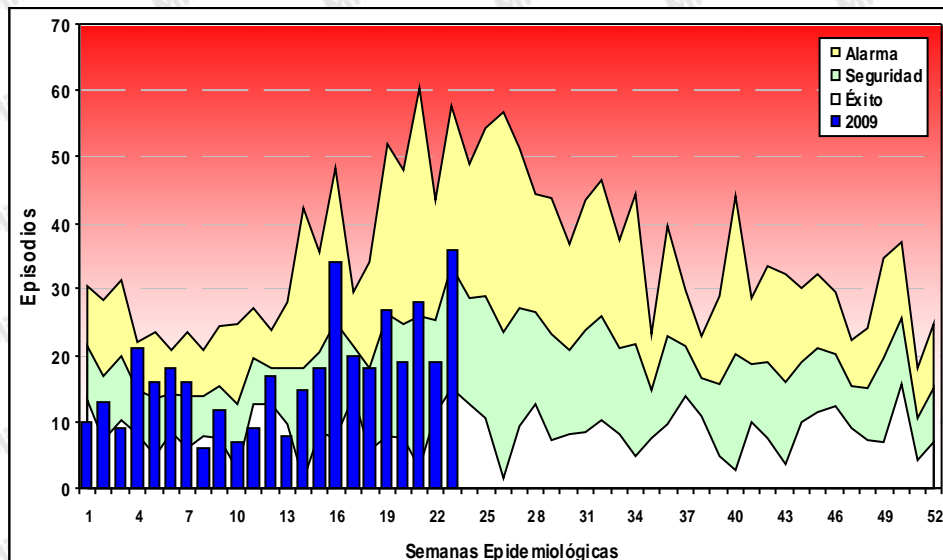
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

## Neumonías en menores de 5 años, AMAZONAS 2009 (SE: 01 – 23)



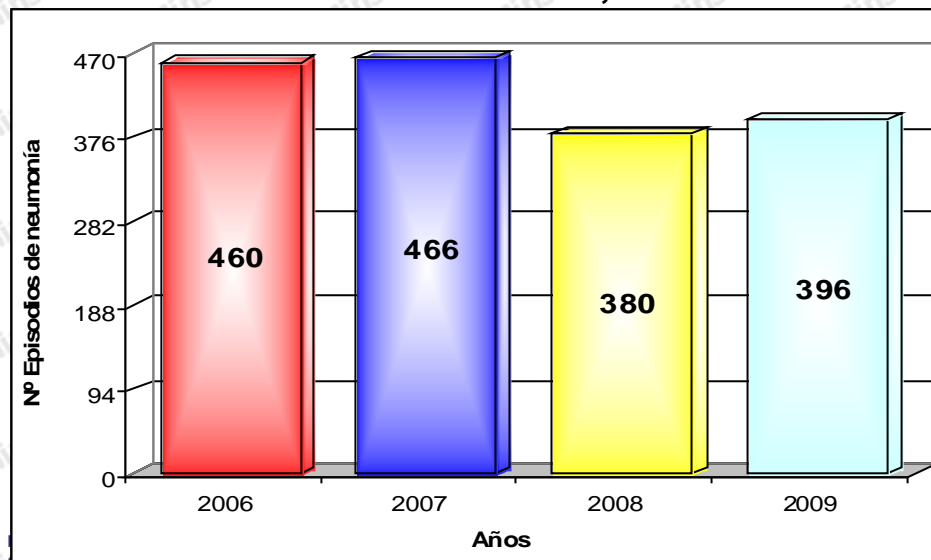
### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



#### Neumonías



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23





PERÚ

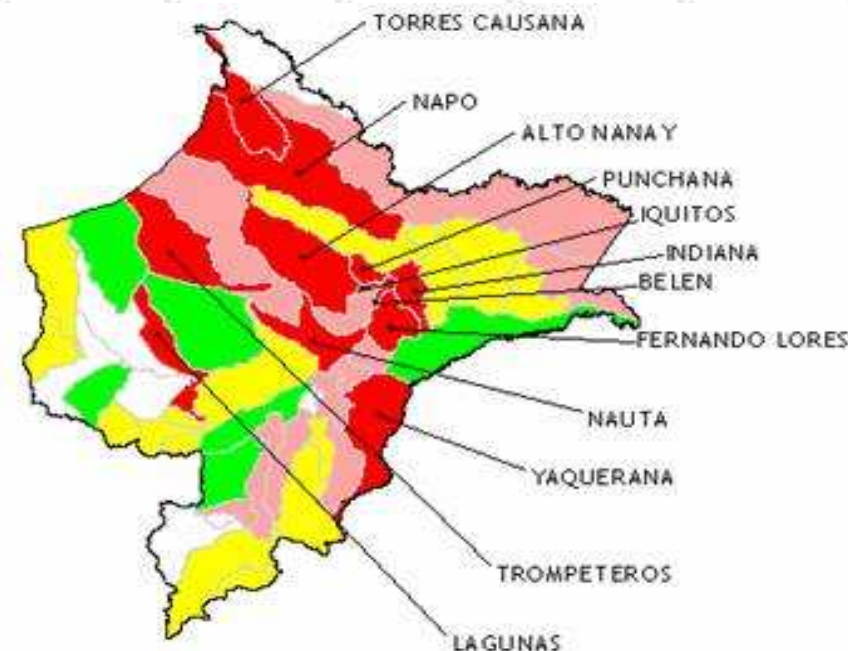
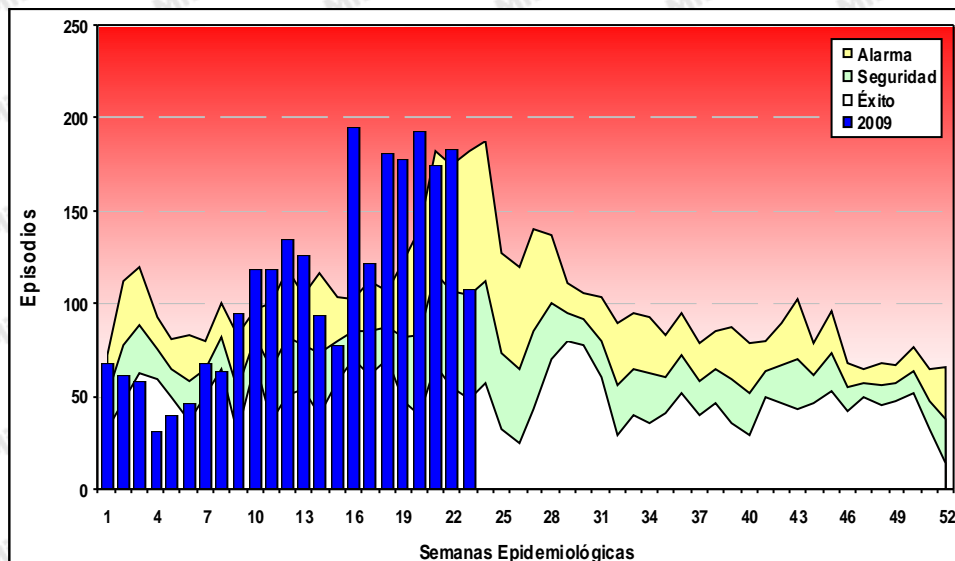
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

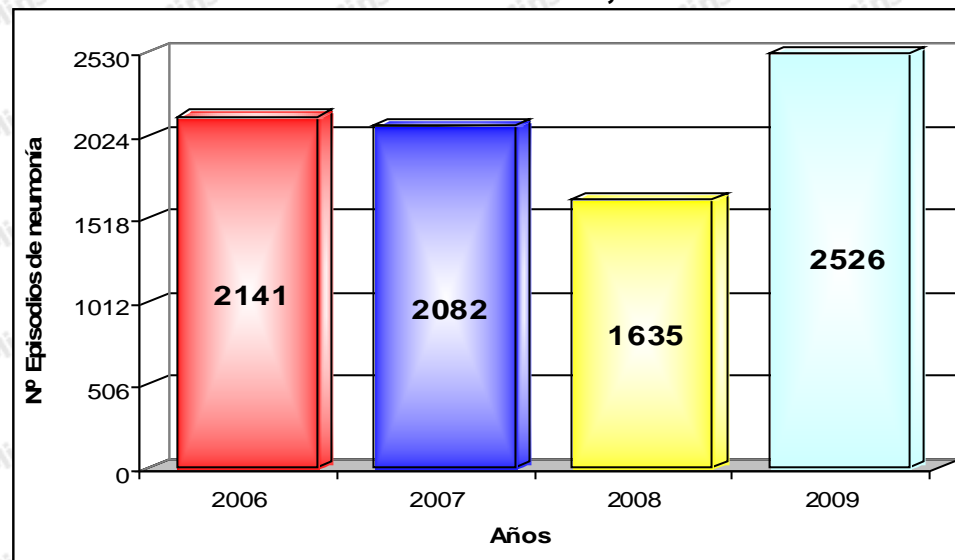
## Neumonías en menores de 5 años, LORETO 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23





PERÚ

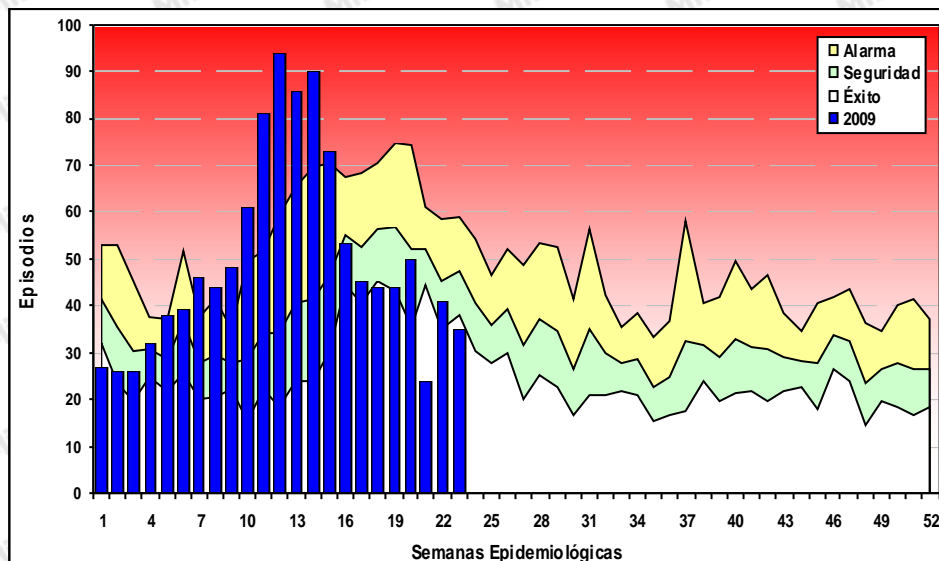
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

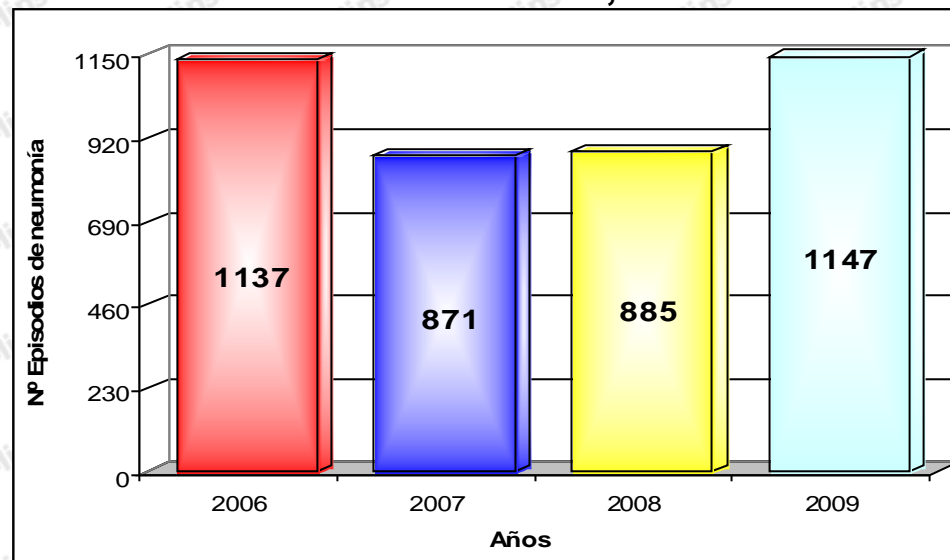
## Neumonías en menores de 5 años, UCAYALI 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23





PERÚ

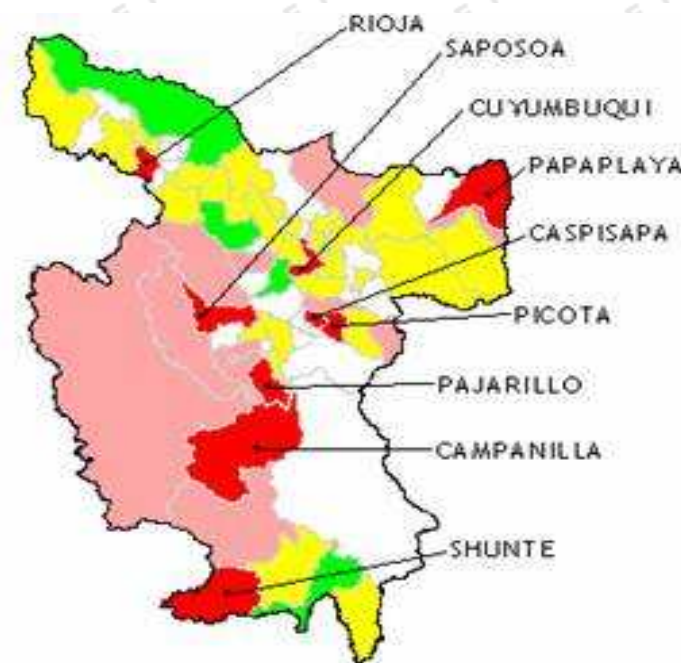
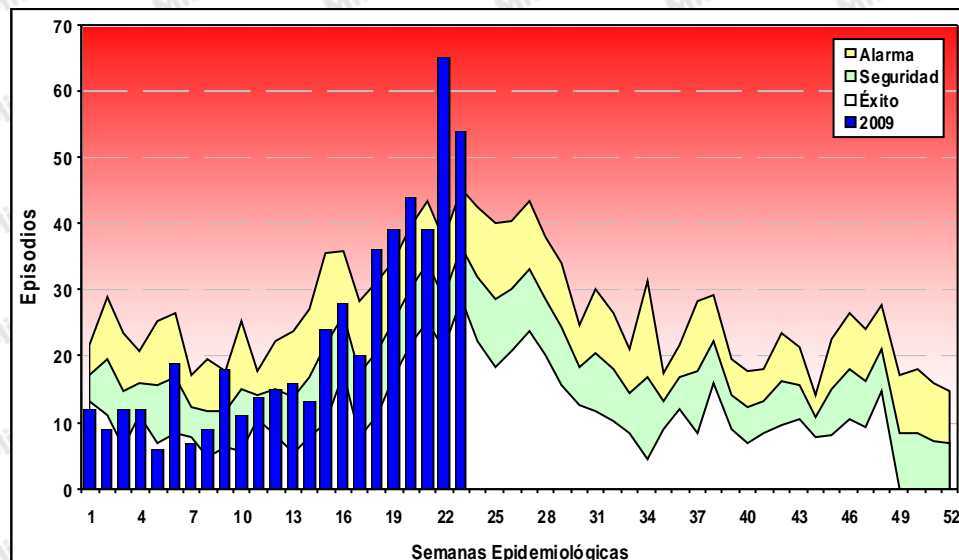
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

