



Estado Plurinacional de Bolivia
Ministerio de Salud

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA

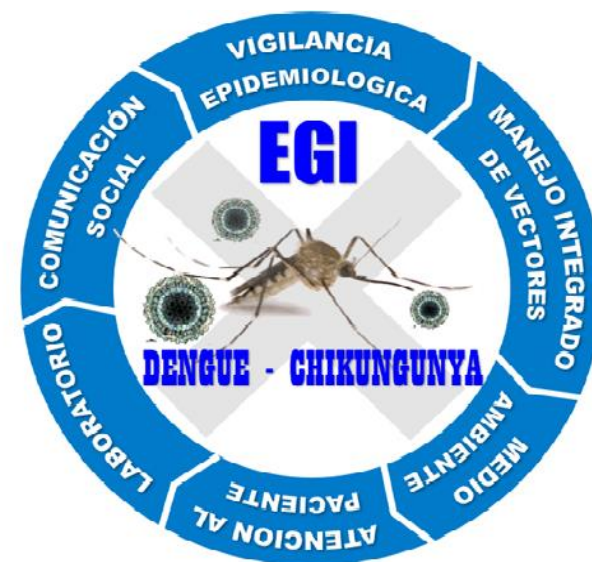
COMITÉ DE ANALISIS DE LA INFORMACION

Año 2016

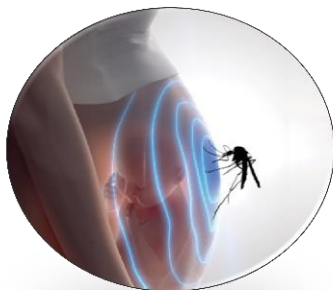
Dr. Alejandro Sánchez Bustamante R

PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE DENGUE – CHIKUNGUNYA – ZIKA 2016

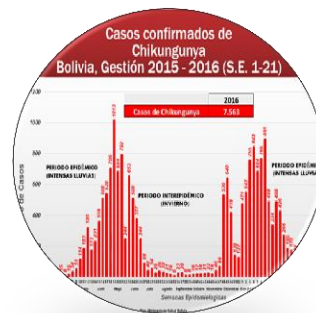
Situación Epidemiológica (Semana Epidemiológica 46)



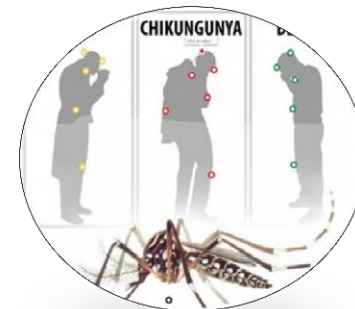
Diagnóstico clínico de Zika



Epidemiología

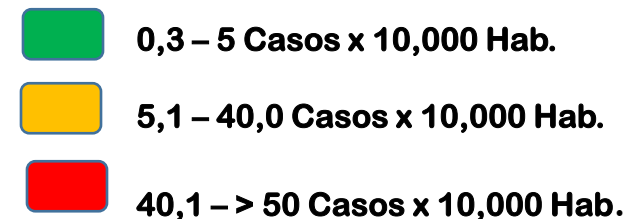
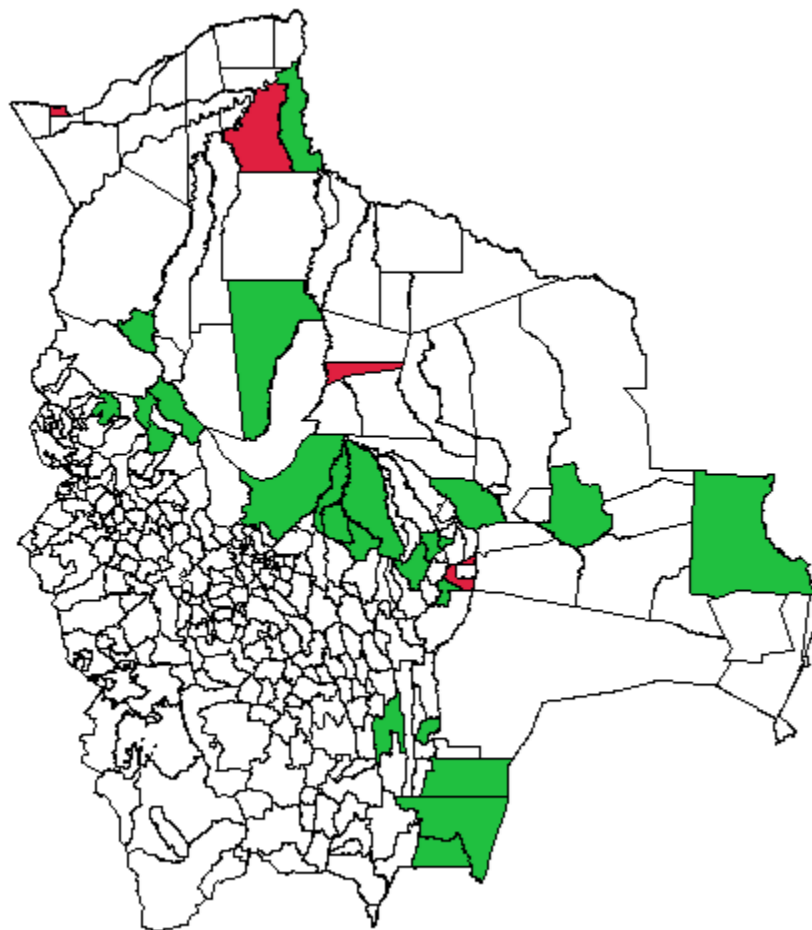


Diagnóstico diferencial



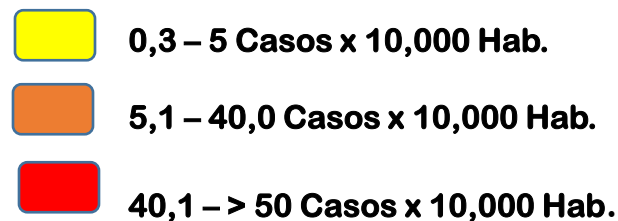
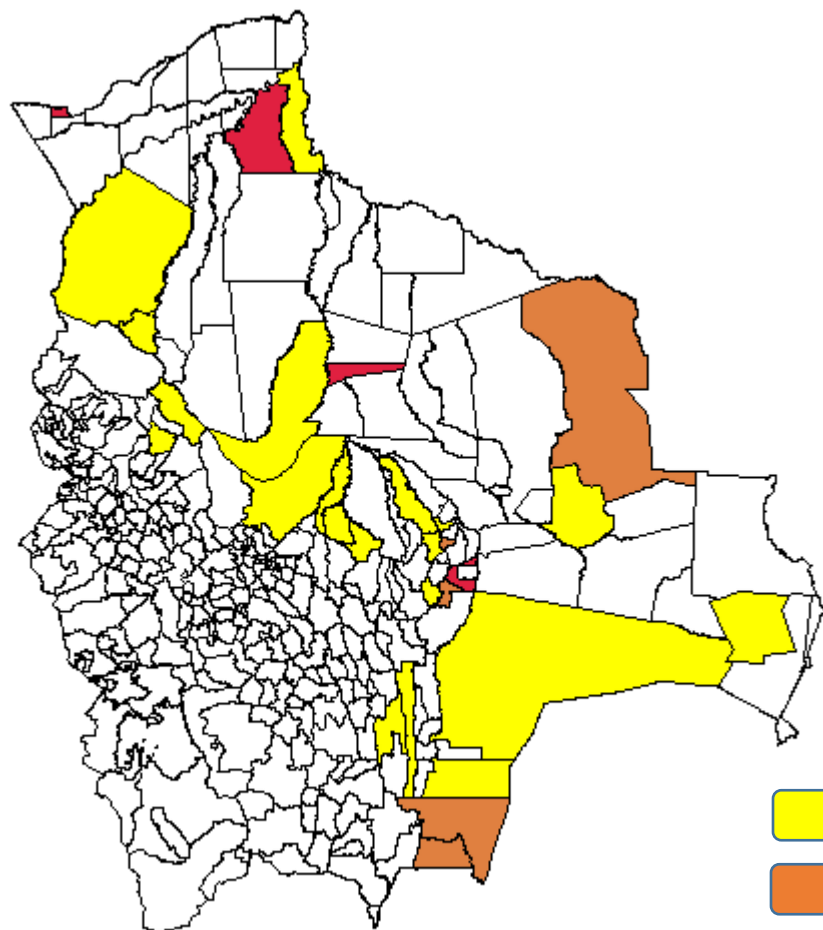
Mapa de Estratificación de Casos Dengue Bolivia - 2016

	PANDO
1	COBUIA
	BENI
2	TRINDAD
3	RIBERALTA
4	GUAYARAMERIN
5	SANTA ANA DE YACUMA
	COCHABAMBA
6	CHIMORE
7	BULO BULO
8	PUERTO VILLARROEL
9	VILLA TUNARI
	CHUQUISACA
10	MACHARETI
11	MONTEAGUDO
	LA PAZ
12	CARANAVI
13	MAPIRI
14	PALOS BLANCOS
15	SAN BUENA VENTURA
16	TEOPONTE
	SANTA CRUZ
17	SANTA CRUZ (CIUDAD)
18	BUENA VISTA
19	CAMIRI
20	LA GUARDIA
21	MONTERO
22	PORTACHUELO
23	SAN IGNACIO DE VELASCO
24	SAN JUAN DE YAPACANI
25	SAN MIGUEL DE VELASCO
26	YAPACANI
	TARIJA
27	VILLAMONTES
28	YACUIBA

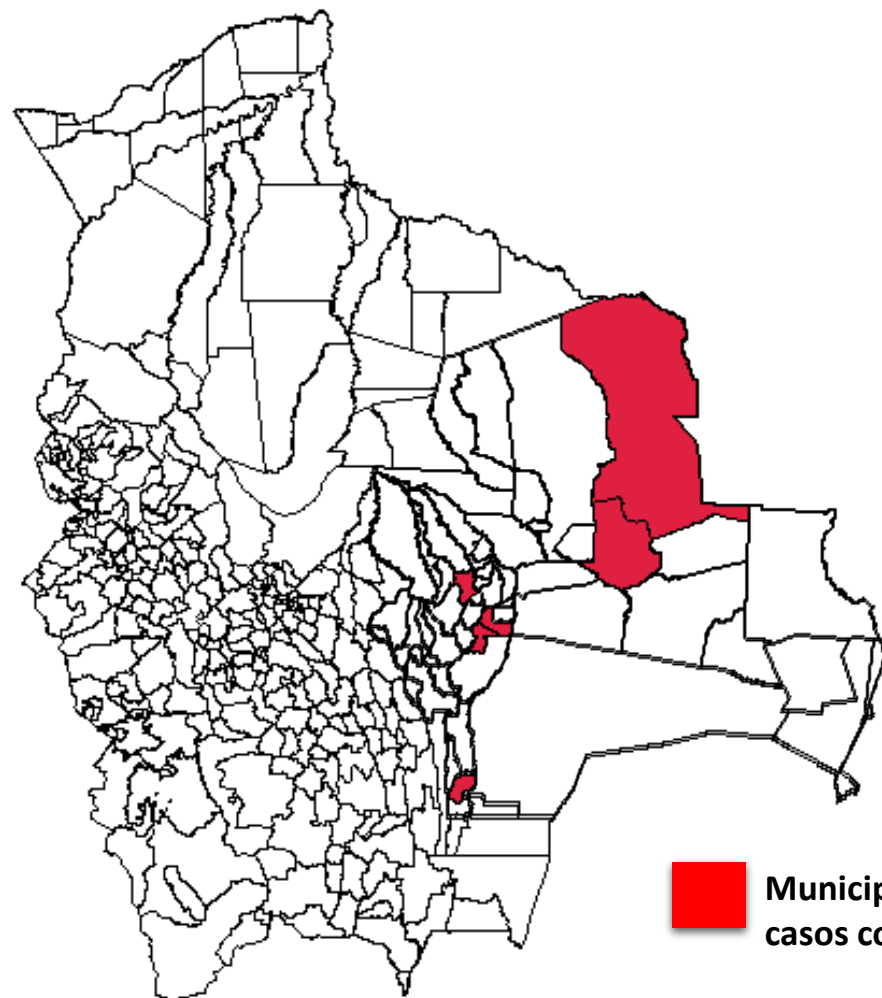


Mapa de Estratificación de Casos de Chikungunya Bolivia - 2016

	BENI
1	TRINIDAD
2	RIBERALTA
3	SAN IGNACIO DE MOXOS
4	GUAYARAMERIN
	PANDO
5	COBUJA
	COCHABAMBA
6	CARRASCO
7	CHIMORE
8	BULO BULO
9	PUERTO VILLARROEL
10	VILLA TUNARI
	CHUQUISACA
11	MACHARETI
12	MONTEAGUDO
13	MUYUPAMPA
	LA PAZ
14	CARANAVI
15	IXIAMAS
16	PALOS BLANCOS
17	SAN BUENVENTURA
	SANTA CRUZ
18	SANTA CRUZ (CIUDAD)
19	LA GUARDIA
20	MONTERO
21	SAN IGNACIO DE VELASCO
22	CHARAGUA
23	CARMEN RIVERO TORREZ
24	EL TORNO
25	MINERO
26	PORTACHUELO
27	SAN MIGUEL DE VELASCO
28	SANTA ROSA
	TARIJA
29	VILLAMONTES
30	YACUIBA



Mapa de Estratificación de Casos de Zika Bolivia - 2016



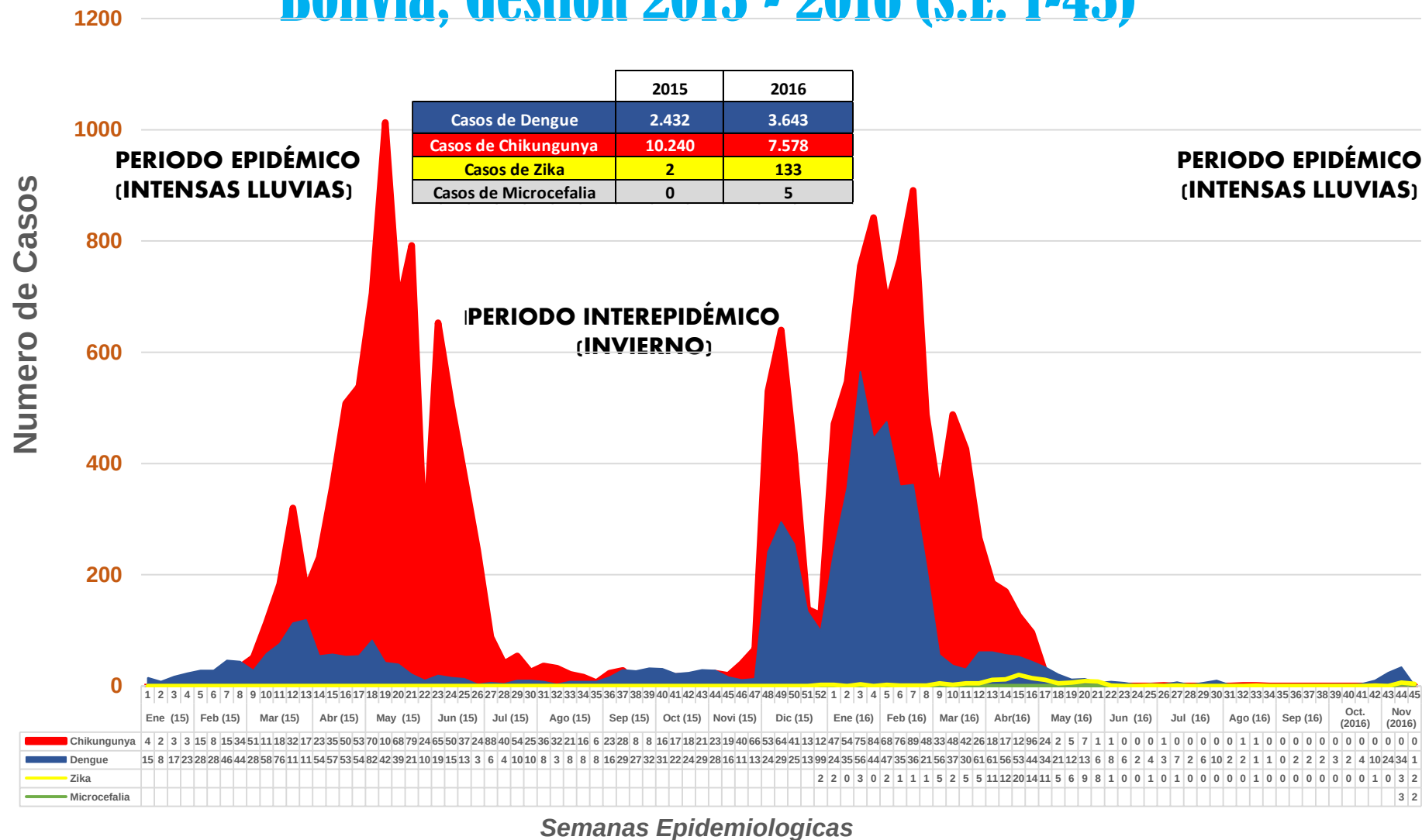
 **Municipios con presencia de
casos confirmados**

Cuadro comparativo de casos confirmados de Dengue y Chikungunya por Departamento 2016

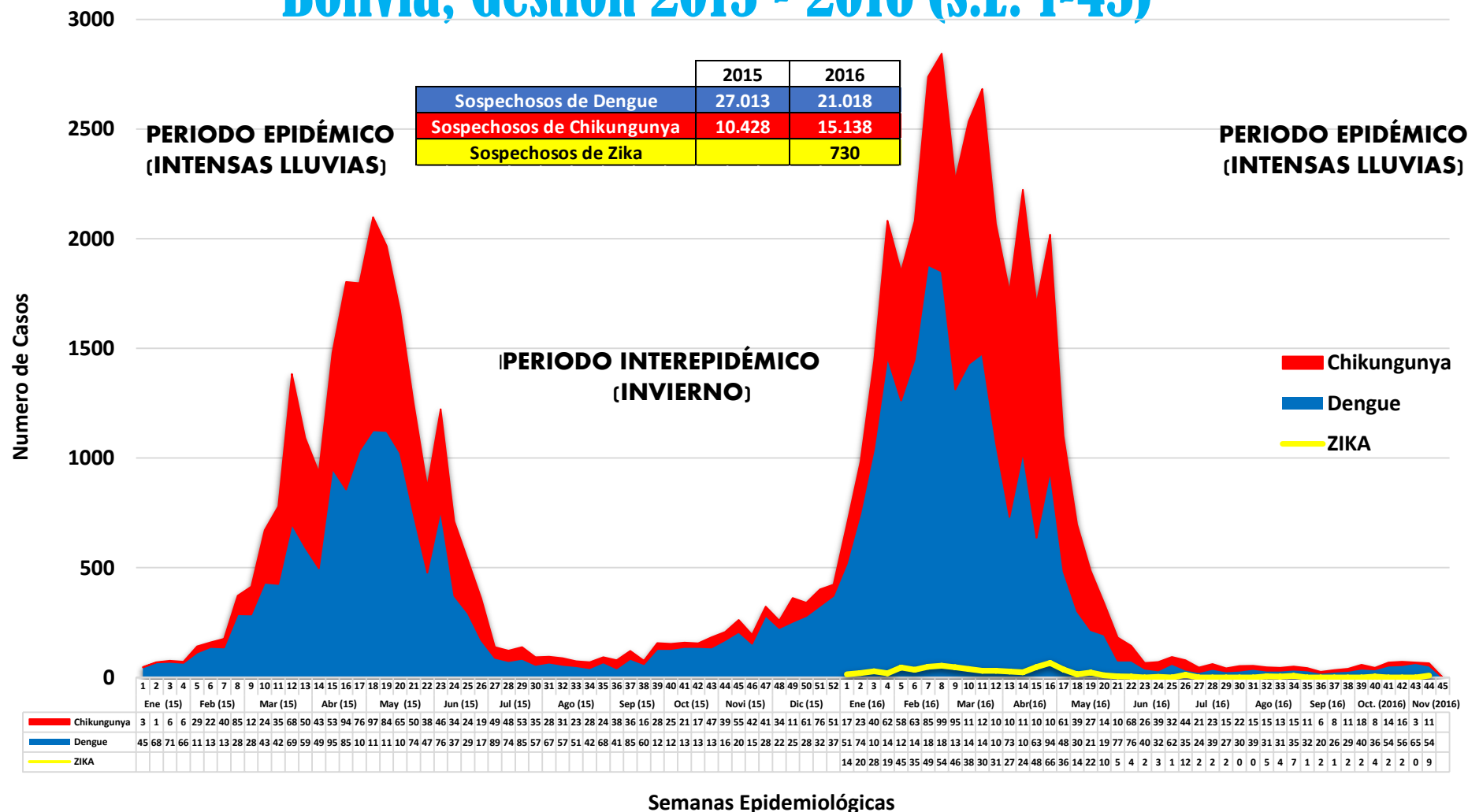
Departamentos	Dengue 2016	Chikungunya 2016
Pando	488	611
Santa Cruz	700	818
Beni	2.015	3.600
Tarija	171	2426
La Paz	163	33
Oruro	0	1
Chuquisaca	61	20
Cochabamba	45	70
Total	3.643	7.578

