

SALA DE SITUACIÓN DE SALUD

PERÚ

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 13 – 2006
(Del 26 de Marzo al 01 de Abril de 2006)

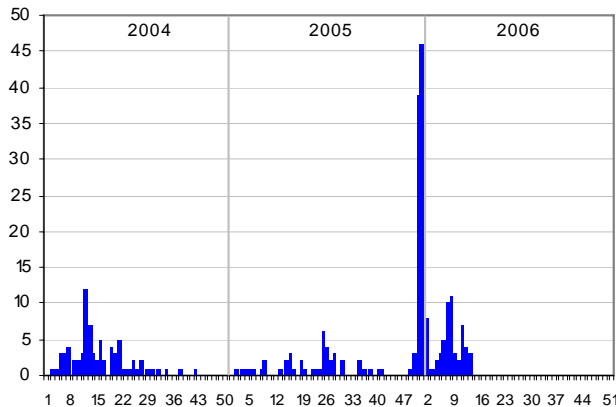


ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA INTERNACIONAL

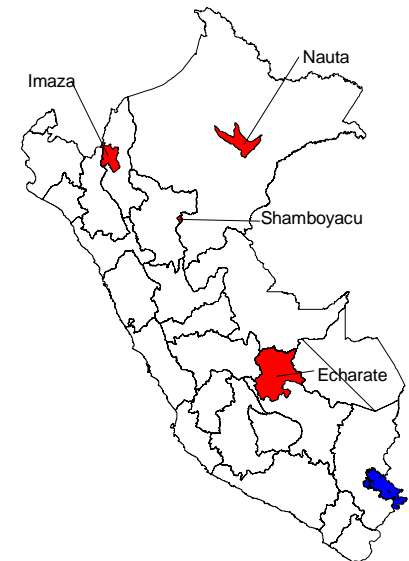
FIEBRE AMARILLA SELVATICA

CASOS CONFIRMADOS POR DISTRITOS Y LOCALIDADES

CURVA DE CASOS - 2006



MAPA DE CASOS - 2006



Año 2004*	Año 2005*	Año 2006*
Notificados : 65	Notificados : 29	Notificados : 60
Confirmados : 35	Confirmados : 08	Confirmados : 08
Probables : 00	Probables : 01	Probables : 31
Descartados : 30	Descartados : 20	Descartados : 21
Defunciones : 18	Defunciones : 02	Defunciones : 16
ESTA SEMANA SE HA NOTIFICADO 01 CASO CONFIRMADO CORRESPONDIENTE A LA DIRESA JUNIN Y 06 CASOS PROBABLES CORRESPONDIENTES A LA DIRESAS AYACUCHO (2), CUSCO (1), LORETO (1), PASCO (1) Y PUNO (1) RESPECTIVAMENTE.		

- En la SE 13, se ha notificado dos casos probables y un caso confirmado en la misma SE.
- El caso confirmado es un varon de 19 años, procede del Distrito de San Martín de Pangoa, provincia de Satipo en Junín, en el en el Valle del Río Apurímac y Ene (VRAE, ubicado en la selva, entre los Departamentos de Ayacucho, Cusco y Junín).
- Los casos probables correspondientes a la SE13, son varones de 26 y 24 años, el primero es procedente del Distrito de Villa Rica, Provincia de Oxapampa en Pasco; el segundo es procedente del Distrito de Llochegua, Provincia de Huanta en Ayacucho, ubicado también en el VRAE.
- Hasta la SE 13 del 2006, los casos notificados suman 60 en el Perú, de los cuales 08 se han confirmado (02 en Amazonas, 01 en San Martín, 01 en Loreto, 01 en Cusco, 02 en Ayacucho y 01 en Junín).
- Son 31 casos los que permanecen como probables en Amazonas (19), Ayacucho (03), San Martín (02), Cusco (02), Loreto (02), Junín (01), Pasco (01) y Puno (01); y 21 casos han sido descartado en el País.

FIEBRE AMARILLA SELVATICA

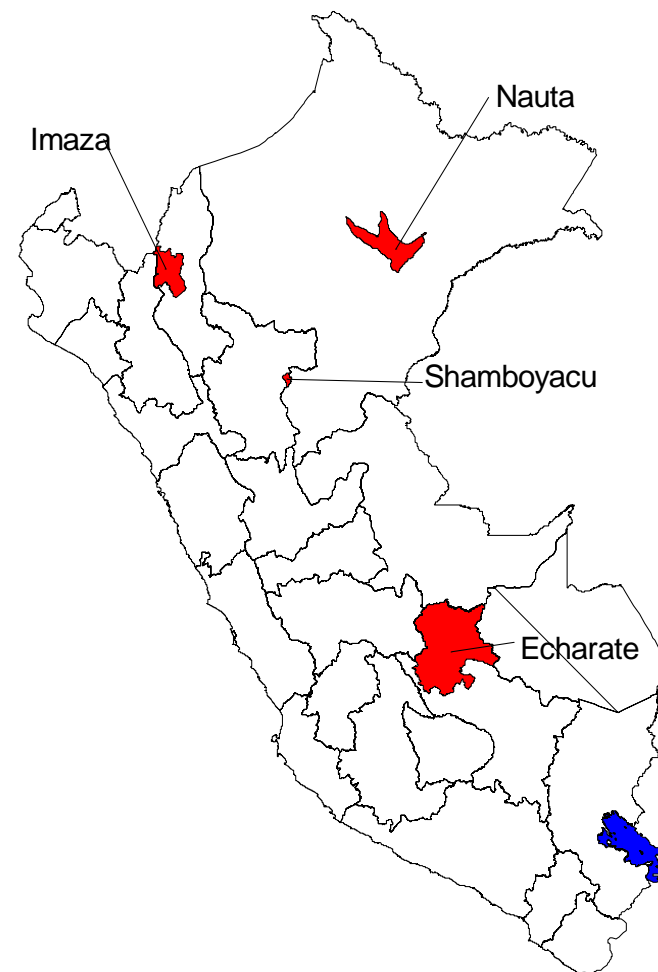
CASOS CONFIRMADOS POR DISTRITOS Y LOCALIDADES

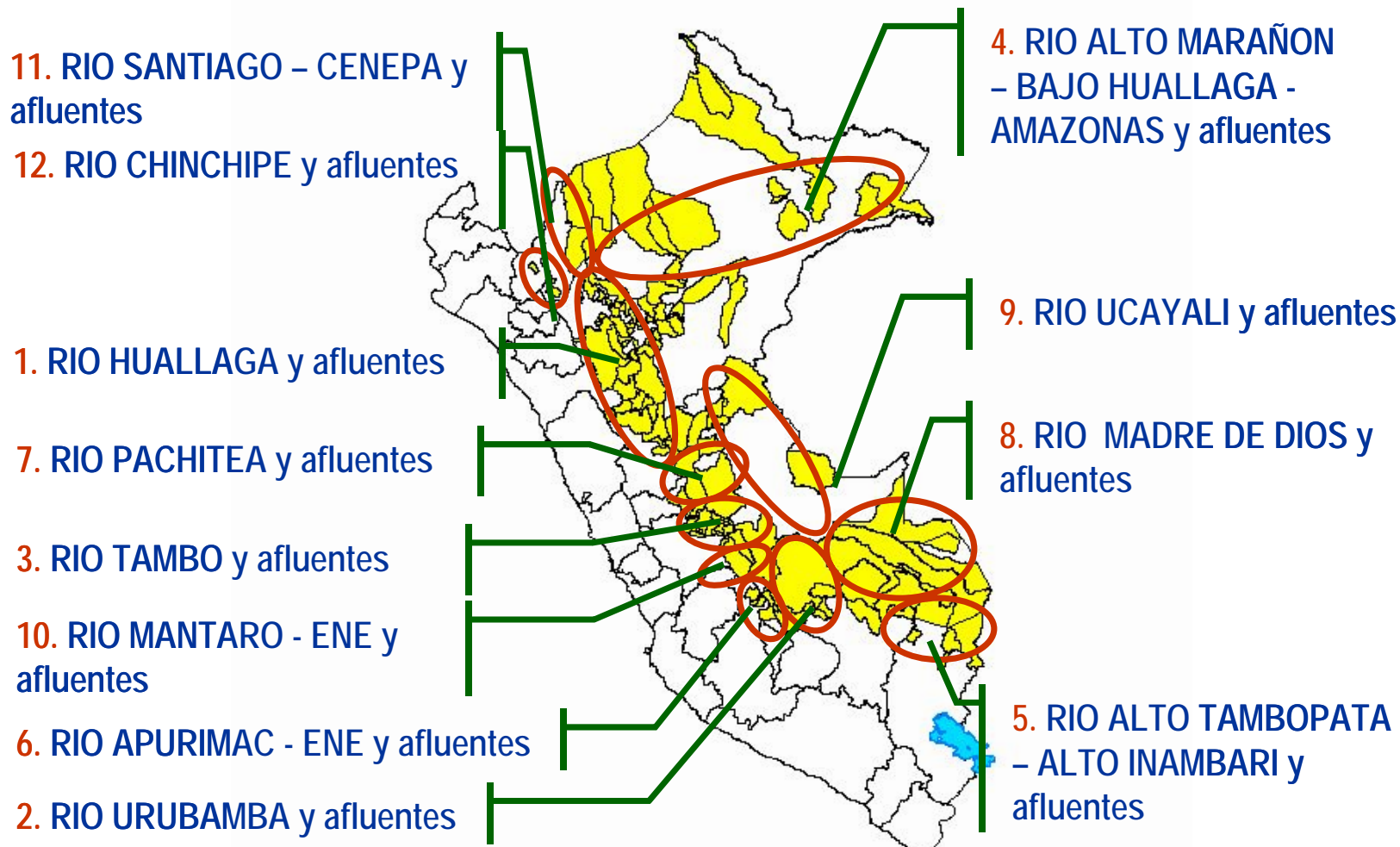
MAPA DE CASOS - 2006

En el Valle del Rio Apurimac – Ene (VRAE) durante las 07 SE anteriores, la Red San Francisco de Ayacucho y la microrred Kimbiri (Cusco), notificaron 17 casos, de los cuales se descartaron 09 casos, 04 están en estudio y se confirmaron 04 casos, estos proceden de los Distritos de San Martín de Pangoa, Provincia de Satipo y del Distrito de Santa Rosa, Provincia La Mar en Ayacucho.

En las últimas cuatro SE, la notificación en el VRAE incluye 05 fallecidos, (03 de ellos han sido fueron investigados y confirmados para FAS).

Se concluyo las acciones nacionales de preparación para la tercera etapa del plan acelerado de control de Fiebre amarilla selvática, con talleres Macro regionales de la Estrategia sanitaria de inmunizaciones sobre la evaluación de la vacunación antiamarilica y 04 talleres regionales por Dirección General de Epidemiología, para el fortalecimiento de la vigilancia de la fiebre amarilla y ESAVI para las DIRESA que ejecutaran la campaña de vacunación contra la FAS.





FUENTE: OGE – MINSA. AÑO 16/03/2005



Mapa epidemiológico de casos confirmados (C) y probables (P) de Fiebre amarilla selvática. Perú 2006, (avance a la SE 14)



Amazonas (20)

(P): SE No. 01: Imaza (05)
SE No. 06-07-08: Cenepa (12)
SE No. 06-07: Nieva (02)
(C): SE No. 01: Imaza (01)

San Martín (03)

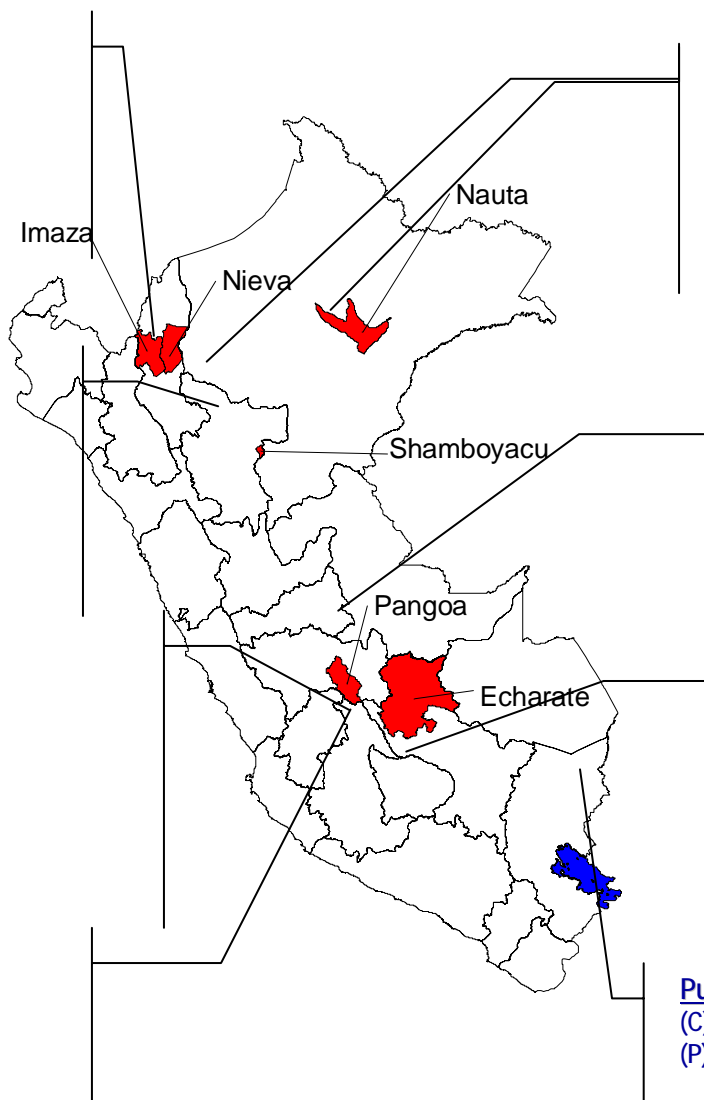
(P): SE No. 07: Buenos Aires (01)
SE No. 07: Pólvora (01)
(C): SE No. 04: Shamboyacu (01)

Ayacucho (05)

(P): SE No. 12: Santa Rosa (01)
SE No. 11: Sivia (01)
(C): SE No. 08-09: Santa Rosa (02)
SE No. 13: Llochegua (01)

Junín (03)

(P): SE No. 11: Pichanaqui (01)
(C): SE No. 08-13: Pangoa (02)



Loreto (04)

(P): SE No. 05: Iquitos (01)
SE No. 12: Yurimaguas (01)
(C): SE No. 06: Nauta (02)

Pasco (01)

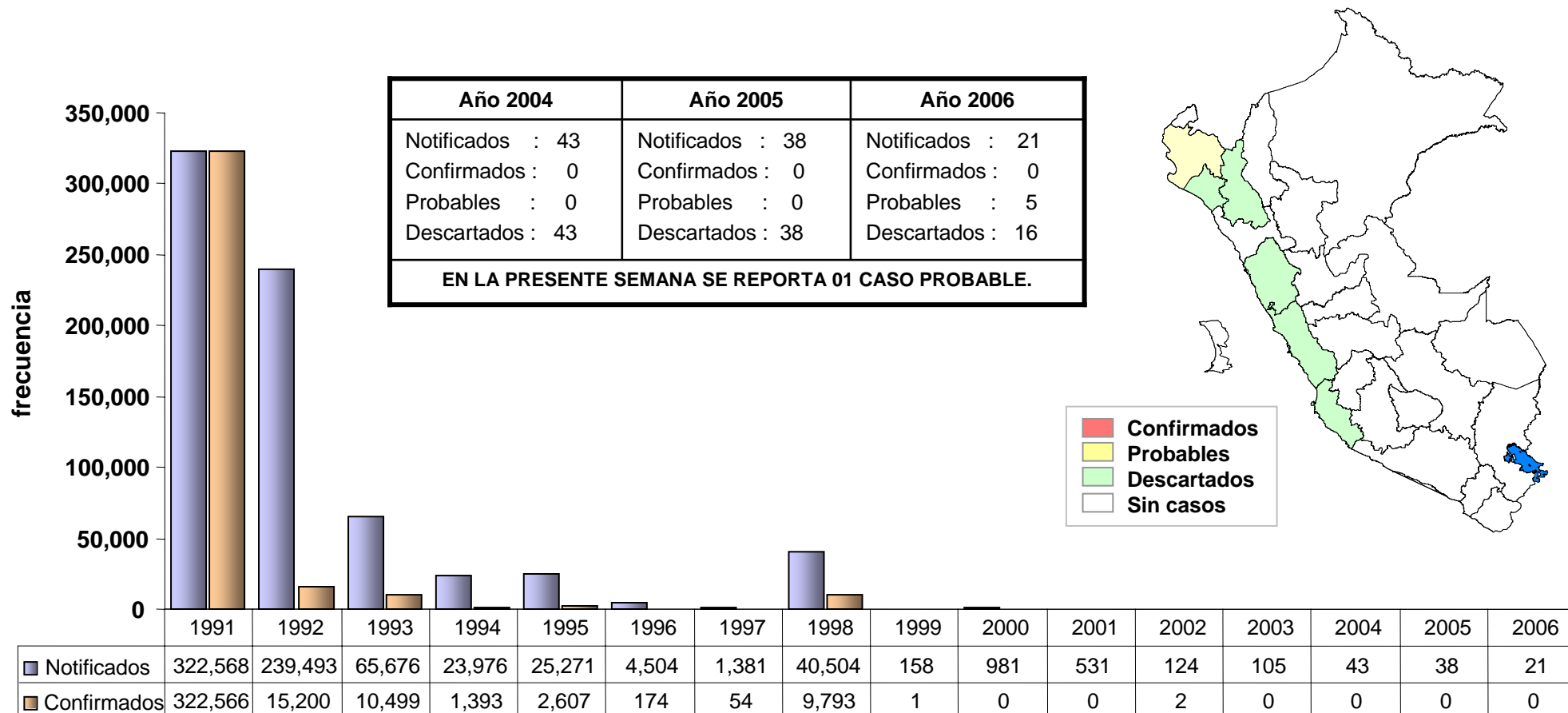
(P): SE No. 13: Villa Rica (01)