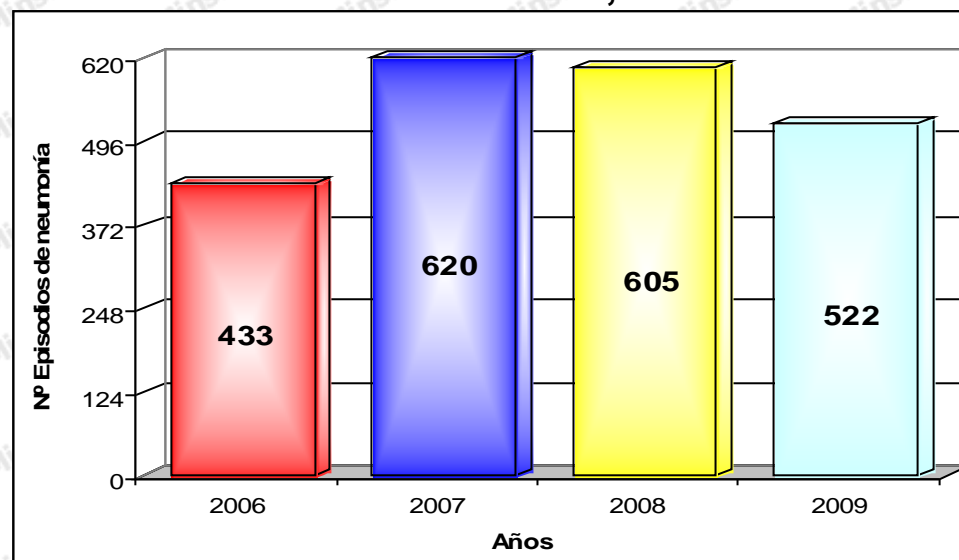
## Neumonías en menores de 5 años, SAN MARTIN 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23



Neumonías

- 2000 - 12000
- 1000 - 1999.99
- 200 - 999.99
- 0.01 - 199.99
- Sin casos





PERÚ

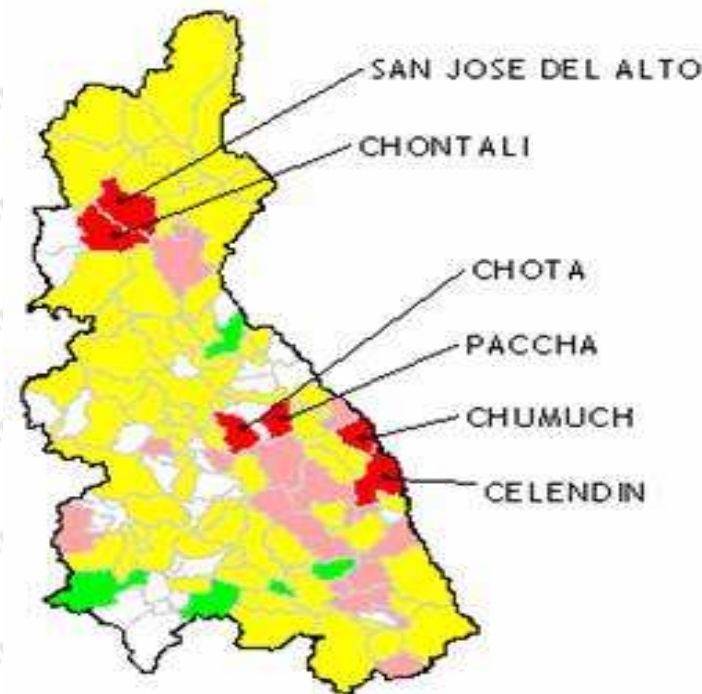
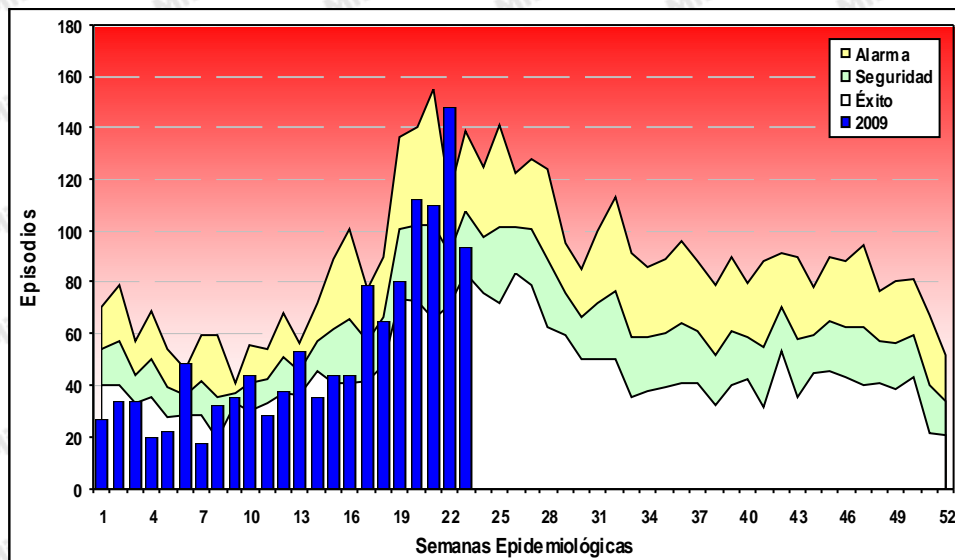
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

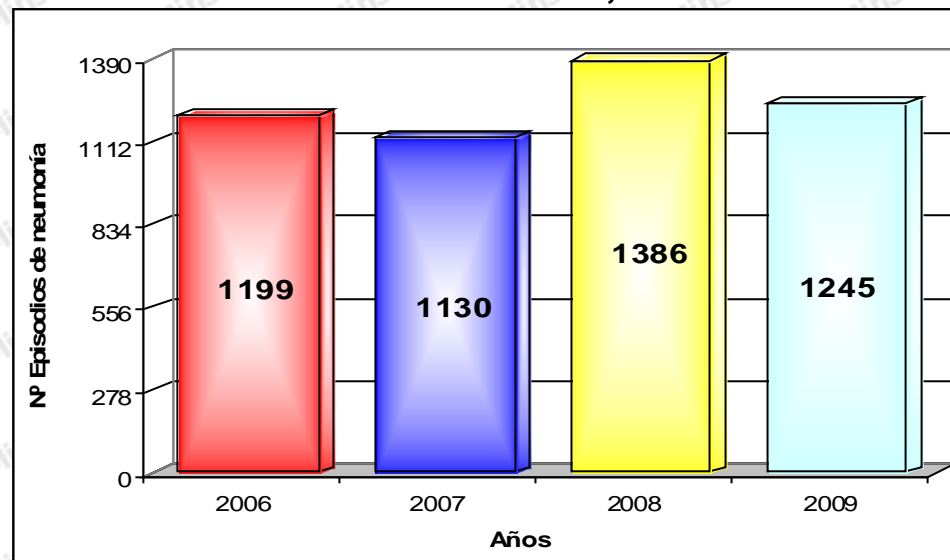
## Neumonías en menores de 5 años, CAJAMARCA 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23





PERÚ

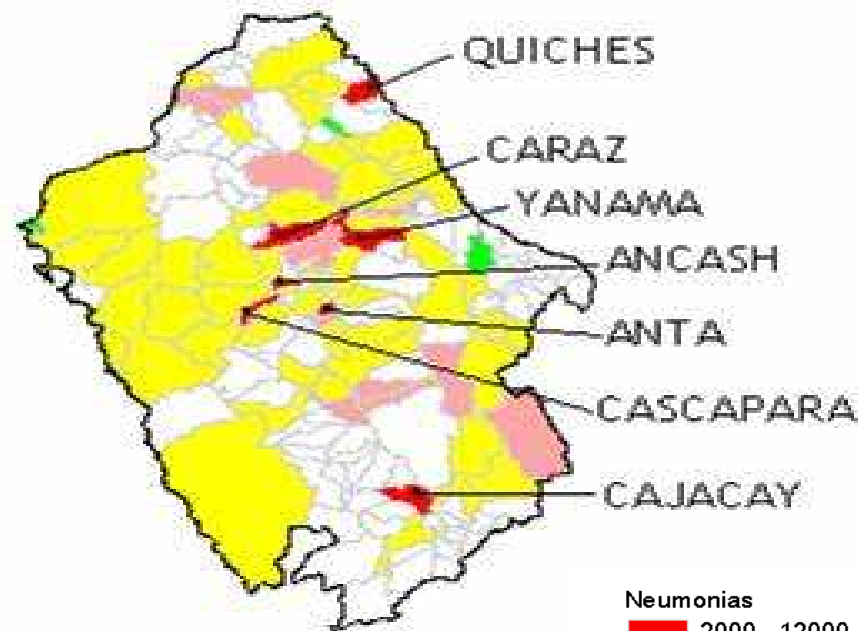
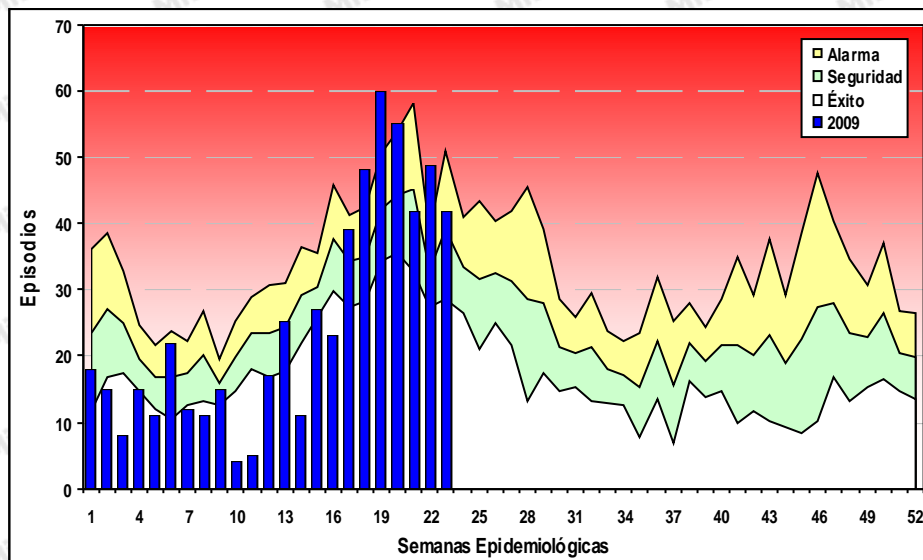
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

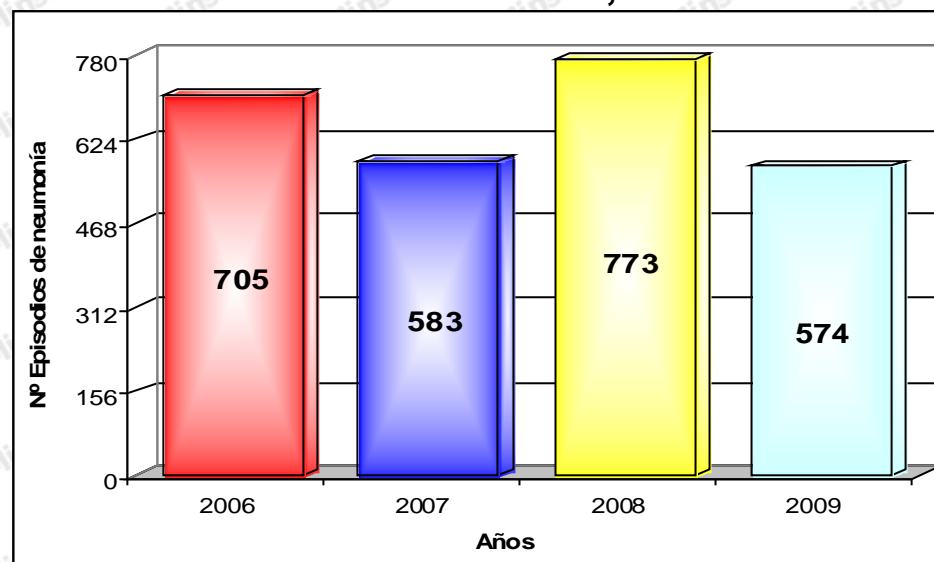
## Neumonías en menores de 5 años, ANCASH 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23





PERÚ

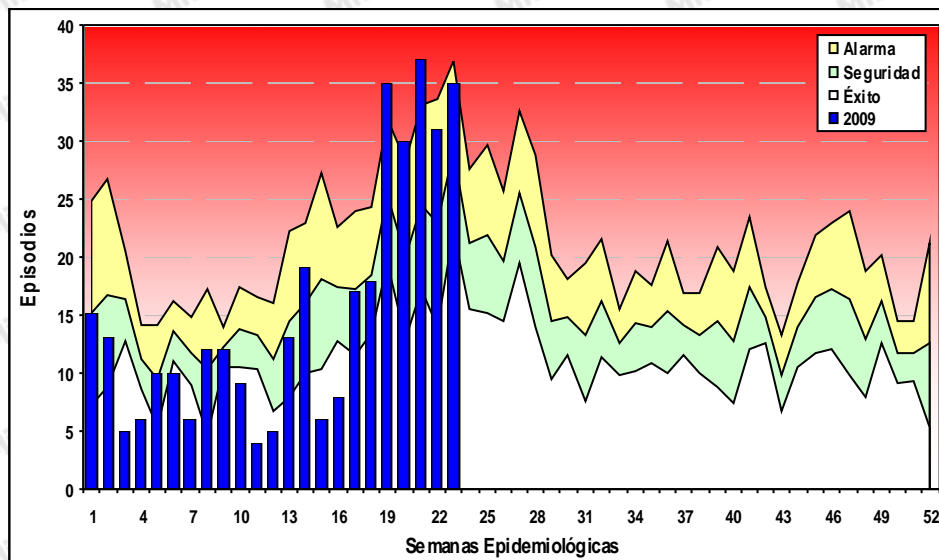
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