Programa Nacional de Dengue – Chikungunya – Zika

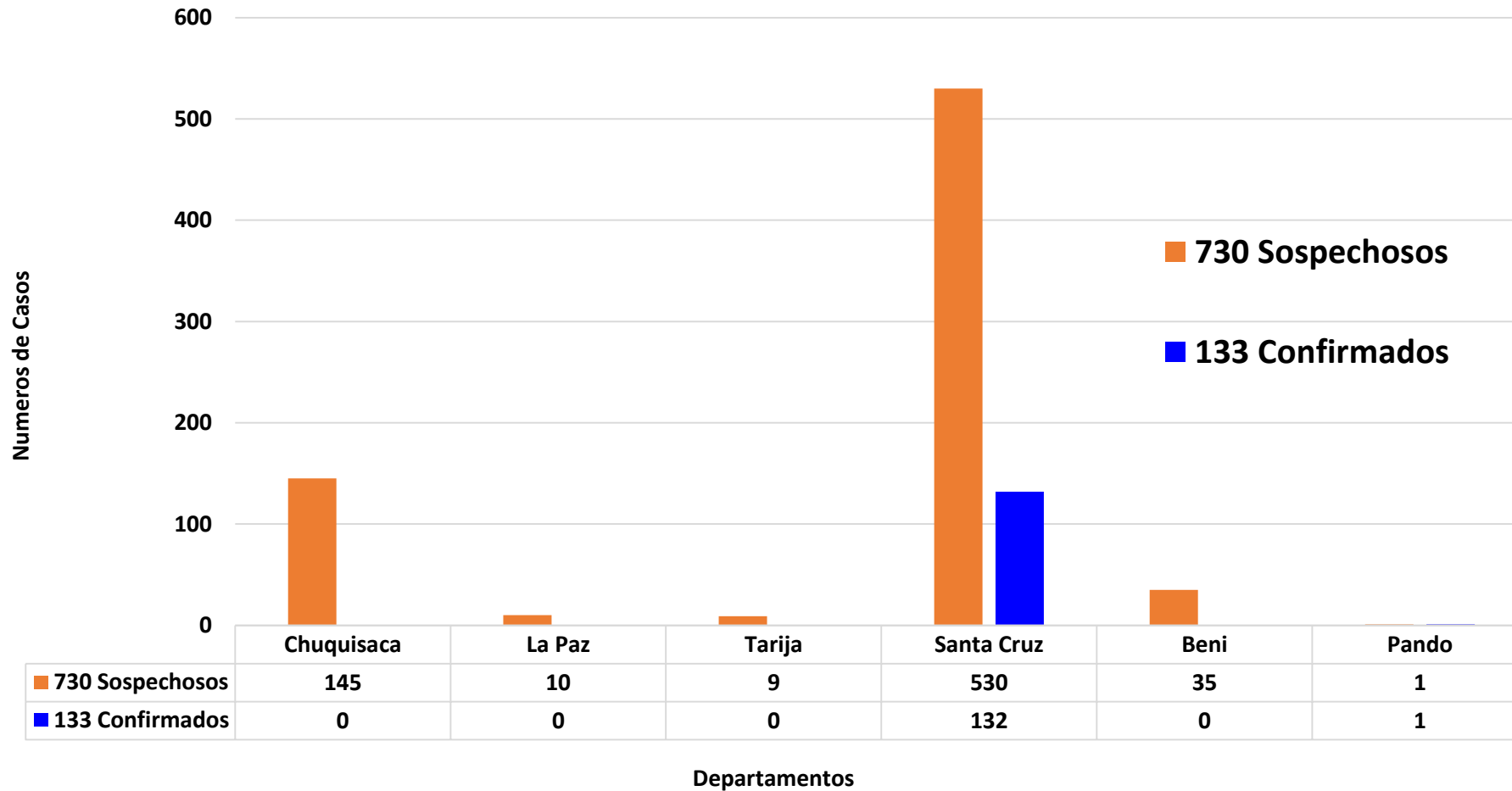
Casos confirmados de Dengue - Chikungunya - Zika Bolivia, Gestión 2015 - 2016 (S.E. 1-45)



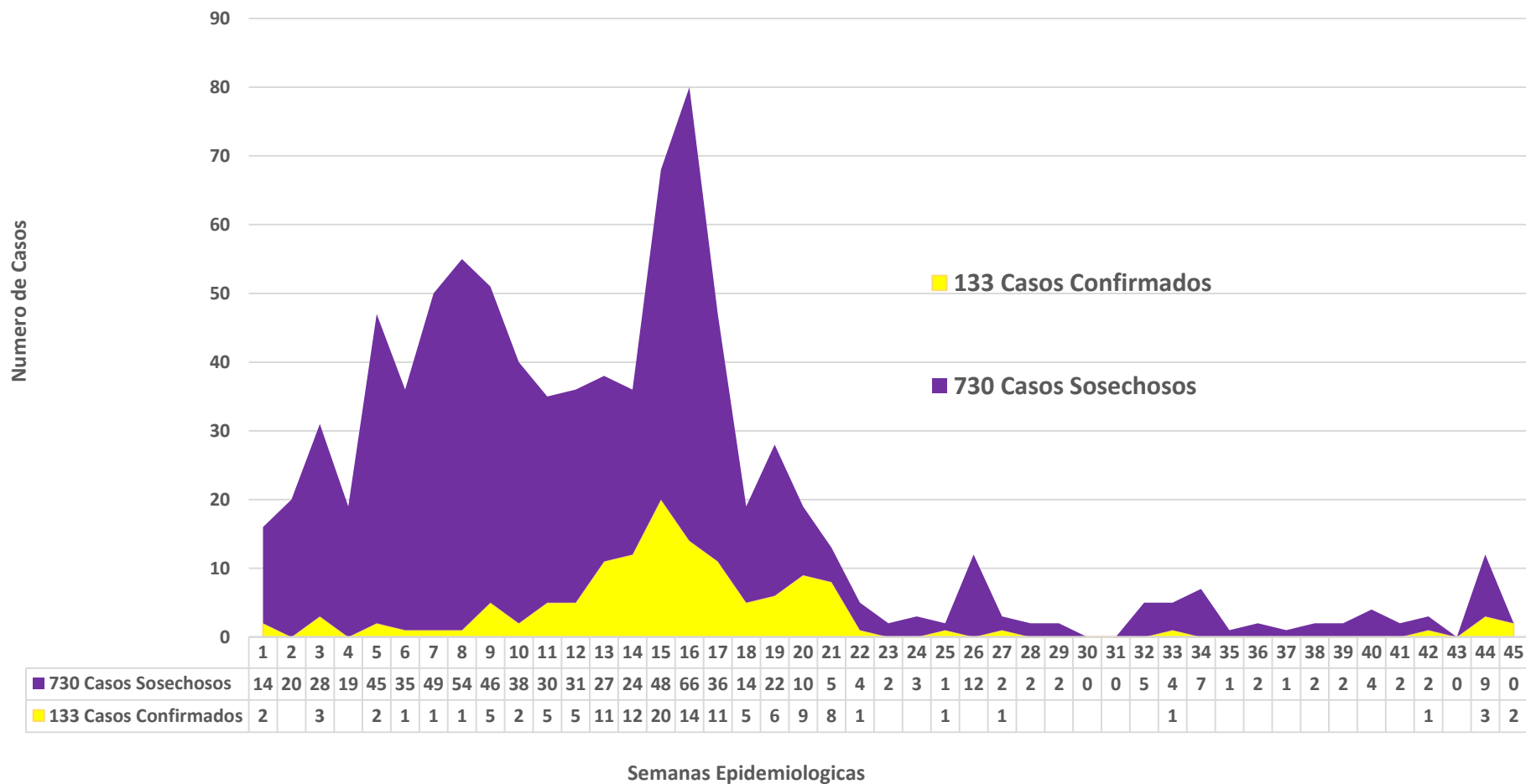
Casos Sospechosos de Dengue - Chikungunya - Zika Bolivia, Gestión 2015 - 2016 (S.E. 1-45)



Frecuencia Casos Sospechosos y Confirmados de Zika por Departamentos, Bolivia Gestión 2016 S.E. 45

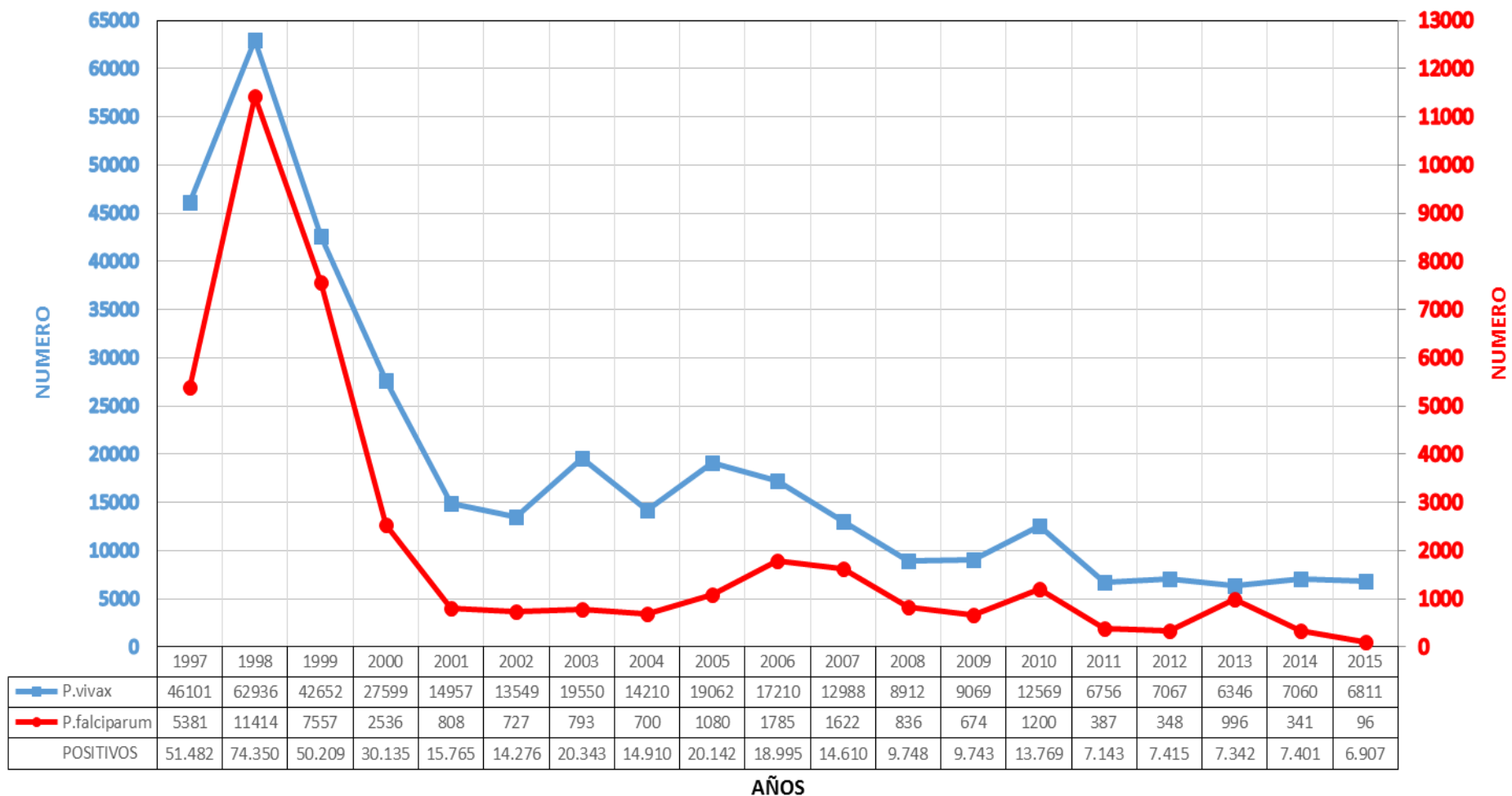


Frecuencia comparativa de casos sospechosos y confirmados de Zika Santa Cruz - Bolivia Gestión 2016 S.E. 45



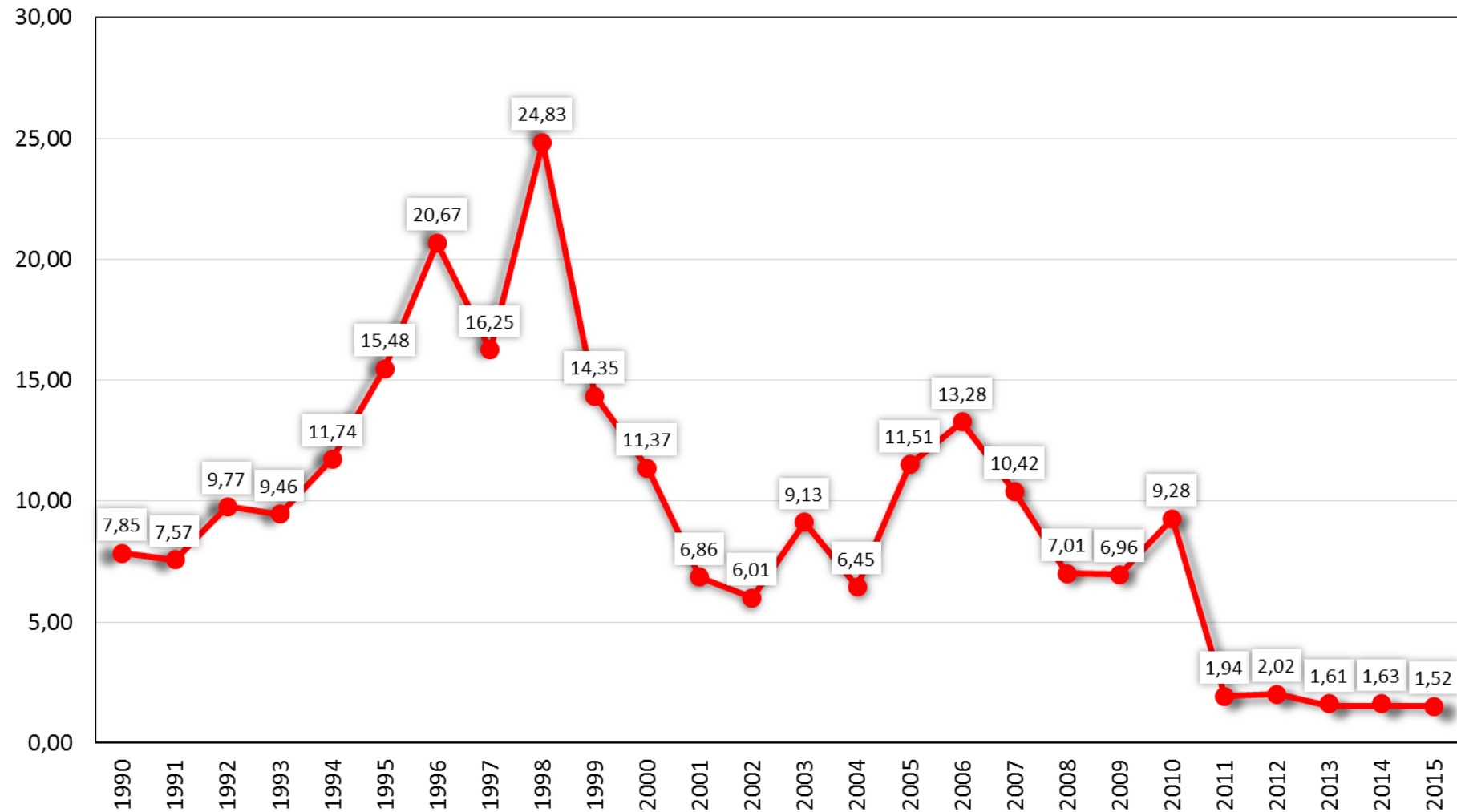
SITUACIÓN EPIDEMIOOLÓGICA MALARIA

CASOS POSITIVOS DE MALARIA POR ESPECIE PARASITARIA (P. VIVAX, P. FALCIPARUM) BOLIVIA 1997-2015



FUENTE :PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LA MALARIA

Indice Parasitario Anual de la Malaria Bolivia, 1990-2015



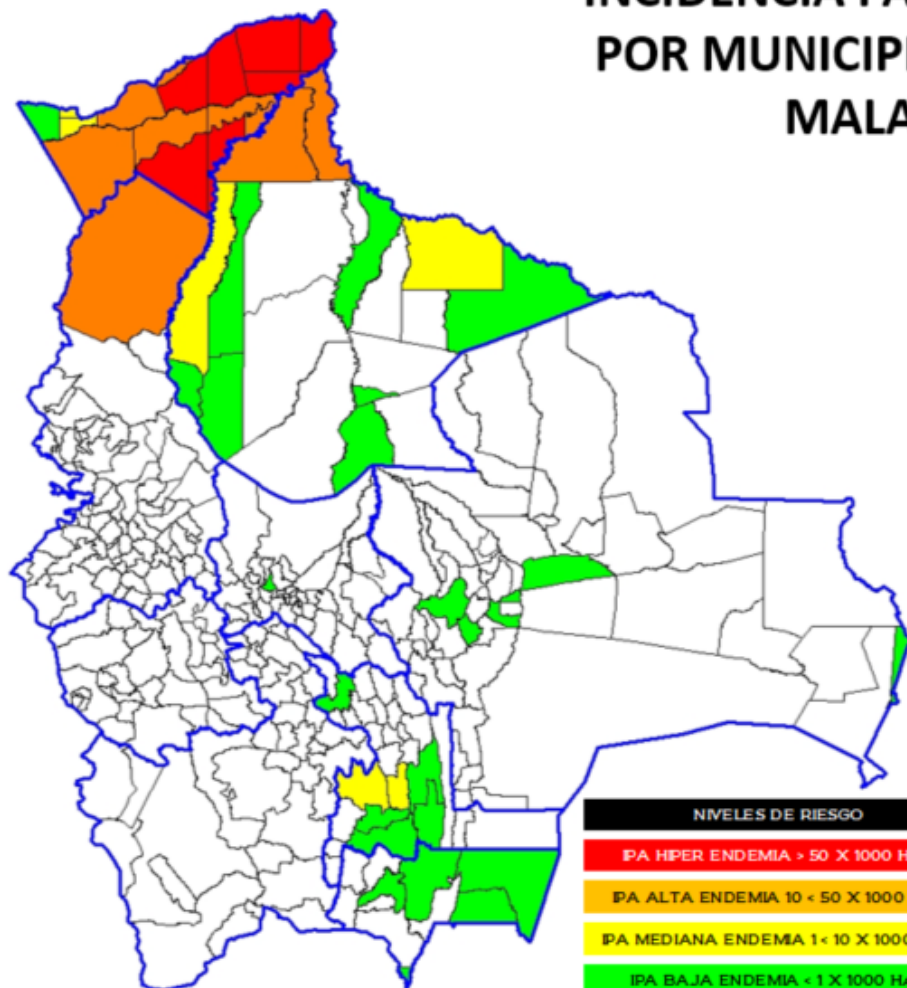
FUENTE :PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LA MALARIA

MAPA DE BOLIVIA

INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL

POR MUNICIPIOS DE INFECCIÓN

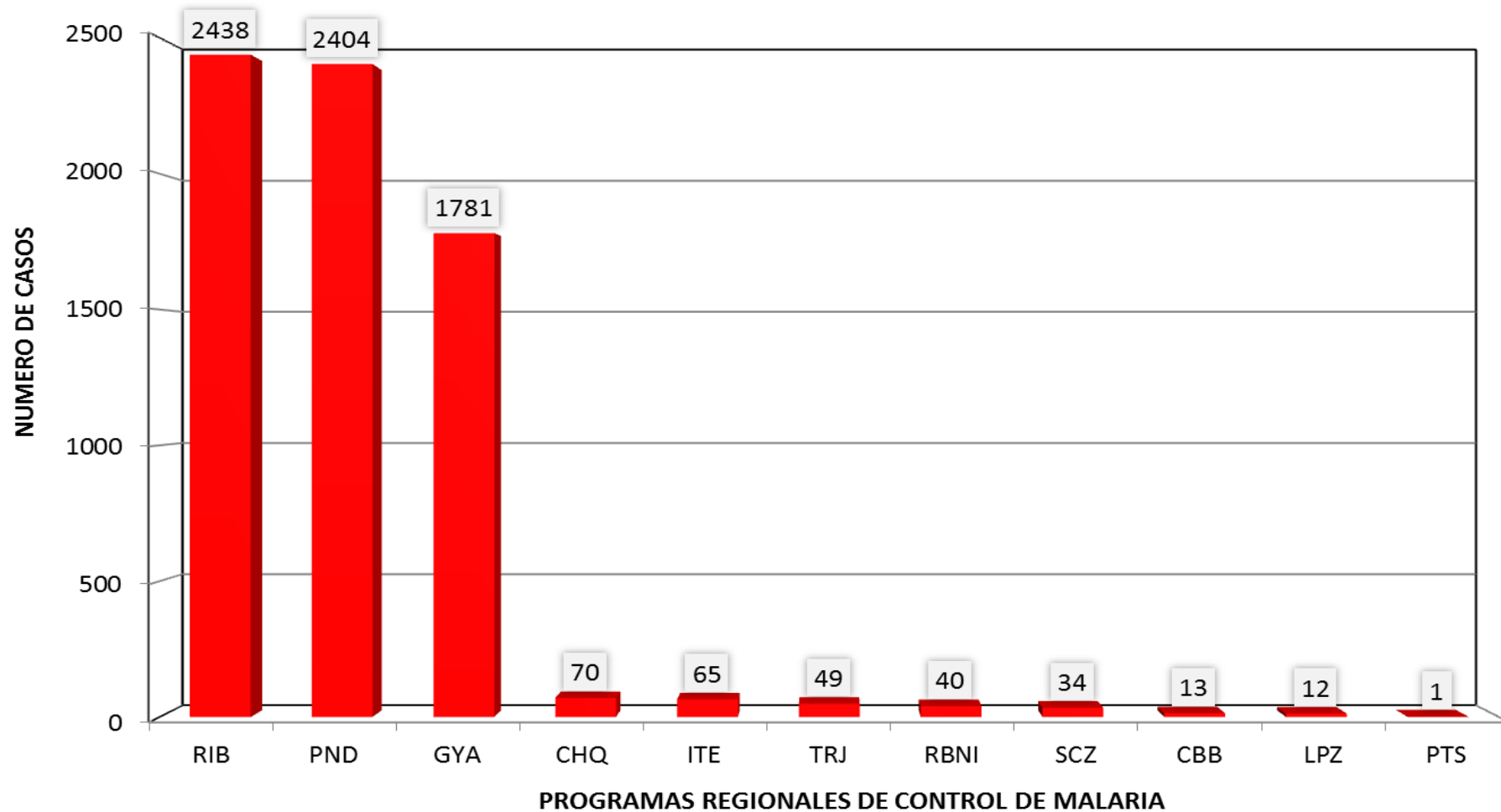
MALARIA 2015



DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IPA
PANDO	SANTOS MERCADO	319,338
PANDO	INGAM	177,751
PANDO	SANTA ROSA DEL ABUNA	136,534
PANDO	NUOVA ESPERANZA	134,913
PANDO	SENA	102,083
PANDO	VILLA NUEVA (LOMA ALTA)	70,840
PANDO	SAN LORENZO	66,649
BENI	GUAYARAMERIN	41,963
PANDO	BELLA FLOR	34,792
PANDO	FILADELFA	22,933
PANDO	SAN PEDRO	21,732
PANDO	PUERTO GONZALO MORENO	18,260
PANDO	PUERTO RICO	12,662
BENI	RIBERITA	12,325
LA PAZ	IXI AMAS	10,105
BENI	MAGDALENA	5,587
PANDO	PORVENIR	4,152
BENI	REYES	3,246
CHUQUISACA	AZURDUY	1,888
PANDO	COBILIA (CAPITAL)	1,340
CHUQUISACA	SAN LUCAS	1,247