Cusco (03)

(P): SE No. 11: Pichari (01)
SE No. 12: Echarate (01)
(C): SE No. 08: Echarate (01)

Puno (01)

(C): SE No. 12: Alto Inambari (01)
(P): SE No. 14: Alto Inambari (01)

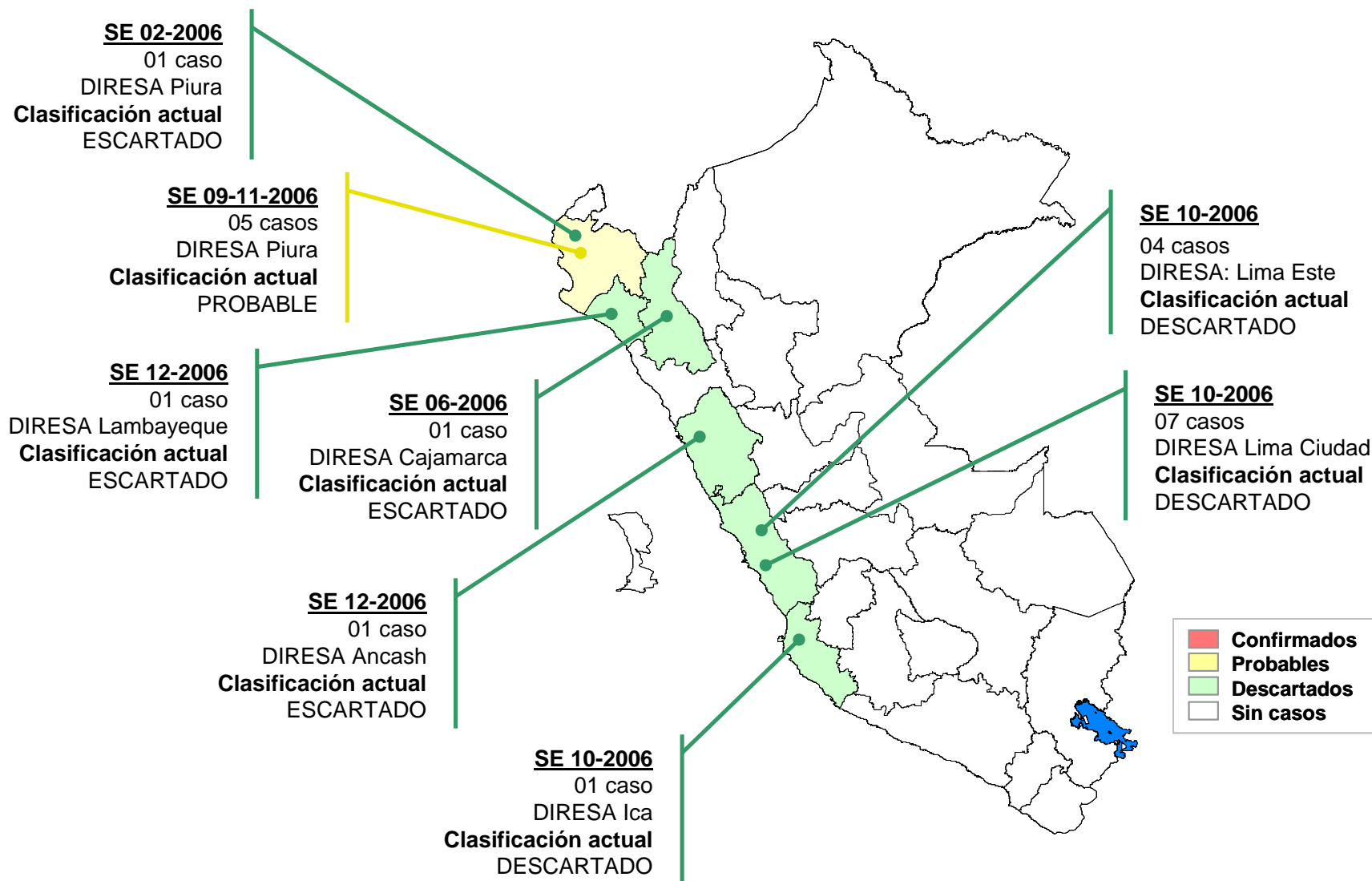


En el país, hasta la SE 13 de 2006, se han reportado 20 casos probables de cólera; de los cuales 15 han sido descartados y 6 se encuentran en investigación (pendientes de resultado de laboratorio).

Distribución según procedencia.- DISA V Lima Ciudad (Descartados: 07); DIRESA Piura (Descartado: 01, Probables: 05); DISA IV Lima Este (Descartados: 04); DIRESA Ancash (Descartado: 01); DIRESA Lambayeque (Descartado: 01); DIRESA Ica (Descartados: 01); y DIRESA Cajamarca (Descartado: 01).



MAPA EPIDEMIOLÓGICO DE CÓLERA





ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA NACIONAL



MALARIA GENERAL : PERU (*)



Malaria General: 16,265 (35% menos que el año 2005)

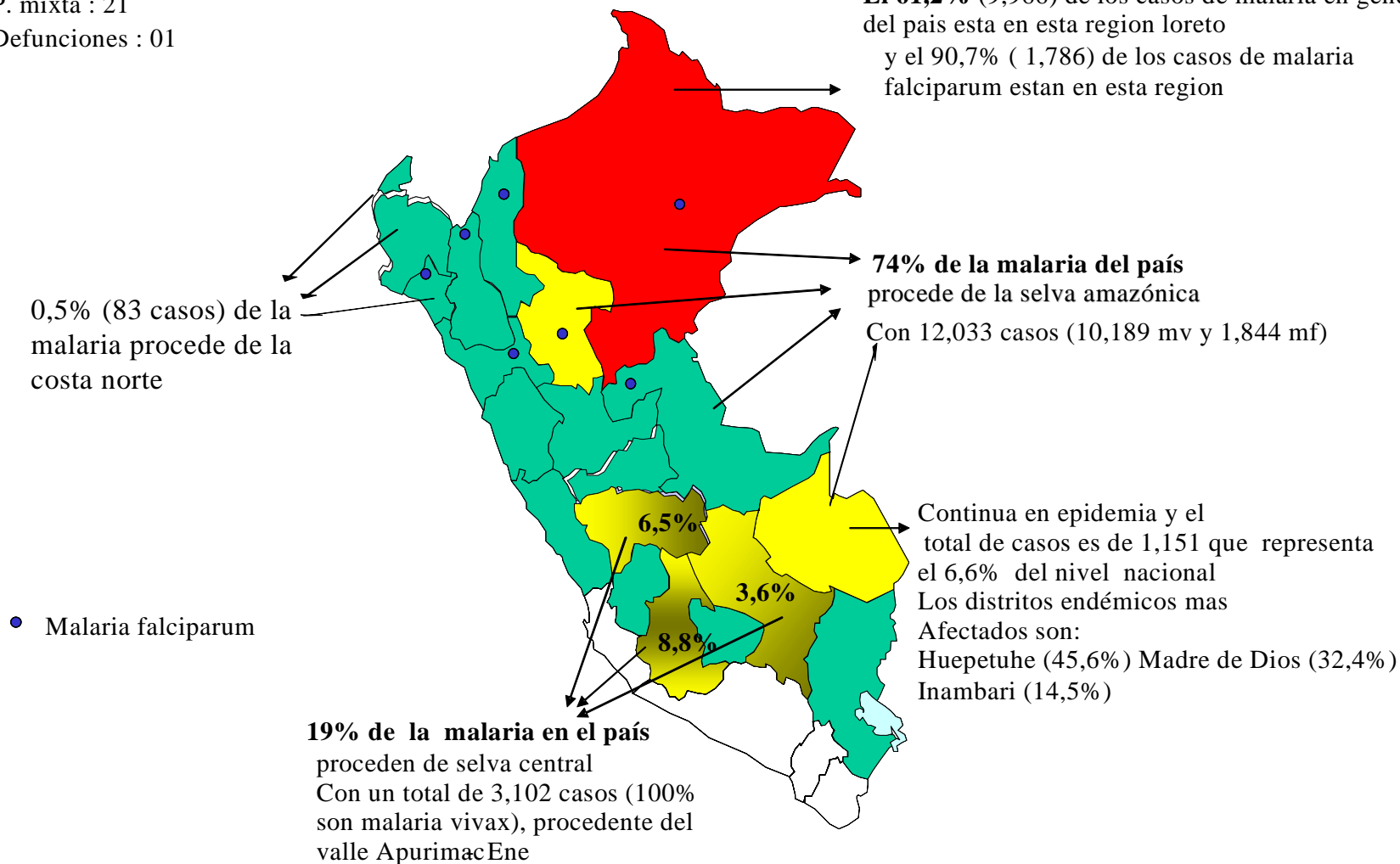
P. vivax : 14,275 (34% menos que el año 2005)

P. falciparum : 1,969 (42 % menos que el año 2005)

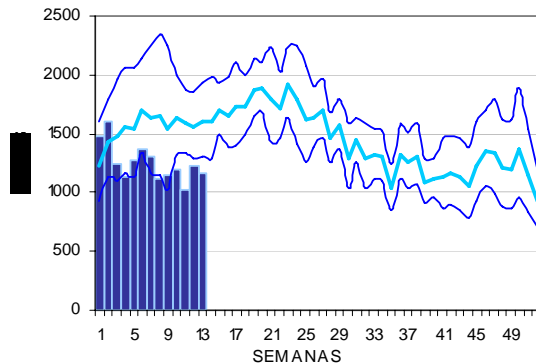
P. mixta : 21

Defunciones : 01

El 61,2% (9,966) de los casos de malaria en general del país esta en esta region loreto y el 90,7% (1,786) de los casos de malaria falciparum estan en esta region

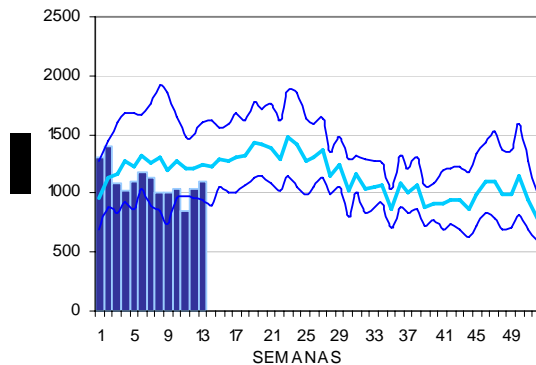


CANAL ENDEMICO - 2006



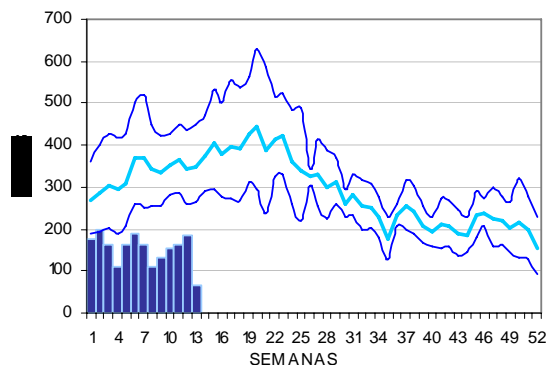
MALARIA TOTAL

a nivel nacional los casos de malaria tienen la tendencia a aumentar en forma ligera y esta semana se mantiene en fase de **EXITO**



MALARIA VIVAX

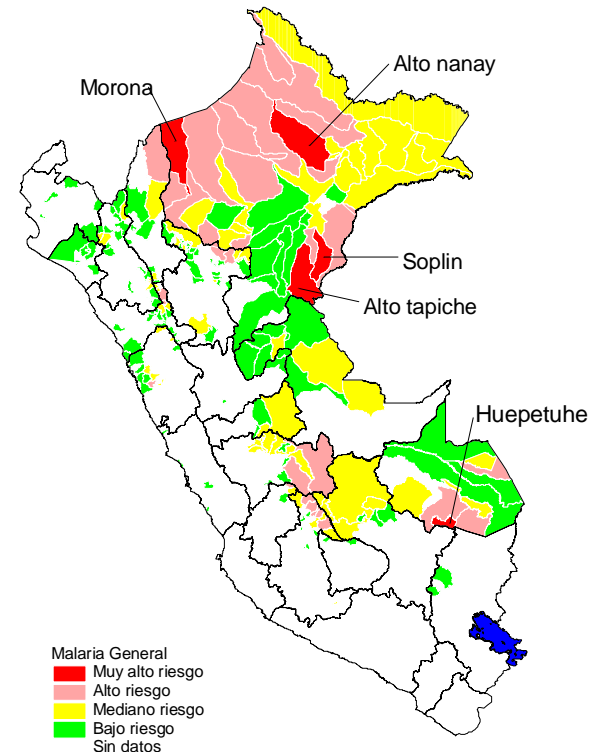
a nivel nacional los casos de malaria vivax en la dos ultimas Semana tienen la tendencia a subir esta semana esta en fase de **SEGURIDAD**



MALARIA FALCIPARUM

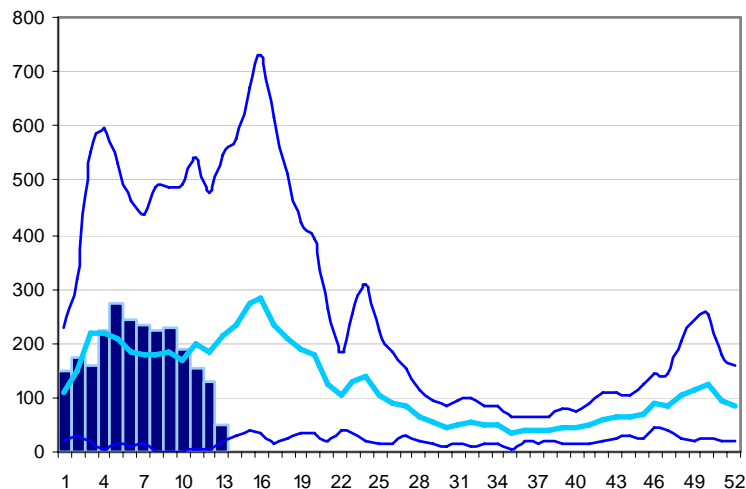
A nivel nacional los casos de malaria falciparum la tendencia es a disminuir y todo el año esta en fase de **EXITO**

MAPA DE INCIDENCIA - 2006

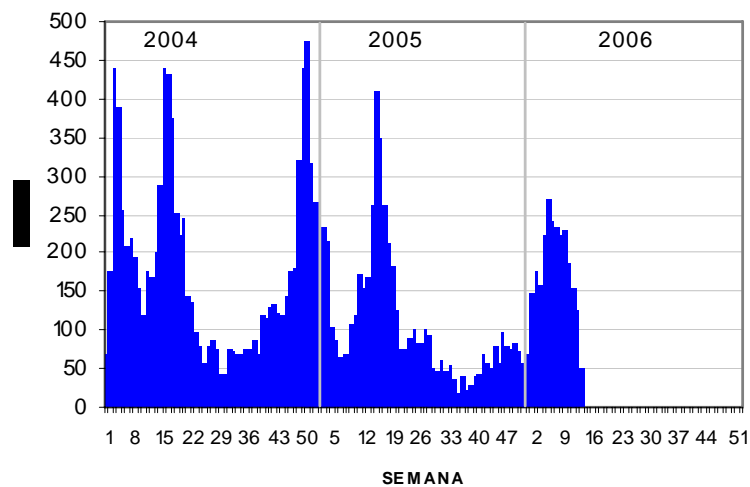


AÑO 2004*	AÑO 2005*	AÑO 2006*
MALARIA GENERAL : 23223 P. VIVAX : 19276 P. FALCIPARUM : 3946 P. MIXTA : 01 DEFUNCIONES : 01	MALARIA GENERAL : 25110 P. VIVAX : 21652 P. FALCIPARUM : 3431 P. MIXTA : 27 DEFUNCIONES : 01	MALARIA GENERAL : 16265 P. VIVAX : 14275 P. FALCIPARUM : 1969 P. MIXTA : 21 DEFUNCIONES : 01
EN LA PRESENTE SEMANA SE HAN NOTIFICADO 185 CASOS DE MALARIA FALCIPARUM, 02 CASO DE MALARIA MIXTA Y 1094 CASOS DE MALARIA VIVAX.		