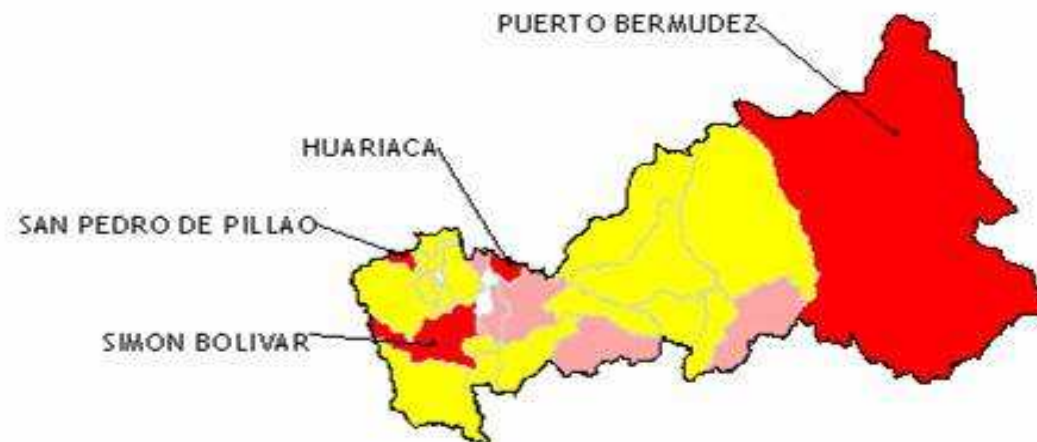
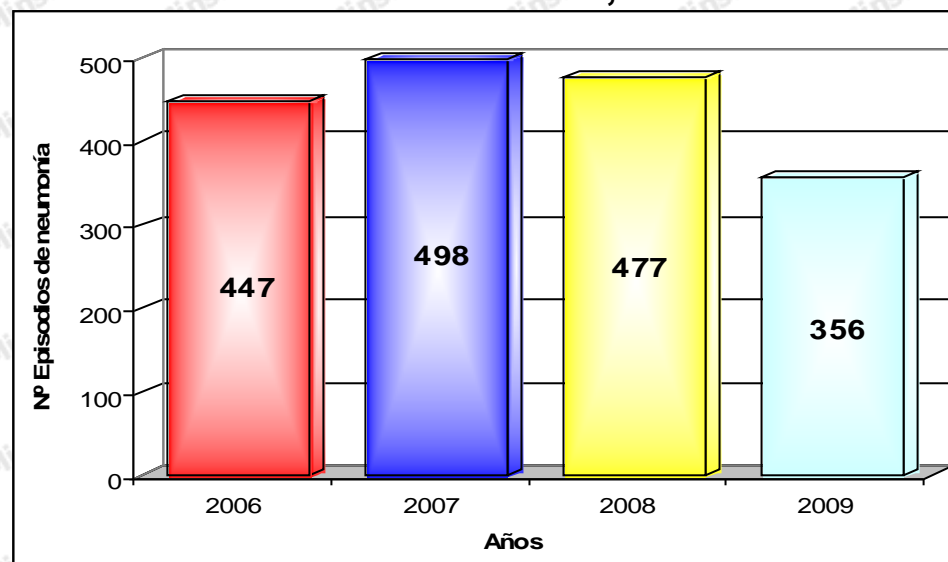
## Neumonías en menores de 5 años, PASCO 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23





PERÚ

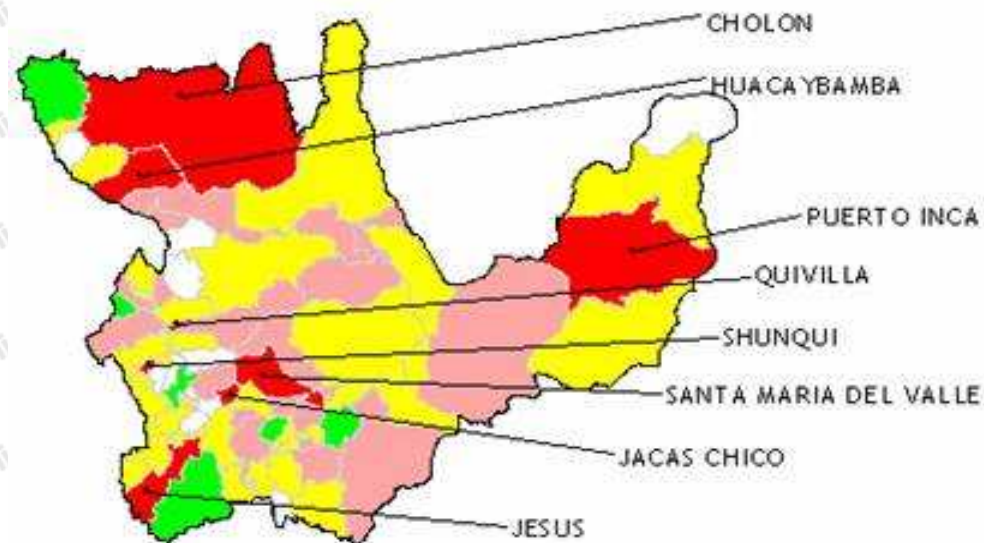
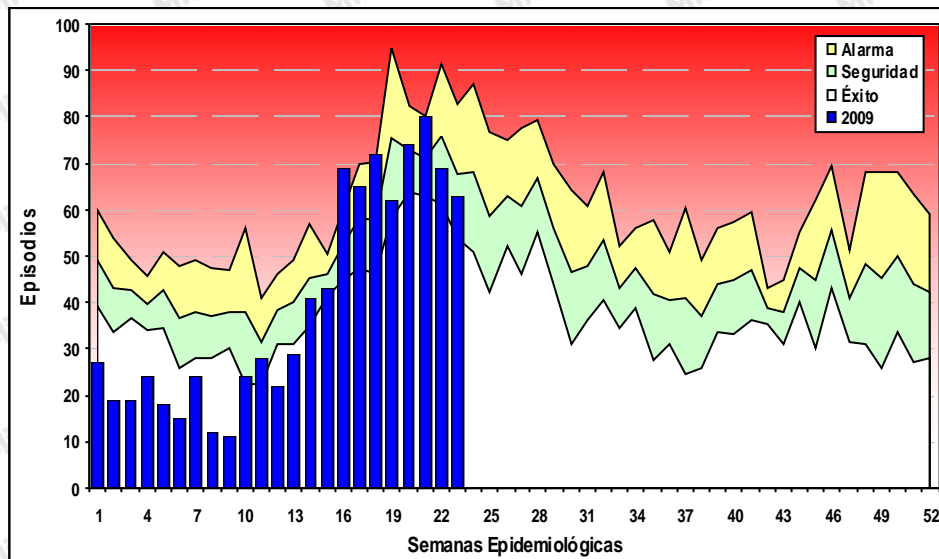
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

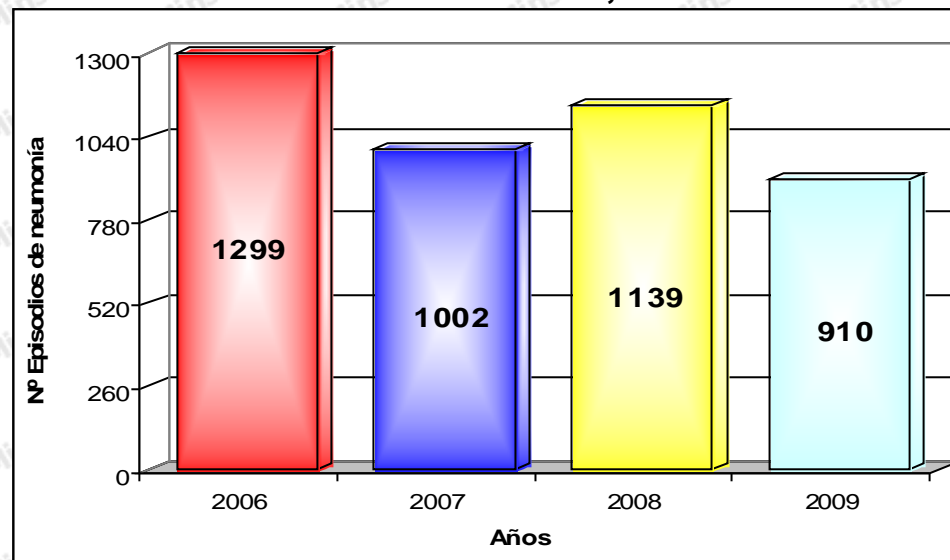
## Neumonías en menores de 5 años, HUANUCO 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23





PERÚ

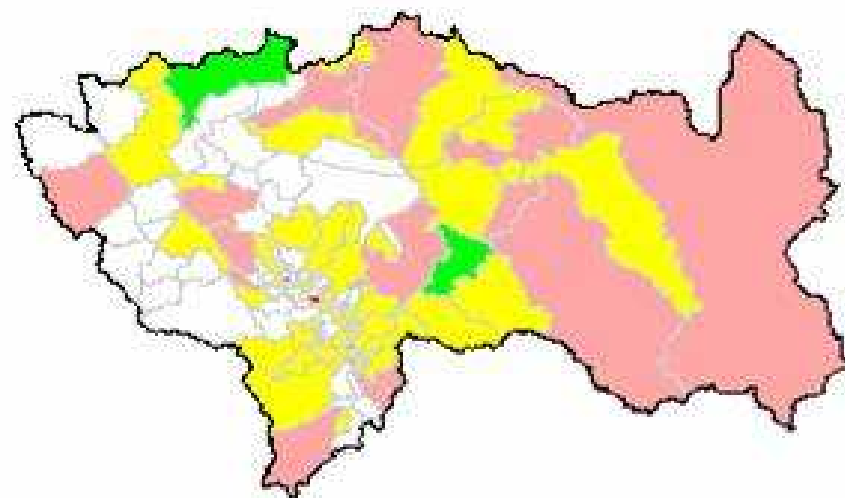
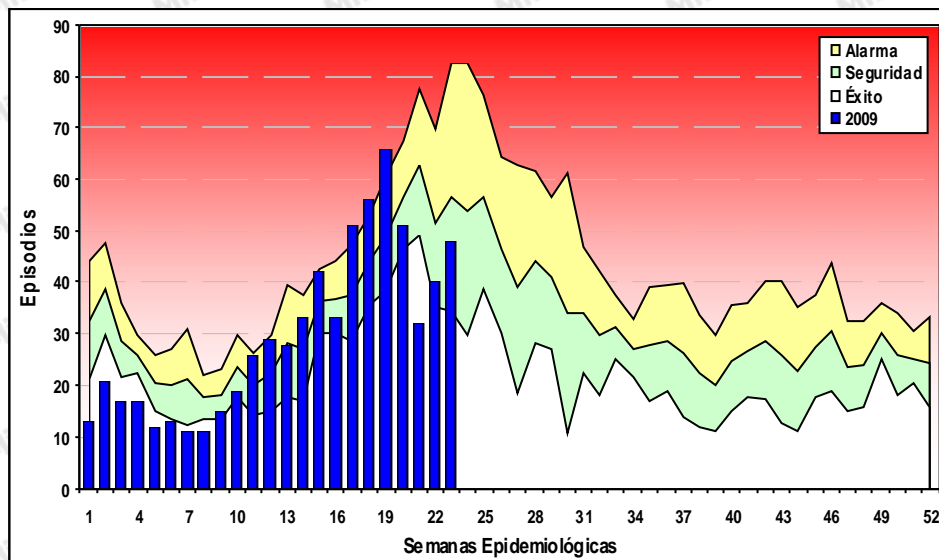
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

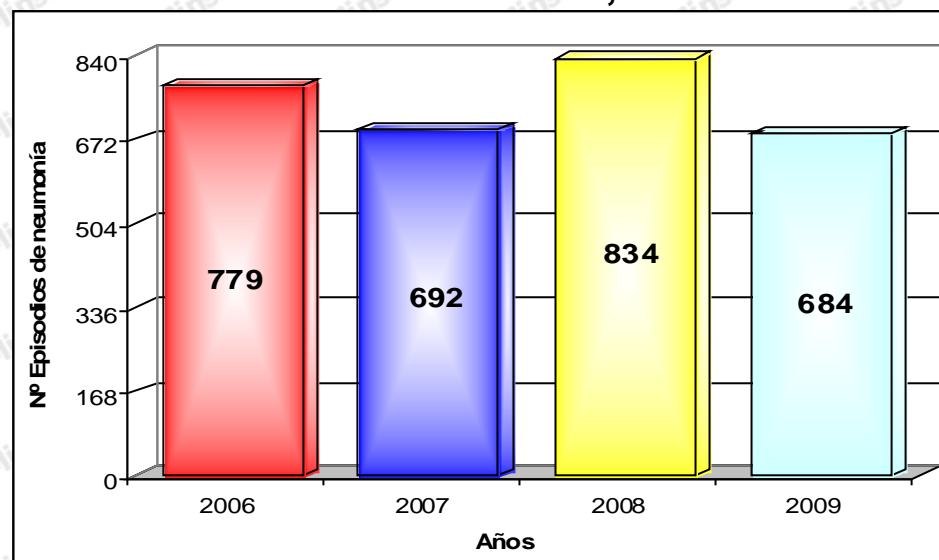
## Neumonías en menores de 5 años, JUNÍN 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23







PERÚ

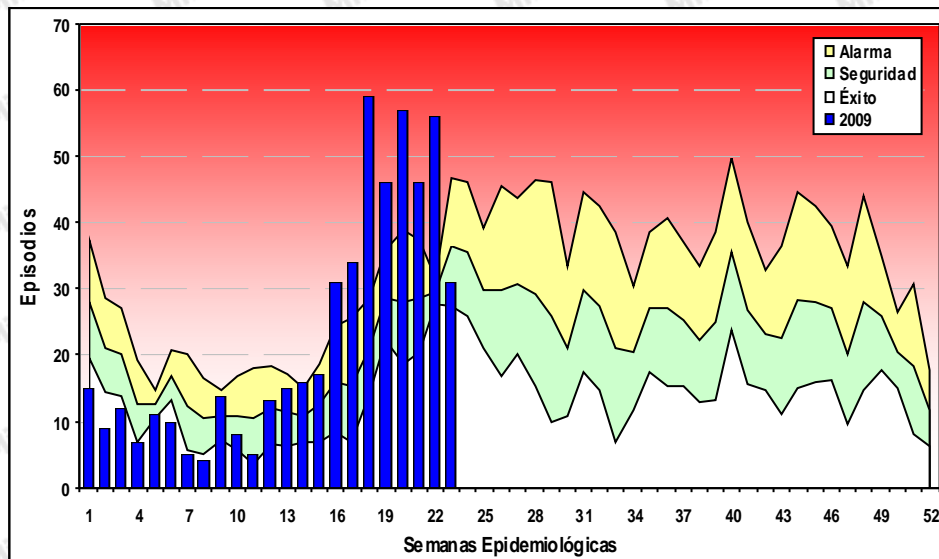
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

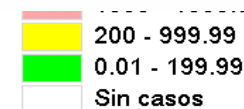
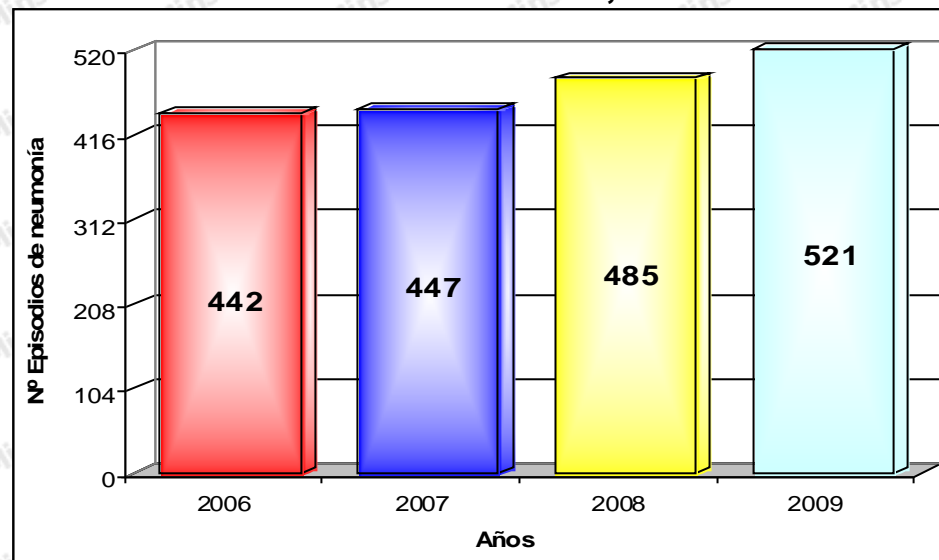
## Neumonías en menores de 5 años, HUANCAVELICA 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23