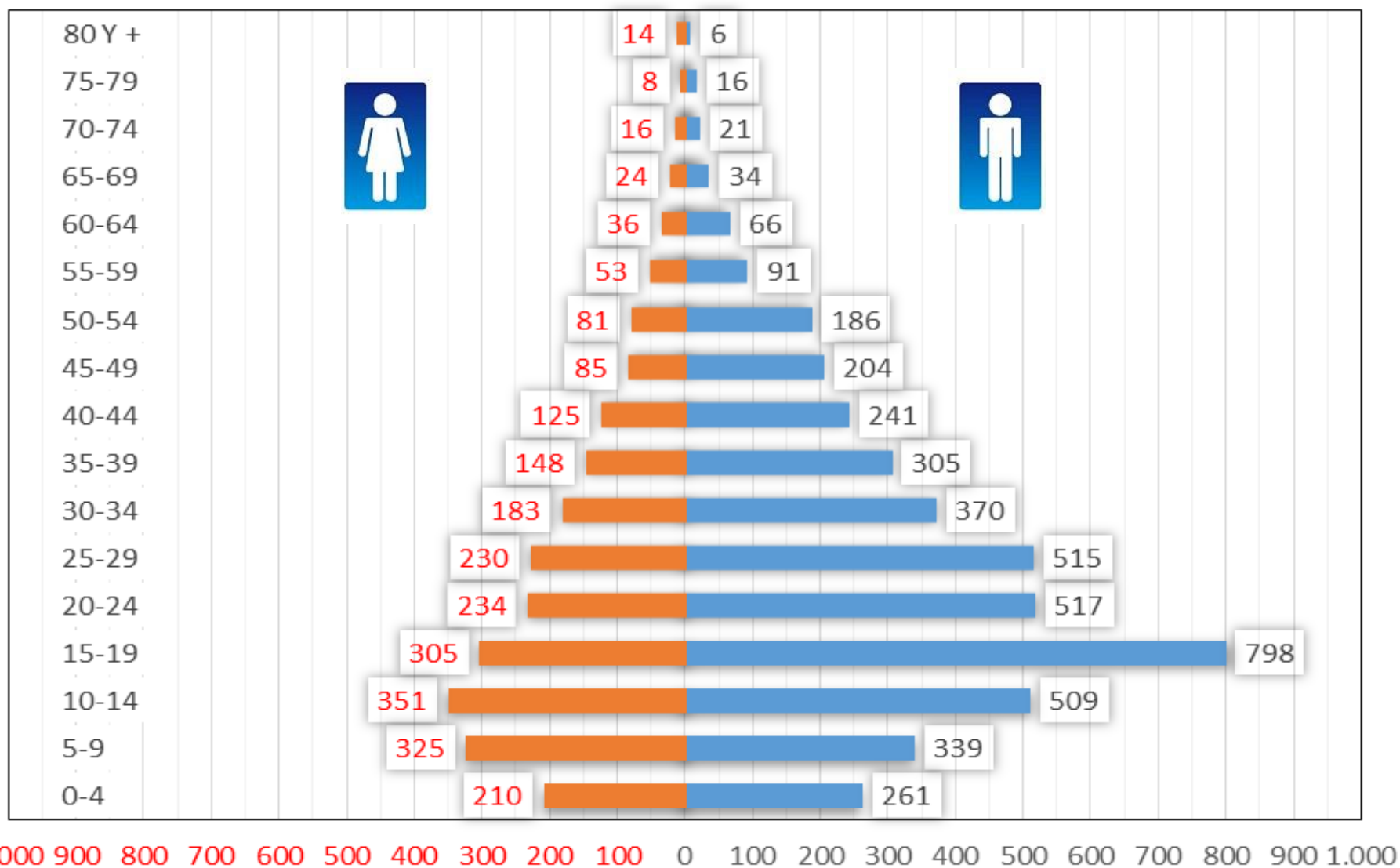
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IPA
BENI	BAURES	0,503
PANDO	BOLPEBRA	0,460
CHUQUISACA	HUACARETA	0,362
TARIJA	YACUIBA	0,348
TARIJA	BERMEJO	0,291
BENI	LORETO	0,261
SANTA CRUZ	BUENA VISTA	0,233
BENI	SANTA ROSA	0,213
BENI	RURRENABAUQUE	0,208
BENI	SAN JOAQUIN	0,145
TARIJA	ENTRE RIOS	0,140
CHUQUISACA	INCAHUASI	0,089
SANTA CRUZ	PORONGO	0,066
SANTA CRUZ	PUERTO QUIJARRO	0,060
CHUQUISACA	CULPINI	0,057
BENI	SAN BORJA	0,049
COCHABAMBA	SHI NAHOTA	0,048
SANTA CRUZ	CUATRO CANADAS	0,044
CHUQUISACA	MONTEAGUDO	0,041
TARIJA	VILLAMONTES	0,025
SANTA CRUZ	EL TORNO	0,020
BENI	TRINIDAD (CAPITAL)	0,019
TARIJA	TARIJA (CAPITAL)	0,005
CHUQUISACA	SUCRE (CAPITAL)	0,004
COCHABAMBA	COCHABAMBA	0,002
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA (CAPITAL)	0,001

CASOS POSTIVOS DE MALARIA POR PROGRAMAS REGIONALES DE MALARIA, BOLIVIA 2015

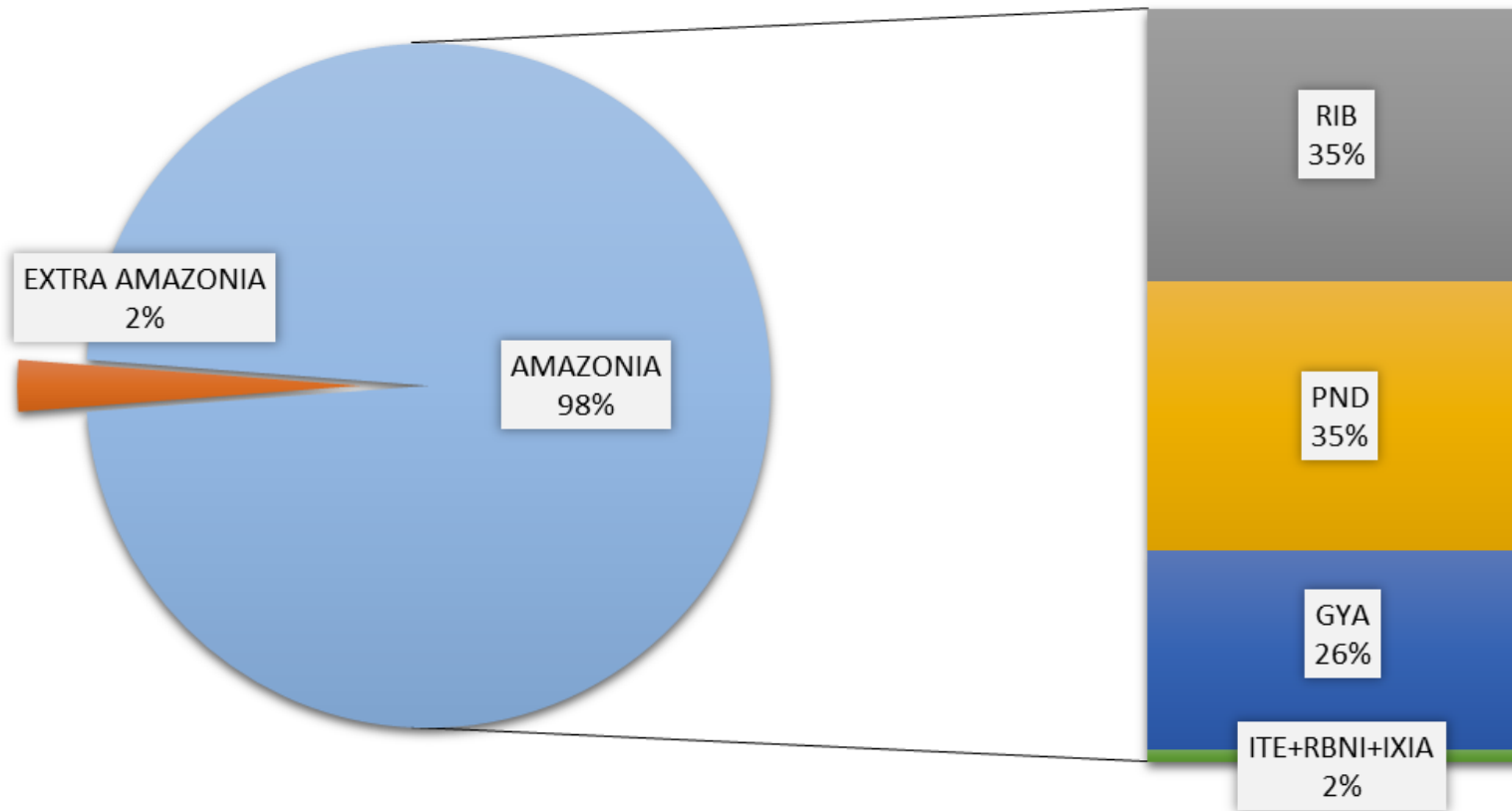


FUENTE :PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LA MALARIA

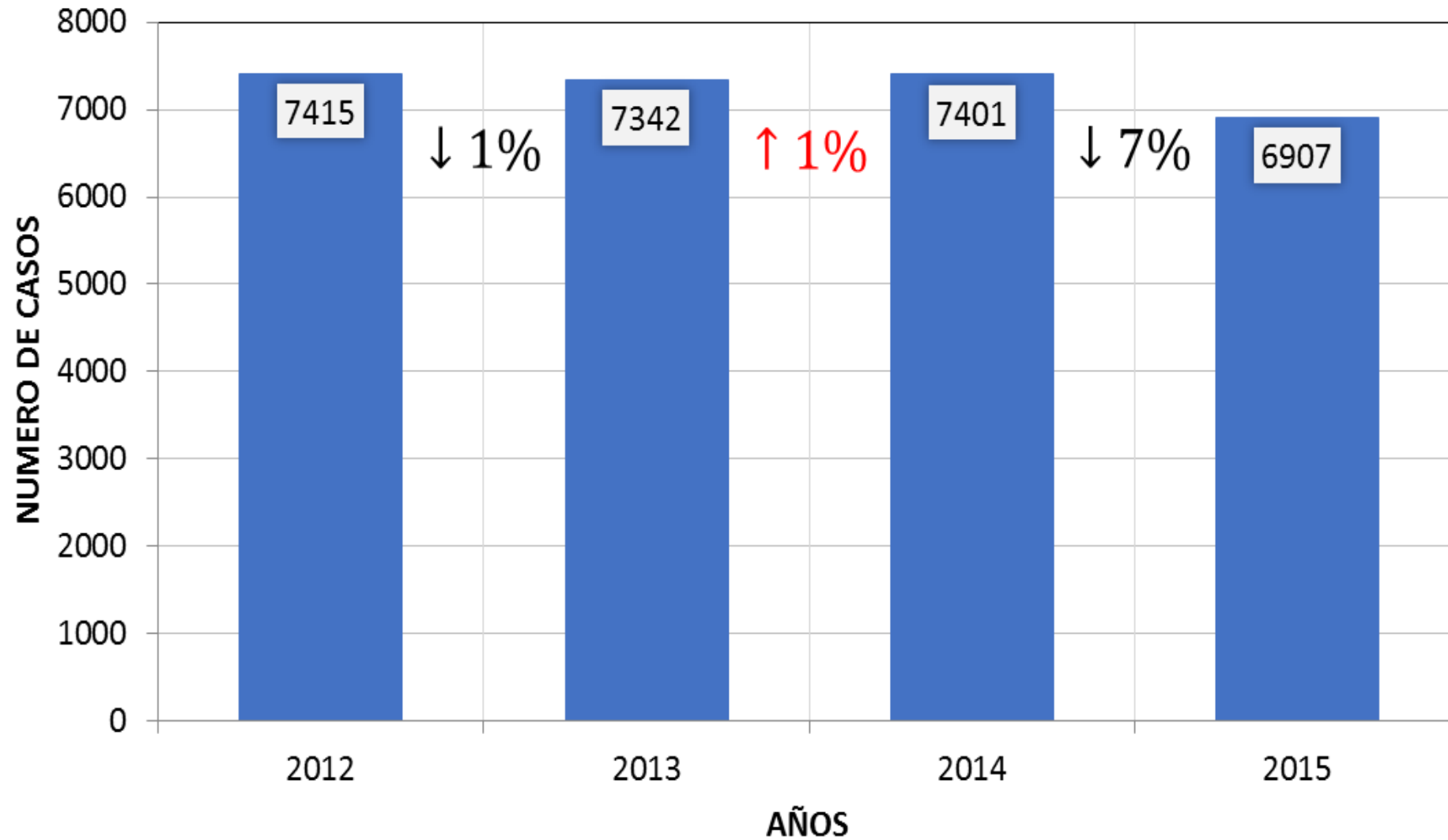
CASOS DE MALARIA POR SEXO SEGÚN GRUPO ETAREO, BOLIVIA 2015



CASOS POSITIVOS DE MALARIA DISTRIBUIDOS POR ZONA AMAZONICA Y EXTRA AMAZONICA, BOLIVIA 2015



VARIACIÓN DE CASOS DE MALARIA, BOLIVIA 2012-2015





Estado Plurinacional de Bolivia
Ministerio de Salud

PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION

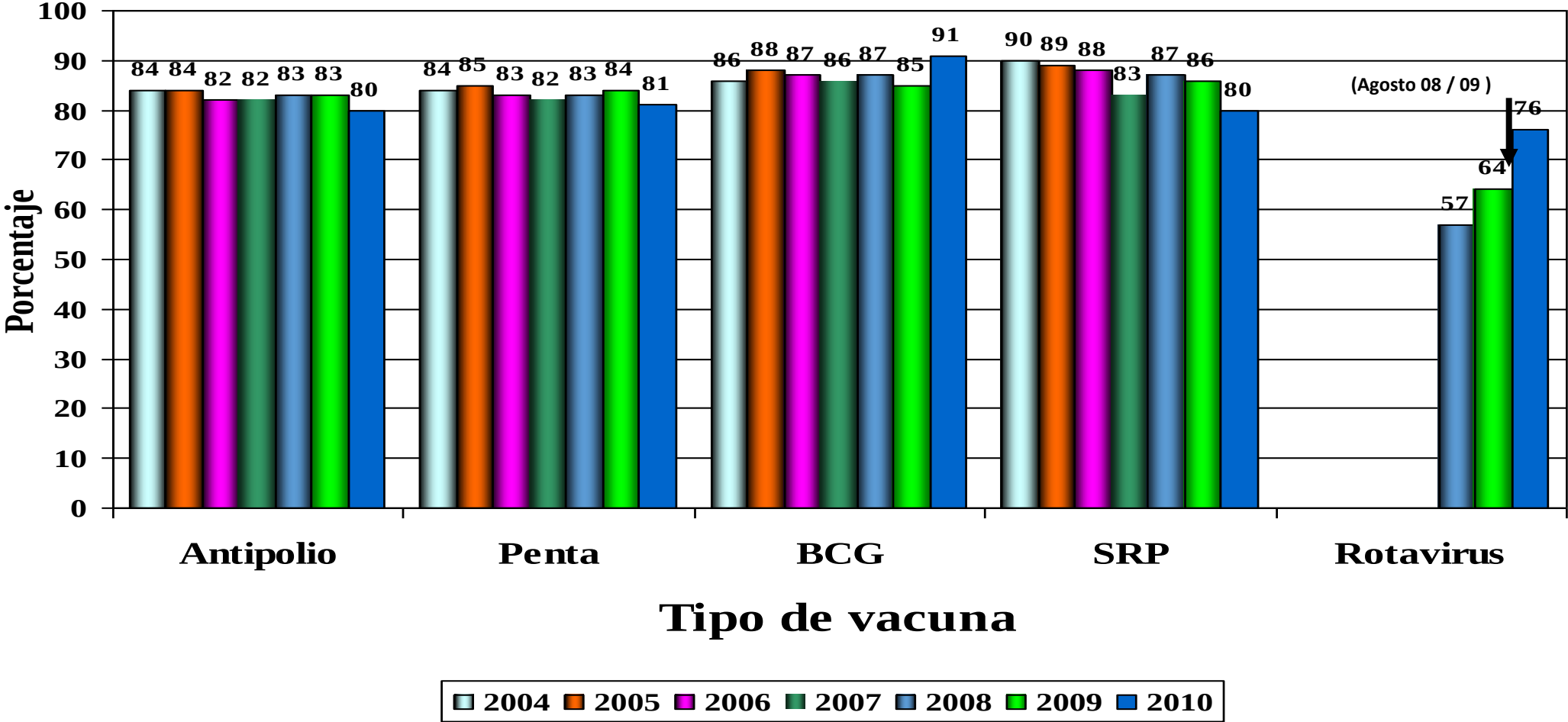
Situación Actual PAI

Bolivia enero - julio 2016

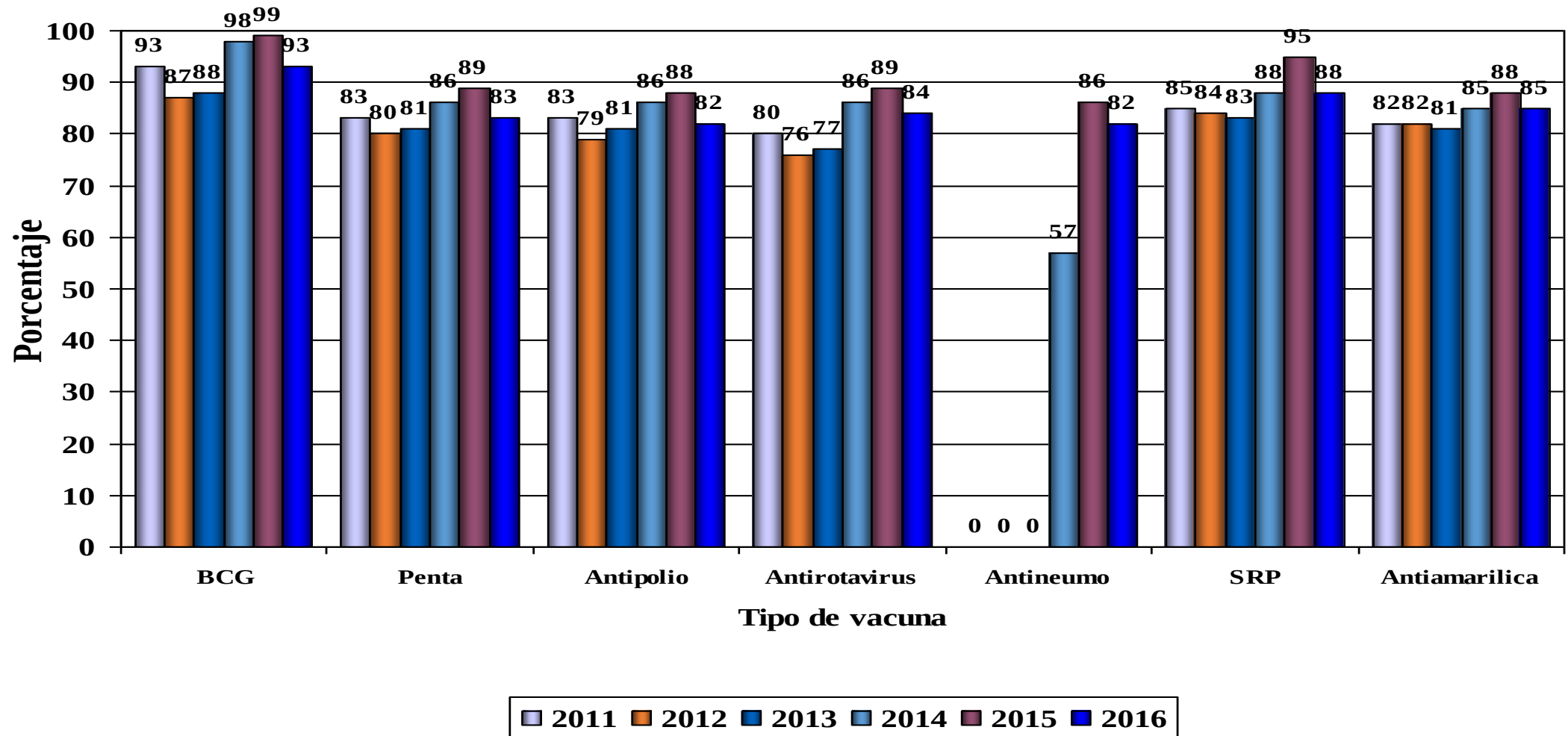


PAI
Familiar y comunitario

**Evolución de coberturas de Vacunación
en niños y niñas por años
Bolivia, 2004 – 2010**

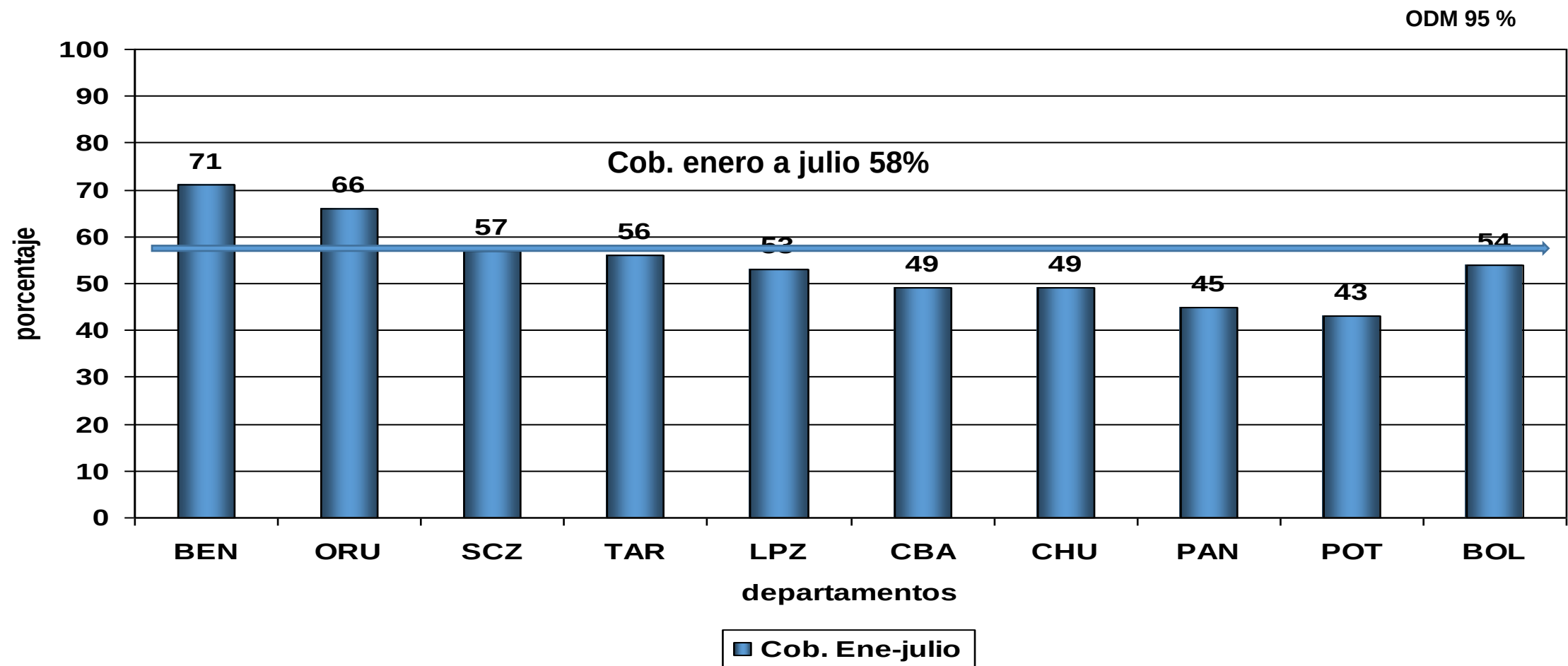


Evolución de coberturas de Vacunación en niños y niñas por años Bolivia 2011 – 2016*