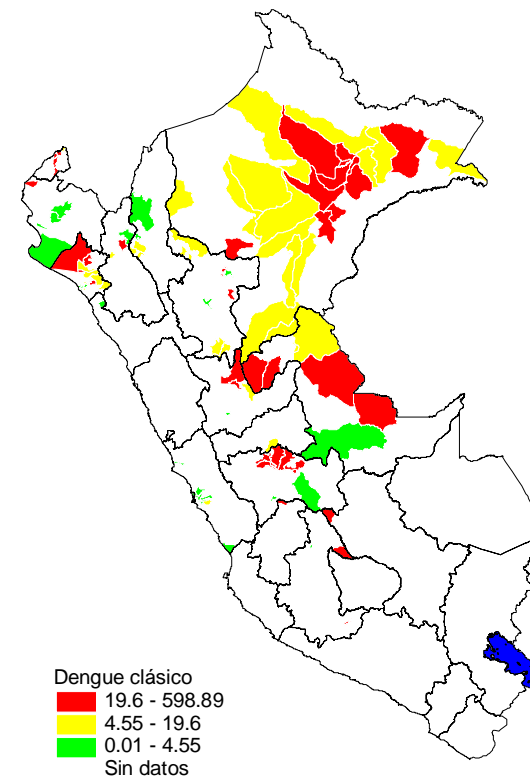
CANAL ENDEMICO - 2006



CURVA DE CASOS - 2006



MAPA DE INCIDENCIA - 2006

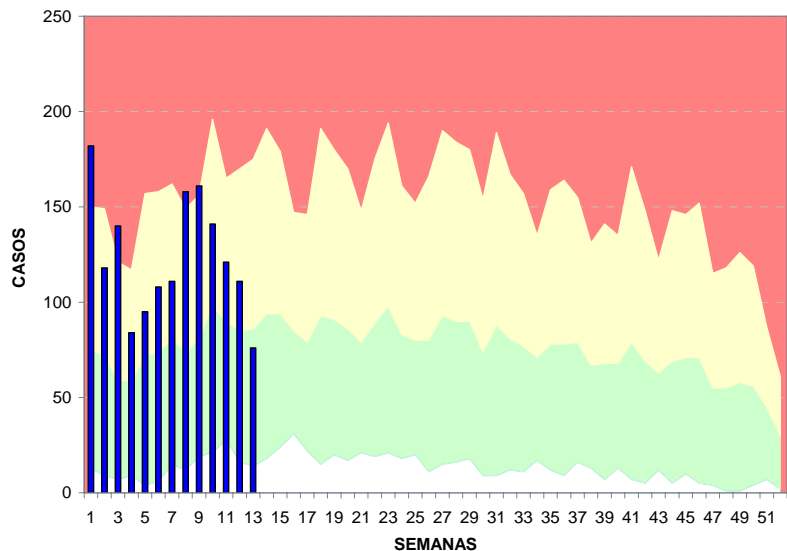


Dengue clásico
19.6 - 598.89
4.55 - 19.6
0.01 - 4.55
Sin datos

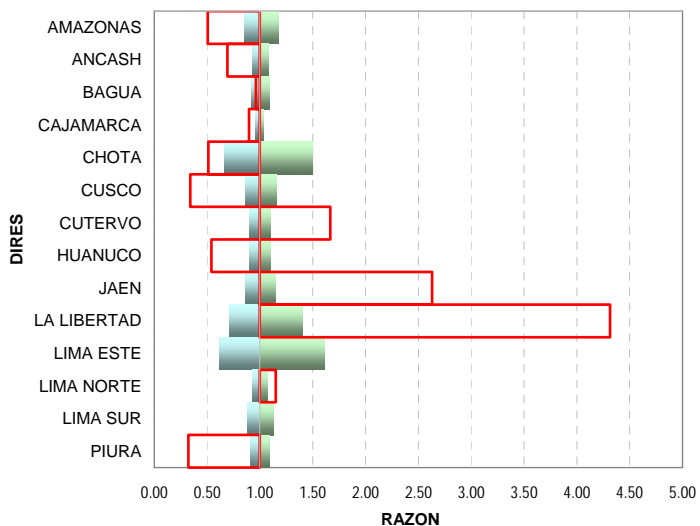
AÑO 2004*	AÑO 2005*	AÑO 2006*
NOTIFICADOS : 4143	NOTIFICADOS : 1866	NOTIFICADOS : 2420
CONF. LABORAT. : 631	CONF. LABORAT. : 820	CONF. LABORAT. : 118
CASOS CLINICOS : 2144	CASOS CLINICOS : 662	CASOS CLINICOS : 2135
DESCARTADOS : 1368	DESCARTADOS : 384	DESCARTADOS : 167
ESTA SEMANA SE HAN NOTIFICADO 106 CASOS PROBABLES DE DENGUE CLASICO Y 05 CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE CLASICO.		
DENGUE HEMORRAGICO : HASTA ESTA SEMANA SE HAN NOTIFICADO 02 CONFIRMADOS, 01 PROBABLE Y 01 DESCARTADO DE DENGUE HEMORRAGICO.		

BARTONELOSIS : PERÚ (*)

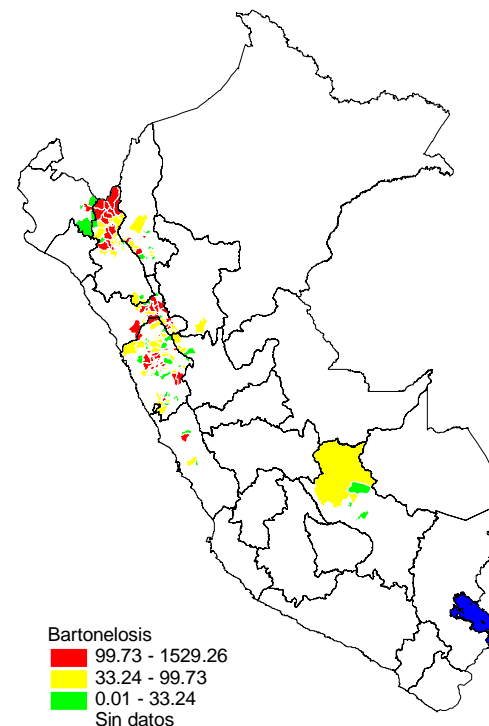
CANAL ENDEMICO – BARTONELOSIS - 2006



COMPORTAMIENTO OBSERVADO – BARTONELOSIS - 2006



MAPA DE INCIDENCIA – 2006



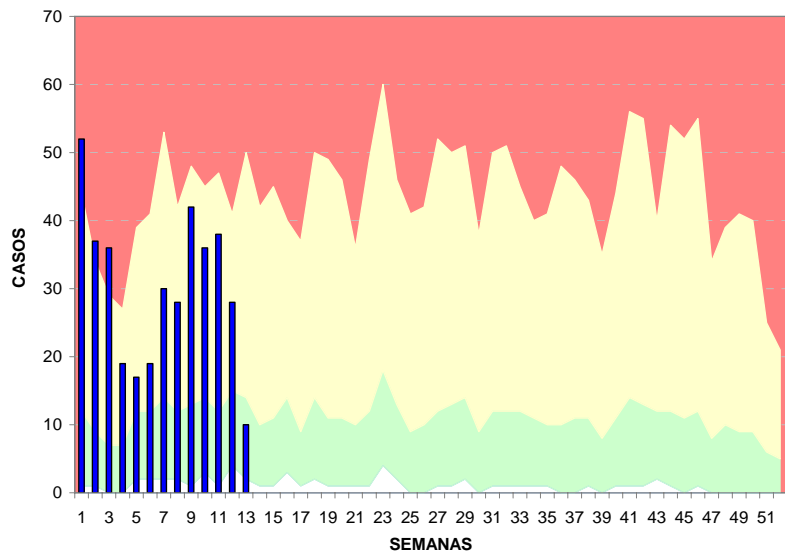
AÑO 2004*	AÑO 2005*	AÑO 2006*
NOTIFICADOS : 1850	NOTIFICADOS : 3683	NOTIFICADOS : 1626
CONF. LABORAT. : 668	CONF. LABORAT. : 887	CONF. LABORAT. : 821
CASOS CLINICOS : 1154	CASOS CLINICOS : 2733	CASOS CLINICOS : 785
DESCARTADOS : 28	DESCARTADOS : 63	DESCARTADOS : 20
DEFUNCIONES : 19	DEFUNCIONES : 11	DEFUNCIONES : 07
ESTA SEMANA SE HAN NOTIFICADO 132 CASOS CONFIRMADOS Y 110 PROBABLES DE BARTONELOSIS.		



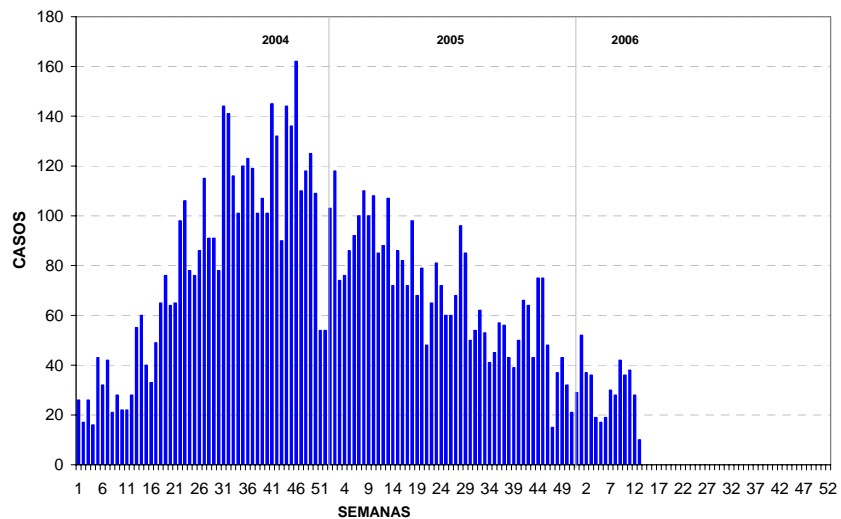
BARTONELOSIS : JAEN (*)



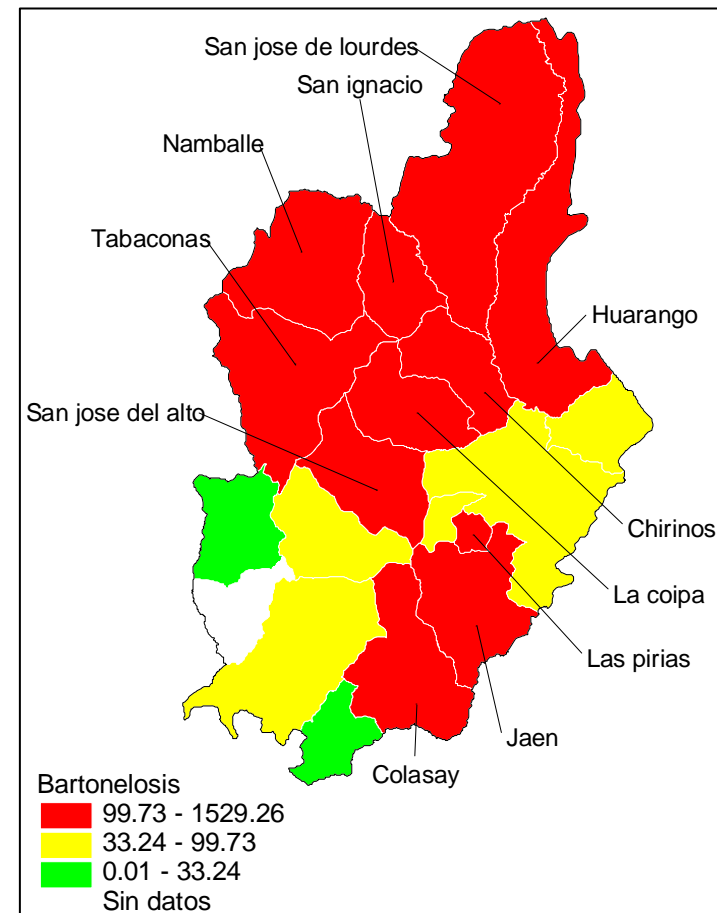
CANAL ENDEMICO – BARTONELOSIS - 2006



CURVA EPIDEMICA – BARTONELOSIS - 2006



MAPA DE INCIDENCIA – 2006

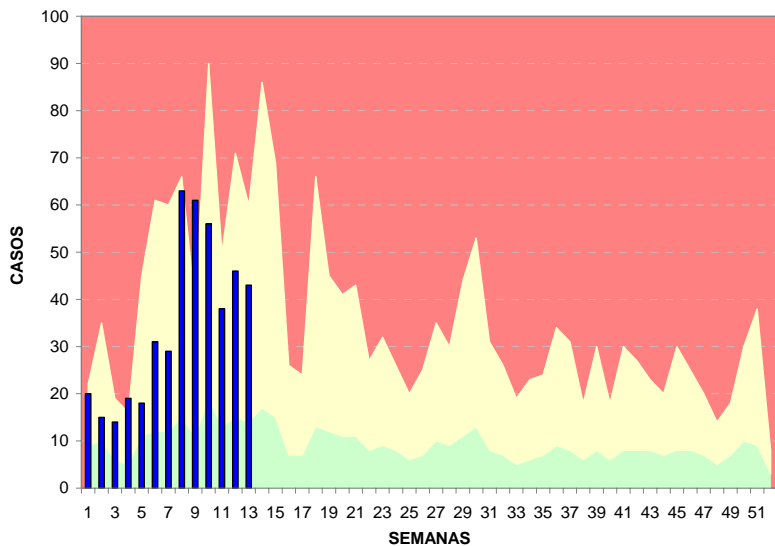




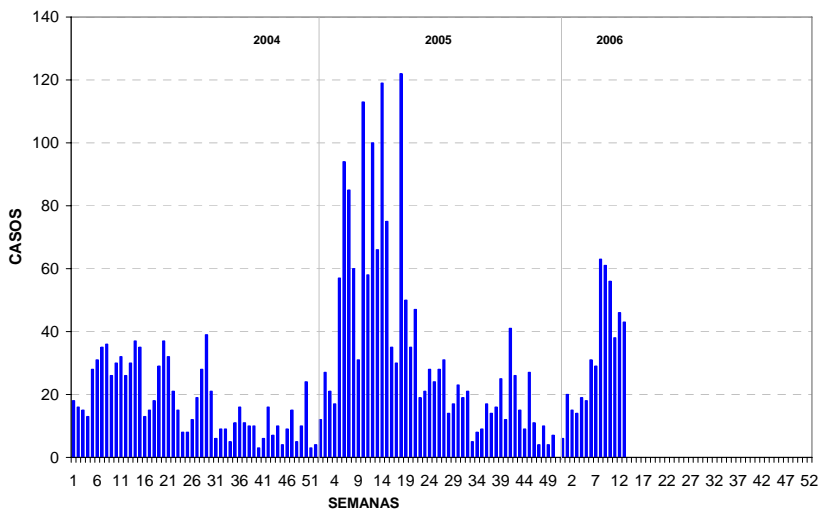
BARTONELOSIS : LA LIBERTAD (*)