PERÚ

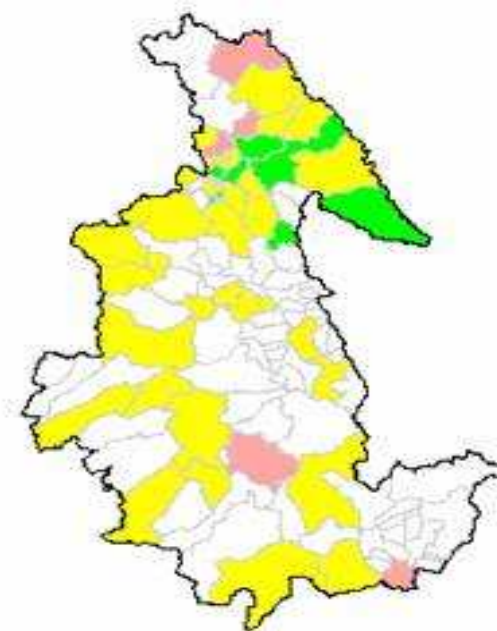
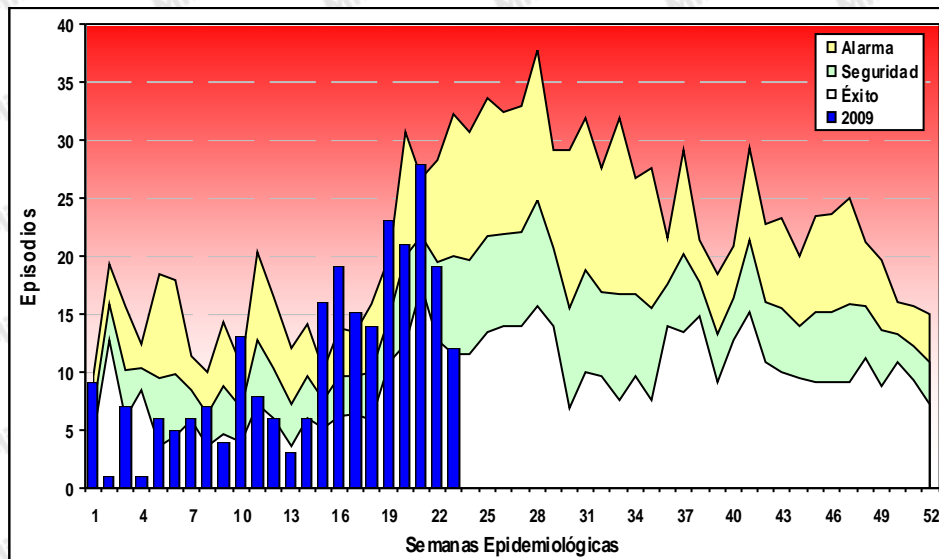
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

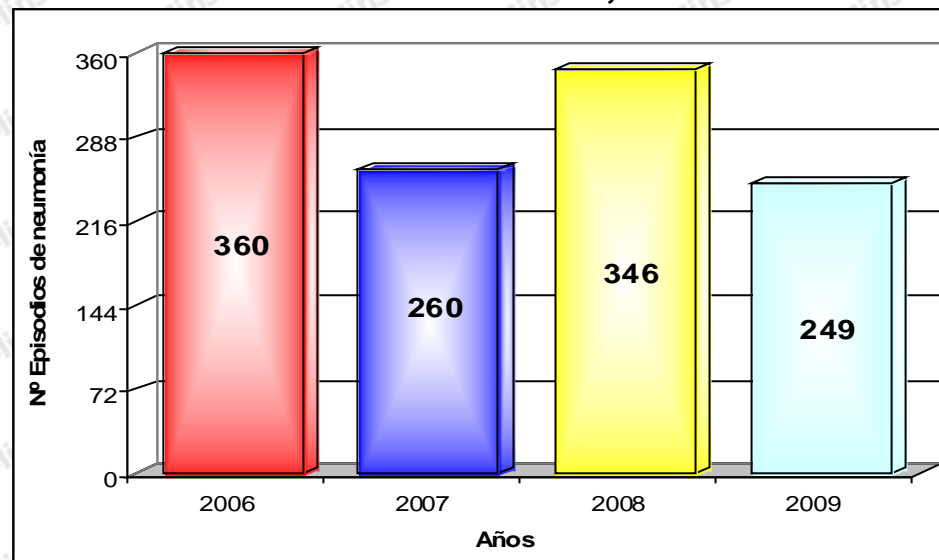
## Neumonías en menores de 5 años, AYACUCHO 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23



#### Neumonías





PERÚ

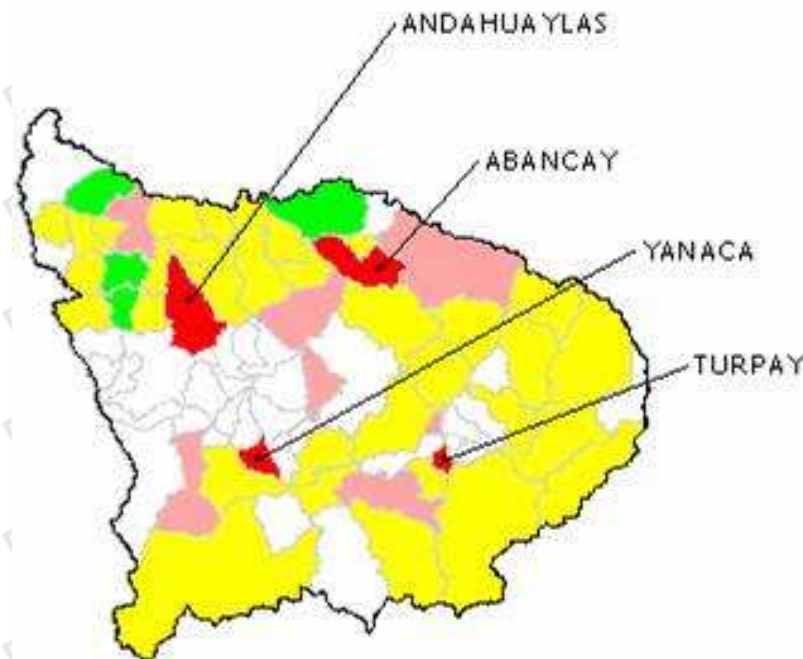
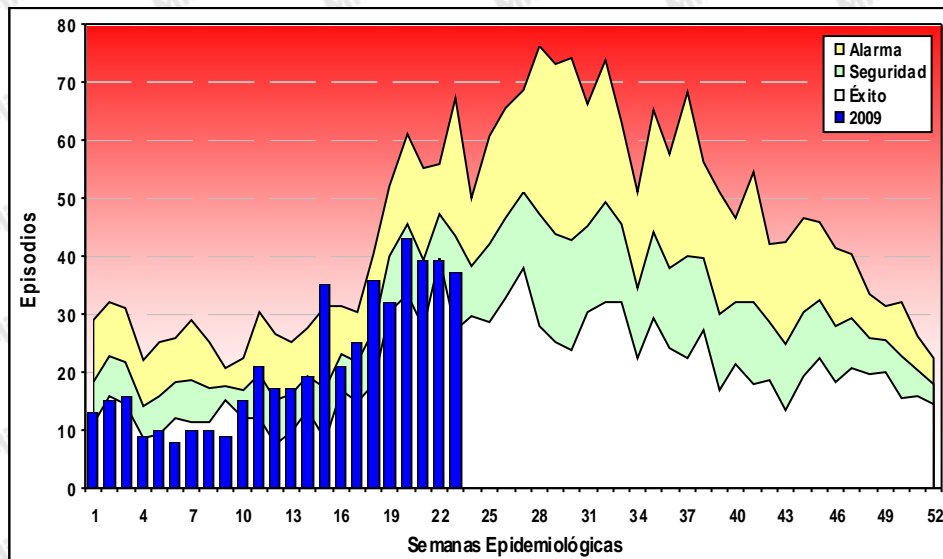
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

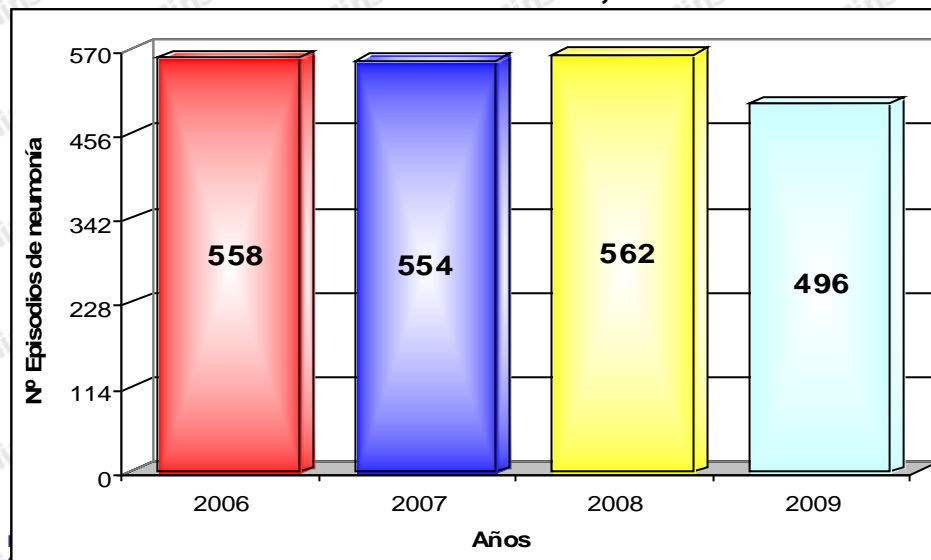
## Neumonías en menores de 5 años, APURIMAC 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23



Neumonías

- 2000 - 12000
- 1000 - 1999.99
- 200 - 999.99
- 0.01 - 199.99
- Sin casos



PERÚ

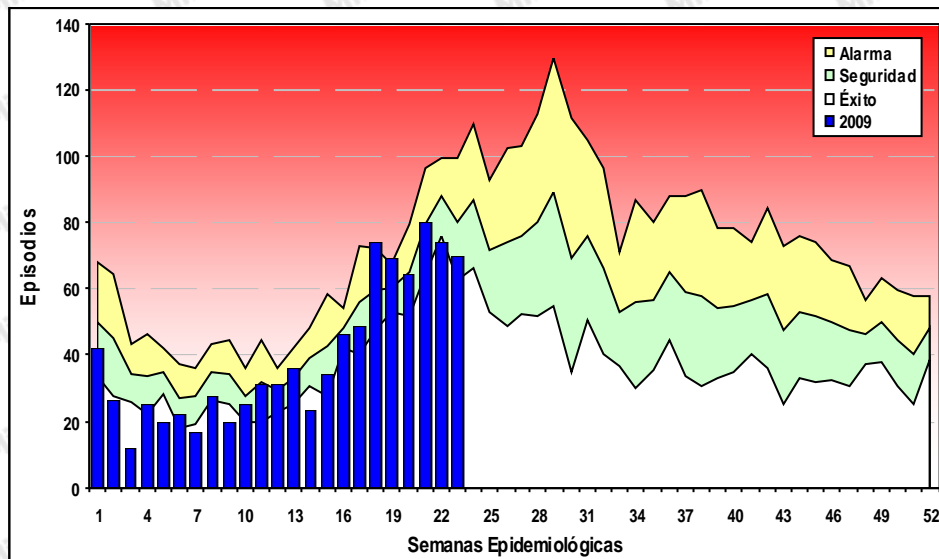
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

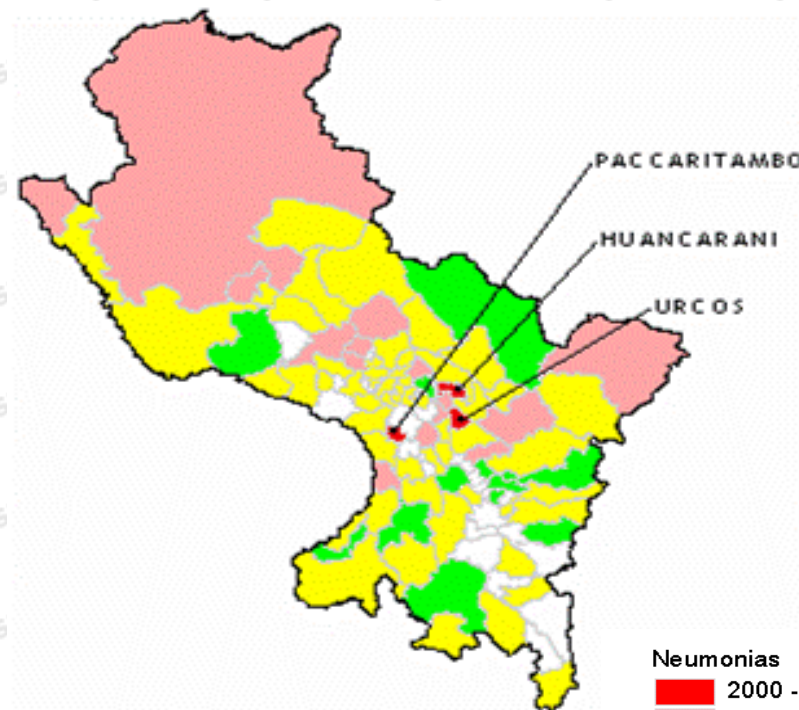
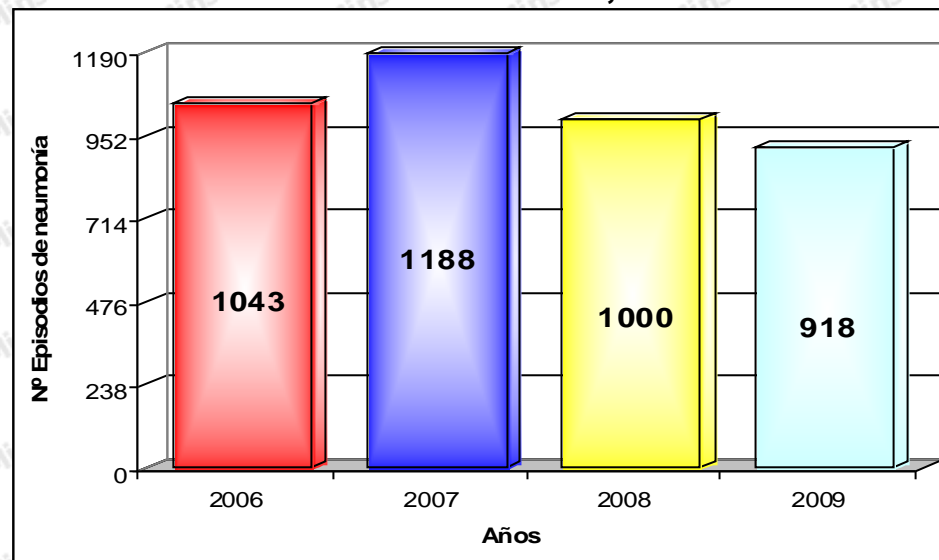
## Neumonías en menores de 5 años, CUSCO 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23