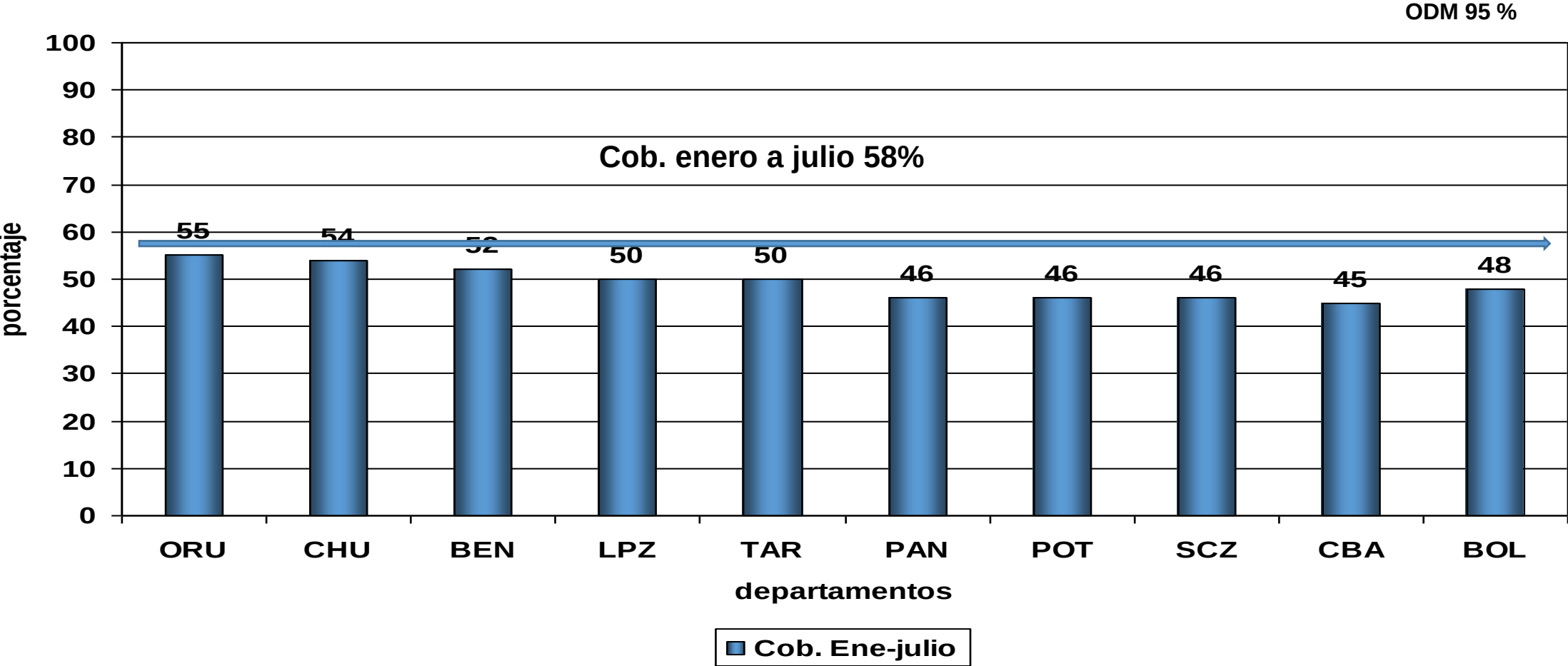


INDICADORES DE COBERTURA

Cobertura con dosis única de vacuna BCG en niños menores de 1 año por departamentos Bolivia, enero – julio 2016*

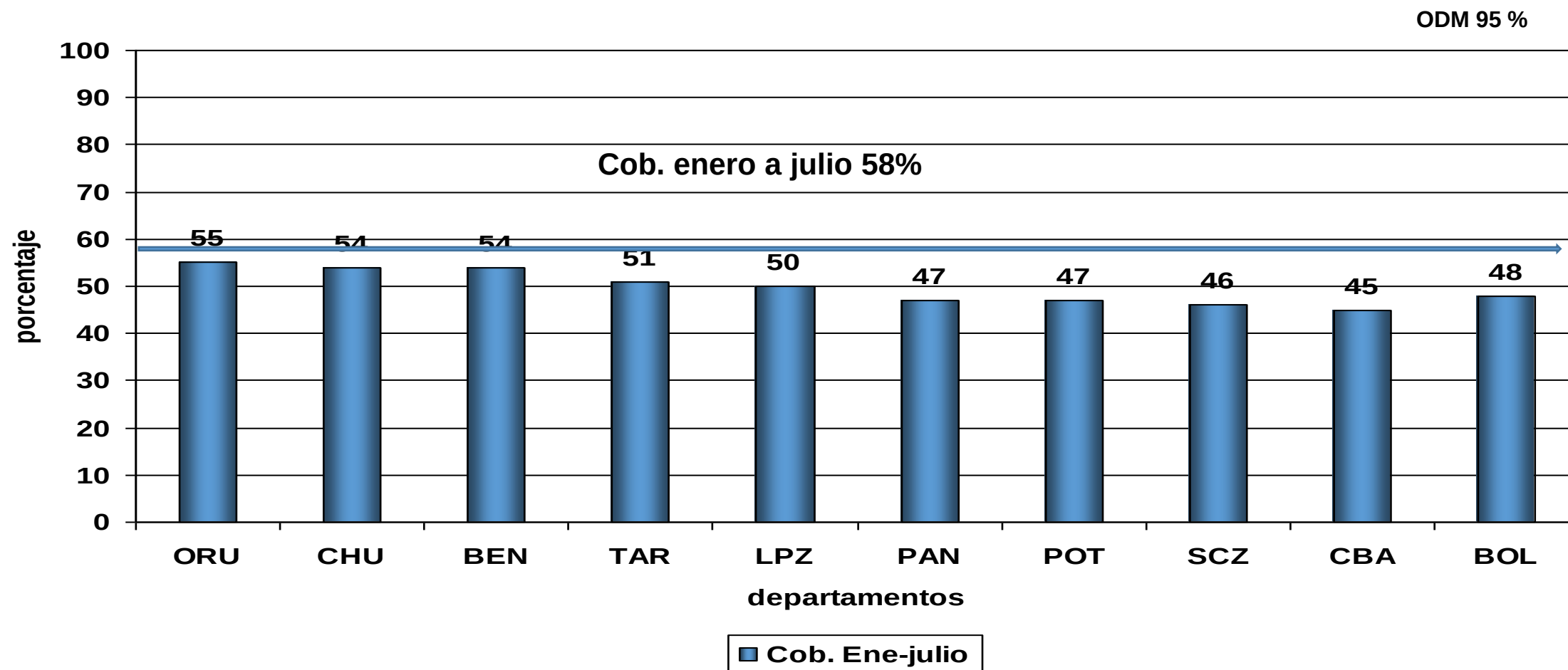


Cobertura con 3ra.dosis de vacuna Antipolio (OPV)
en niños menores de 1 año por departamentos
Bolivia, enero – julio 2016*

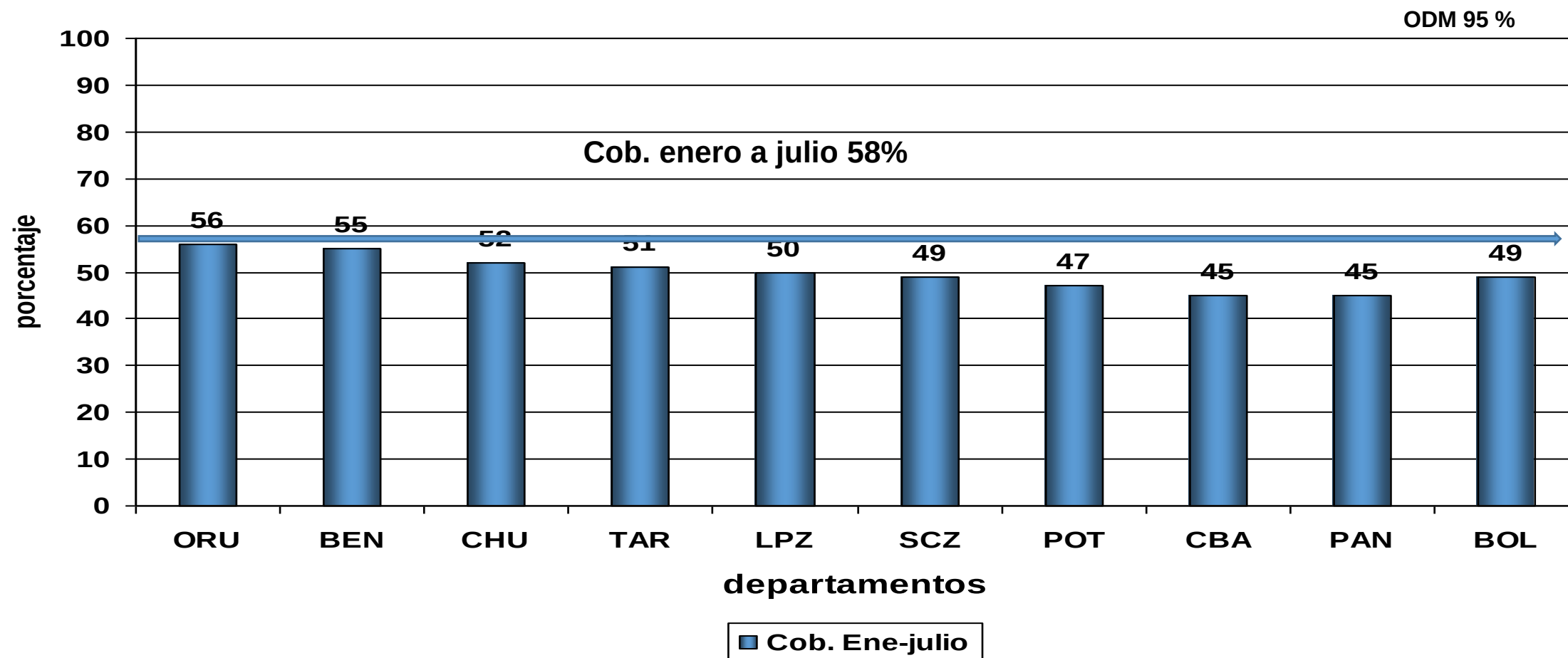


Fuente : SNIS / PAI
* Inf. Parcial ene a julio
H. Aguila

Cobertura con 3ra. dosis de vacuna pentavalente en niños menores de 1 año por departamentos Bolivia, enero – julio 2016*



Cobertura con 2da. dosis de vacuna antirrotavírica en niños menores de 1 año por departamentos Bolivia, enero – julio 2016*

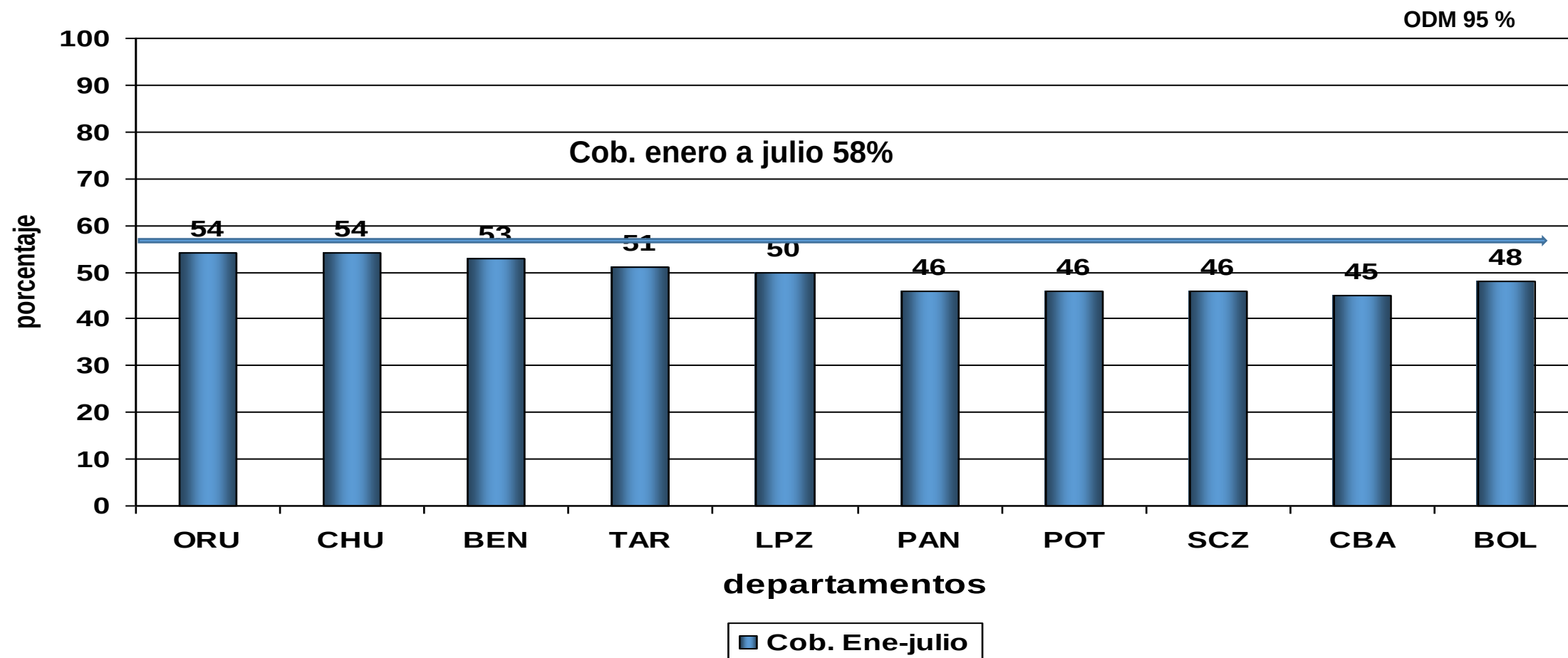


Fuente : SNIS / PAI

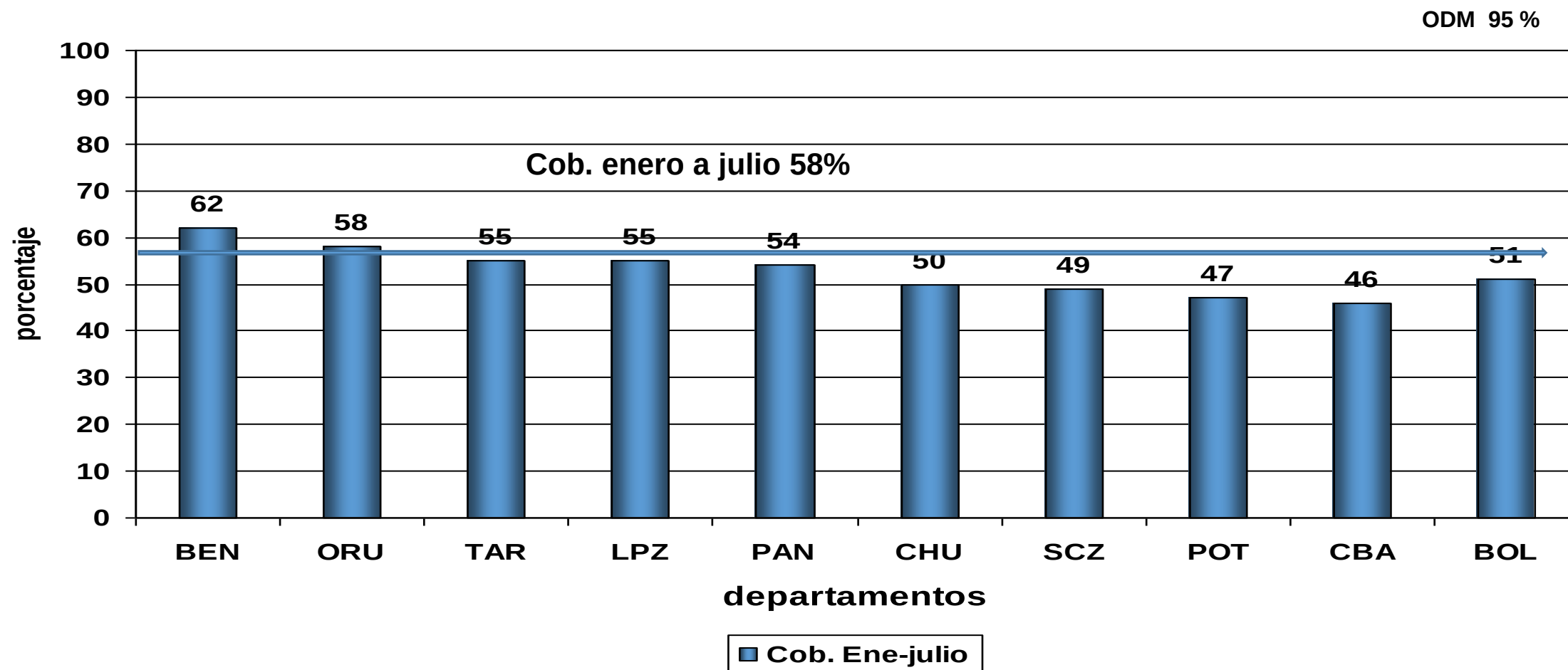
* Inf. Parcial ene a julio

H. Aguila

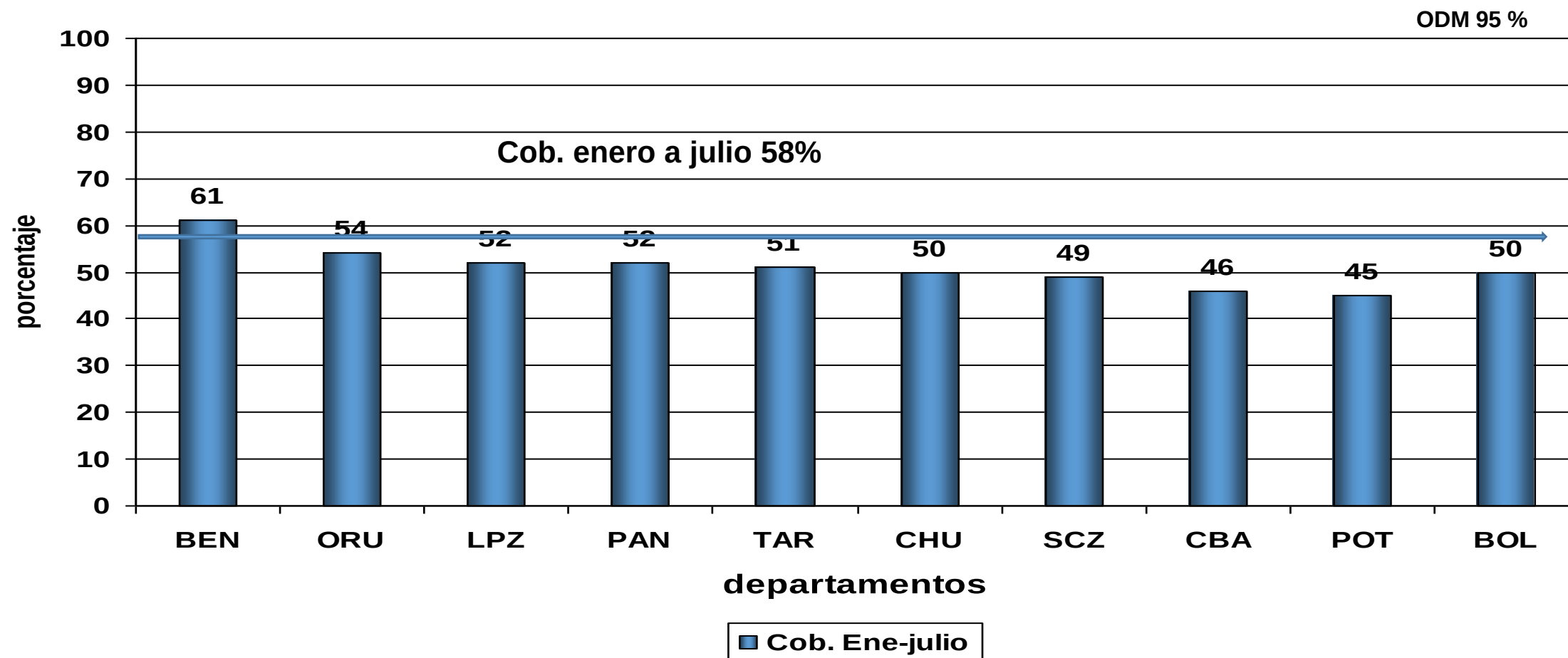
Cobertura con 3ra. dosis de vacuna antineumococica en niños menores de 1 año por departamentos Bolivia, enero – julio 2016*



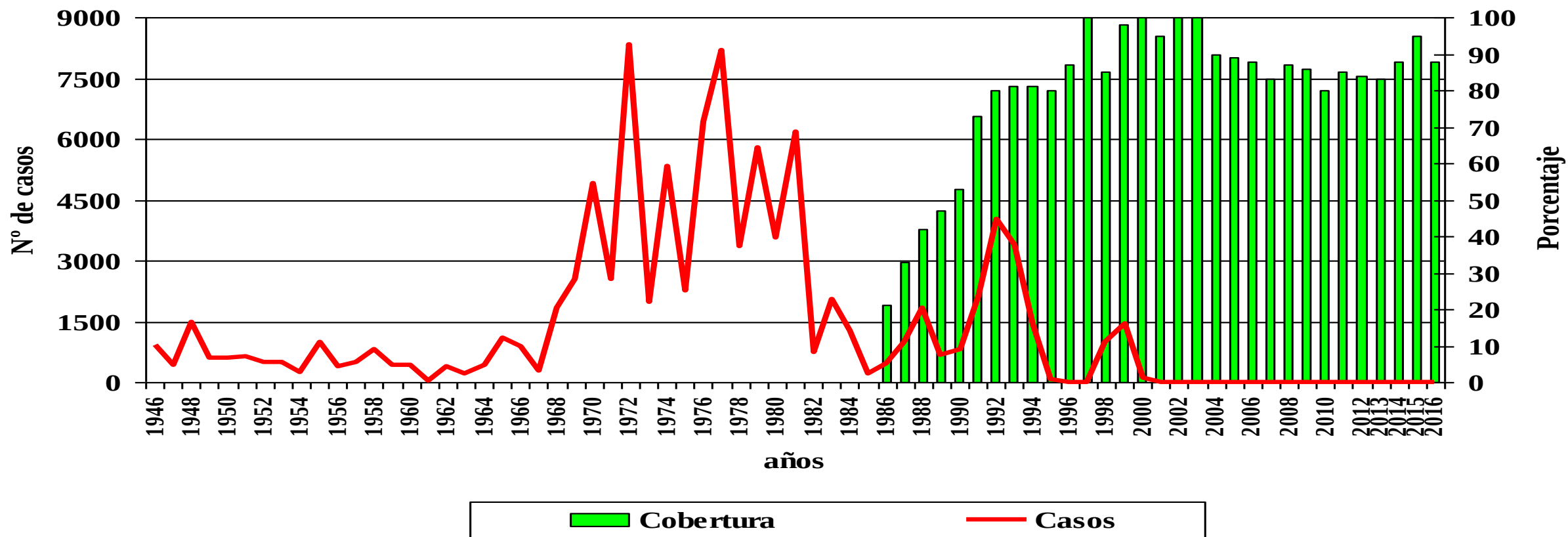
Cobertura con dosis única de vacuna SRP en niños de 12 a 23 meses por departamentos Bolivia, enero – julio 2016*