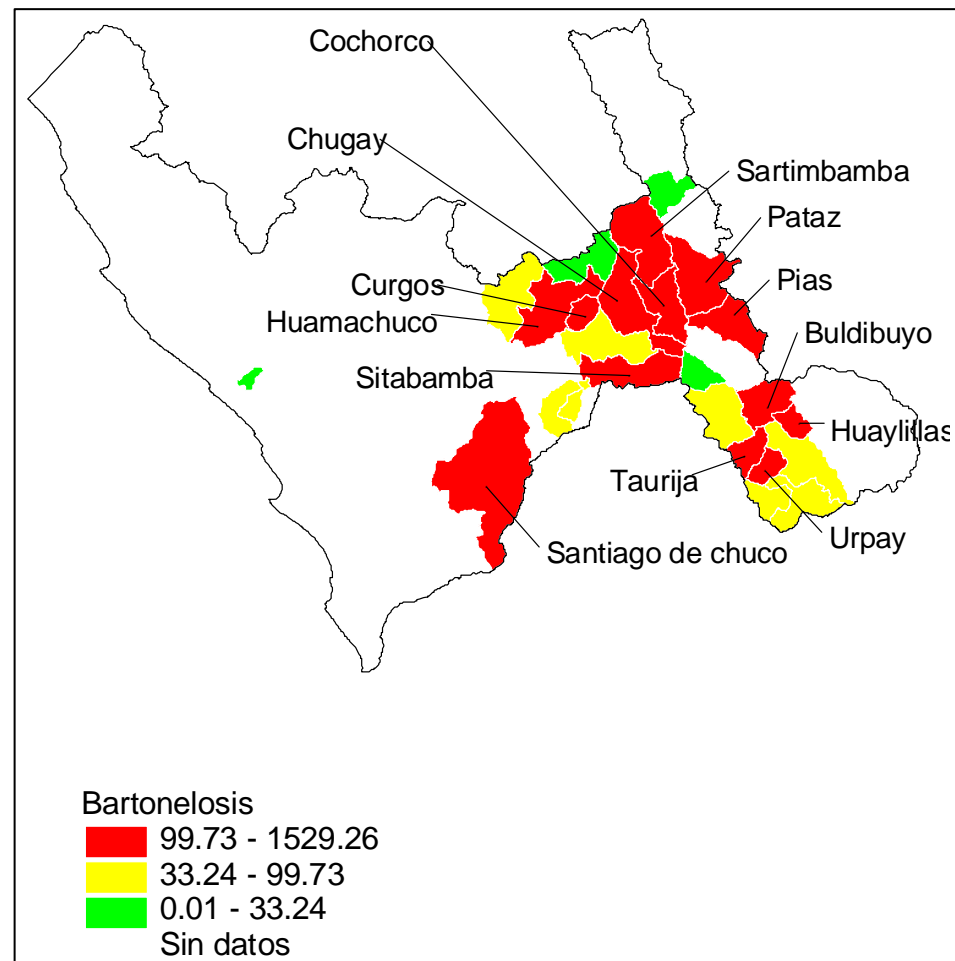
CANAL ENDEMICO – BARTONELOSIS - 2006



CURVA EPIDEMICA – BARTONELOSIS - 2006



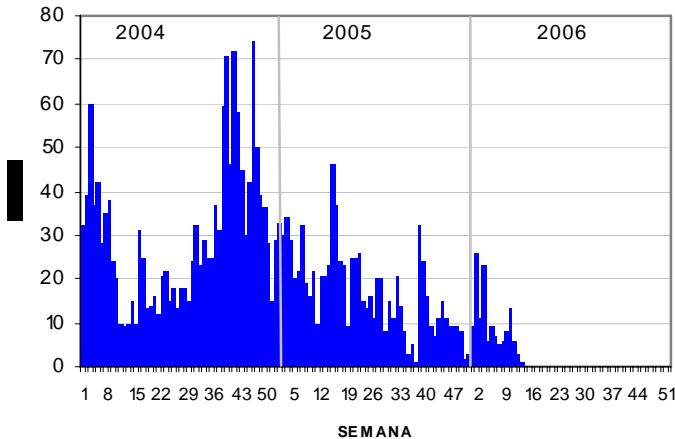
MAPA DE INCIDENCIA – 2006





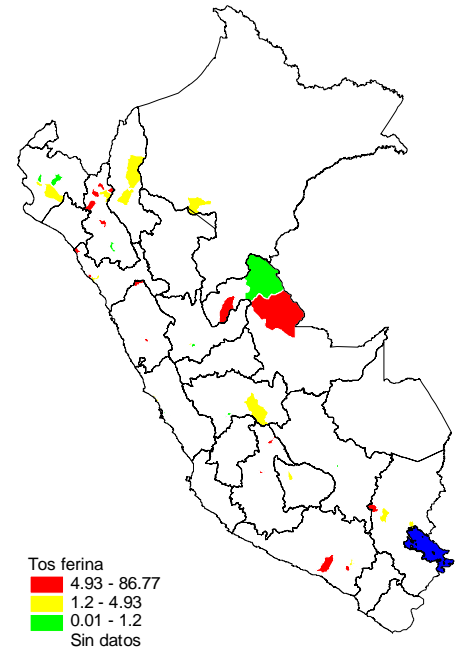
ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

CURVA EPIDEMICA



Año 2004*	Año 2005*	Año 2006*
Notificados : 957	Notificados : 590	Notificados : 124
Confirmados : 105	Confirmados : 82	Confirmados : 24
Probables : 279	Probables : 227	Probables : 58
Descartados : 573	Descartados : 281	Descartados : 42
Defunciones : 01	Defunciones : 04	Defunciones : 00
Esta SE, se ha notificado 05 casos probables.		

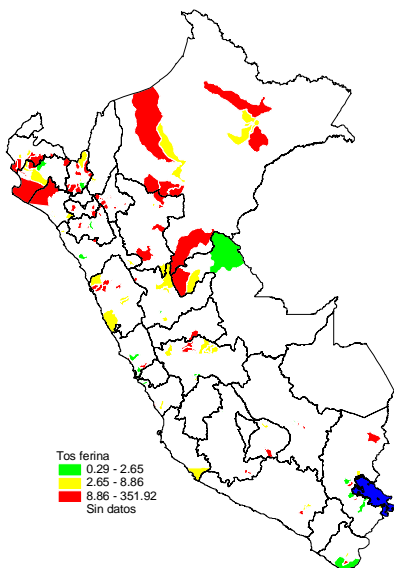
MAPA DE INCIDENCIA - 2006



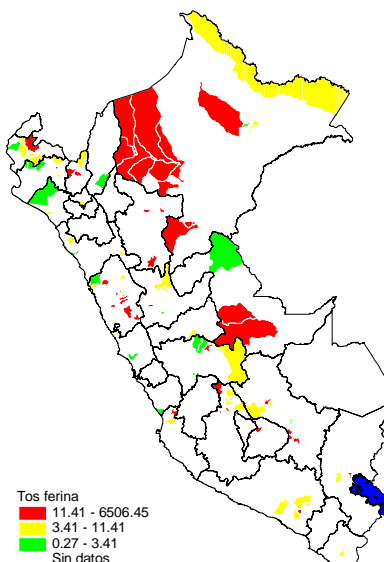
En la SE 13 notifico 10 casos probables, 01 de estos casos corresponde a la presente SE y procede del Distrito de Trujillo, Departamento La Libertad. Hasta la semana epidemiológica 13, se notificaron 142 casos probables, 75.6% menos que, para el mismo periodo en el 2005. En el ámbito Nacional 19 DIRESA, 37 Provincias y 66 distritos han notificado casos. La tasa de incidencia nacional es de 0,34 por 100 000 Hab.

De un total de 28 DIRESA a nivel nacional, a la presente SE, son 19 las que notifican 82 casos probables y confirmados; el 80% (66) de estos casos se acumulan en 09 DIRESA, éstas son: Cajamarca (27), La Libertad (09), Ucayali (07), Arequipa (06), Piura (05), Lima Norte (04), Lima Ciudad (03), Ayacucho (03) y Puno (03); En el mismo periodo y para el año anterior se notificaron 320 casos probables y confirmados y fueron 4 DIRESAs en las que acumulaban el 80% de los casos (Loreto, Huánuco, Ancash y Piura I).

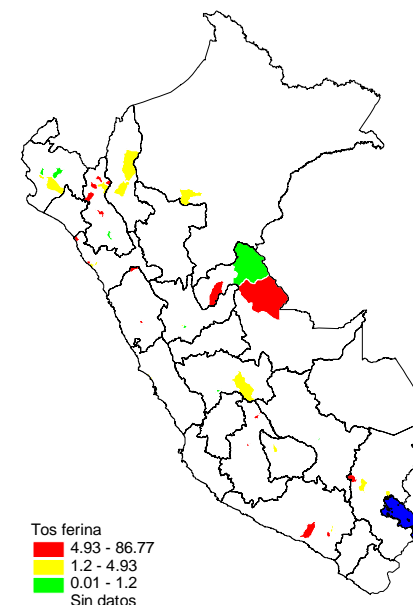
**TASA DE NOTIFICACION
SE 01 a 52- 2004**



**TASA DE NOTIFICACION
SE 01 a 52 - 2005**



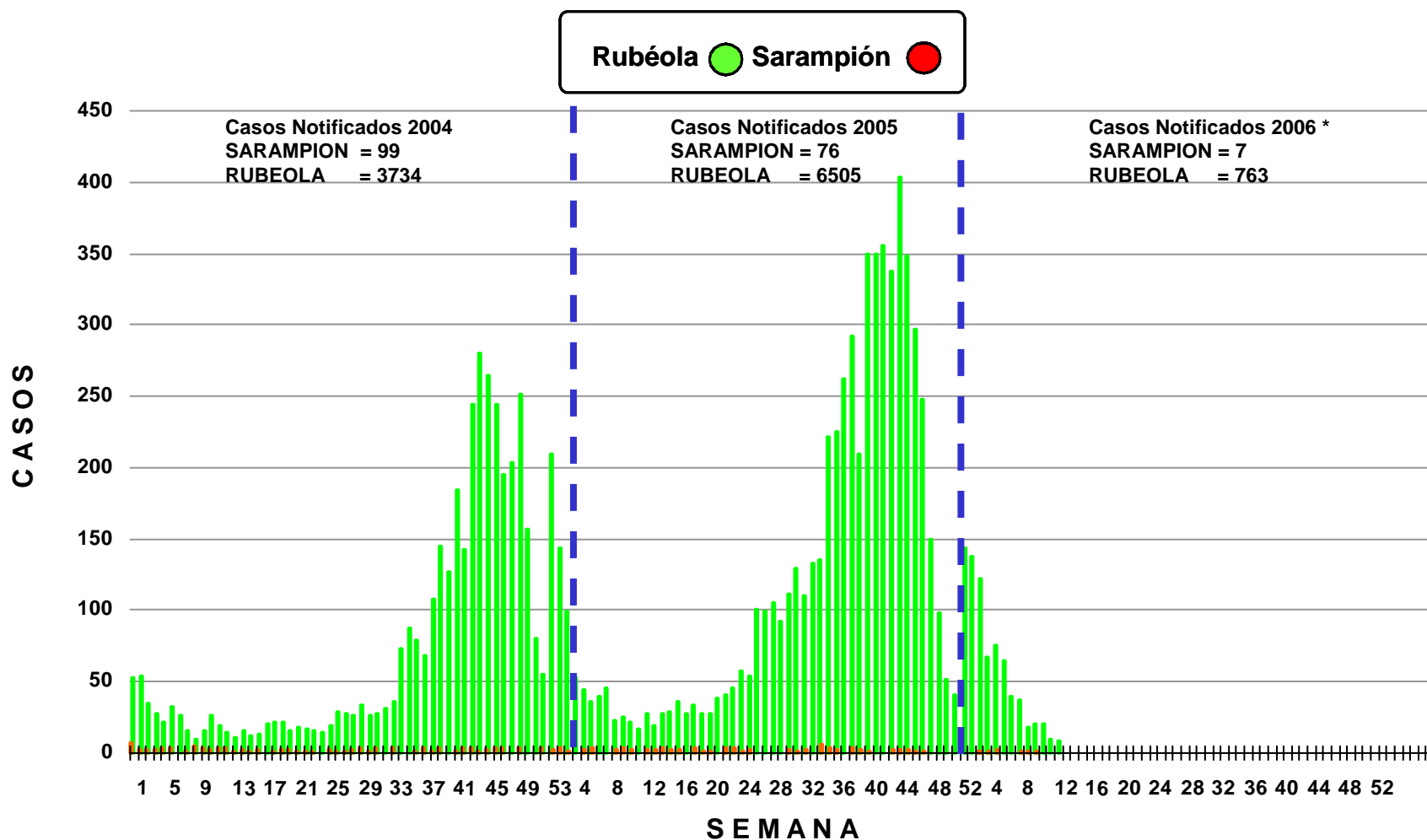
**MAPA DE INCIDENCIAS
SE 01 a 13- 2006**



A nivel nacional hasta la presente SE tenemos 24 Casos Confirmados, los distritos de la DIRESA Cajamarca Santa Rosa (14), San José del Alto (03), Chirinos (03) y Cajamarca (01)) son los que notifican casos confirmados, en el distrito de Santa Rosa tuvimos un brote de tos ferina. Otros distritos que notificaron un caso confirmado, son Huancane (Puno) y Amarilis (Huánuco) y Puente Piedra (Lima Norte).

La DIRESA Cajamarca se encuentra por encima del promedio nacional y son distritos de la provincia Jaén los que tienen las tasas de incidencia (por 100 000 habitantes) mas elevadas, Santa Rosa (T.I. 86,3 y 14 casos confirmados) y San José del Alto (T.I. 38,7 y 03 casos confirmados) y conjuntamente con los distritos de Pomahuaca y Bellavista en Jaén aportan 19 de los 27 casos probables y confirmados de la DIRESA. Los Distritos que en otras Provincias de Cajamarca, han notificado casos son Chirinos con 03 casos confirmados (Provincia San Ignacio) y Cutervo 04 casos probables (Provincia de Cutervo).

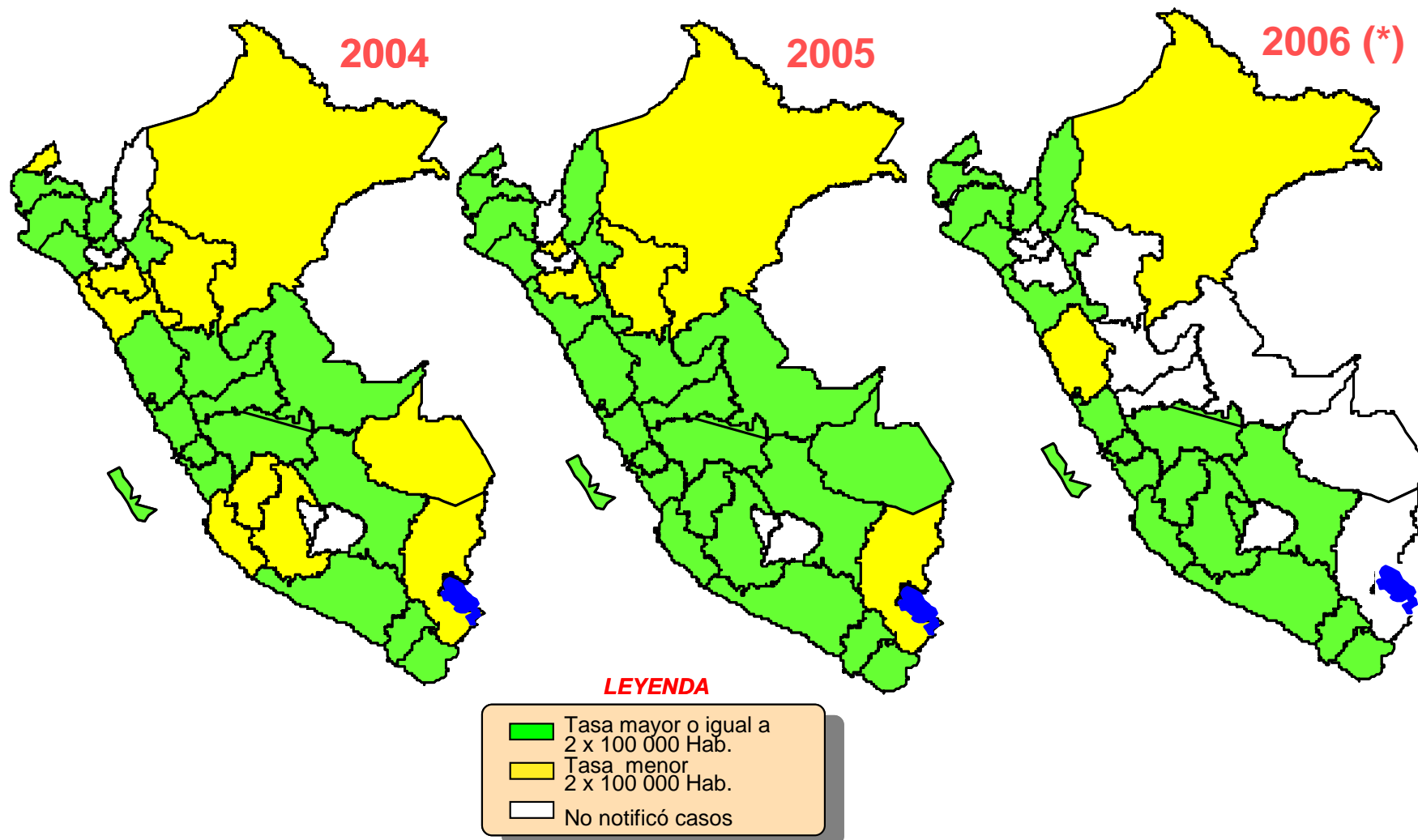
CASOS NOTIFICADOS POR SARAMPION Y RUBEOLA POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA - PERU 2004 - 2006 *