Neumonias

- 2000 - 12000
- 1000 - 1999.99
- 200 - 999.99
- 0.01 - 199.99
- Sin casos



PERÚ

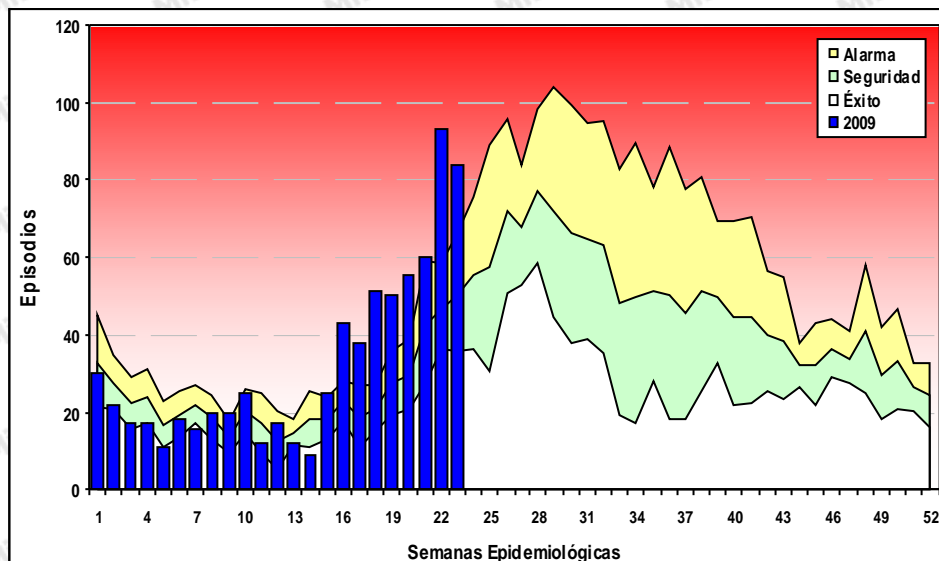
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

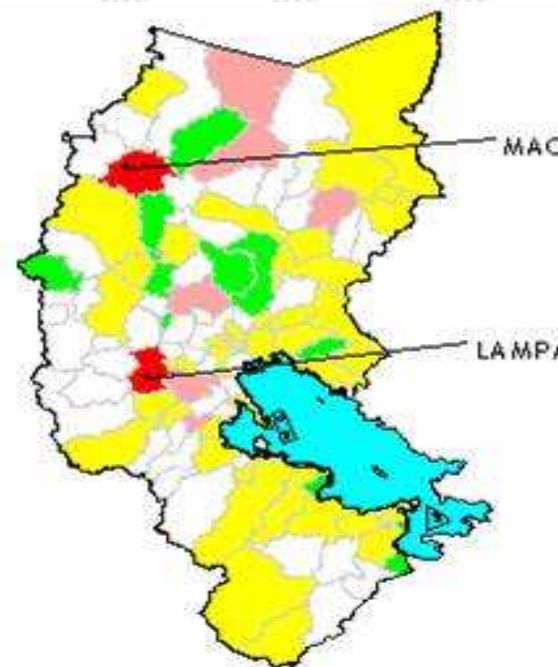
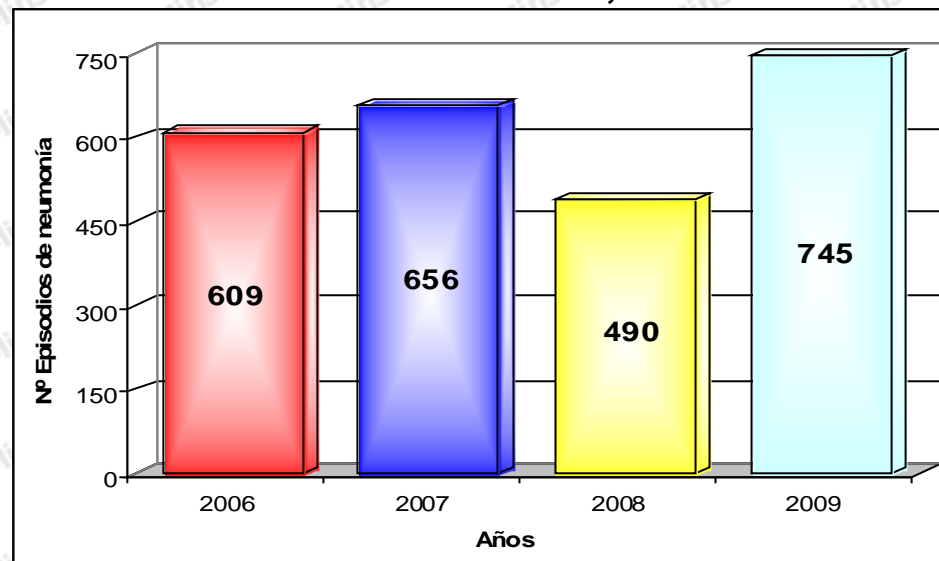
## Neumonías en menores de 5 años, PUNO 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23



#### Neumonías





PERÚ

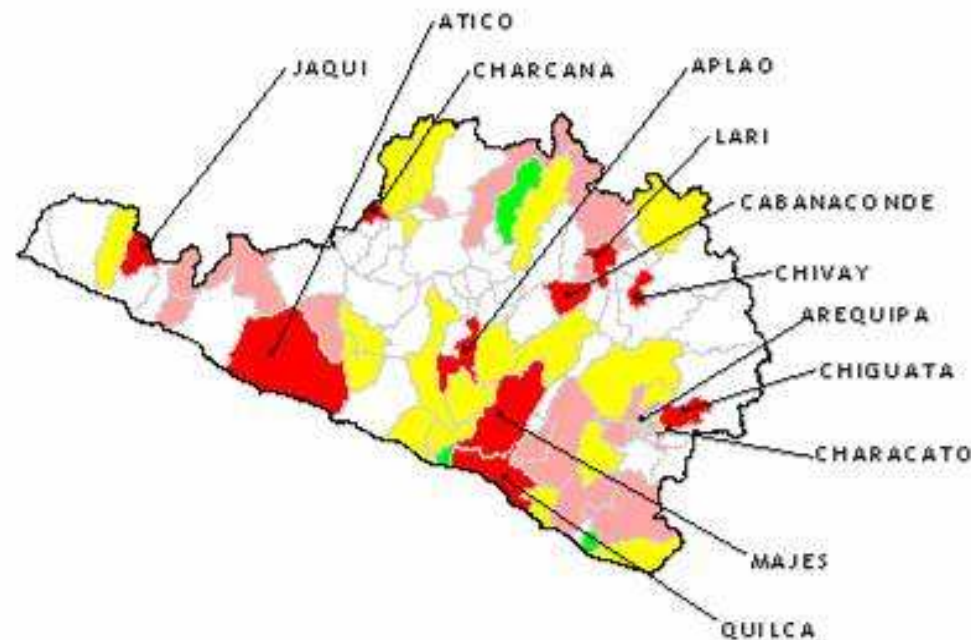
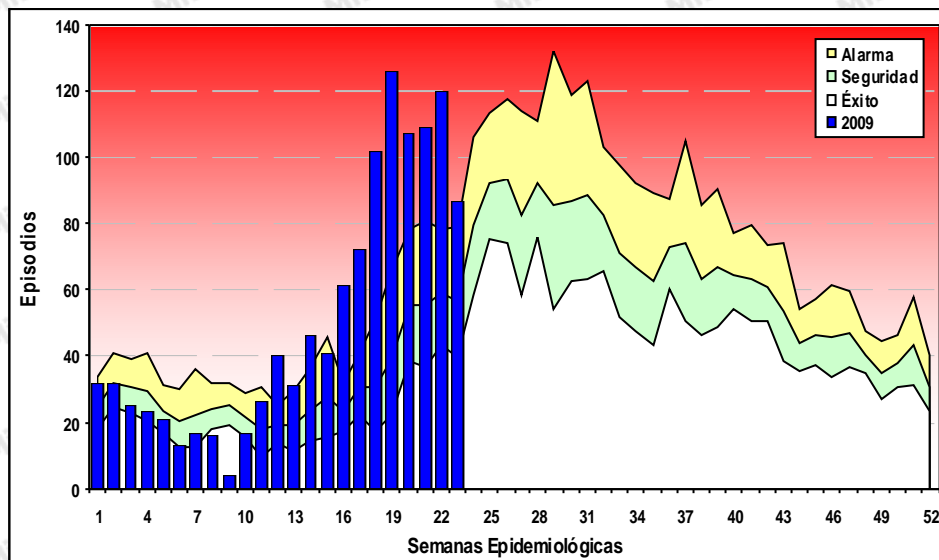
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

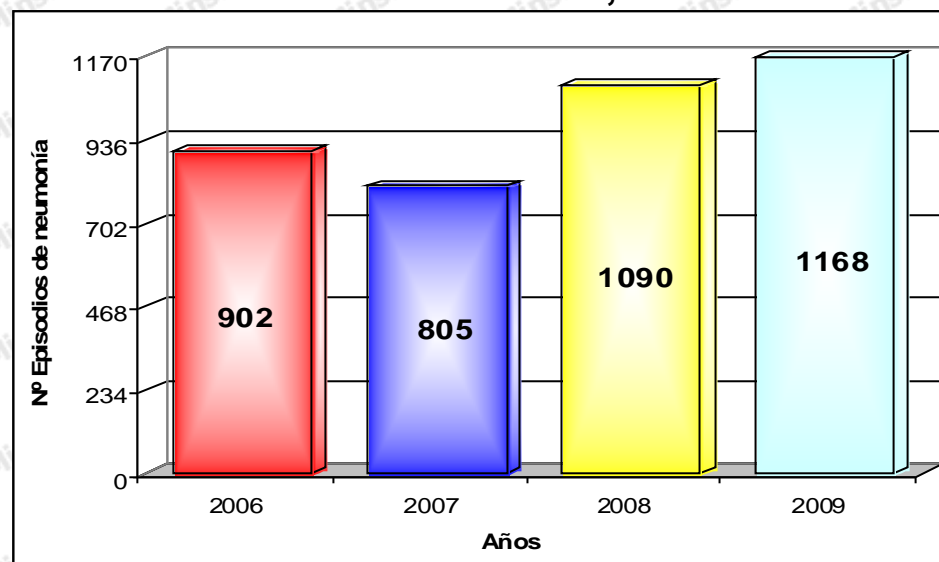
## Neumonías en menores de 5 años, AREQUIPA 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23







PERÚ

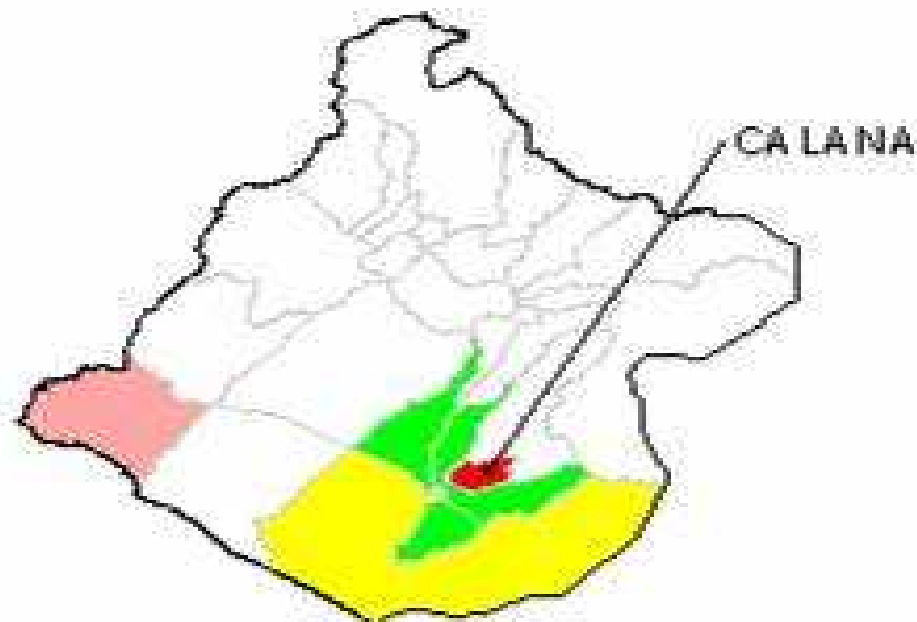
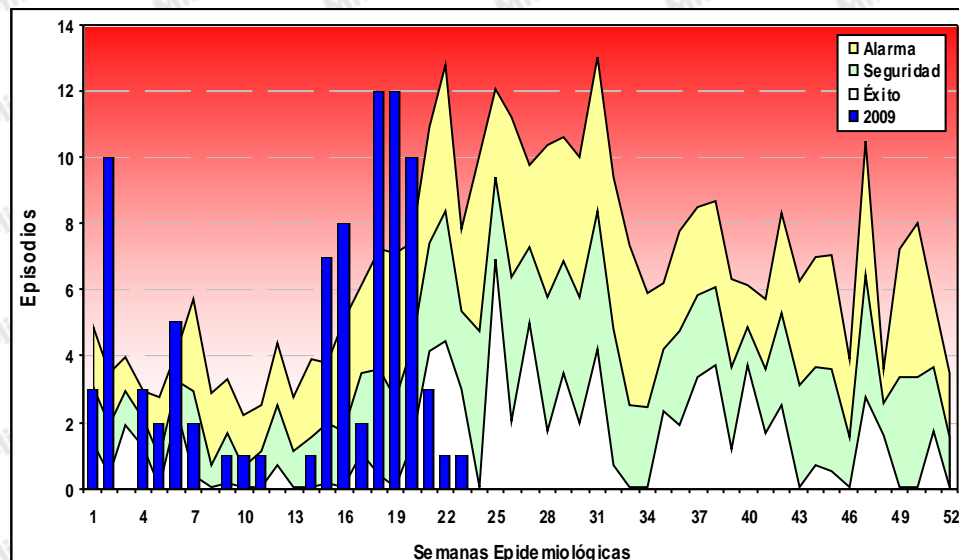
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

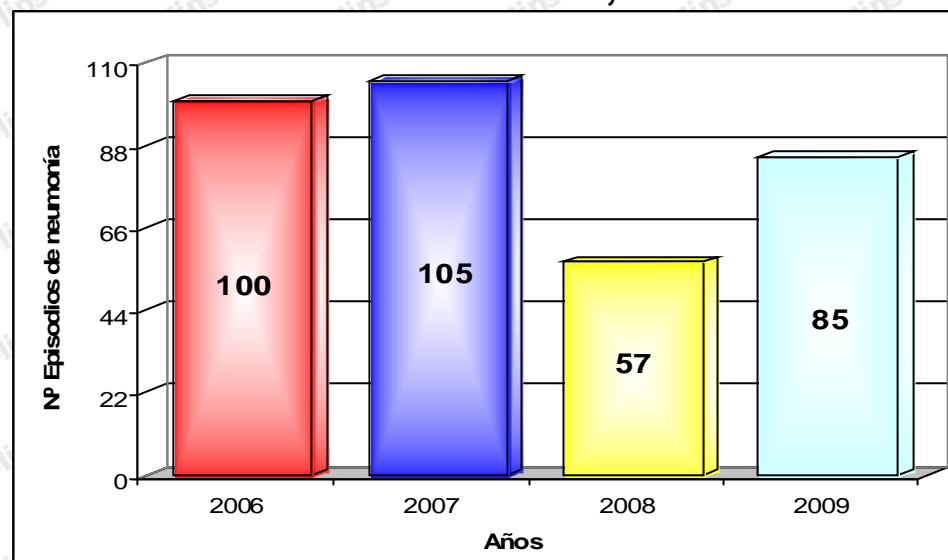
## Neumonías en menores de 5 años, TACNA 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23