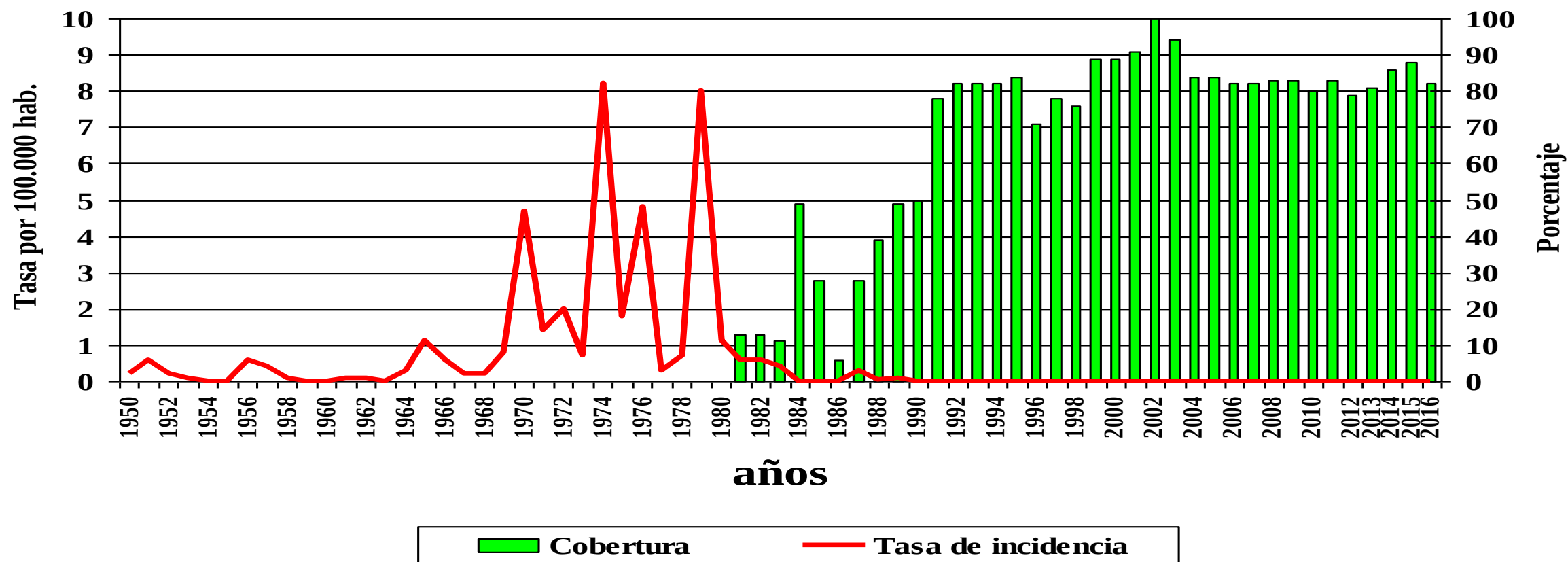
Cobertura con dosis única de vacuna antiamarilica en niños de 12-23 meses por departamentos Bolivia, enero – julio 2016*



Casos de sarampión / SRP y coberturas de vacunación Bolivia, 1946 a 2016*

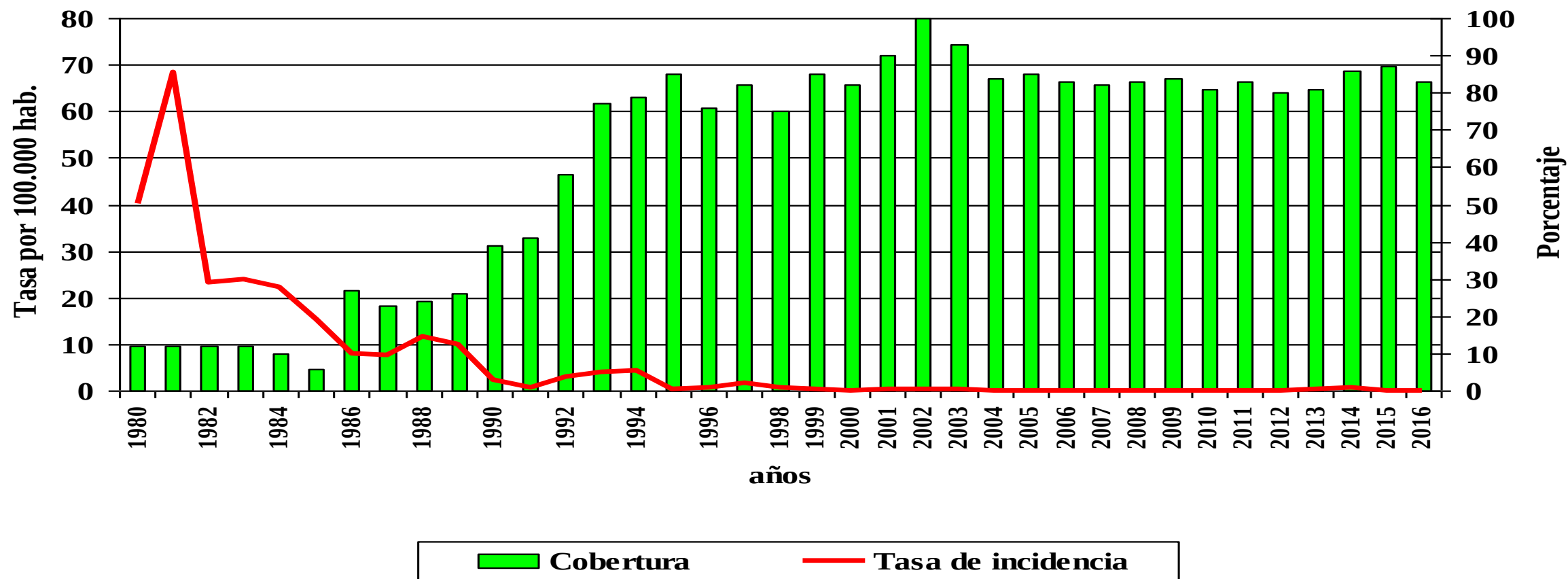


Incidencia de poliomielitis y coberturas de vacunación Bolivia, 1950 a 2016*

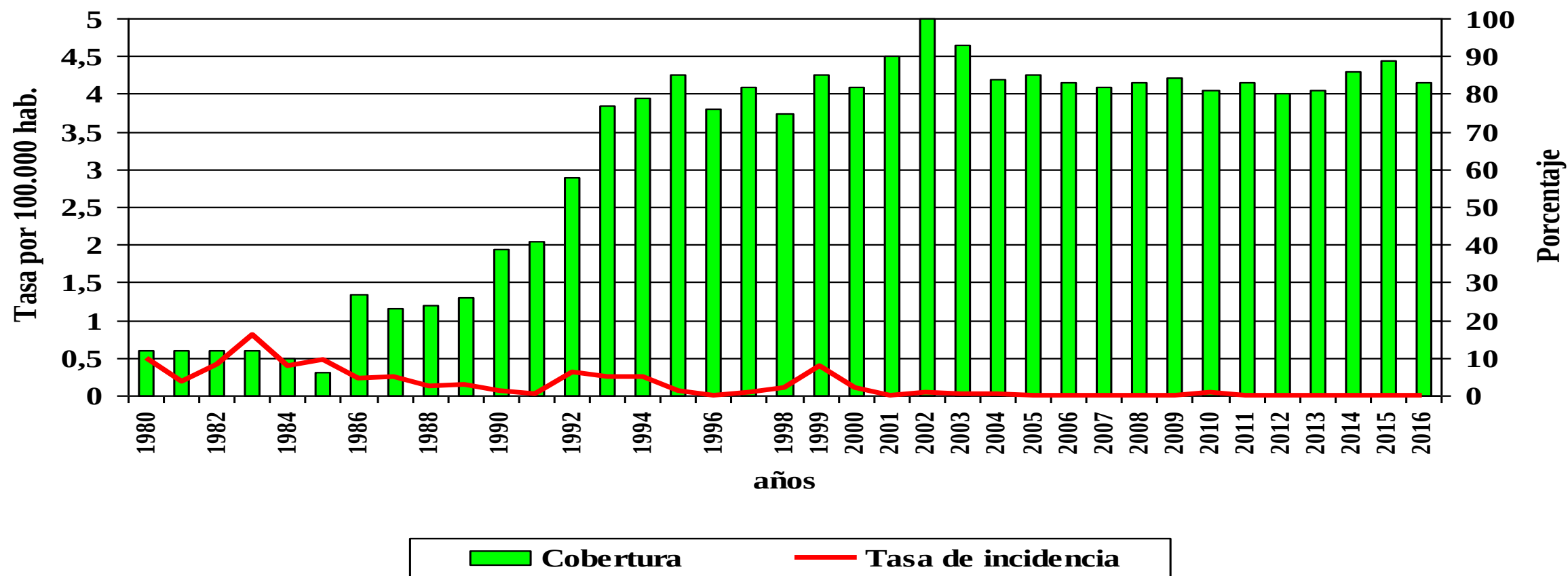


Últimos casos confirmados de polio Vacunal en Bolivia enero de 1989 1: Cbba, 1: en El Alto

Incidencia de tosferina y coberturas de vacunación Bolivia, 1980 a 2016*



Incidencia de difteria y coberturas de vacunación Bolivia, 1980 a 2016*

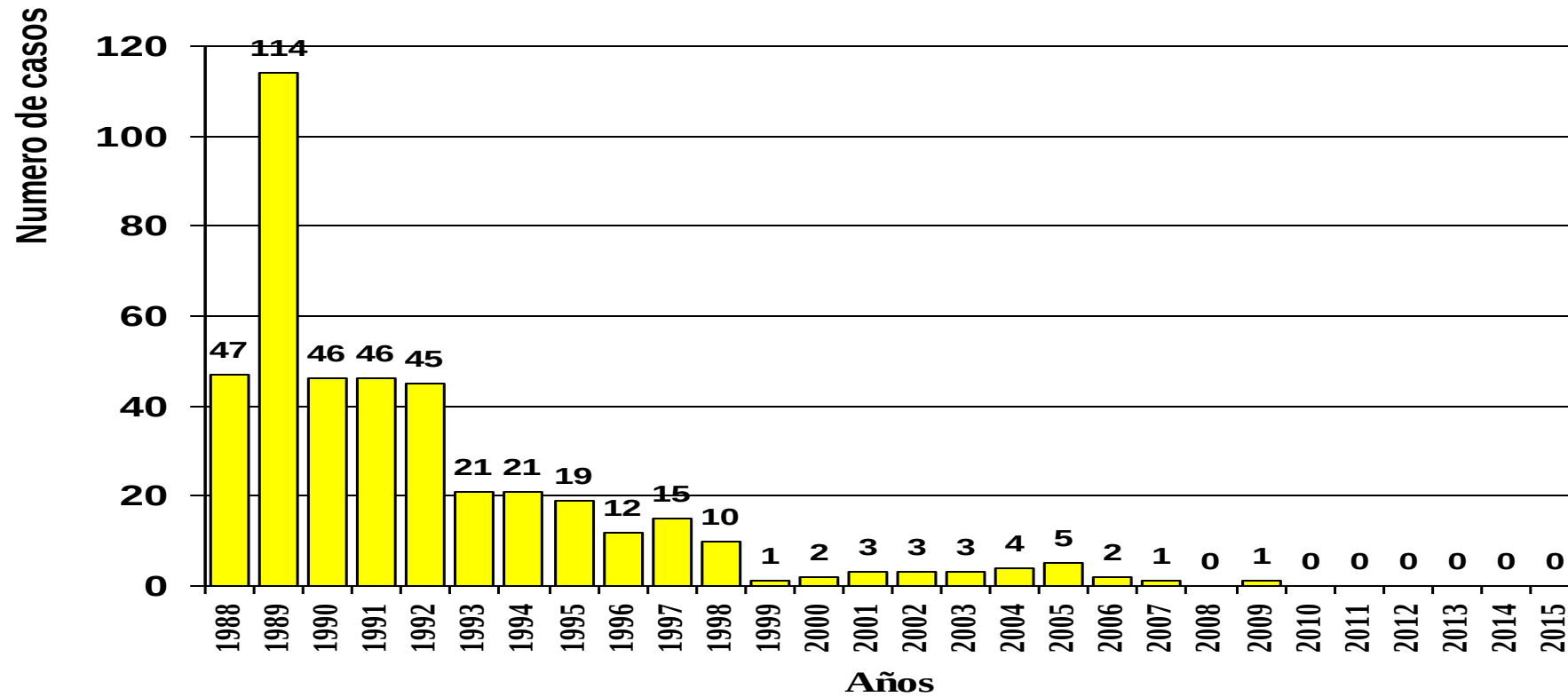


Fuente: SNIS / PAI

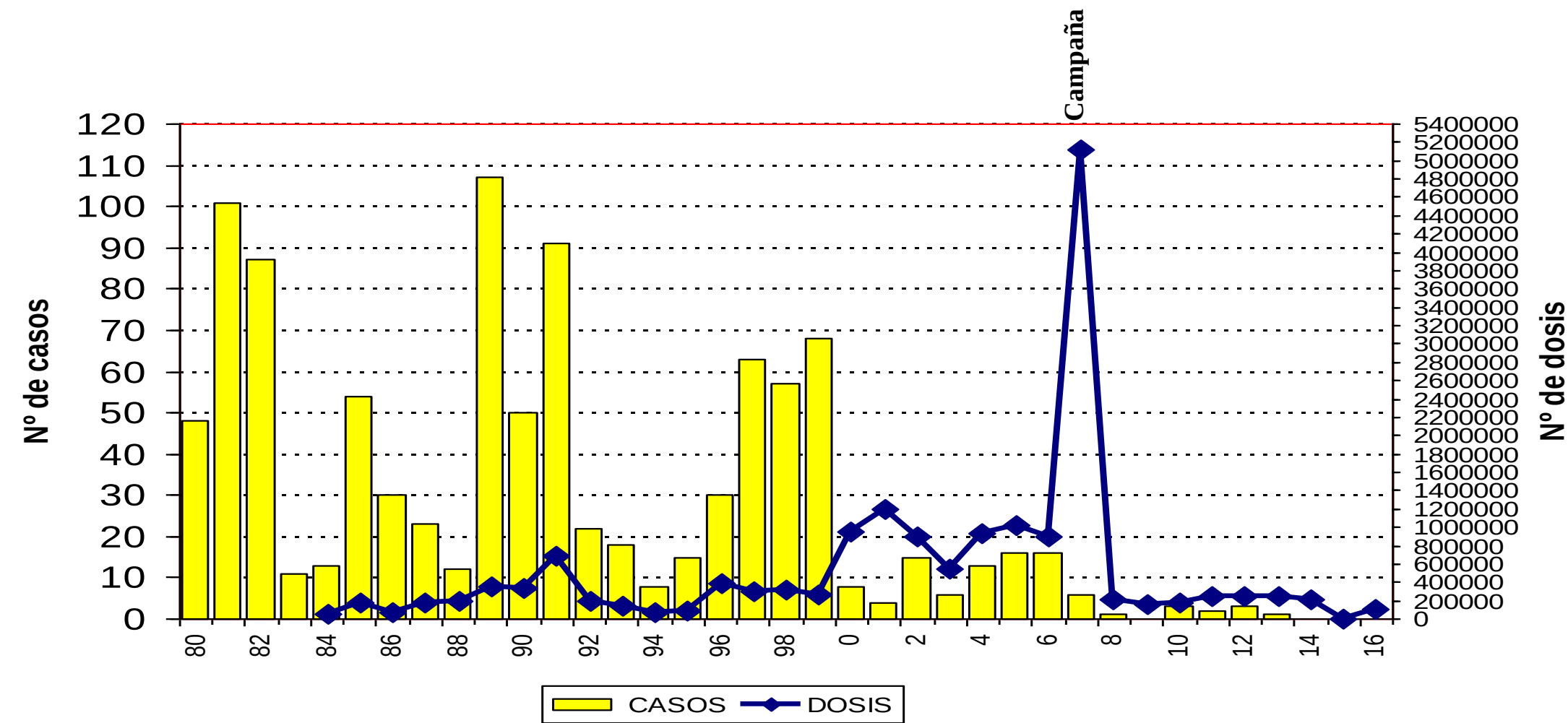
* Inf. Parcial a julio (Proyecc. a diciembre)

H. Aguila

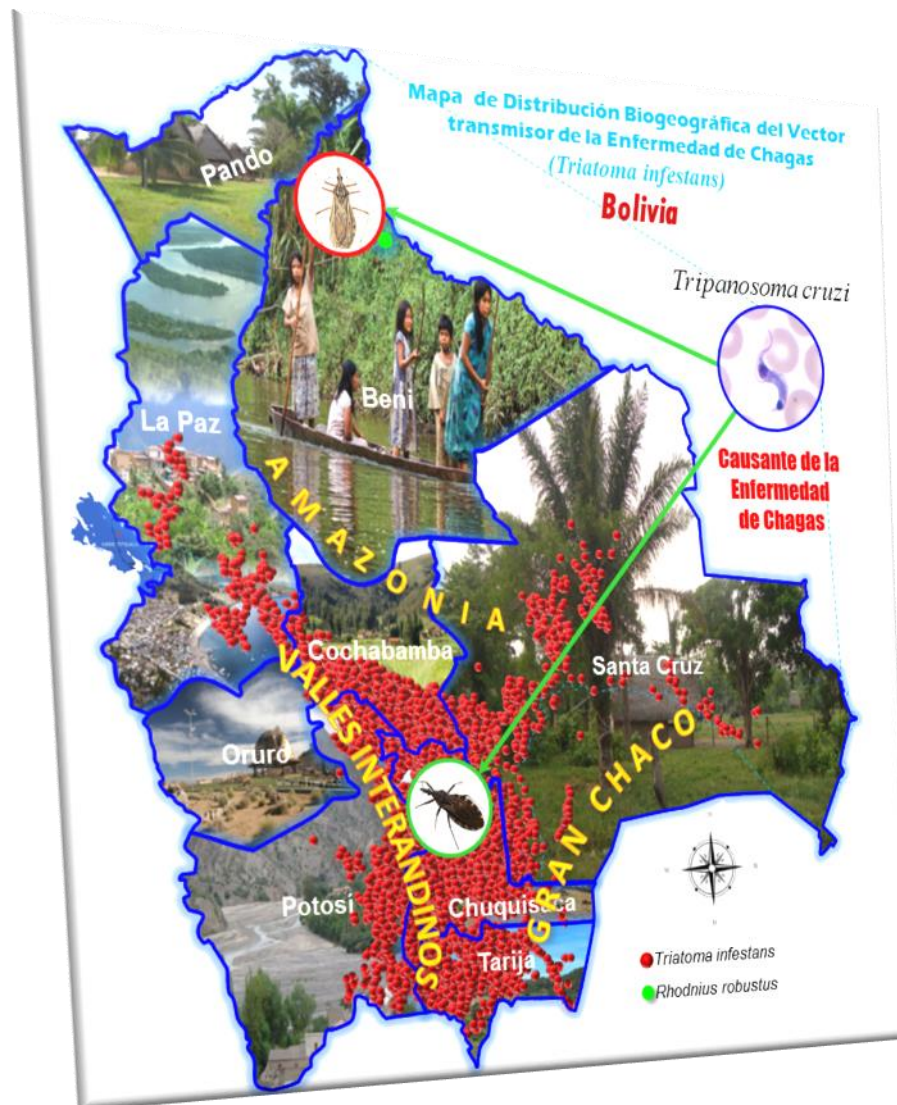
Tendencia del tétanos neonatal Bolivia, 1988 a 2016*



FIEBRE AMARILLA NUMERO DE CASOS Y DE DOSIS APLICADAS BOLIVIA, 1980 – 2016*



Fuente: SNIS / PAI
 * Inf. parcial a julio
 H. Aguila



SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

Enfermedad de Chagas en Bolivia

a junio 2016

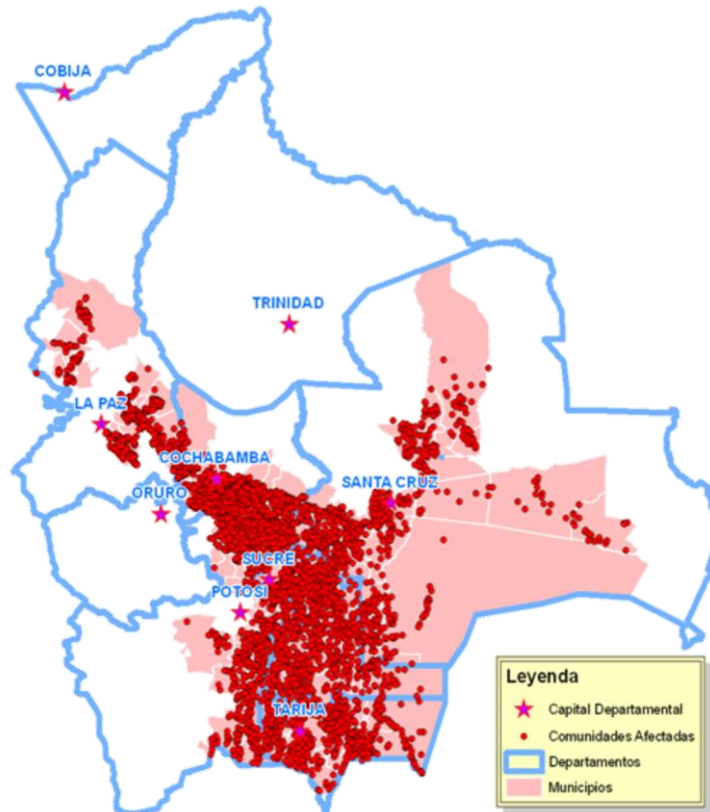
COMPONENTE

VIGILANCIA Y CONTROL
DEL VECTOR *Triatoma*
infestans



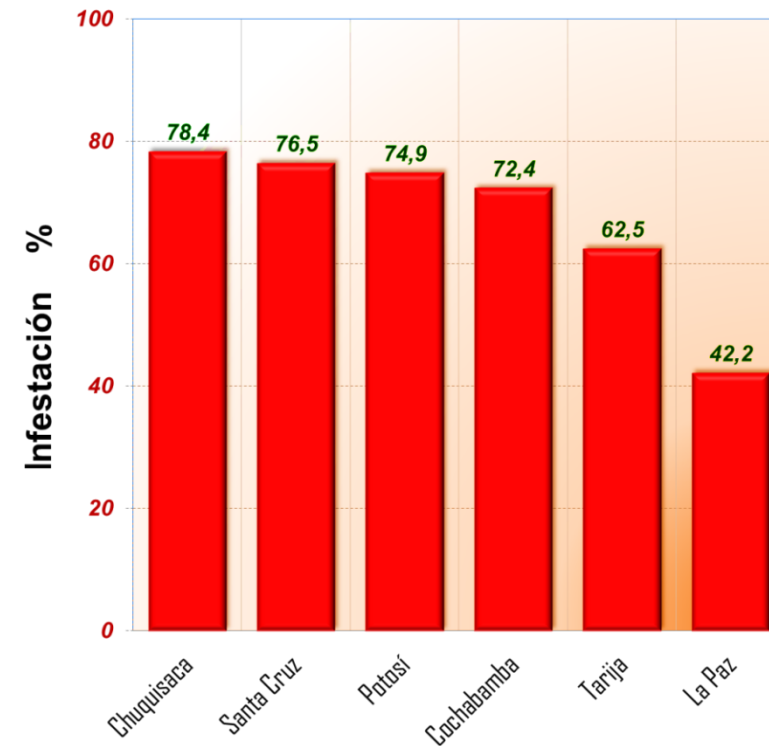
ANTECEDENTES

Área endémica a Chagas, Bolivia 1.999



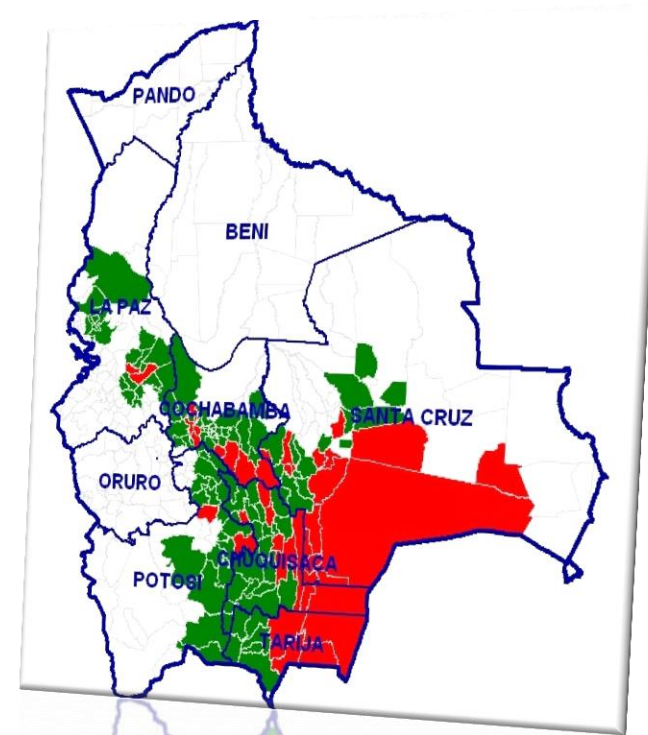
Fuente: Ministerio de Salud - Programa Nacional de Chagas