TASA DE NOTIFICACION SARAMPIÓN- RUBÉOLA EN EL PERU

Distribución por Direcciones de Salud/2004 - 2006 (*)





ENFERMEDADES SUJETAS A NOTIFICACION CONSOLIDADA



ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

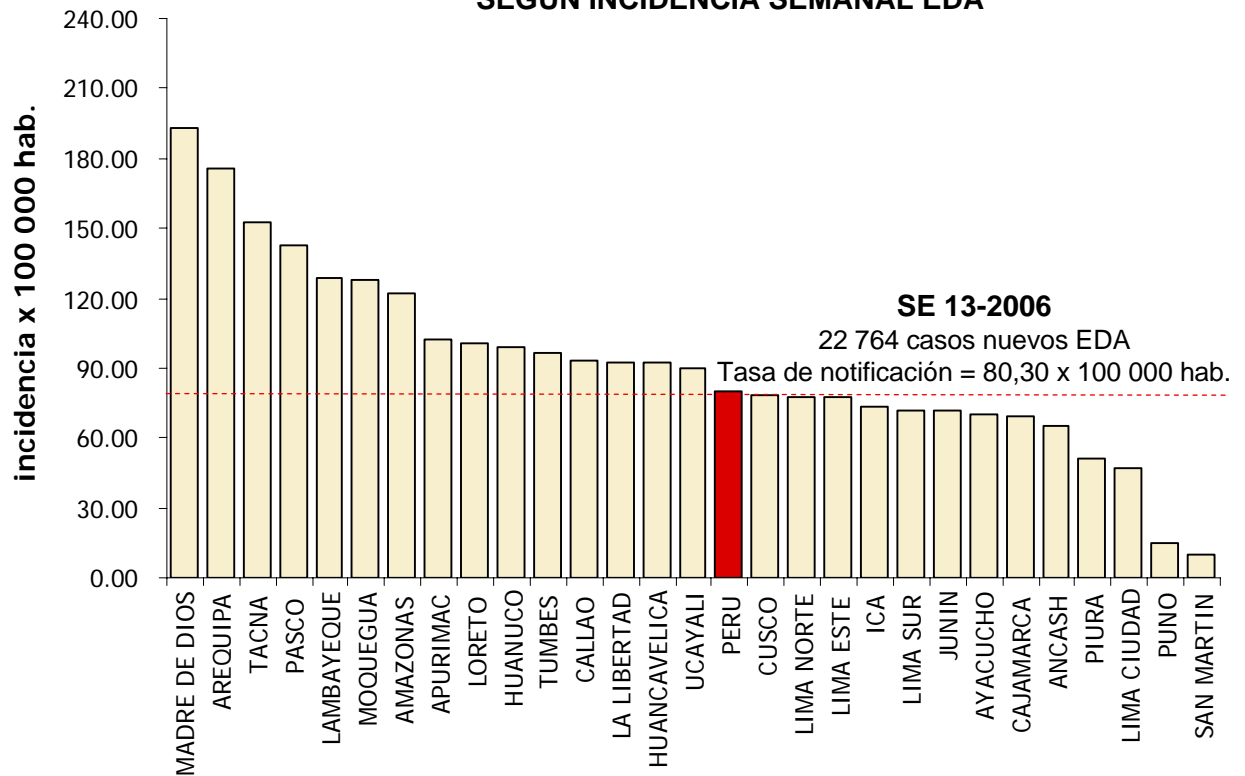
CASOS E INCIDENCIA SE 13-2006

Dirección Regional de Salud	Población 2006	casos	incidencia
MADRE DE DIOS	110,487	213	192.78
AREQUIPA	1,152,805	2,021	175.31
TACNA	325,524	496	152.37
PASCO	289,510	412	142.31
LAMBAYEQUE	1,162,014	1,496	128.74
MOQUEGUA	170,716	218	127.70
AMAZONAS	458,096	560	122.25
APURIMAC	493,576	506	102.52
LORETO	956,593	960	100.36
HUANUCO	855,832	845	98.73
TUMBES	220,214	213	96.72
CALLAO	836,896	779	93.08
LA LIBERTAD	1,595,377	1,471	92.20
HUANCVELICA	476,027	438	92.01
UCAYALI	474,126	425	89.64
PERU	28,348,700	22,764	80.30
CUSCO	1,266,442	992	78.33
LIMA NORTE	2,945,234	2,291	77.79
LIMA ESTE	1,863,089	1,442	77.40
ICA	731,843	535	73.10
LIMA SUR	1,839,942	1,327	72.12
JUNIN	1,302,805	935	71.77
AYACUCHO	591,310	413	69.84
CAJAMARCA	1,567,585	1,092	69.66
ANCASH	1,169,729	761	65.06
PIURA	1,735,406	886	51.05
LIMA CIUDAD	1,628,171	759	46.62
PUNO	1,329,958	197	14.81
SAN MARTIN	799,393	81	10.13

Fuente.- Registros de notificación RENACE-DGE-MINSA.

(*) incidencia por 100 000 Hab.

DISTRIBUCIÓN DE CASOS POR REGIONES DE SALUD SEGÚN INCIDENCIA SEMANAL EDA



Incidencia. En la SE 13 de 2006, se han notificado 22 764 casos nuevos de enfermedad diarreica aguda (tasa de notificación = 80,30 x 100 000 hab.).

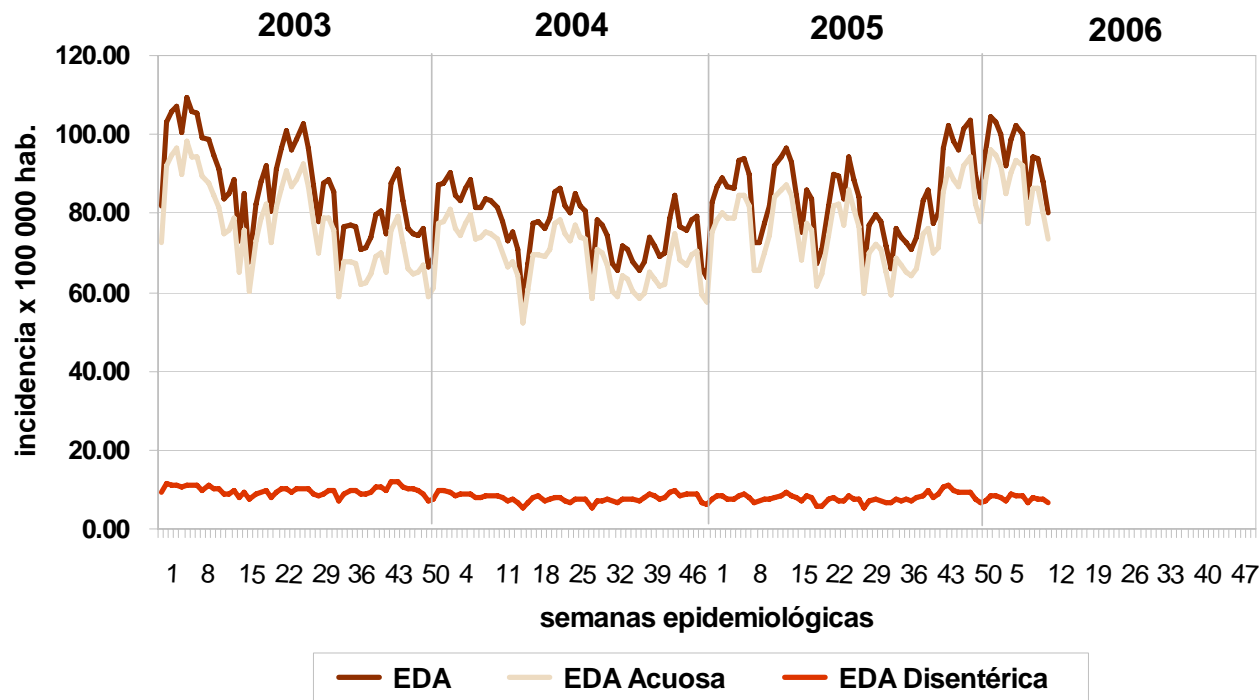
En 15/28 Direcciones Regionales de Salud, la incidencia fue superior a la calculada en el nivel nacional, esto representa el 48,55% de los casos reportados en el país (11 053 de 22 764 casos EDA).



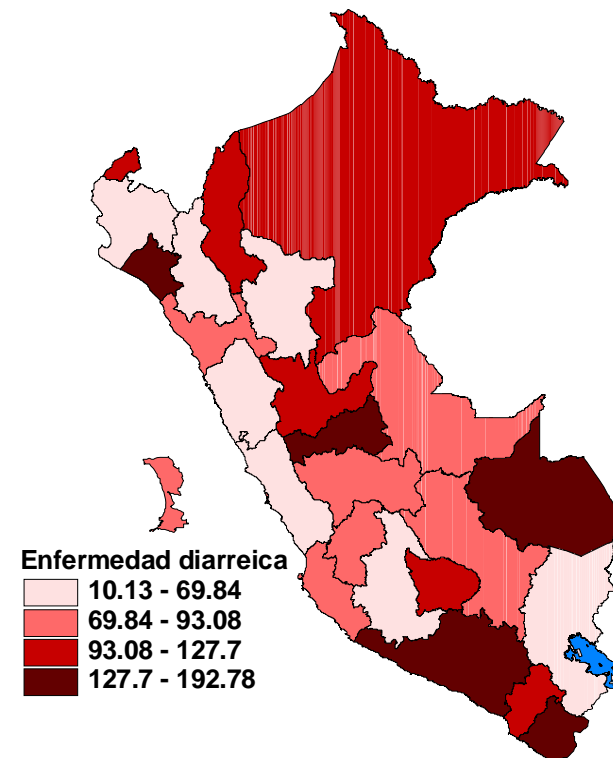
ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



PERÚ, CURVA DE INCIDENCIA SEGÚN TIPO DE DIARREA
HASTA LA SE 13-2006



DISTRIBUCIÓN POR REGIONES DE SALUD
SEGÚN INCIDENCIA SEMANAL



Tendencia. En la SE 13, la curva de incidencia muestra una tendencia decreciente en la notificación de casos de EDA, observándose la misma tendencia en diarreas acuosas. Se han registrado 20 872 casos de EDA acuosa (incidencia = 73,63 x 100 000 hab.), y 1 892 casos de EDA disintérica (incidencia = 6,67 x 100 000 hab.).

Distribución. Las Direcciones Regionales de Salud en donde se observa la mayor incidencia de enfermedades diarreas son: Lambayeque, Arequipa, Pasco, Tacna y Madre de Dios (incidencia > 127,7).



ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



PERÚ, CASOS E INCIDENCIA ACUMULADA POR GRUPOS DE EDAD HASTA LA SE 13-2006

Grupos de edad (en años)	EDA		Diarrea Acuosa		Diarrea Disentérica		Razón DAA / DD
	casos	incidencia acumulada*	casos	incidencia acumulada*	casos	incidencia acumulada*	
Total	350,933	1,237.92	322,073	1,136.11	28,860	101.80	11.16
< 01	76,780	12,776.52	70,367	11,709.37	6,413	1,067.15	10.97
01 - 04	139,414	5,842.96	125,681	5,267.40	13,733	575.56	9.15
< 05	216,194	7,237.93	196,048	6,563.46	20,146	674.46	9.73
05 a más	134,739	531.27	126,025	496.91	8,714	34.36	14.46

Fuente.- Registros de notificación semanal. RENACE-DGE-MINSA

(*) Incidencia acumulada por 100 000 habitantes.

PERÚ, CASOS E INCIDENCIA ACUMULADA POR GRUPOS DE EDAD HASTA LA SE 13-2005

Grupos de edad (en años)	EDA		Diarrea Acuosa		Diarrea Disentérica		Razón DAA / DD
	casos	incidencia acumulada*	casos	incidencia acumulada*	casos	incidencia acumulada*	
Total	308,876	1,105.23	280,298	1,002.97	28,578	102.26	9.81
< 01	68,695	11,397.14	62,309	10,337.64	6,386	1,059.50	9.76
01 - 04	118,859	4,963.69	105,840	4,420.00	13,019	543.69	8.13
< 05	187,554	6,257.41	168,149	5,610.00	19,405	647.41	8.67
05 a más	121,322	486.27	112,149	449.50	9,173	36.77	12.23

Fuente.- Registros de notificación semanal. RENACE-DGE-MINSA

(*) Incidencia acumulada por 100 000 habitantes.

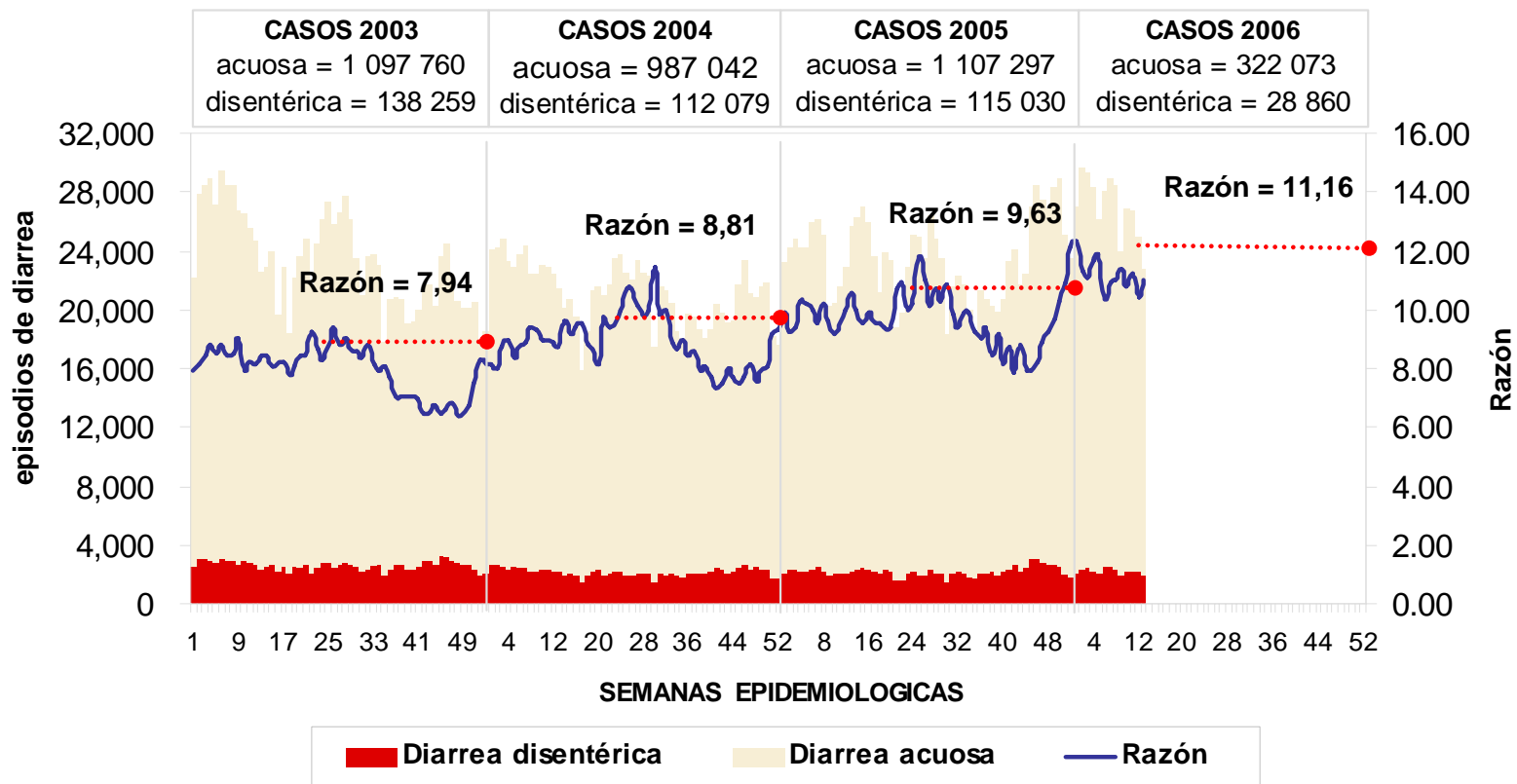
Hasta la SE 13 de 2006, la incidencia acumulada de episodios de EDA es superior a la observada en el mismo periodo el año anterior (**IA** = 1 237,92 x 100 000 hab.), distinguiéndose la misma tendencia en EDA acuosas (**IA** = 1 136,11 x 100 000 hab.), no así en EDA disentericas (**IA** = 101,8 x 100 000 hab.).