PERÚ

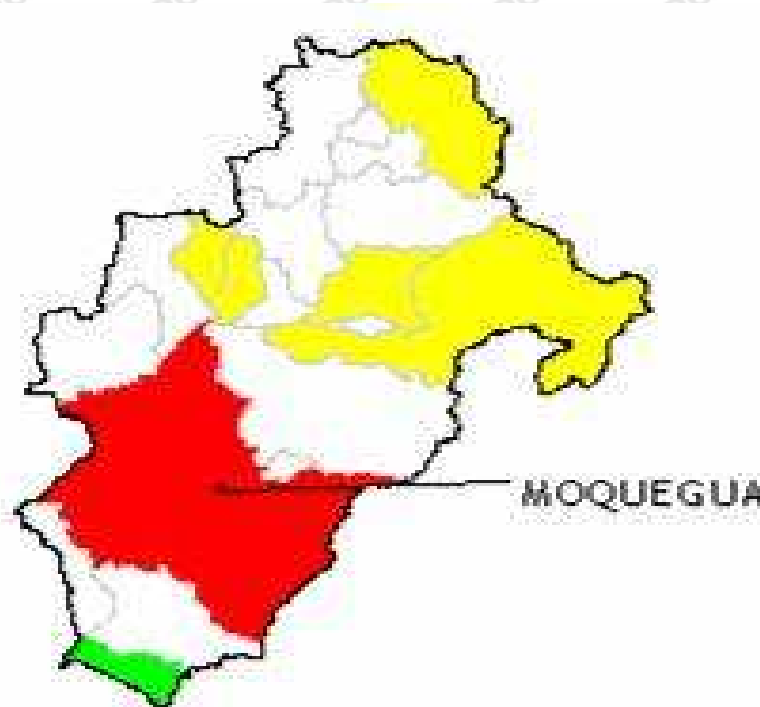
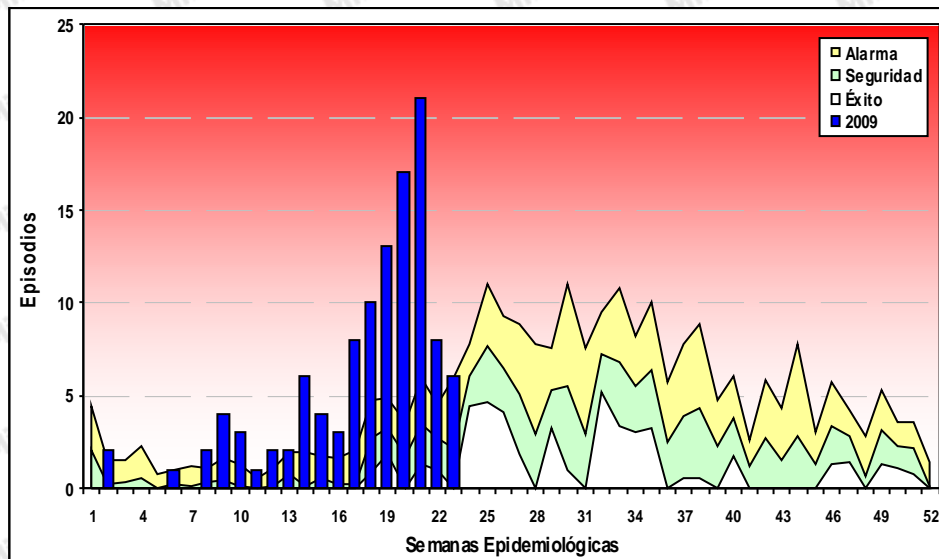
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

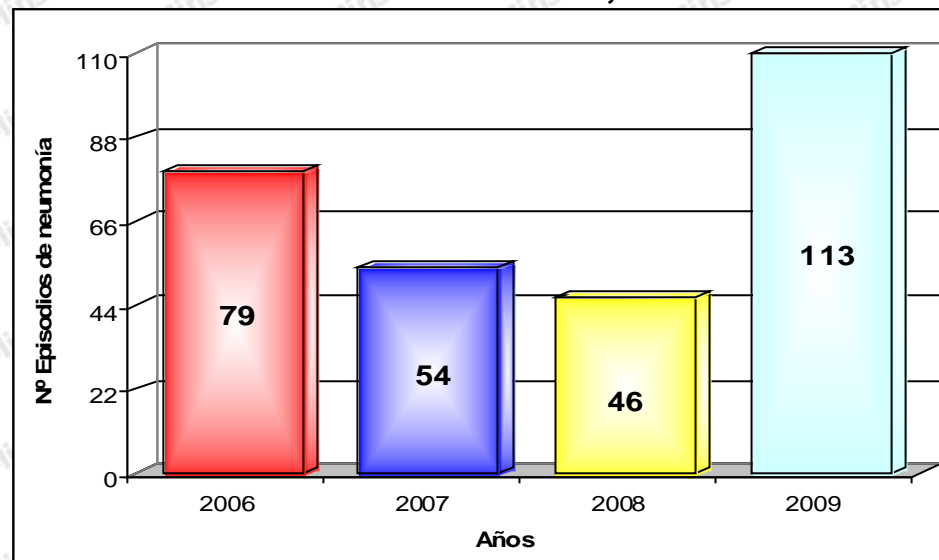
## Neumonías en menores de 5 años, MOQUEGUA 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23



#### Neumonías





PERÚ

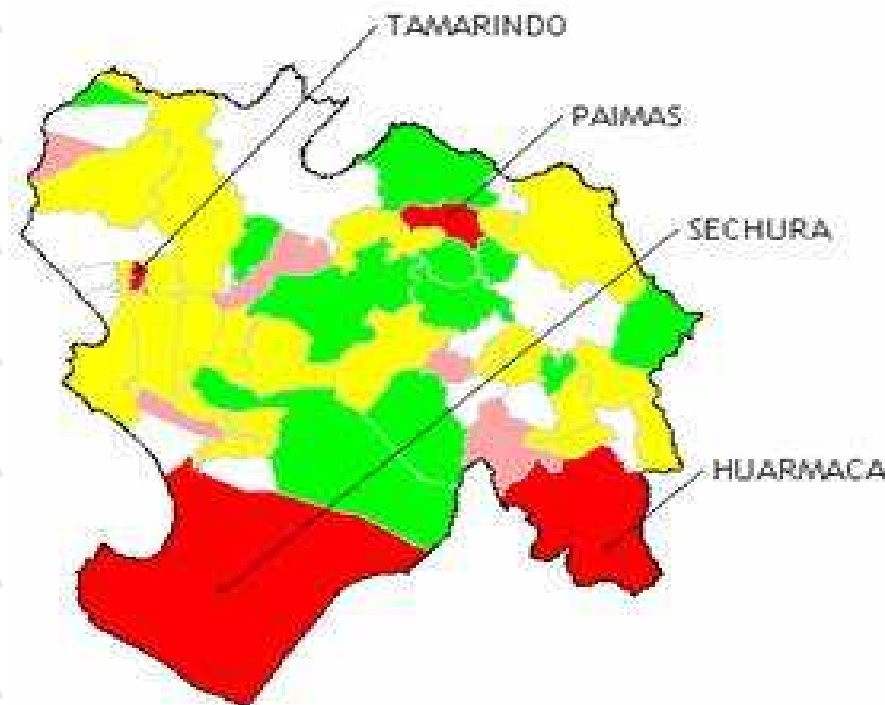
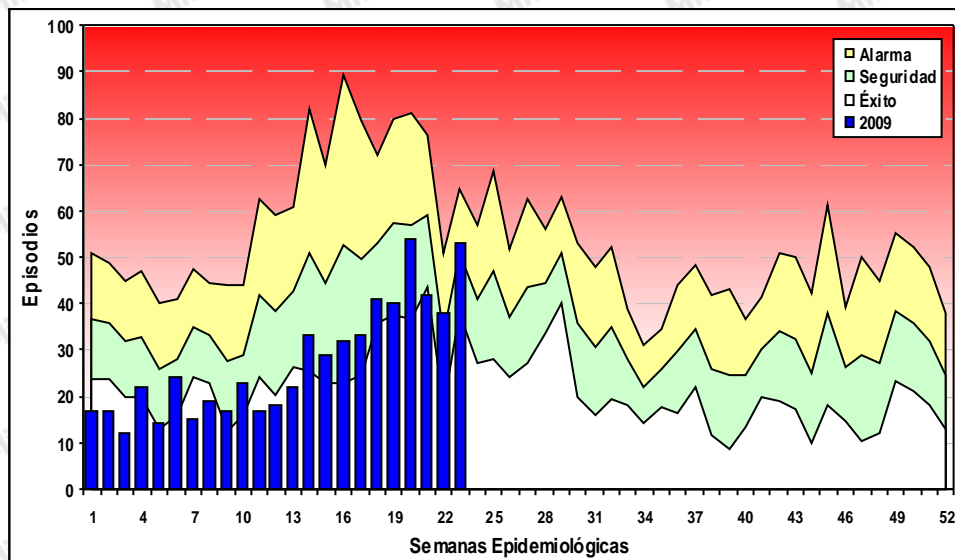
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

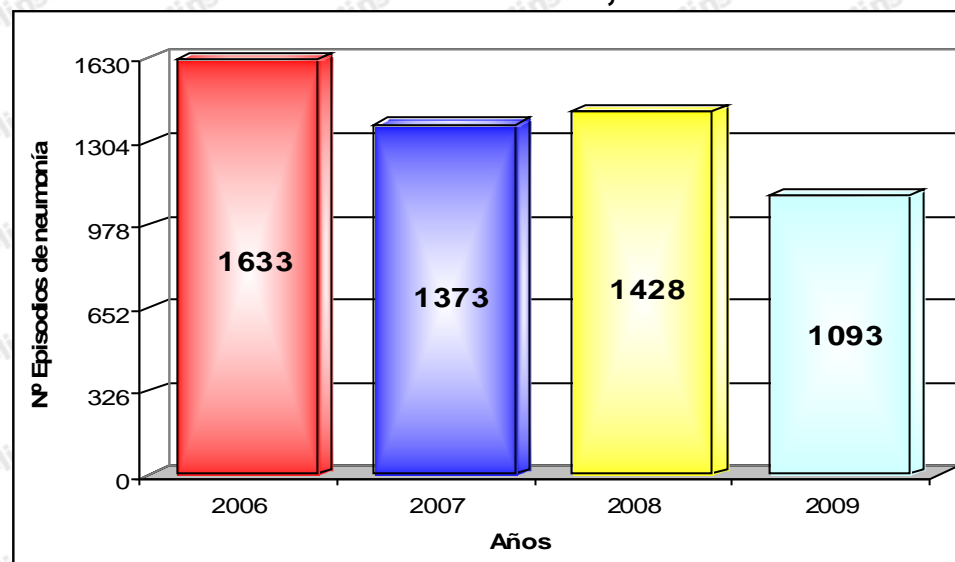
## Neumonías en menores de 5 años, PIURA 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23





PERÚ

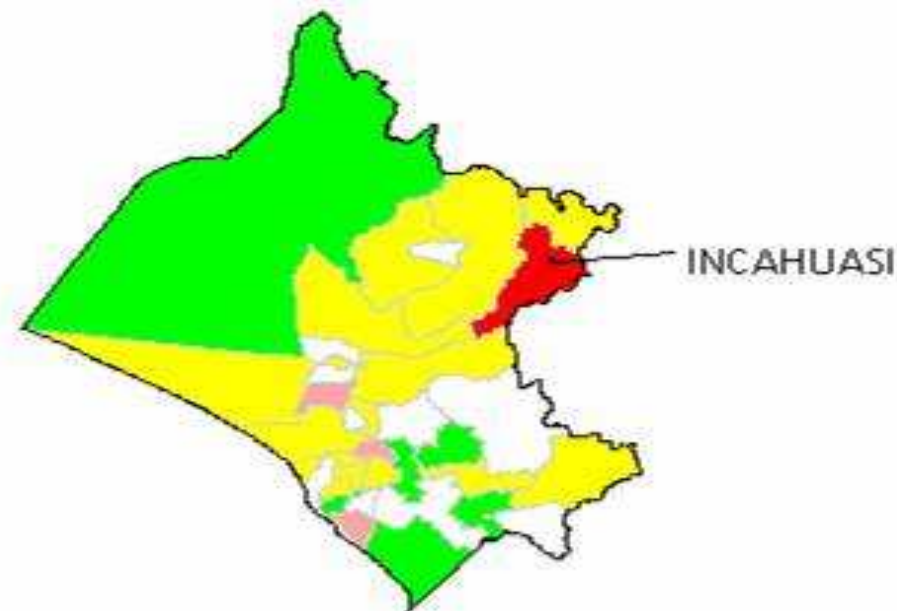
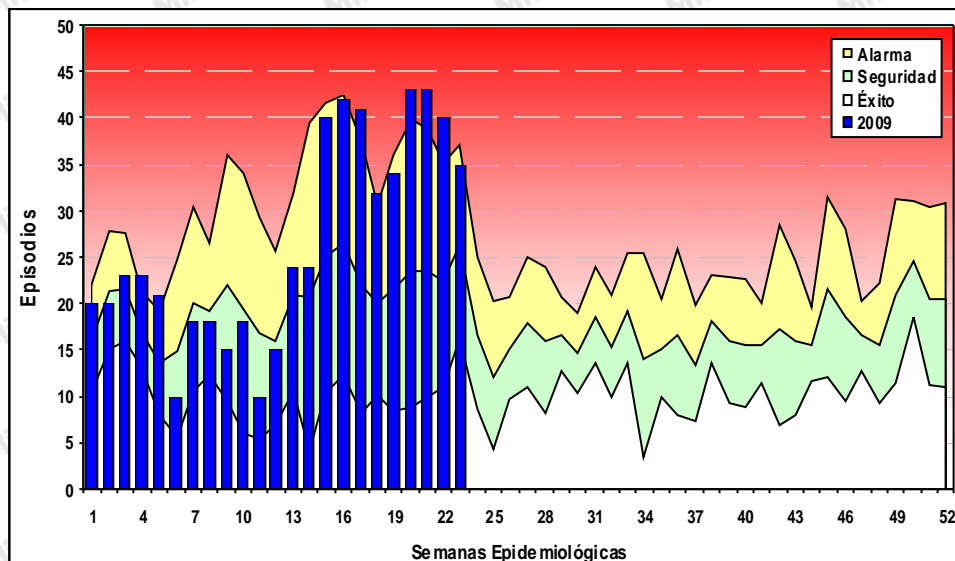
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