Infestación *T. infestans* 1.999



Fuente: Ministerio de Salud - Programa Nacional de Chagas

SITUACIÓN ACTUAL

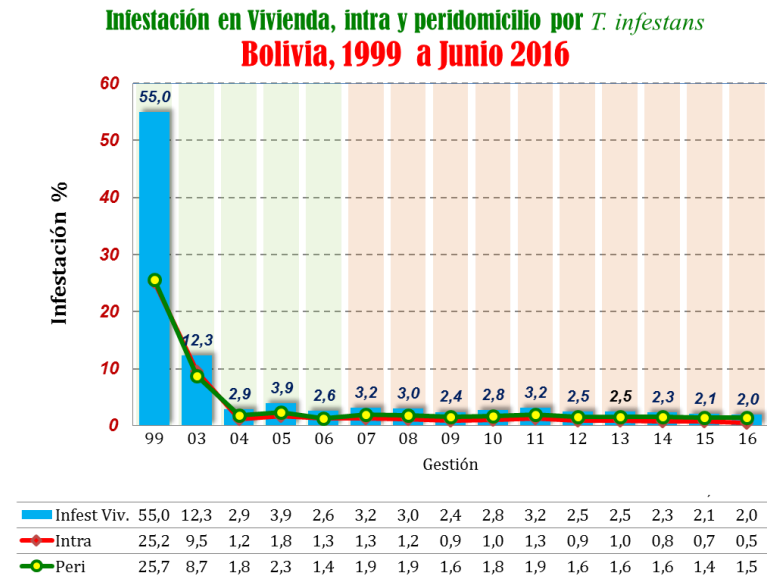


VIGILANCIA Y CONTROL DEL
VECTOR

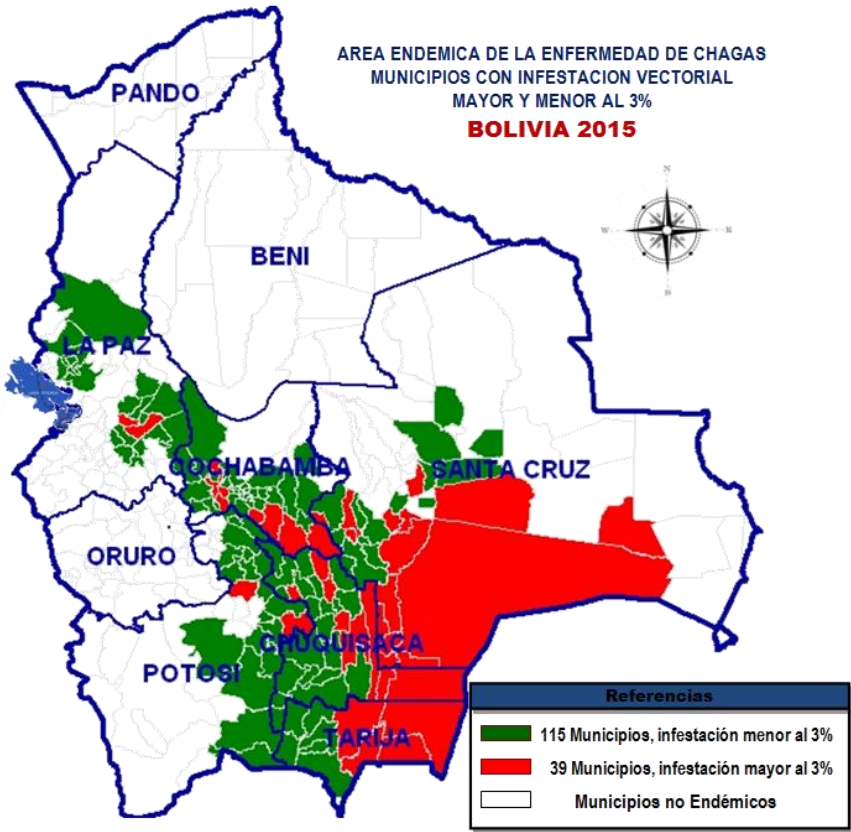
T. infestans POR DEPARTAMENTO

ESTRATIFICACION DE INFESTACION, BOLIVIA 2016

Estratificación de infestación mayor y menor a 3%, 2015

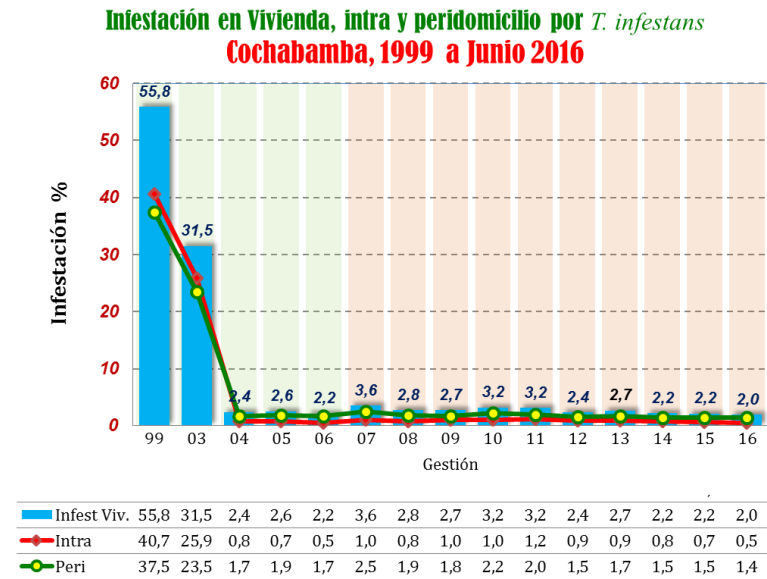


FUENTE: Programa Nacional de Chagas



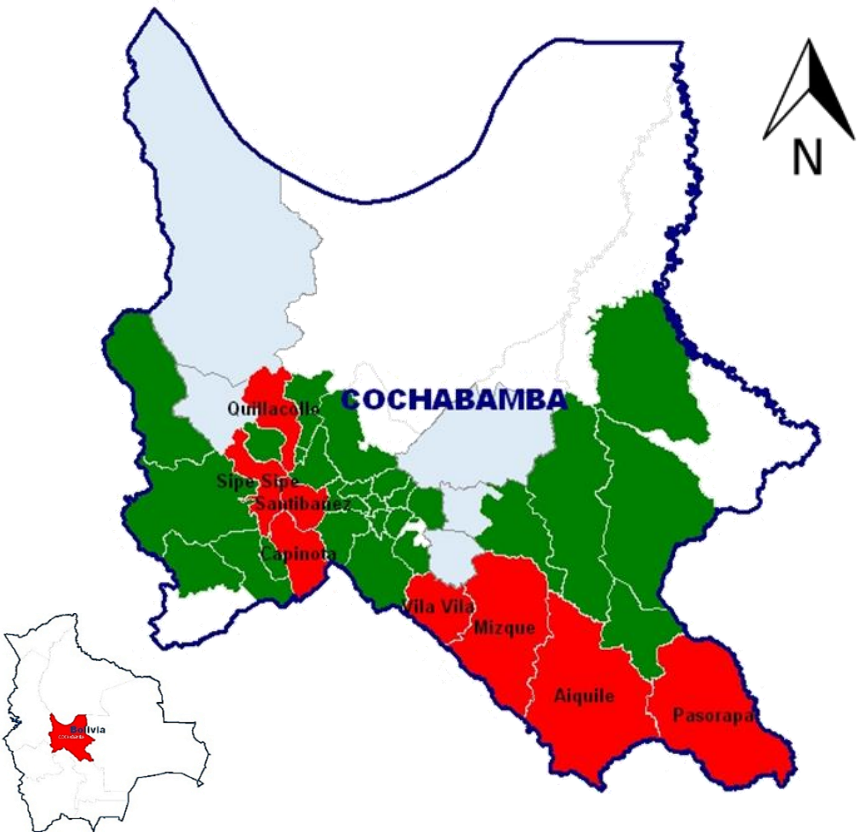
DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA

Estratificación de infestación mayor y menor a 3%, 2015



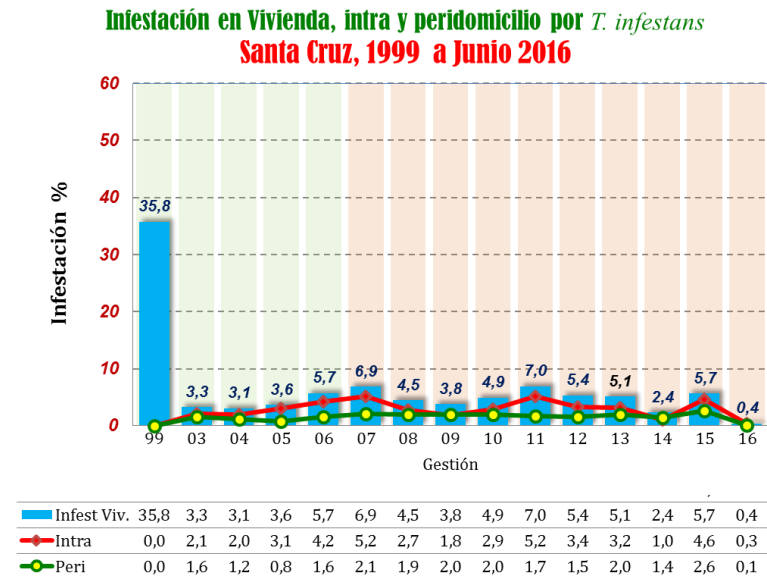
FUENTE: Programa Nacional de Chagas

Mpios Endémicos	40	100%
Mpios <3%	25	63%
Mpios >3%	10	25%
No intervenidos	5	13%



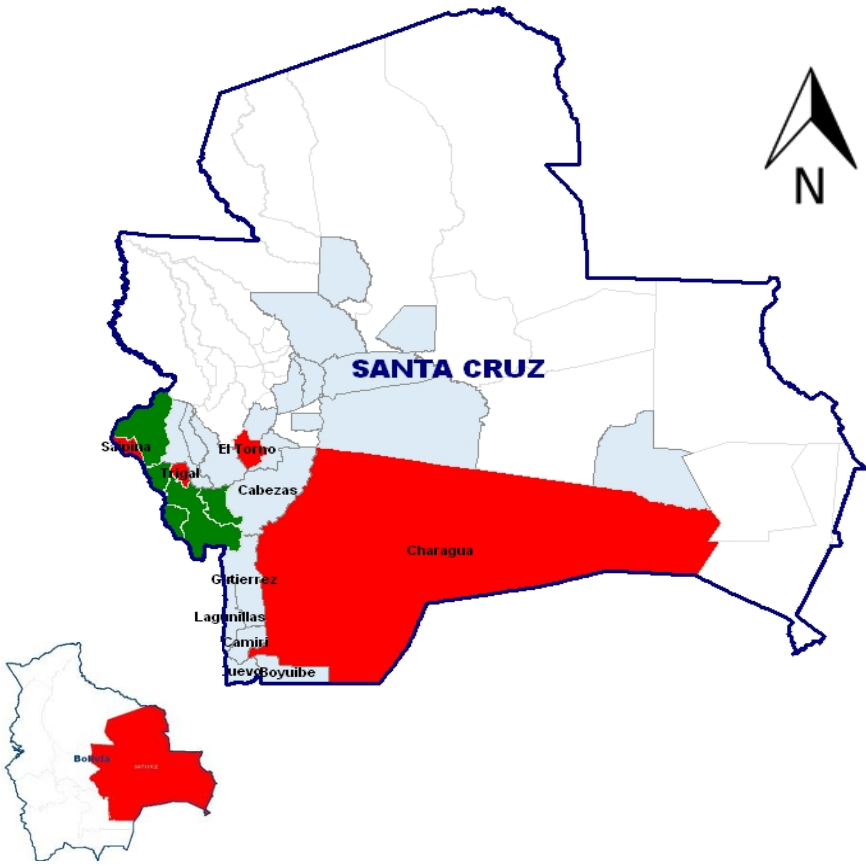
DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ

Estratificación de infestación mayor y menor a 3%, 2015



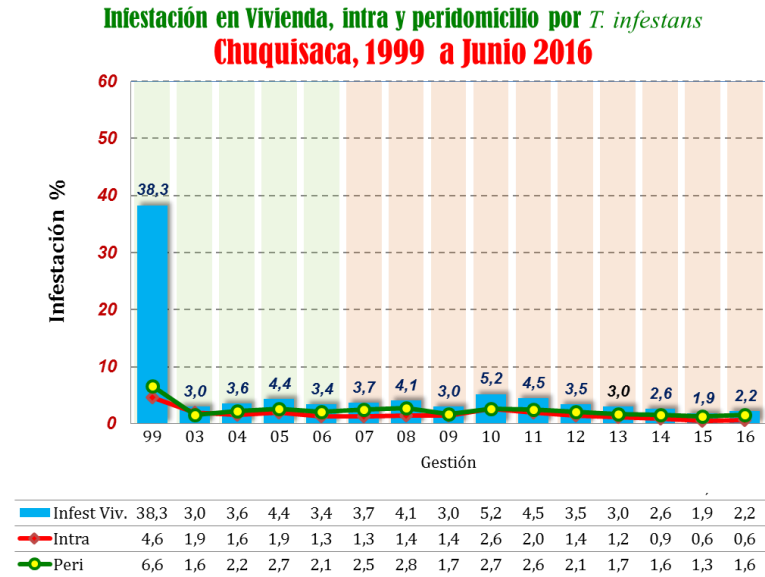
FUENTE: Programa Nacional de Chagas

Mpios Endémicos	30	100%
Mpios <3%	6	20%
Mpios >3%	3	10%
No intervenidos	21	70%



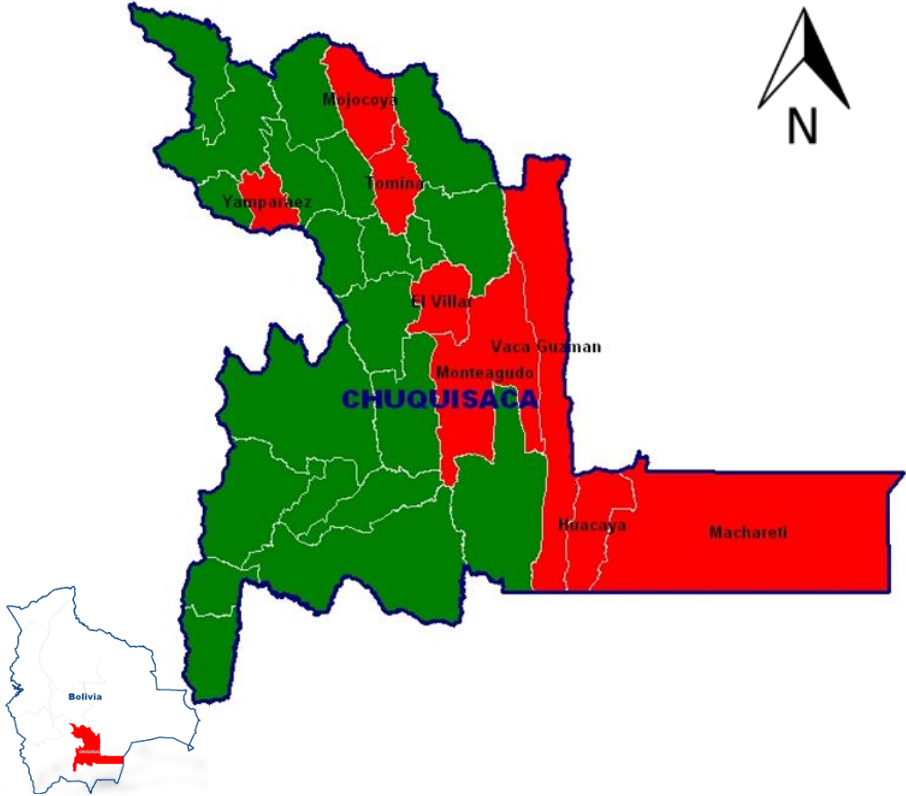
DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA

Estratificación de infestación mayor y menor a 3%, 2015



FUENTE: Programa Nacional de Chagas

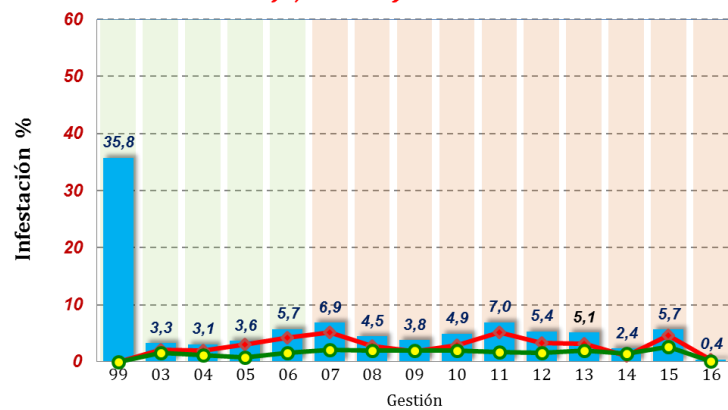
Mpios Endémicos	29	100%
Mpios <3%	21	72%
Mpios >3%	8	28%
No intervenidos	0	0%



DEPARTAMENTO DE TARIJA

Estratificación de infestación mayor y menor a 3%, 2015

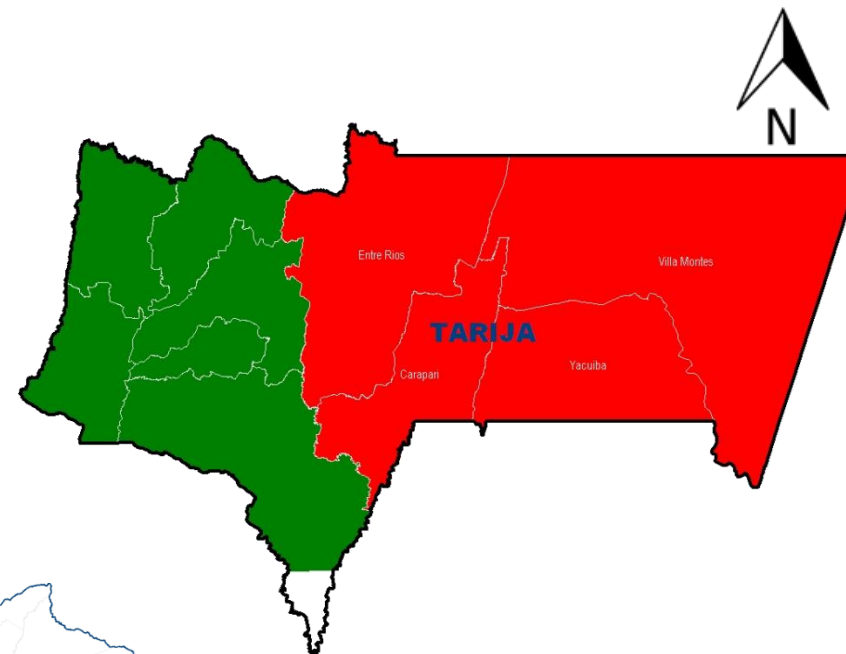
Infestación en Vivienda, intra y peridomicilio por *T. infestans*
Tarija, 1999 a Junio 2016



Infest Viv.	35,8	3,3	3,1	3,6	5,7	6,9	4,5	3,8	4,9	7,0	5,4	5,1	2,4	5,7	0,4
Intra	0,0	2,1	2,0	3,1	4,2	5,2	2,7	1,8	2,9	5,2	3,4	3,2	1,0	4,6	0,3
Peri	0,0	1,6	1,2	0,8	1,6	2,1	1,9	2,0	2,0	1,7	1,5	2,0	1,4	2,6	0,1