El grupo de edad más afectado es el menor de un año (**IA** = 12 776,52 episodios EDA por cada 100 000 menores de un año).

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

RAZÓN GENERAL EDA ACUOSA-DISENTÉRICA

(hasta la semana epidemiológica N° 13-2006)



El perfil de las enfermedades diarreicas agudas en el país está caracterizado por un amplio predominio de diarreas acuosas.

Hasta la SE 13, se han registrado 322 073 episodios de diarrea acuosa, y 28 860 episodios de diarrea disintérica.

Tendencia de la razón. Entre los años 2003 y 2005, puede distinguirse un incremento sostenido de la razón general de EDA acuosa-disintérica, calculándose hasta la presente semana en: 11,16

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

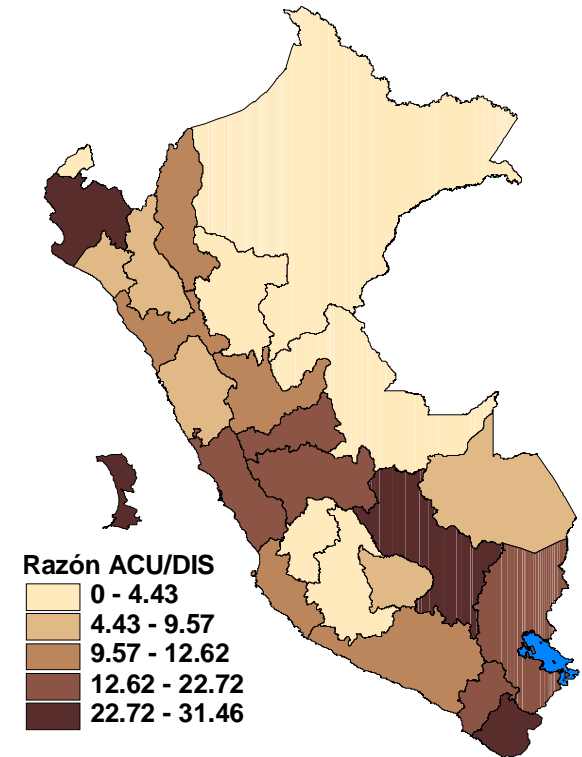
RAZÓN EDA ACUOSA-DISENTÉRICA EN LA SE 13-2006

Dirección Regional de Salud	Población	Razón acuosa/ Disentérica	Diarrea acuosa		Diarrea disintérica	
			casos	incidencia*	casos	incidencia*
LIMA SUR	1,839,942	39.21	1,294	70.33	33	1.79
CALLAO	836,896	31.46	755	90.21	24	2.87
CUSCO	1,266,442	30.00	960	75.80	32	2.53
PIURA	1,735,406	27.58	855	49.27	31	1.79
TACNA	325,524	25.11	477	146.53	19	5.84
LIMA CIUDAD	1,628,171	22.72	727	44.65	32	1.97
JUNIN	1,302,805	22.38	895	68.70	40	3.07
LIMA NORTE	2,945,234	17.78	2,169	73.64	122	4.14
LIMA ESTE	1,863,089	16.80	1,361	73.05	81	4.35
PASCO	289,510	14.85	386	133.33	26	8.98
MOQUEGUA	170,716	14.57	204	119.50	14	8.20
PUNO	1,329,958	13.07	183	13.76	14	1.05
LA LIBERTAD	1,595,377	12.62	1,363	85.43	108	6.77
HUANUCO	855,832	11.80	779	91.02	66	7.71
PERU	28,348,700	11.03	20,872	73.63	1,892	6.67
ICA	731,843	10.38	488	66.68	47	6.42
AREQUIPA	1,152,805	10.35	1,843	159.87	178	15.44
AMAZONAS	458,096	10.20	510	111.33	50	10.91
ANCASH	1,169,729	9.57	689	58.90	72	6.16
LAMBAYEQUE	1,162,014	8.84	1,344	115.66	152	13.08
APURIMAC	493,576	6.13	435	88.13	71	14.38
CAJAMARCA	1,567,585	5.70	929	59.26	163	10.40
MADRE DE DIOS	110,487	5.45	180	162.92	33	29.87
AYACUCHO	591,310	4.43	337	56.99	76	12.85
HUANCAVELICA	476,027	3.98	350	73.53	88	18.49
LORETO	956,593	3.85	762	79.66	198	20.70
UCAYALI	474,126	3.43	329	69.39	96	20.25
SAN MARTIN	799,393	2.12	55	6.88	26	3.25
TUMBES	220,214	0.00	213	96.72	0	0.00

Fuente.- Registros de notificación. RENACE-DGE-MINSA.

(*) incidencia por 100 000 Hab.

RAZÓN EDA ACUOSA-DISENTÉRICA SEGÜN REGIONES DE SALUD



Razón general EDA acuosa-disentérica. En la presente semana, de cada 11 episodios de enfermedad diarreica aguda notificados, 1 corresponde a diarrea disintérica.

Las Direcciones Regionales de Salud que presentaron la razón mas alta son: Lima Sur, Callao, Cusco, Piura, Tacna, Lima Ciudad y Junín.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

CASOS, HOSPITALIZADOS Y DEFUNCIONES POR REGIONES DE SALUD HASTA LA SE 13-2006

Dirección Regional de Salud	Casos				Hospitalizados				Defunciones			
	SE 13-2006	incidenica x 100 000 hab	hasta SE 13-2006	IA x 100 000 hab	SE 13-2006	%	hasta SE 13-2006	%	SE 13-2006	%	hasta SE 13-2006	%
AMAZONAS	560	122.25	9,682	2,113.53	0	0.00	55	0.57	0	0.00	0	0.00
ANCASH	761	65.06	12,118	1,035.97	7	0.92	103	0.85	0	0.00	1	0.01
APURIMAC	506	102.52	7,235	1,465.83	3	0.59	94	1.30	0	0.00	5	0.07
AREQUIPA	2,021	175.31	26,586	2,306.20	9	0.45	223	0.84	0	0.00	5	0.02
AYACUCHO	413	69.84	7,157	1,210.36	0	0.00	46	0.64	0	0.00	2	0.03
CAJAMARCA	1,092	69.66	13,605	867.90	2	0.18	48	0.35	0	0.00	0	0.00
CALLAO	779	93.08	14,320	1,711.08	1	0.13	15	0.10	0	0.00	0	0.00
CUSCO	992	78.33	13,437	1,061.00	14	1.41	114	0.85	1	0.10	6	0.04
HUANCAVELICA	438	92.01	6,391	1,342.57	7	1.60	77	1.20	1	0.23	3	0.05
HUANUCO	845	98.73	11,258	1,315.45	18	2.13	165	1.47	0	0.00	5	0.04
ICA	535	73.10	9,733	1,329.93	2	0.37	126	1.29	0	0.00	0	0.00
JUNIN	935	71.77	13,820	1,060.79	0	0.00	80	0.58	0	0.00	0	0.00
LA LIBERTAD	1,471	92.20	23,468	1,471.00	14	0.95	139	0.59	0	0.00	0	0.00
LAMBAYEQUE	1,496	128.74	16,201	1,394.22	5	0.33	60	0.37	0	0.00	3	0.02
LIMA CIUDAD	759	46.62	10,996	675.36	6	0.79	75	0.68	0	0.00	1	0.01
LIMA ESTE	1,442	77.40	21,745	1,167.15	25	1.73	425	1.95	0	0.00	2	0.01
LIMA NORTE	2,291	77.79	36,091	1,225.40	26	1.13	364	1.01	0	0.00	8	0.02
LIMA SUR	1,327	72.12	20,170	1,096.23	3	0.23	64	0.32	0	0.00	0	0.00
LORETO	960	100.36	14,327	1,497.71	2	0.21	129	0.90	0	0.00	2	0.01
MADRE DE DIOS	213	192.78	2,606	2,358.65	6	2.82	41	1.57	0	0.00	4	0.15
MOQUEGUA	218	127.70	4,876	2,856.21	4	1.83	108	2.21	1	0.46	1	0.02
PASCO	412	142.31	6,390	2,207.18	4	0.97	78	1.22	0	0.00	0	0.00
PIURA	886	51.05	21,694	1,250.08	28	3.16	427	1.97	0	0.00	11	0.05
PUNO	197	14.81	4,370	328.58	3	1.52	116	2.65	1	0.51	8	0.18
SAN MARTIN	81	10.13	3,298	412.56	2	2.47	39	1.18	0	0.00	0	0.00
TACNA	496	152.37	8,211	2,522.39	0	0.00	6	0.07	0	0.00	0	0.00
TUMBES	213	96.72	2,601	1,181.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
UCAYALI	425	89.64	8,547	1,802.69	22	5.18	432	5.05	0	0.00	3	0.04
PERU	22,764	80.30	350,933	1,237.92	213	0.94	3,649	1.04	4	0.02	70	0.02

Fuente.- Registros de notificación RENACE-DGE-MINSA.

FUENTE : MINSA – DGE – RENACE

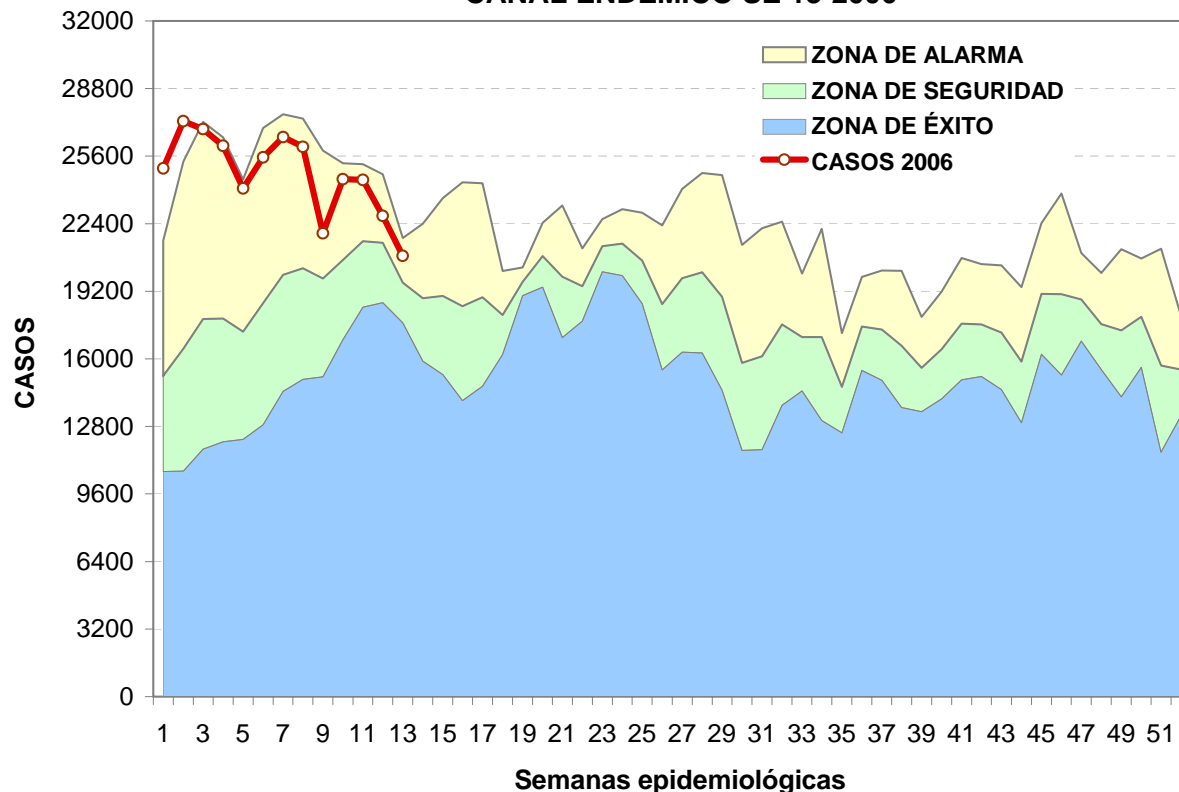
•Hasta la SE. 13 - 2006

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA



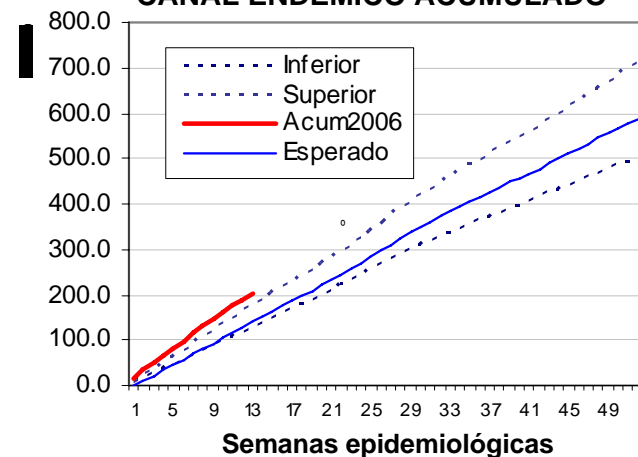
DIARREA ACUOSA

CANAL ENDÉMICO SE 13-2006

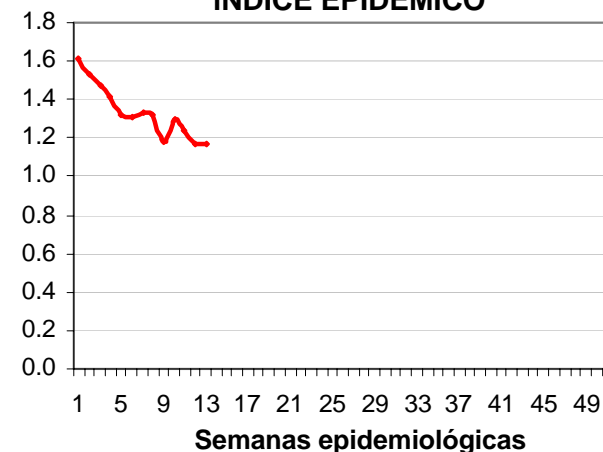


Canal endémico. La curva epidémica muestra una tendencia decreciente en la incidencia de episodios de diarreas acuosas desde la SE 12-2006, continuando en zona de alarma. Hasta la presente semana, la curva de casos acumulados se encuentra ligeramente sobre el límite superior de lo históricamente esperado (canal endémico acumulado).