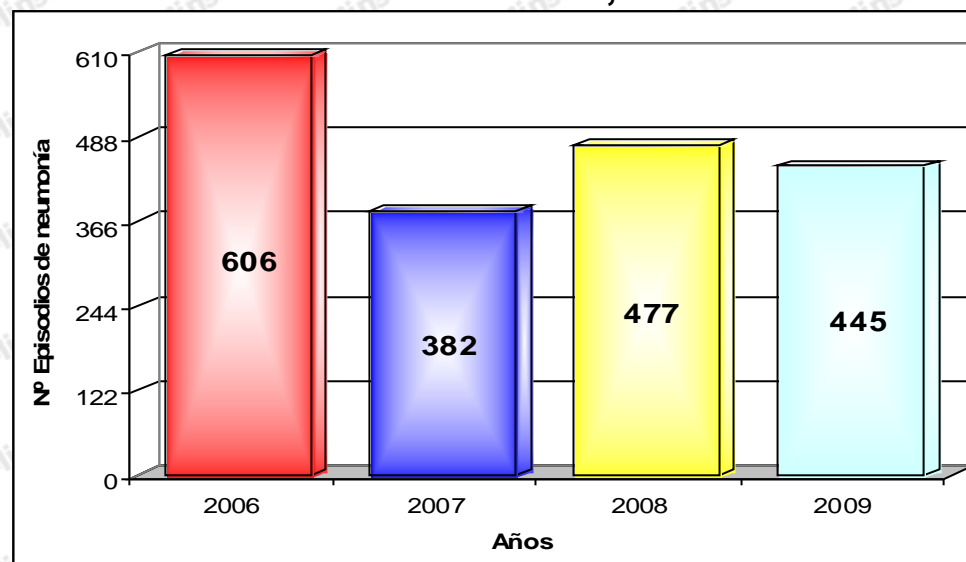
## Neumonías en menores de 5 años, LAMBAYEQUE 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23





PERÚ

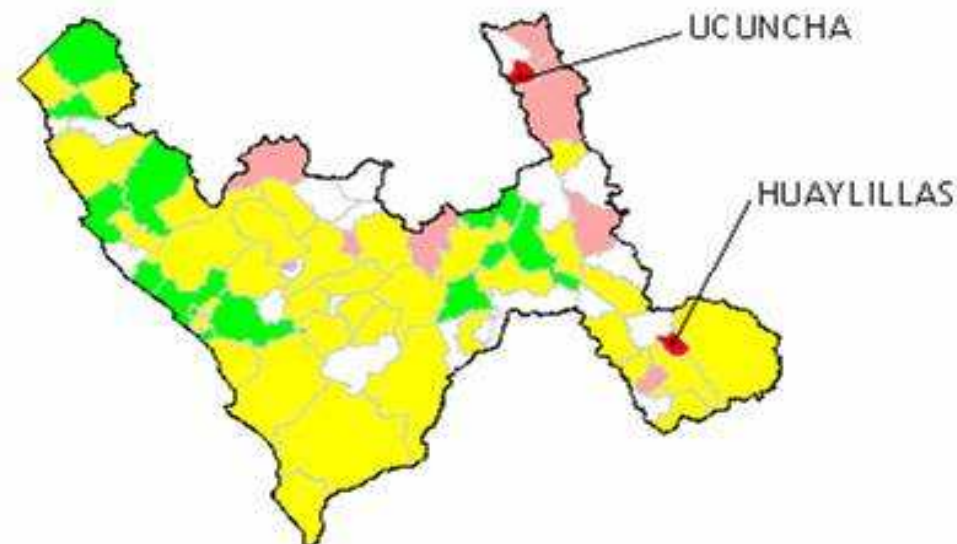
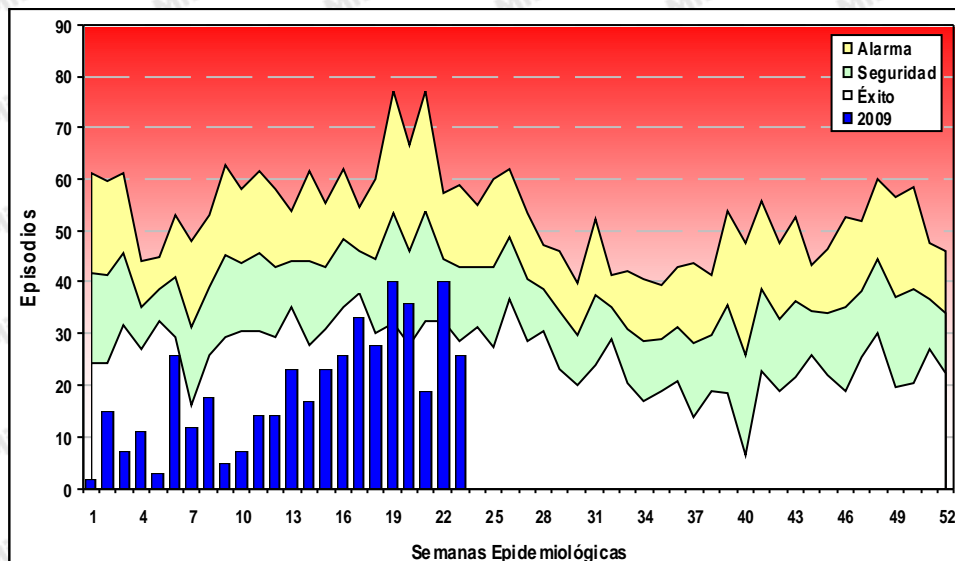
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

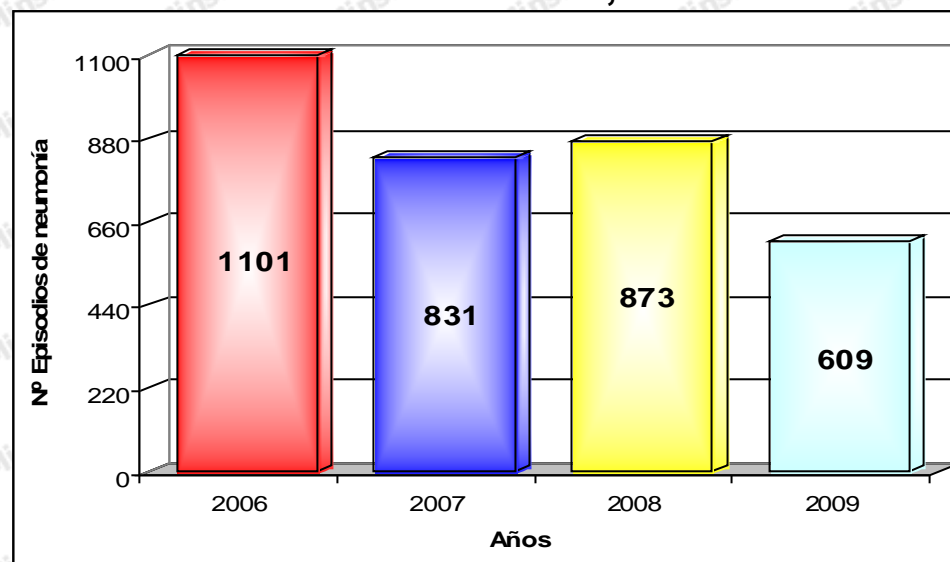
## Neumonías en menores de 5 años, LA LIBERTAD 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23





PERÚ

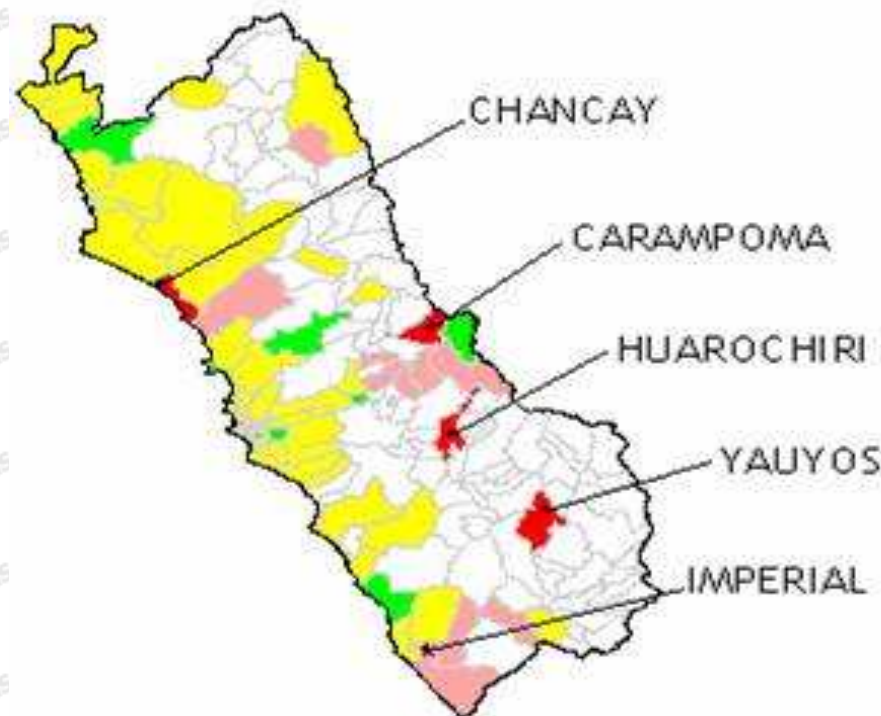
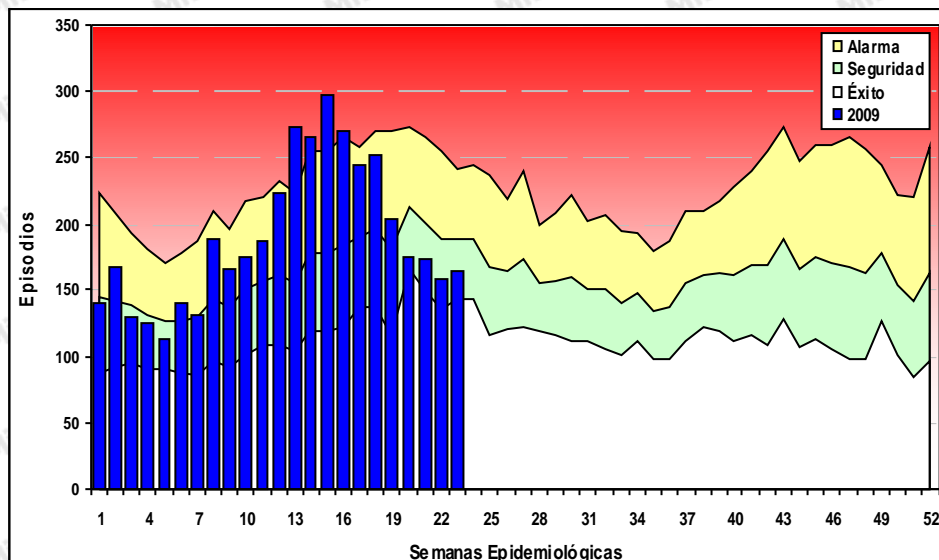
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

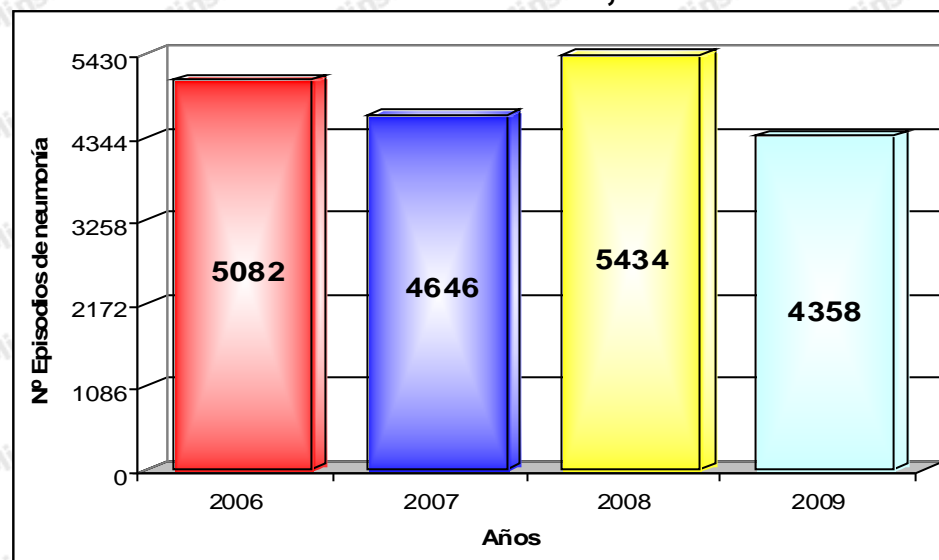
## Neumonías en menores de 5 años, LIMA 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23



#### Neumonias





PERÚ

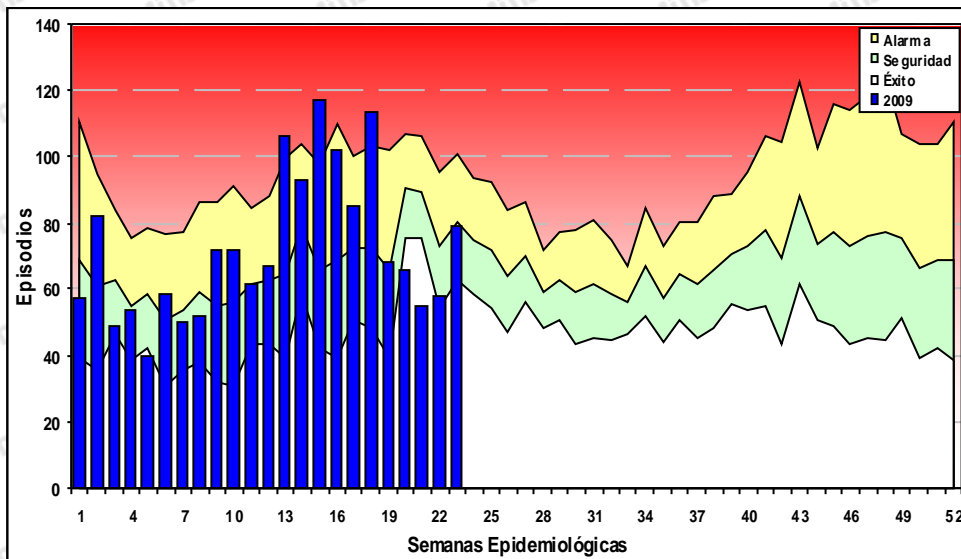
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

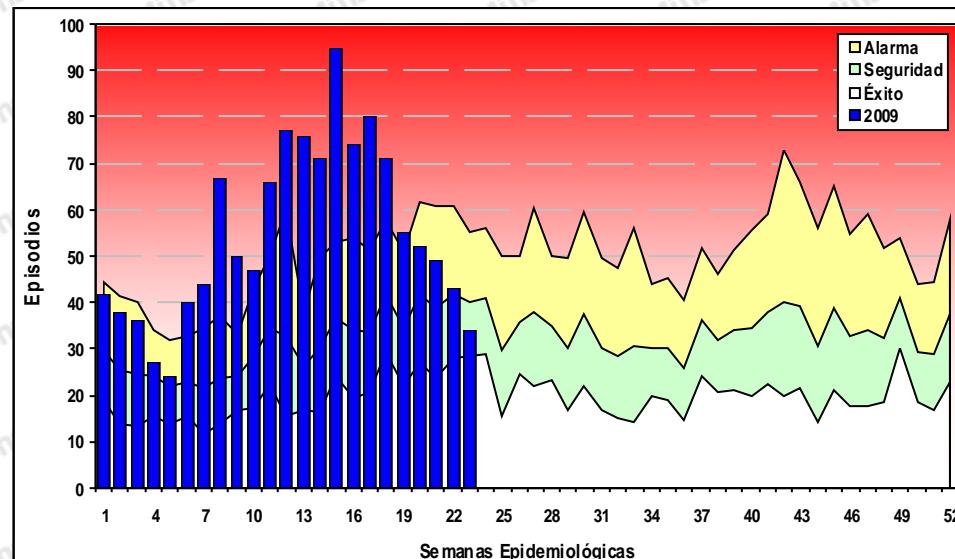
# Neumonías en menores de 5 años, según Disas y Diresa LIMA 2009 (SE: 01 – 23)