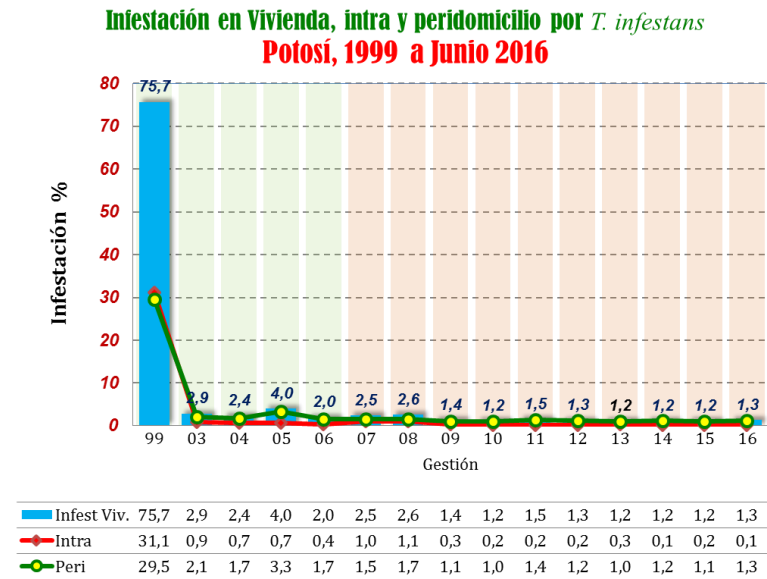
FUENTE: Programa Nacional de Chagas

Mpios Endémicos	10	100%
Mpios <3%	6	60%
Mpios >3%	4	40%
No intervenidos	0	0%



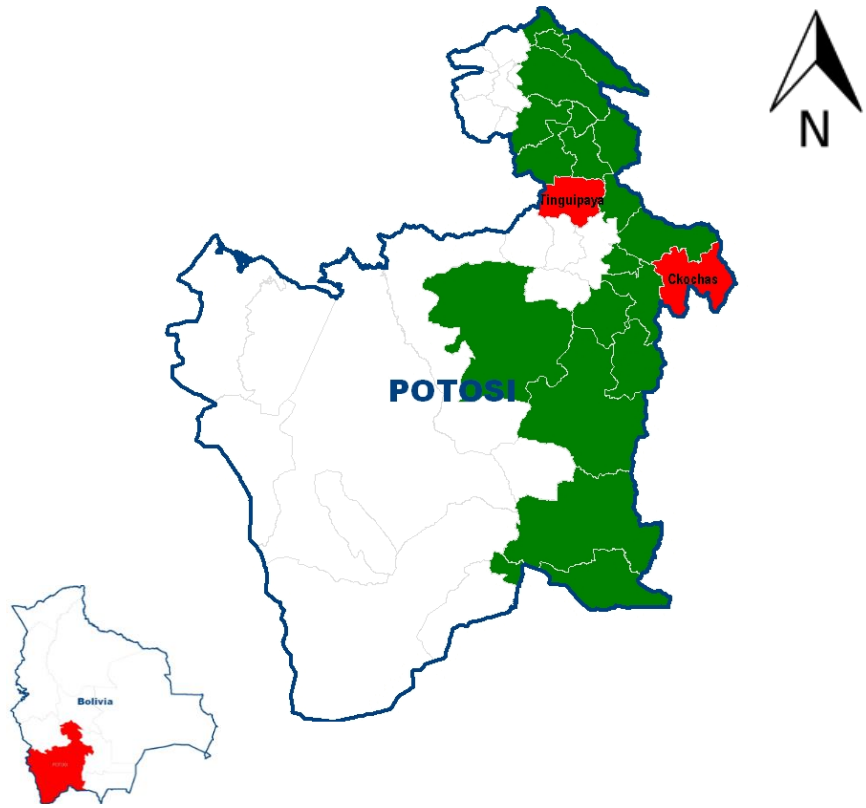
DEPARTAMENTO DE POTOSI

Estratificación de infestación mayor y menor a 3%, 2015



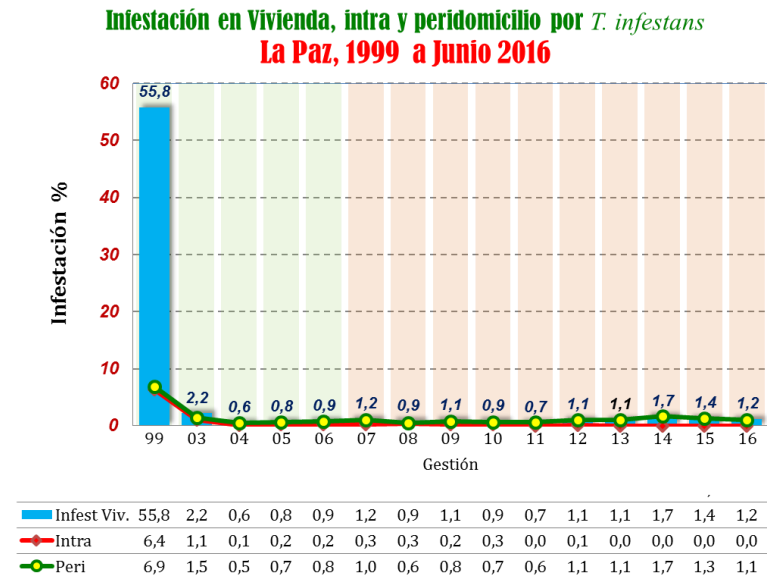
FUENTE: Programa Nacional de Chagas

Mpios Endémicos	21	100%
Mpios <3%	19	90%
Mpios >3%	2	10%
No intervenidos	0	0%



DEPARTAMENTO DE LA PAZ

Estratificación de infestación mayor y menor a 3%, 2015



FUENTE: Programa Nacional de Chagas

Mpios Endémicos	24	100%
Mpios <3%	6	25%
Mpios >3%	2	8%
No intervenidos	16	67%

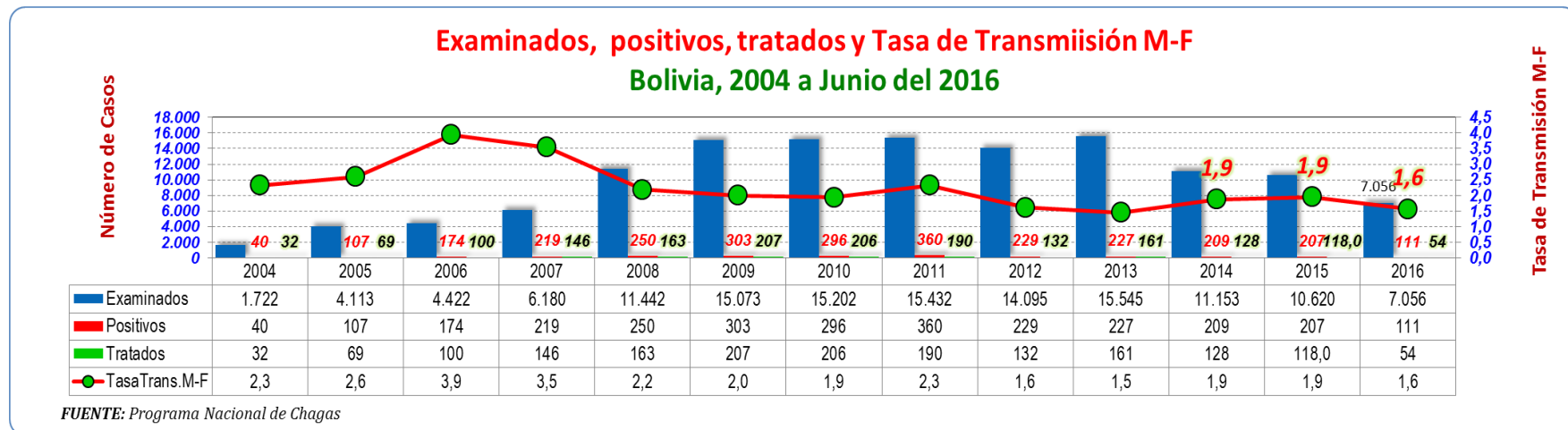
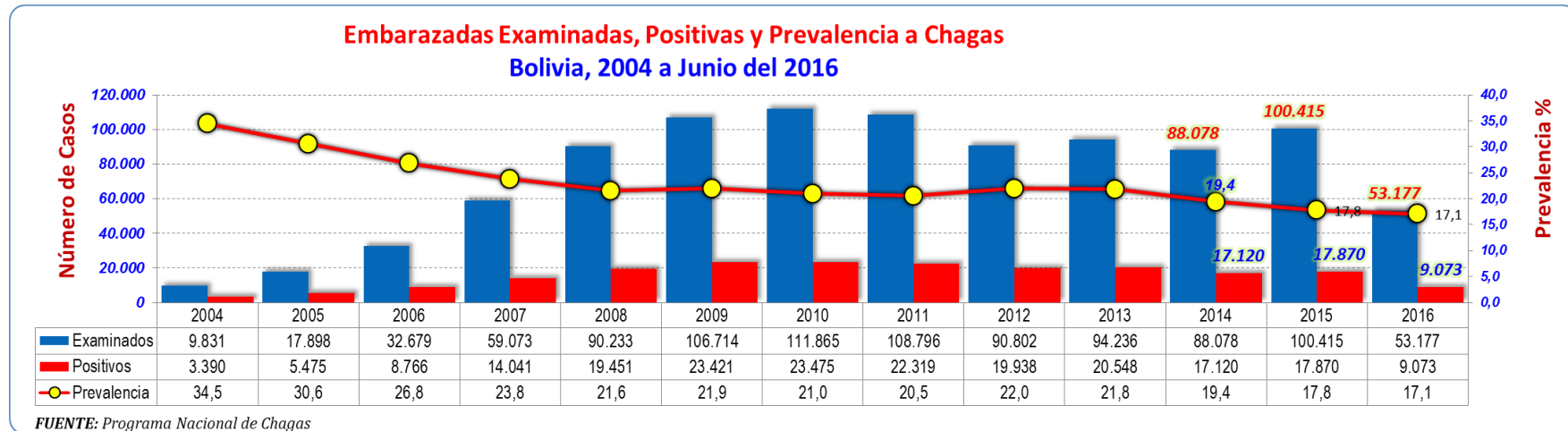


Fuente: Ministerio de Salud - Programa Nacional de Chagas

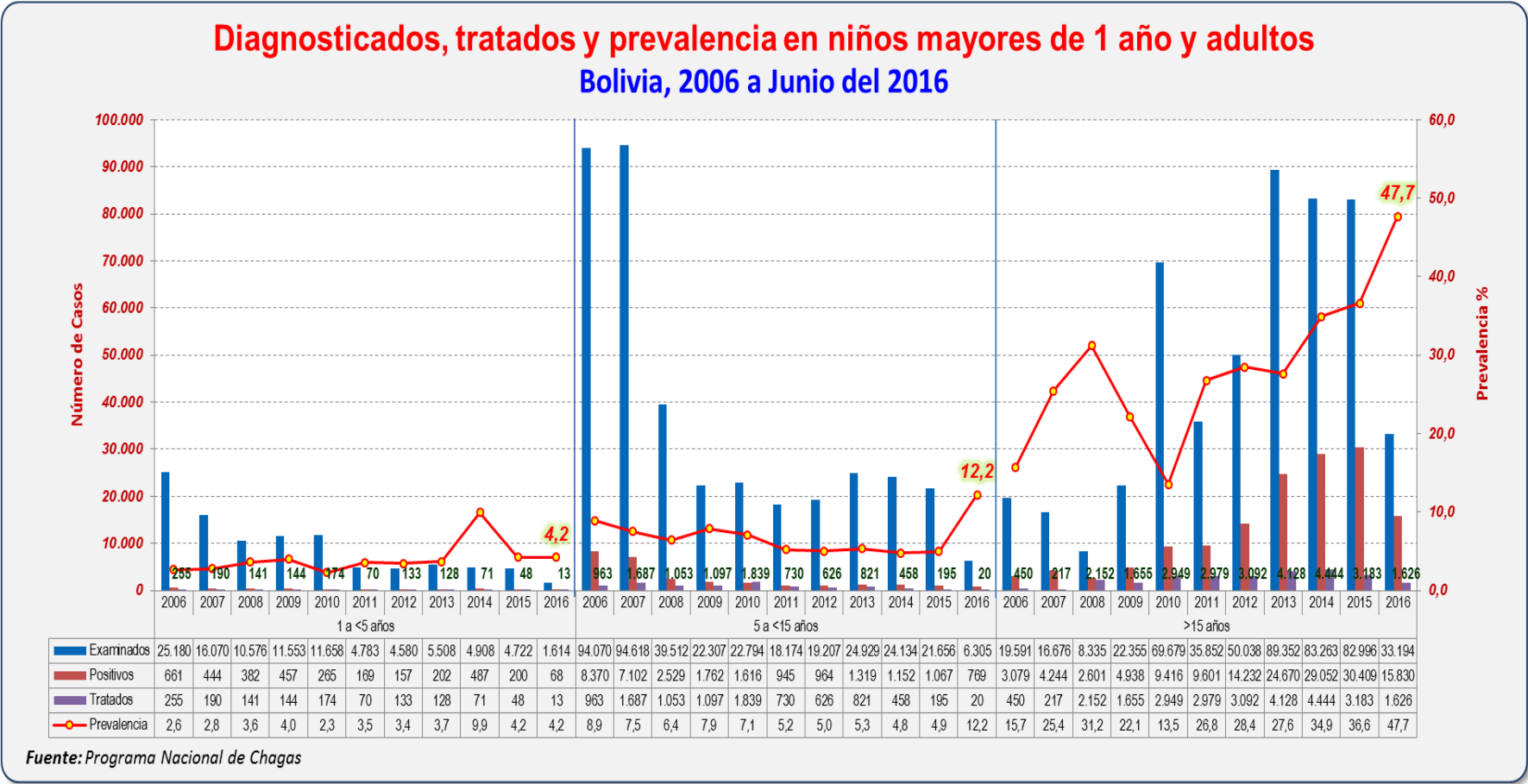
SITUACION ACTUAL
DIAGNOSTICO Y
TRATAMIENTO
DE CHAGAS



CHAGAS CONGENITO, BOLIVIA 2004 A JUNIO 2016



CHAGAS CRONICO POR EDAD, BOLIVIA 2006 A JUNIO 2016



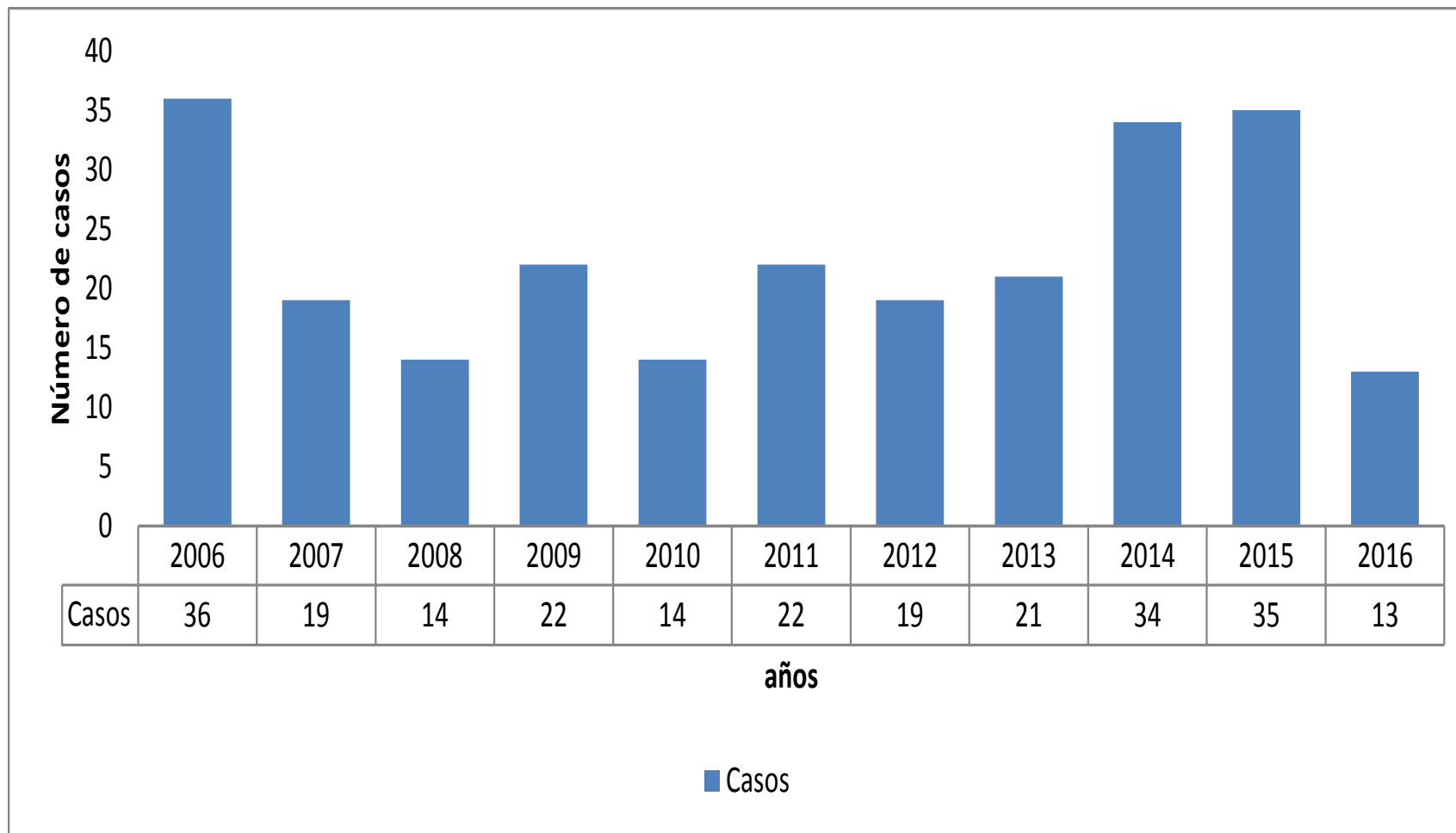


Estado Plurinacional de Bolivia
Ministerio de Salud



PROGRAMA NACIONAL DE HANTAVIRUS

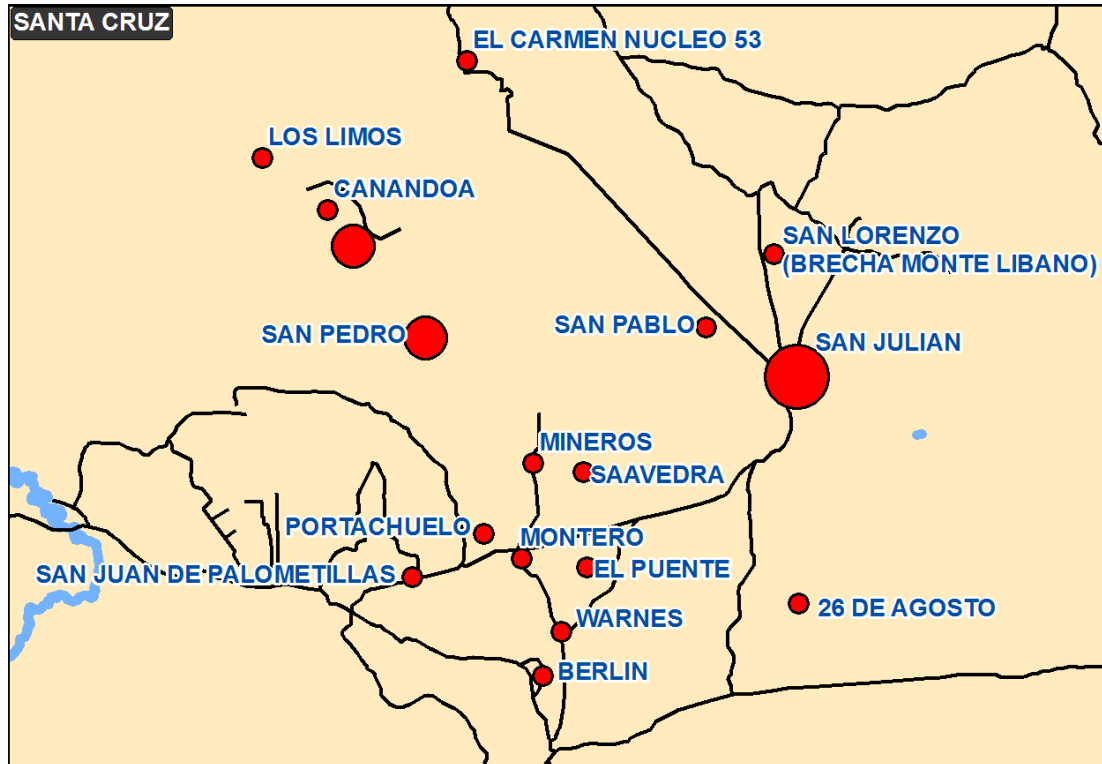
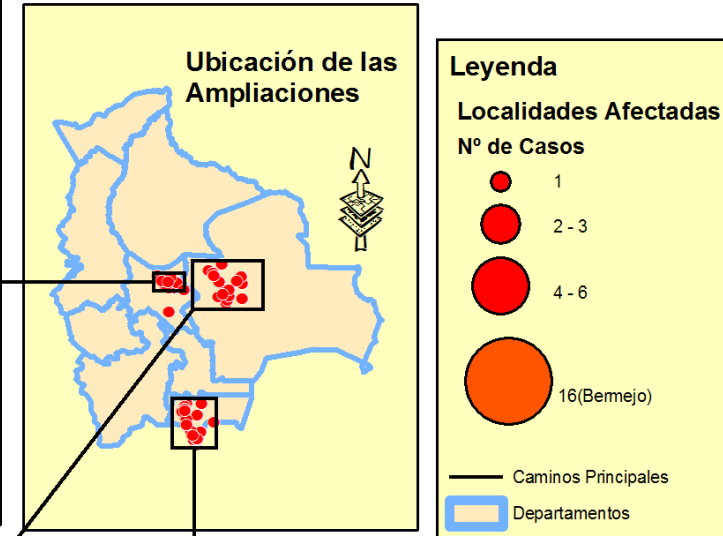
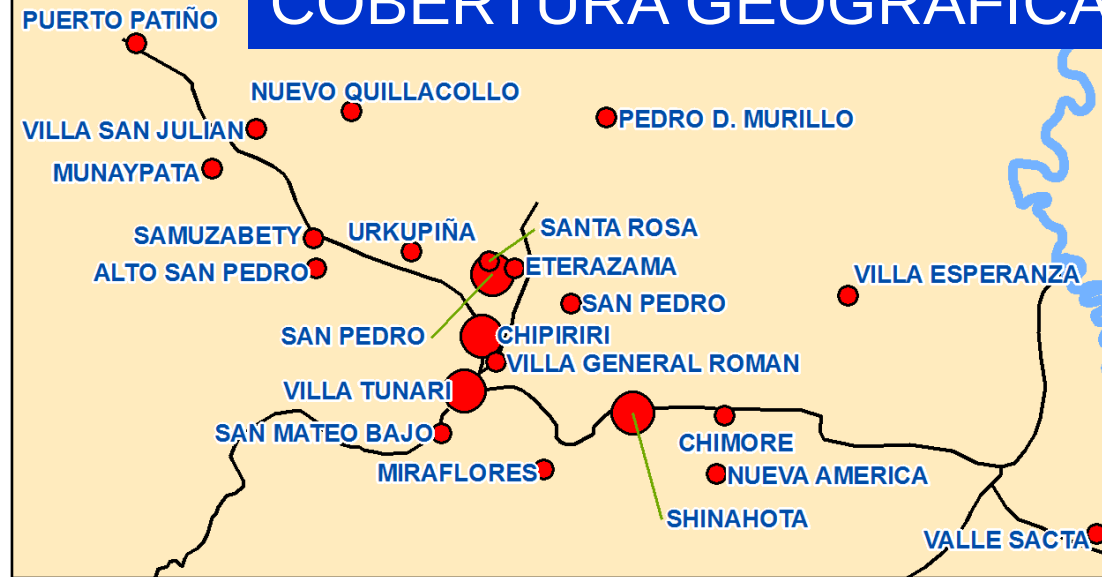
Tendencia secular de Hantavirus Bolivia, 1998 – 2016*