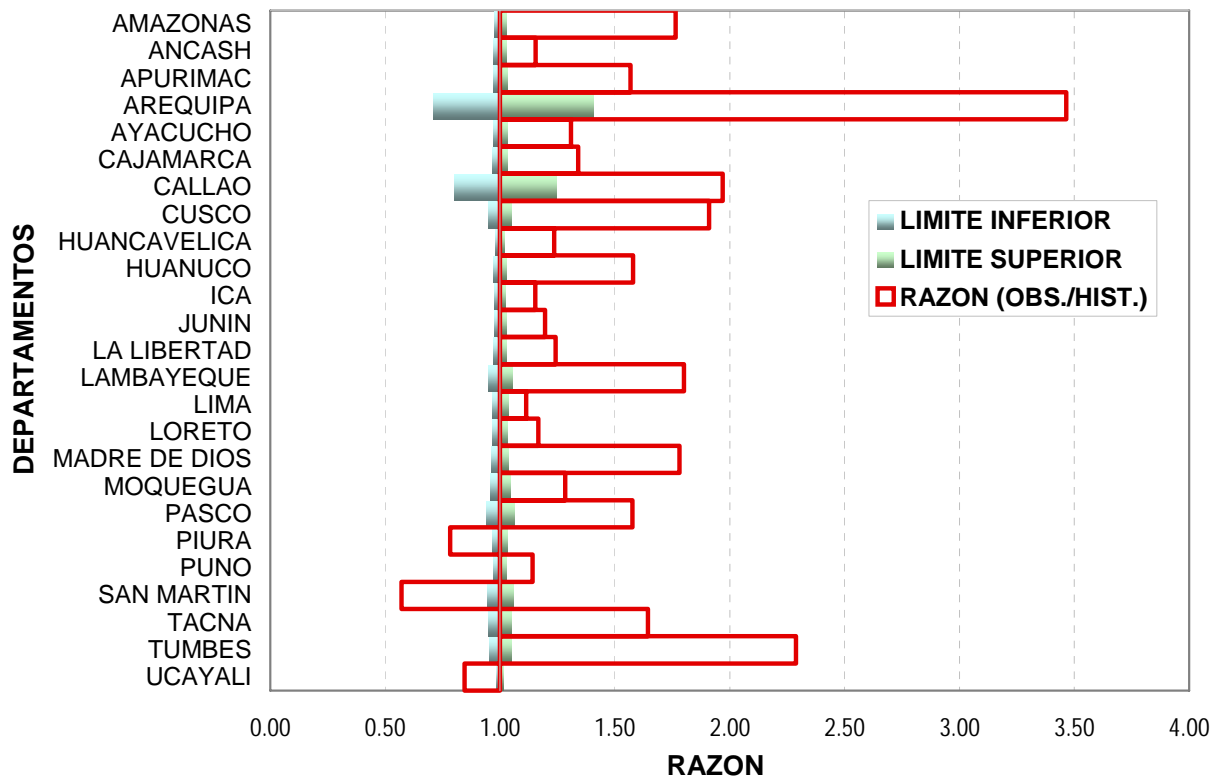
CANAL ENDÉMICO ACUMULADO



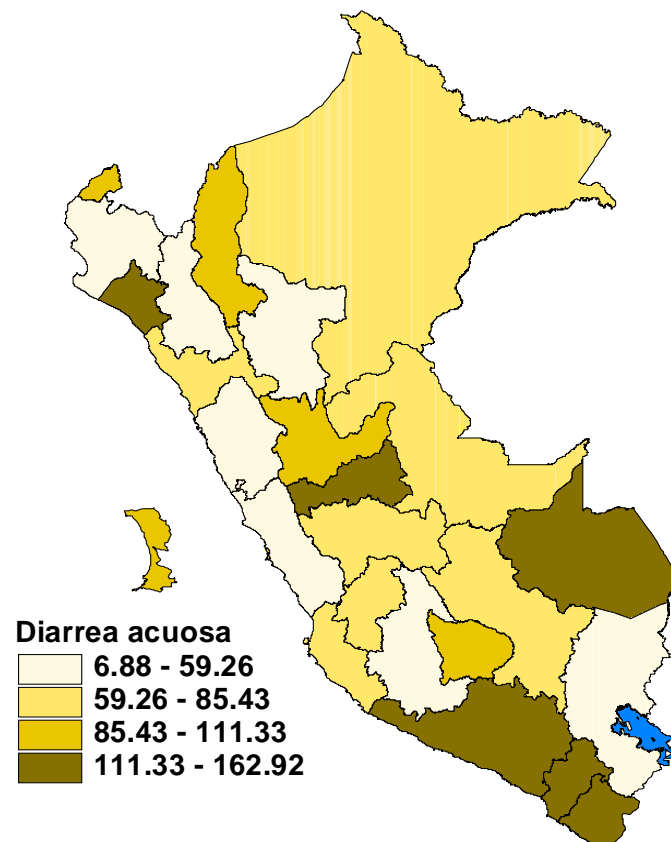
ÍNDICE EPIDÉMICO



RAZÓN CASOS OBSERVADOS E HISTÓRICO POR REGIONES DE SALUD – SE 13-2006



INCIDENCIA SEMANAL POR REGIONES DE SALUD



Análisis de Comportamiento Observado (ACO), En la semana 13, a excepción de Piura, San Martín y Ucayali, se puede observar en las diferentes regiones del país, una razón de casos observados e históricos mayor que 1. La Dirección Regional de Salud Arequipa presenta la razón más alta, es decir, mayor que 3,4 veces lo históricamente esperado (diferencia estadísticamente significativa). En la DIRESA Tumbes se observa una razón sobre 2,2 veces lo históricamente esperado.

Distribución, Las Direcciones Regionales de Salud que tuvieron una incidencia de episodios de diarreas acuosas mayor que 111,33 por 100 000 hab. son: Lambayeque, Pasco, Arequipa, Tacna, Moquegua y Madre de Dios.

CASOS, HOSPITALIZADOS Y DEFUNCIONES POR REGIONES DE SALUD HASTA LA SE 13-2006

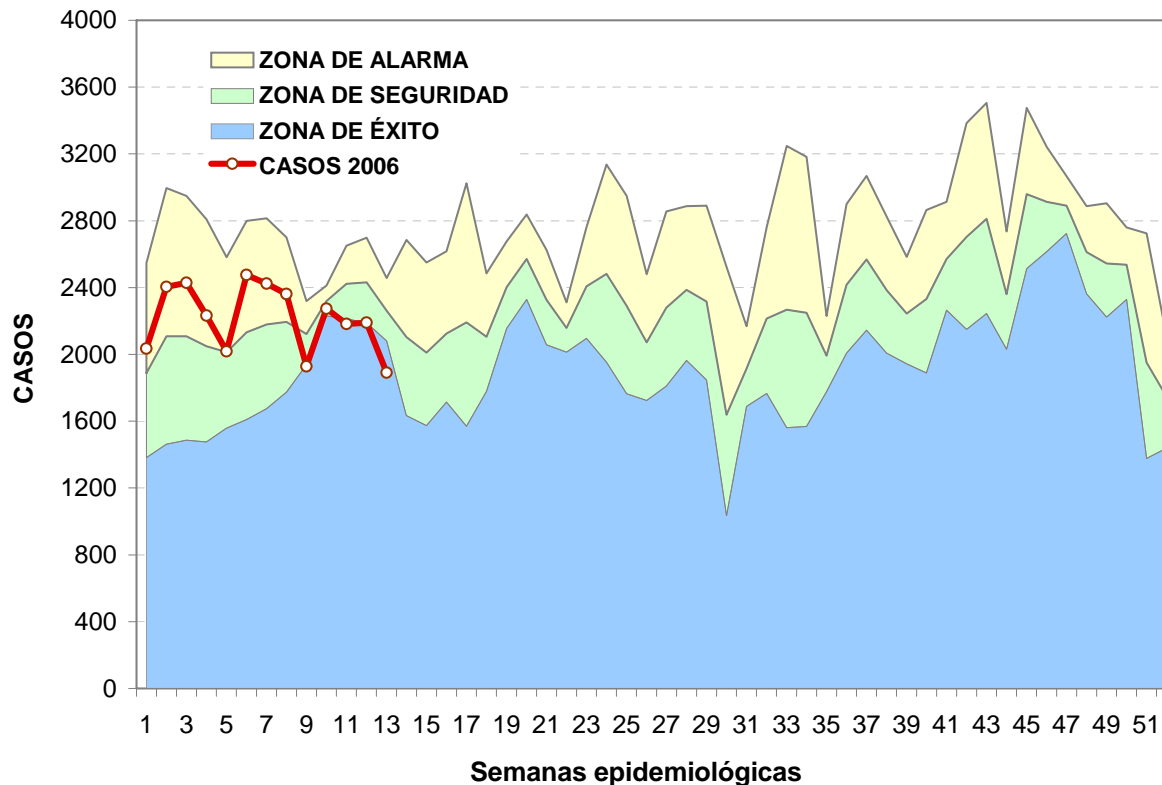
Dirección Regional de Salud	Casos				Hospitalizados				Defunciones			
	SE 13-2006	incidenica x 100 000 hab	hasta SE 13-2006	IA x 100 000 hab	SE 13-2006	%	hasta SE 13-2006	%	SE 13-2006	%	hasta SE 13-2006	%
AMAZONAS	510	111.33	8,931	1,949.59	0	0.00	51	0.57	0	0.00	0	0.00
ANCASH	689	58.90	10,608	906.88	7	1.02	90	0.85	0	0.00	1	0.01
APURIMAC	435	88.13	6,140	1,243.98	2	0.46	74	1.21	0	0.00	3	0.05
AREQUIPA	1,843	159.87	24,112	2,091.59	9	0.49	199	0.83	0	0.00	4	0.02
AYACUCHO	337	56.99	5,983	1,011.82	0	0.00	43	0.72	0	0.00	2	0.03
CAJAMARCA	929	59.26	11,798	752.62	1	0.11	39	0.33	0	0.00	0	0.00
CALLAO	755	90.21	13,810	1,650.15	1	0.13	15	0.11	0	0.00	0	0.00
CUSCO	960	75.80	12,864	1,015.76	14	1.46	106	0.82	1	0.10	6	0.05
HUANCAVELICA	350	73.53	5,008	1,052.04	6	1.71	69	1.38	0	0.00	2	0.04
HUANUCO	779	91.02	10,056	1,175.00	18	2.31	162	1.61	0	0.00	4	0.04
ICA	488	66.68	8,800	1,202.44	2	0.41	61	0.69	0	0.00	0	0.00
JUNIN	895	68.70	13,236	1,015.96	0	0.00	76	0.57	0	0.00	0	0.00
LA LIBERTAD	1,363	85.43	22,177	1,390.08	10	0.73	115	0.52	0	0.00	0	0.00
LAMBAYEQUE	1,344	115.66	14,705	1,265.48	5	0.37	58	0.39	0	0.00	3	0.02
LIMA CIUDAD	727	44.65	10,453	642.01	5	0.69	69	0.66	0	0.00	1	0.01
LIMA ESTE	1,361	73.05	20,516	1,101.18	20	1.47	386	1.88	0	0.00	1	0.00
LIMA NORTE	2,169	73.64	34,380	1,167.31	25	1.15	355	1.03	0	0.00	3	0.01
LIMA SUR	1,294	70.33	19,617	1,066.17	3	0.23	64	0.33	0	0.00	0	0.00
LORETO	762	79.66	11,570	1,209.50	2	0.26	106	0.92	0	0.00	1	0.01
MADRE DE DIOS	180	162.92	2,364	2,139.62	4	2.22	33	1.40	0	0.00	4	0.17
MOQUEGUA	204	119.50	4,574	2,679.30	2	0.98	87	1.90	1	0.49	1	0.02
PASCO	386	133.33	5,901	2,038.27	4	1.04	77	1.30	0	0.00	0	0.00
PIURA	855	49.27	20,525	1,182.72	27	3.16	425	2.07	0	0.00	11	0.05
PUNO	183	13.76	4,024	302.57	3	1.64	101	2.51	1	0.55	6	0.15
SAN MARTIN	55	6.88	2,410	301.48	2	3.64	32	1.33	0	0.00	0	0.00
TACNA	477	146.53	7,978	2,450.82	0	0.00	6	0.08	0	0.00	0	0.00
TUMBES	213	96.72	2,570	1,167.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
UCAYALI	329	69.39	6,963	1,468.60	22	6.69	424	6.09	0	0.00	0	0.00
PERU	20,872	73.63	322,073	1,136.11	194	0.93	3,323	1.03	3	0.01	53	0.02

Fuente.- Registros de notificación RENACE-DGE-MINSA.



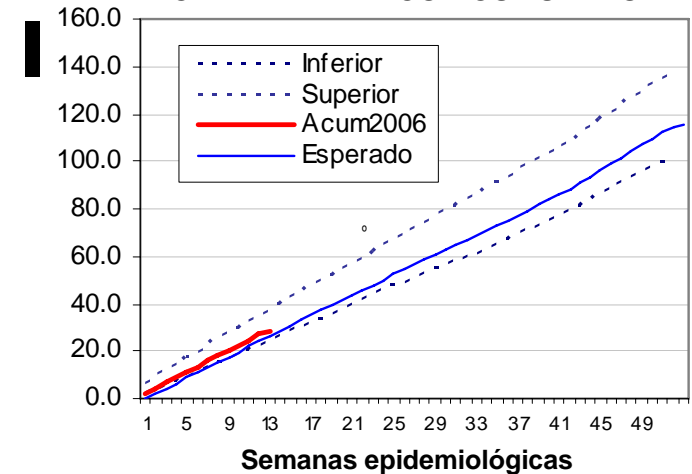
DIARREA DISENTÉRICA

CANAL ENDÉMICO SE 13-2006

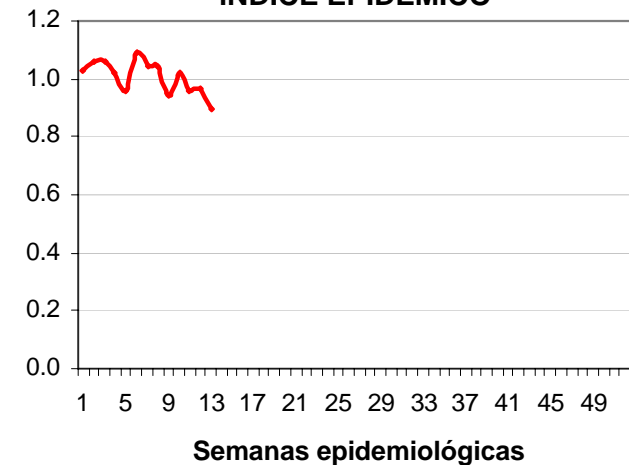


Canal endémico. En la presente semana, la curva epidémica muestra una tendencia decreciente en la incidencia de episodios de diarrea disentérica, ubicándose en zona de éxito. La curva de casos acumulados describe una tendencia similar a la curva de casos esperados (canal endémico acumulado).

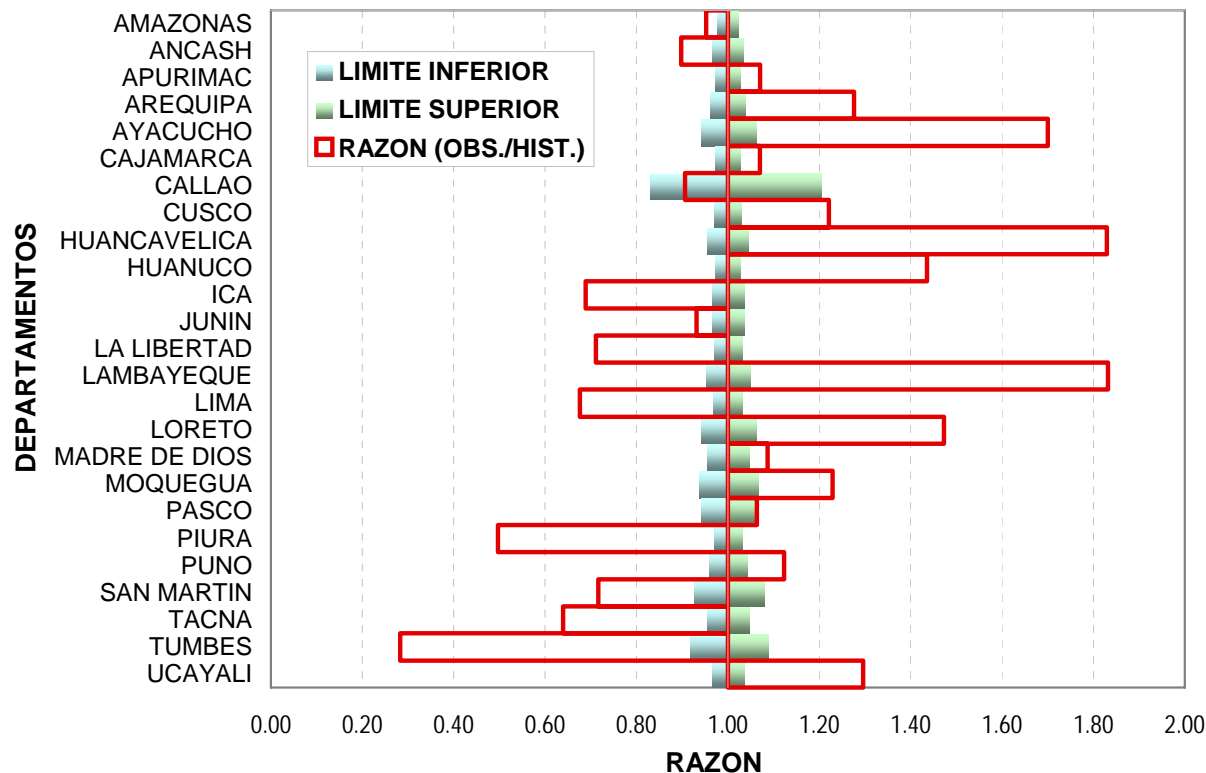
CANAL ENDÉMICO ACUMULADO



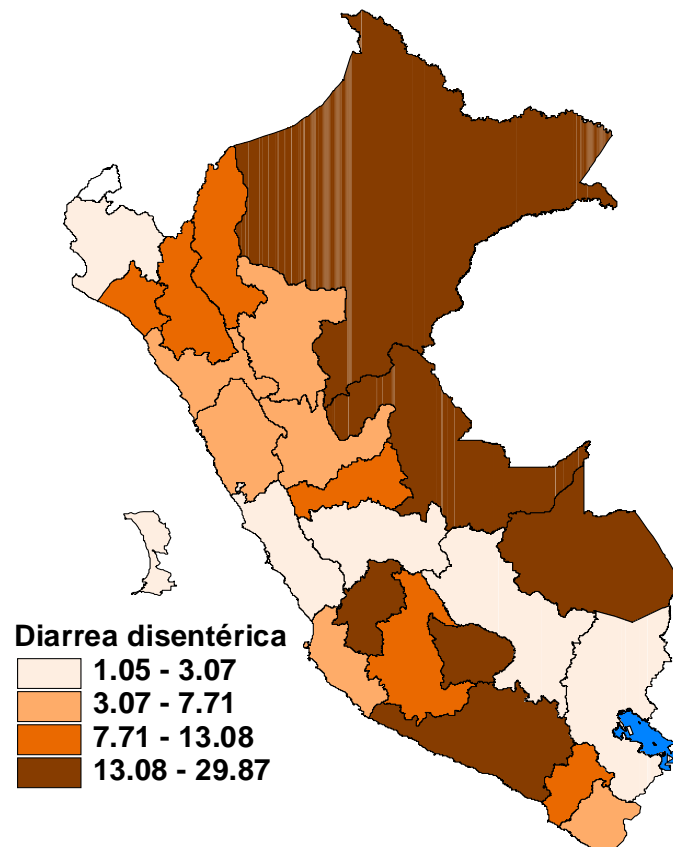
ÍNDICE EPIDÉMICO



RAZÓN CASOS OBSERVADOS E HISTÓRICO POR REGIONES DE SALUD – SE 13-2006



INCIDENCIA SEMANAL POR REGIONES DE SALUD



Análisis de Comportamiento Observado (ACO). En la semana 13, las DIRESA Huancavelica y Lambayeque presentan la razón más alta, mayor que 1,8 veces lo históricamente esperado (diferencia estadísticamente significativa). En la DIRESA Ayacucho, se observa una razón de 1,7 veces lo históricamente esperado.