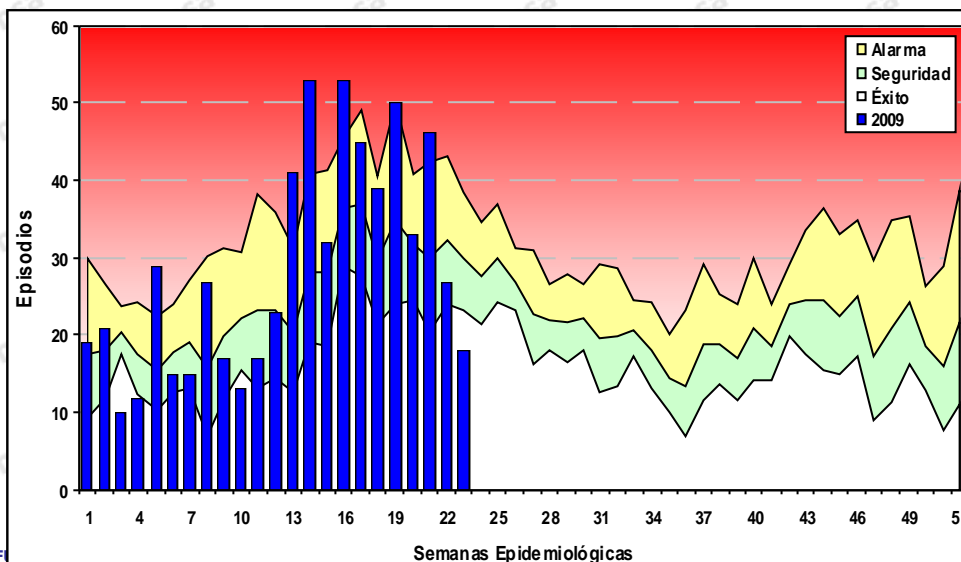
Canal de las neumonías DISA Lima Ciudad



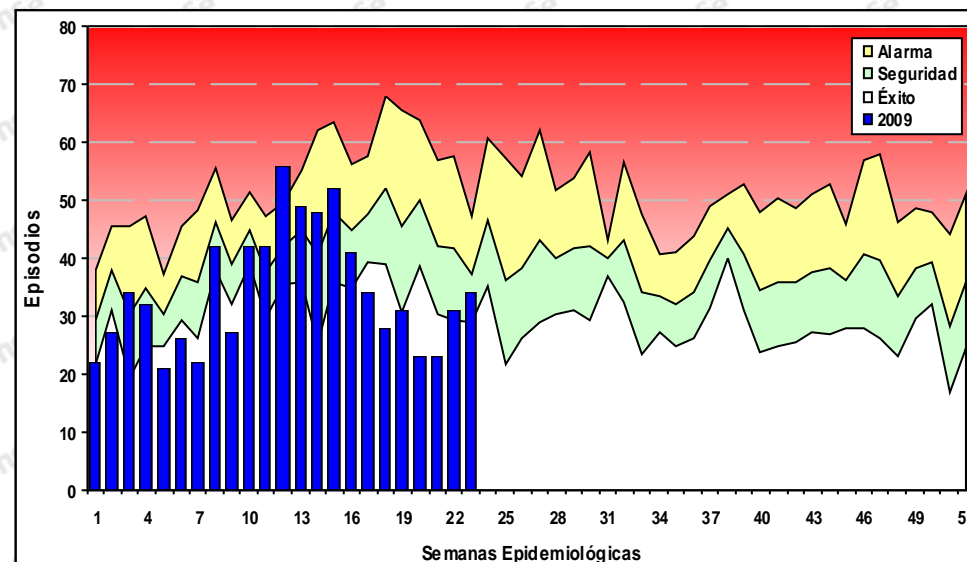
Canal de las neumonías DISA Lima Este



Canal de las neumonías DISA Lima Norte



Canal de las neumonías DISA Lima Sur







PERÚ

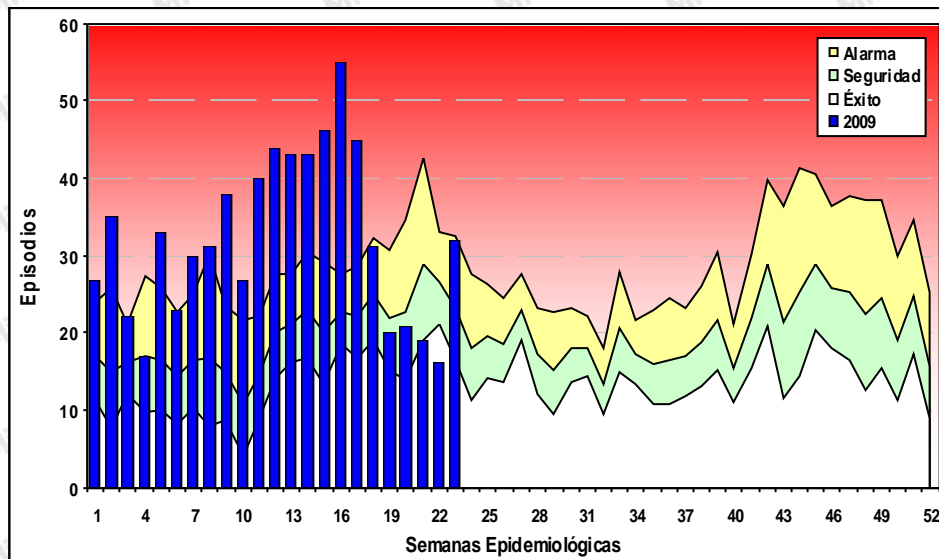
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

## Neumonías en menores de 5 años, CALLAO 2009 (SE: 01 – 23)

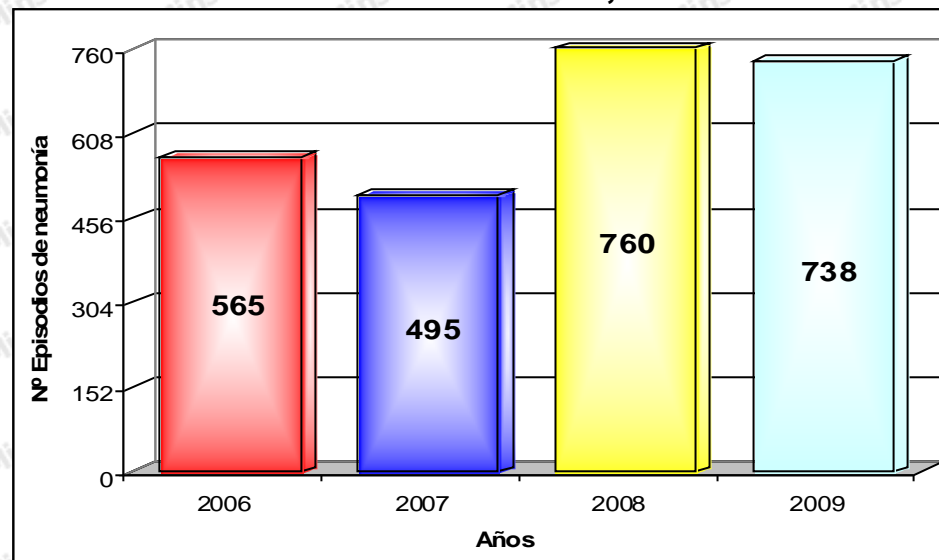


### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



BELLAVISTA

### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23



Neumonías

- 2000 - 12000
- 1000 - 1999.99
- 200 - 999.99
- 0.01 - 199.99
- Sin casos



PERÚ

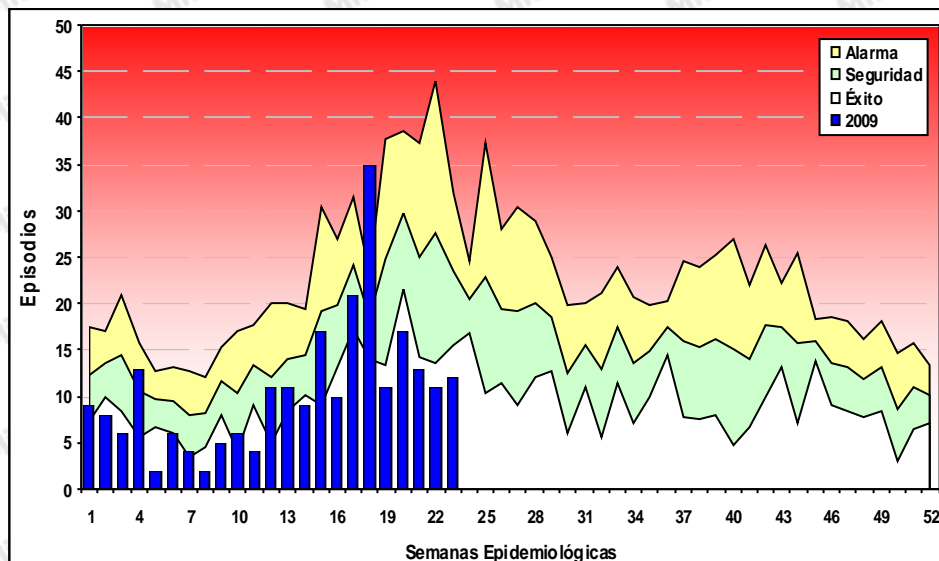
Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Epidemiología

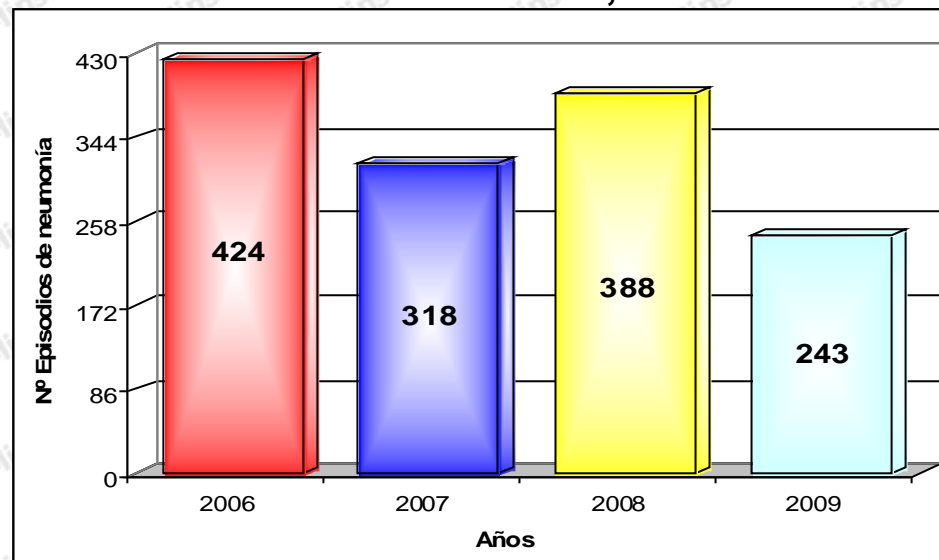
## Neumonías en menores de 5 años, ICA 2009 (SE: 01 – 23)



### Canal de las neumonías 2009 a la SE 23



### Neumonías del 2006 al 2009, SE 23



Neumonias

- 2000 - 12000
- 1000 - 1999.99
- 200 - 999.99
- 0.01 - 199.99
- Sin casos

**PERÚ****Ministerio  
de Salud****Dirección General  
de Epidemiología**

## Distribución porcentual de las Defunciones por neumonía a nivel intrahospitalario y extrahospitalario en grupos vulnerables\*.Perú 2009 (SE: 01- 23)

### Niños menores de 5 años

### Adultos de 60 a más años

Departamento	Nº Def. Total	Nº Def. IH.	Nº Def. EH.	% Def. IH	% Def. EH	Let*	TM** x 100,000	Departamento	Nº Def. Total	Nº Def. IH.	Nº Def. EH.	% Def. IH	% Def. EH	Let*	TM** x 100,000
PUNO	46	12	34	26,1	73,9	6,2	35,4	AREQUIPA	32	27	5	84,4	15,6	6,0	26,5
HUANUCO	26	9	17	34,6	65,4	2,9	30,0	PUNO	23	5	18	21,7	78,3	16,9	18,3
JUNIN	19	8	11	42,1	57,9	2,8	16,3	HUANCAVELICA	17	3	14	17,6	82,4	17,2	42,8
CUSCO	18	9	9	50,0	50,0	2,0	13,4	LIMA	16	16	0	100,0	0,0	4,7	1,9
HUANCAVELICA	16	5	11	31,3	68,8	3,1	25,4	CUSCO	9	4	5	44,4	55,6	2,2	9,2
LORETO	14	12	2	85,7	14,3	0,6	11,9	LORETO	8	7	1	87,5	12,5	3,7	14,4
LIMA	13	13	0	100,0	0,0	0,3	1,8	JUNIN	7	3	4	42,9	57,1	9,2	6,6
CAJAMARCA	10	4	6	40,0	60,0	0,8	6,9	HUANUCO	5	4	1	80,0	20,0	7,6	8,5
LAMBAYEQUE	9	0	9	0,0	100,0	2,0	8,5	LA LIBERTAD	5	4	1	80,0	20,0	2,3	3,3
UCAYALI	8	5	3	62,5	37,5	0,7	15,9	AMAZONAS	4	3	1	75,0	25,0	7,4	13,7
AREQUIPA	7	5	2	71,4	28,6	0,6	6,8	MOQUEGUA	4	4	0	100,0	0,0	15,4	21,8
PASCO	7	1	6	14,3	85,7	2,0	24,3	APURIMAC	3	2	1	66,7	33,3	3,0	7,2
PIURA	6	4	2	66,7	33,3	0,5	3,5	CALLAO	2	2	0	100,0	0,0	0,7	2,5
APURIMAC	5	3	2	60,0	40,0	1,0	10,8	ICA	2	1	1	50,0	50,0	2,9	2,9
ANCASH	4	3	1	75,0	0,0	0,7	3,7	ANCASH	1	0	1	0,0	0,0	0,8	0,9
AMAZONAS	3	3	0	100,0	0,0	0,8	5,8	PASCO	1	1	0	100,0	0,0	1,8	5,2
AYACUCHO	3	3	0	100,0	0,0	1,2	4,0	SAN MARTIN	1	1	0	100,0	0,0	3,4	2,1
LA LIBERTAD	3	1	2	33,3	0,0	0,5	1,9	TUMBES	1	1	0	100,0	0,0	11,1	6,9
TUMBES	1	1	0	100,0	0,0	1,3	4,9	AYACUCHO	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
CALLAO	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	CAJAMARCA	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
ICA	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	LAMBAYEQUE	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
MADRE DE DIOS	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	MADRE DE DIOS	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
MOQUEGUA	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	PIURA	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAN MARTIN	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	TACNA	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
TACNA	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	UCAYALI	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>PERÚ</b>	<b>218</b>	<b>101</b>	<b>117</b>	<b>46,3</b>	<b>53,7</b>	<b>1,07</b>	<b>8,1</b>	<b>PERÚ</b>	<b>141</b>	<b>88</b>	<b>53</b>	<b>62,4</b>	<b>37,6</b>	<b>4,63</b>	<b>5,6</b>

Fuente: RENACE/Dirección General de Epidemiología - MINSA, 13/06/2009

Vulnerables\* = Niños menores de 5 años y Adultos de 60 a más años.

IH= Intrahospitalarias

EH=Extrahospitalarias

Def.= defunciones

Let\*= letalidad