Distribución. Las Direcciones Regionales de Salud que tuvieron una incidencia de episodios de diarrea disenterica mayor que 13,08 por 100 000 hab. son: Loreto, Ucayali, Huancavelica, Apurimac, Arequipa y Madre de Dios.

CASOS, HOSPITALIZADOS Y DEFUNCIONES POR REGIONES DE SALUD HASTA LA SE 13-2006

Dirección Regional de Salud	Casos				Hospitalizados				Defunciones			
	SE 13-2006	incidenica x 100 000 hab	hasta SE 13-2006	IA x 100 000 hab	SE 13-2006	%	hasta SE 13-2006	%	SE 13-2006	%	hasta SE 13-2006	%
AMAZONAS	50	10.91	751	163.94	0	0.00	4	0.53	0	0.00	0	0.00
ANCASH	72	6.16	1,510	129.09	0	0.00	13	0.86	0	0.00	0	0.00
APURIMAC	71	14.38	1,095	221.85	1	1.41	20	1.83	0	0.00	2	0.18
AREQUIPA	178	15.44	2,474	214.61	0	0.00	24	0.97	0	0.00	1	0.04
AYACUCHO	76	12.85	1,174	198.54	0	0.00	3	0.26	0	0.00	0	0.00
CAJAMARCA	163	10.40	1,807	115.27	1	0.61	9	0.50	0	0.00	0	0.00
CALLAO	24	2.87	510	60.94	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
CUSCO	32	2.53	573	45.24	0	0.00	8	1.40	0	0.00	0	0.00
HUANCAVELICA	88	18.49	1,383	290.53	1	1.14	8	0.58	1	1.14	1	0.07
HUANUCO	66	7.71	1,202	140.45	0	0.00	3	0.25	0	0.00	1	0.08
ICA	47	6.42	933	127.49	0	0.00	65	6.97	0	0.00	0	0.00
JUNIN	40	3.07	584	44.83	0	0.00	4	0.68	0	0.00	0	0.00
LA LIBERTAD	108	6.77	1,291	80.92	4	3.70	24	1.86	0	0.00	0	0.00
LAMBAYEQUE	152	13.08	1,496	128.74	0	0.00	2	0.13	0	0.00	0	0.00
LIMA CIUDAD	32	1.97	543	33.35	1	3.13	6	1.10	0	0.00	0	0.00
LIMA ESTE	81	4.35	1,229	65.97	5	6.17	39	3.17	0	0.00	1	0.08
LIMA NORTE	122	4.14	1,711	58.09	1	0.82	9	0.53	0	0.00	5	0.29
LIMA SUR	33	1.79	553	30.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
LORETO	198	20.70	2,757	288.21	0	0.00	23	0.83	0	0.00	1	0.04
MADRE DE DIOS	33	29.87	242	219.03	2	6.06	8	3.31	0	0.00	0	0.00
MOQUEGUA	14	8.20	302	176.90	2	14.29	21	6.95	0	0.00	0	0.00
PASCO	26	8.98	489	168.91	0	0.00	1	0.20	0	0.00	0	0.00
PIURA	31	1.79	1,169	67.36	1	3.23	2	0.17	0	0.00	0	0.00
PUNO	14	1.05	346	26.02	0	0.00	15	4.34	0	0.00	2	0.58
SAN MARTIN	26	3.25	888	111.08	0	0.00	7	0.79	0	0.00	0	0.00
TACNA	19	5.84	233	71.58	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
TUMBES	0	0.00	31	14.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
UCAYALI	96	20.25	1,584	334.09	0	0.00	8	0.51	0	0.00	3	0.19
PERU	1,892	6.67	28,860	101.80	19	1.00	326	1.13	1	0.05	17	0.06

Fuente.- Registros de notificación RENACE-DGE-MINSA.

FUENTE : MINSA – DGE – RENACE

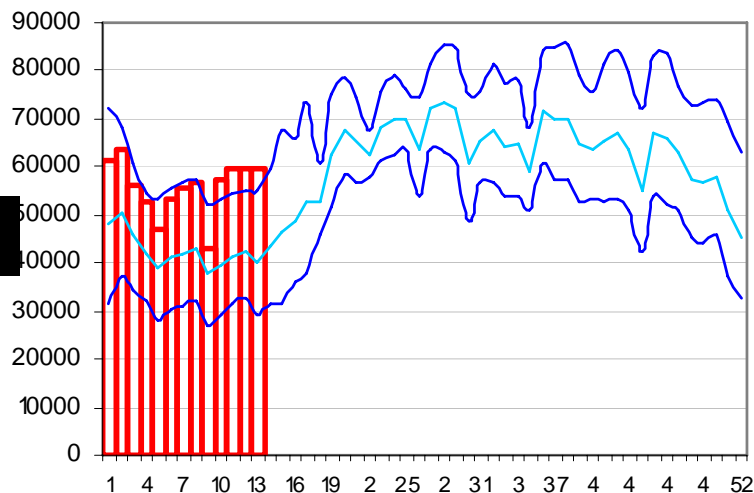
•Hasta la SE. 13 - 2006

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

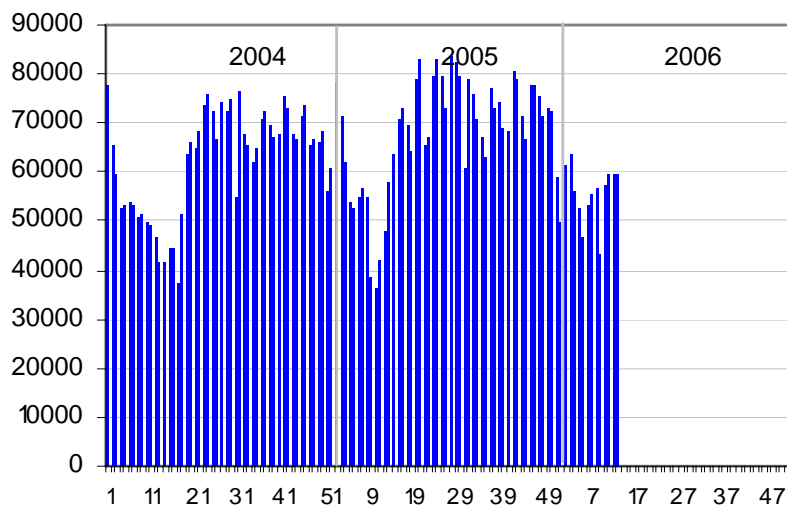


INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

CANALES ENDEMICOS - 2006



CURVA DE CASOS - 2006

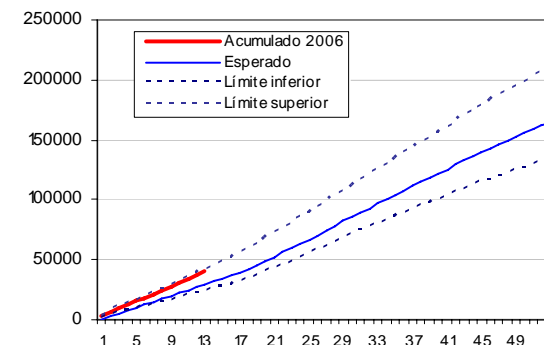


Hasta la SE 13 (al 01 de abril 2006) del presente año se han registrado 725,146 casos de episodios atendidos por infecciones respiratorias no neumónicas en nuestro país ($IA = 2,427.70 \times 10,000$ niños menores de 5 años).

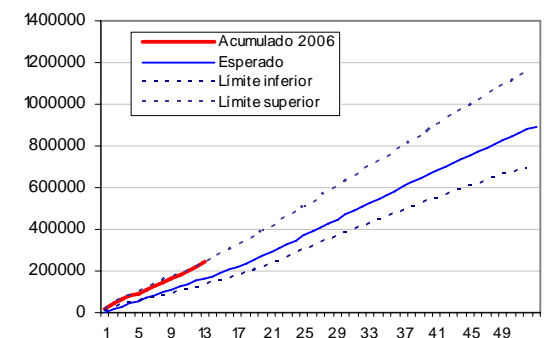
Esta semana se observa una tendencia similar a la SE anterior de atención por episodios de IRA de la SE 12 a la SE 13.

Al hacer un análisis del canal endémico acumulado de linfecciones Respiratorias Agudas por grupos de edad, no se observa que las IRAS se encuentran por encima del límite superior previsto de casos acumulados, en relación con lo históricamente esperado (diferencia estadísticamente significativa).

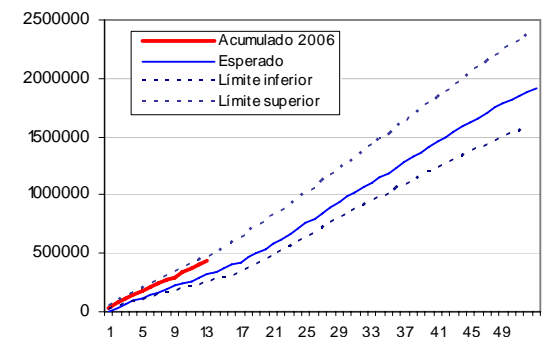
IRAS < 2 meses



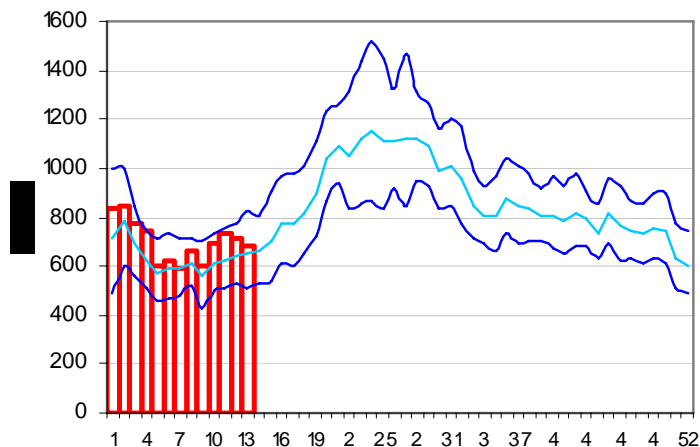
IRAS 2 – 11 meses



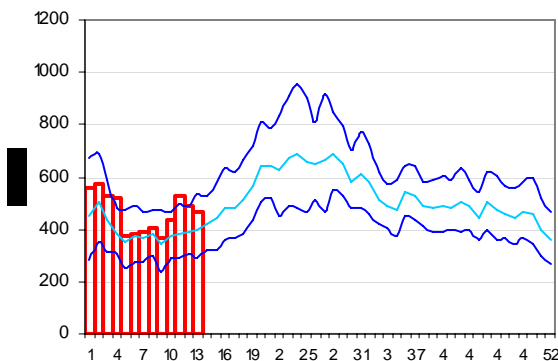
IRAS 1 – 4 años



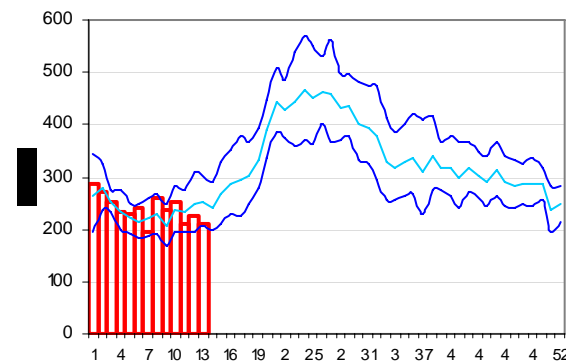
CANAL ENDEMICO – NEUMONIAS



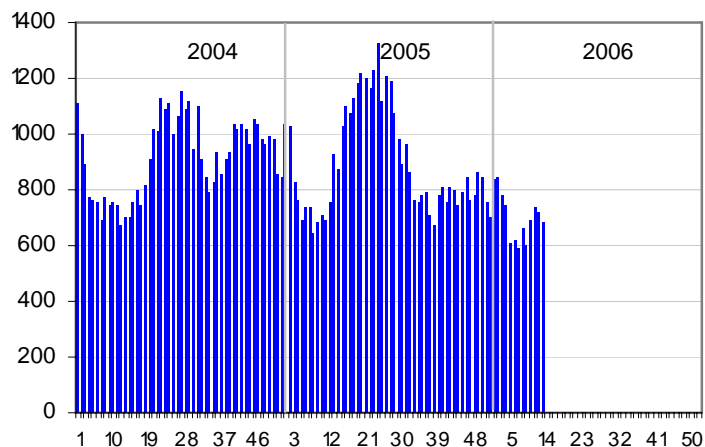
NEUMONIAS NO COMPLICADAS



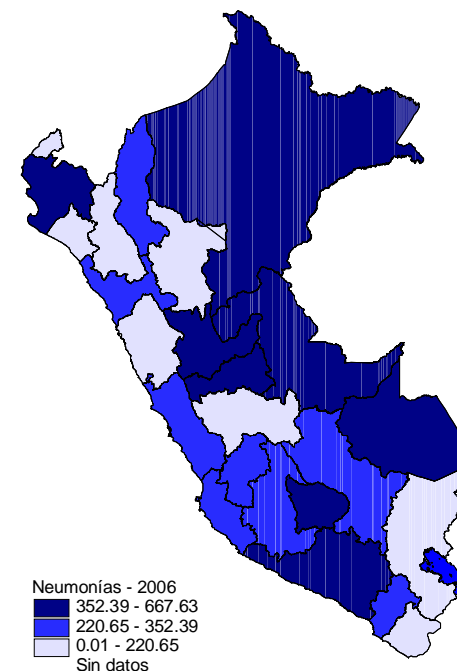
NEUMONIAS COMPLICADAS



CURVA EPIDEMICA – NEUMONIAS



MAPA DE INCIDENCIA - 2006



Hasta la SE 12 del presente año se han registrado 9,107 episodios de neumonías atendidos en los servicios de salud notificados a la Oficina General de Epidemiología del MINSA (IA= 30.48 x 10,000 niños menores de 5 años).

Siendo la proporción Neumonías/IRAS en esta semana es de 1/79. Esta semana se observa una tendencia decreciente en 4.76% de atenciones por episodios de neumonía de la SE 12 a la SE 13.



BROTES Y OTROS EVENTOS EPIDEMIOLOGICOS