Fuente: Programa ETR Hanta * Enero – Octubre, 2016

COCHABAMBA

COBERTURA GEOGRAFICA

Casos de Hanta Virus Registrados en el
Periodo Enero 2004 - Septiembre 2009

Situación Epidemiológica de Hantavirus Bolivia, Enero - Octubre, 2016*



*Hasta semana epidemiológica 27

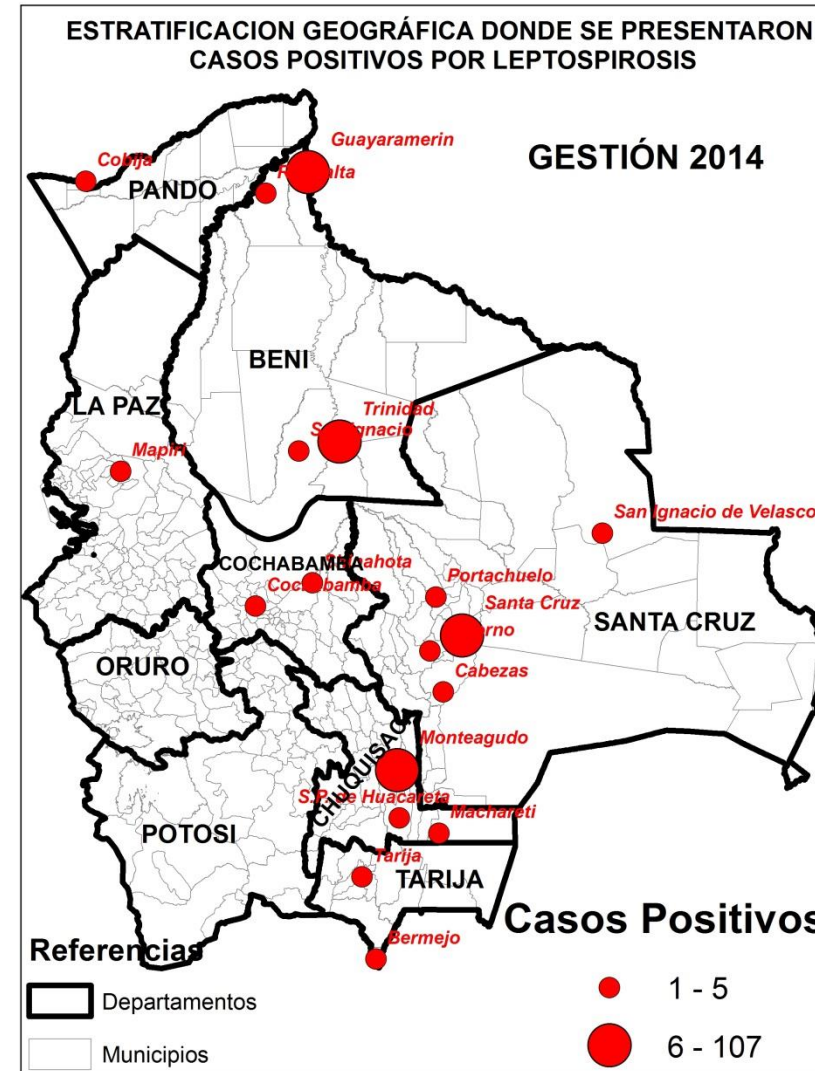
FUENTE: CENETROP-SEDES

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	TOTAL
CHUQUISACA	MONTEAGUDO	1
SANTA CRUZ	MONTERO	1
	PORTACHUELO	1
	SAN JULIAN	4
	WARNES	1
	PAILON	1
	PORONGO	1
	CABEZAS	1
TARIJA	BERMEJO	1
	PADCAYA	1
Total general		13

TOTAL CASOS 13
FALLECIDOS 1
TASA DE LETALIDAD 1/13 8%

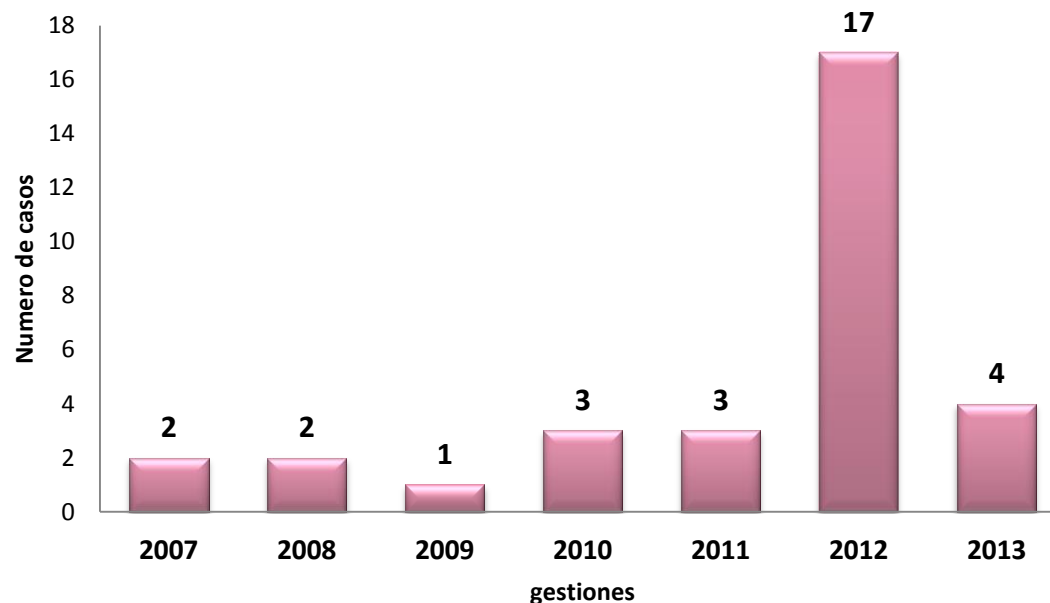
Casos confirmados de Leptospiriosis Bolivia, 2014

DPTO	MUNICIPIO	CASOS
BENI	TRINIDAD	18
	RIBERALTA	2
	GUAYARAMERIN	87
	SAN IGNACIO	1
Total BENI		108
CBBA	CERCADO	2
	SHINAHOTA	1
	VILLA TUNARI	4
Total CBBA		7
CHUQ	CHUQUISACA	6
	MONTEAGUDO	107
	HUACARETA	4
	MACHARETI	4
	VILLA VACA GUZMAN	12
Total CHUQ		133
SCZ	CIUDAD	24
	CABEZAS	1
	EL TORNO	1
	PORTACHUELO	2
	SAN IGNACIO DE VELA	1
Total SCZ		29
TJA	BERMEJO	4
	TARIJA	1
Total TJA		5
PANDO	COBIJA	1
TOTAL PND		1
LA PAZ	Mapiri	3
Total LA PAZ		3
Total general		286



Situación Epidemiológica de Fiebre Hemorrágica Boliviana

Bolivia, 2007 - 2014



En la gestión 2013 se reporto 5 casos: 4 confirmados por laboratorio y 1 caso confirmado por nexo epidemiológico.
En la gestión 2014 -2015 -2016 no se reporto casos confirmados de FHB



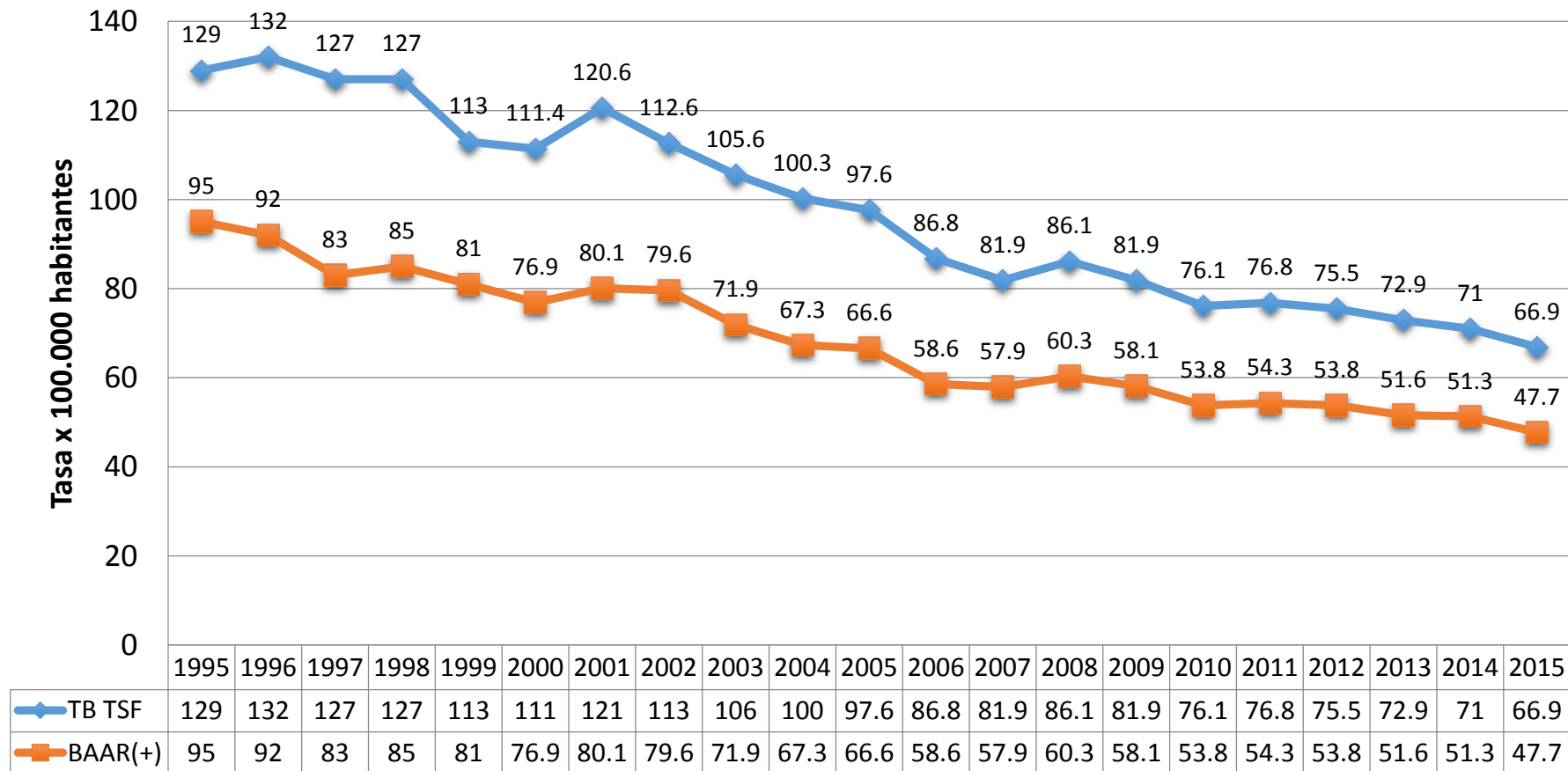
GESTION - 2013	
TOTAL CASOS	4
FALLECIDOS	4
TASA DE LETALIDAD	4/4 100%

Situación epidemiológica tuberculosis en Bolivia



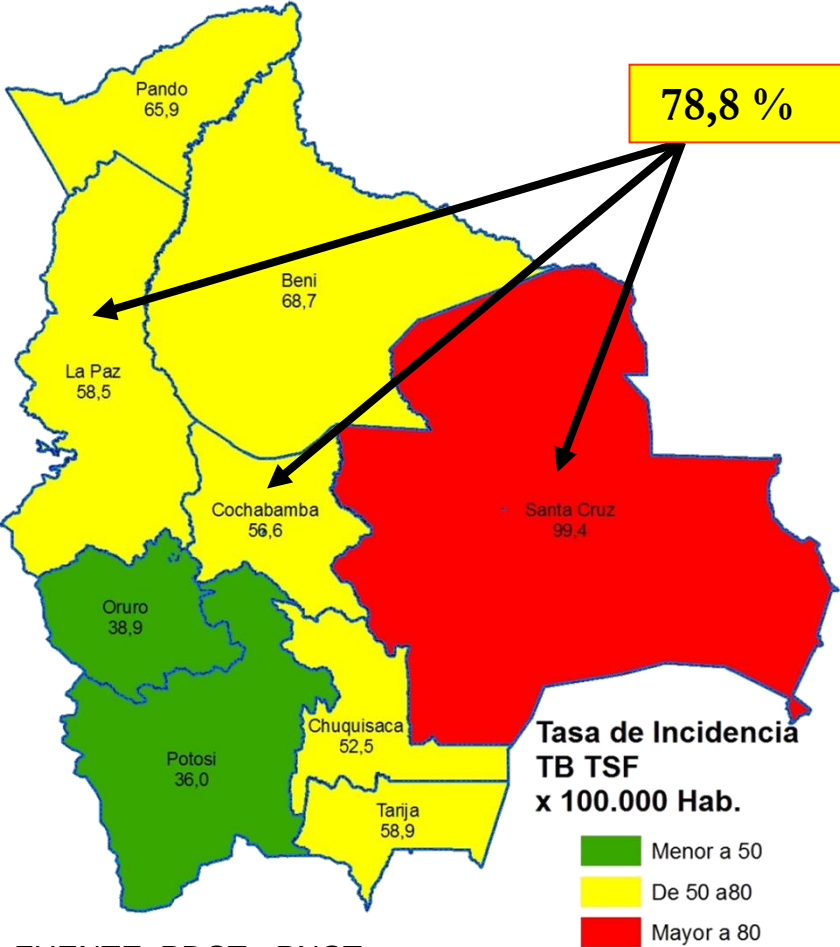
Bolivia – 2016

Tasa incidencia notificada de Tuberculosis Todas sus Formas, y Tuberculosis Pulmonar BAAR(+) x 100.000 hab. Bolivia 1995 – 2015

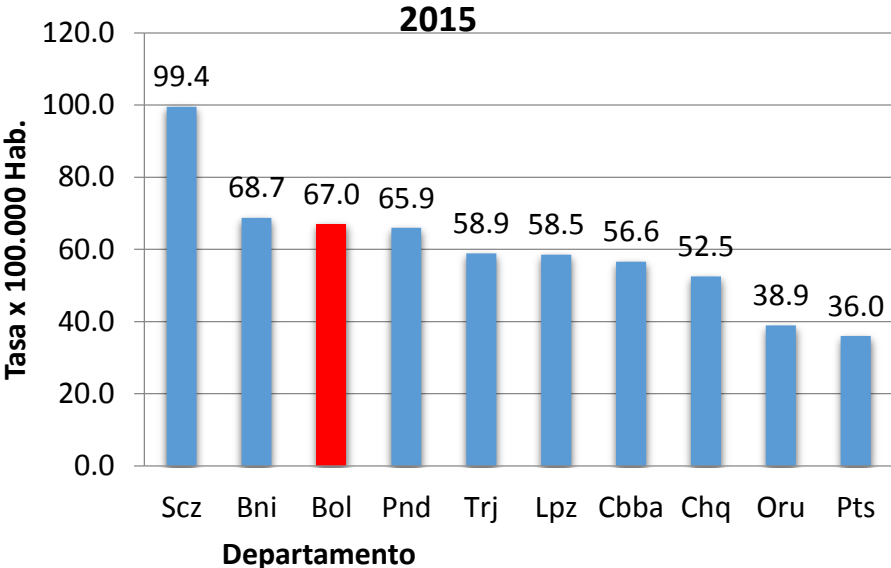


FUENTE: PDCT - PNCT

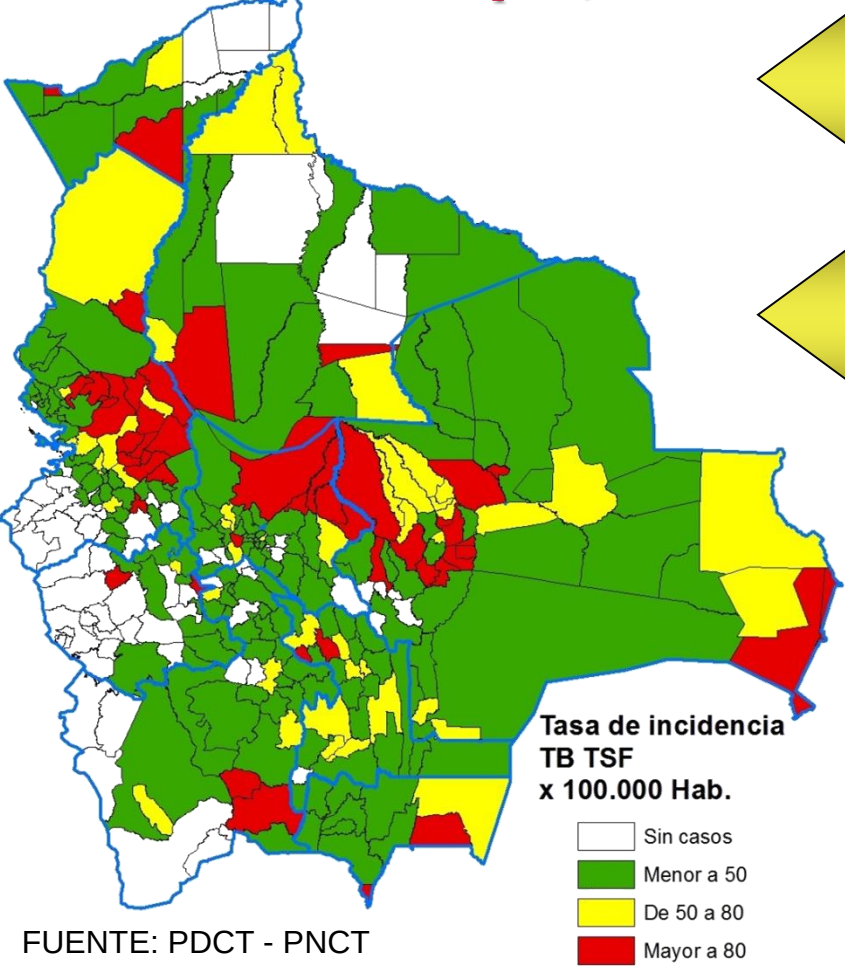
Estratificación de tasa de incidencia notificada de TB TSF por departamentos, Bolivia 2015



Departamento	Porcentaje de aporte de casos nuevos de TB TSF
PANDO	1.2
ORURO	2.8
BENI	4.2
POTOSI	4.3
TARIJA	4.3
CHUQUISACA	4.4
COCHABAMBA	14.7
LA PAZ	22.8
SANTA CRUZ	41.3



Estratificación de tasa de incidencia notificada
de TB TSF por municipios, Bolivia 2015



FUENTE: PDCT - PNCT

Urbano = TI TB TSF
= 79,1 x 100.000 hab. (4,062 casos)

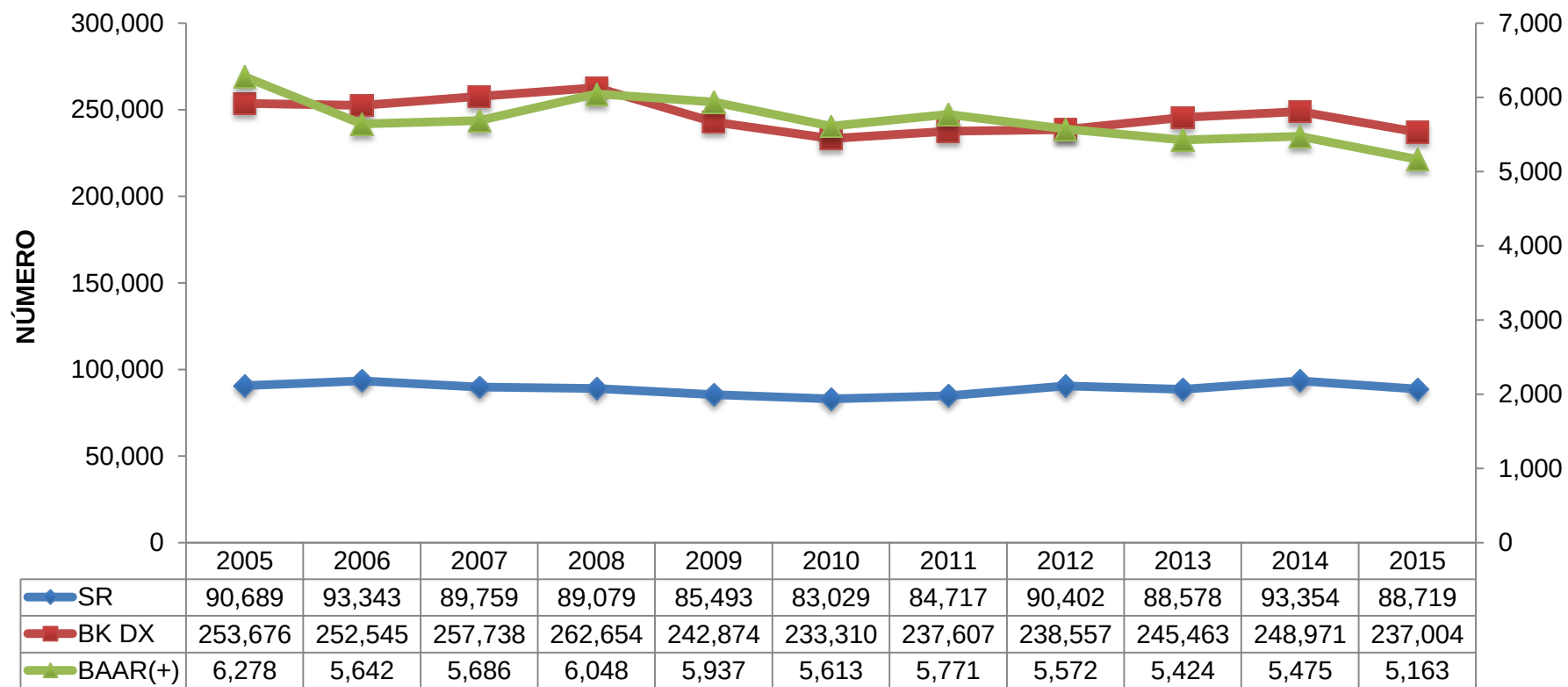
Urbano: Municipios
Capitales de
departamento + El Alto

Rural = TI TB TSF
= 55.7 x 100.000 hab. (3,167 casos)

Departamento	Sin Casos	Tasa de Incidencia		
		Baja	Mediana	Alta
Beni	5	8	4	2
Chuquisaca	1	18	8	2
Cochabamba	7	29	5	6
La Paz	21	40	9	17
Oruro	22	10	1	2
Pando	5	7	1	2
Potosí	12	22	4	2
Santa Cruz	5	24	14	13
Tarija	0	8	1	2
Total	78	166	47	48

DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

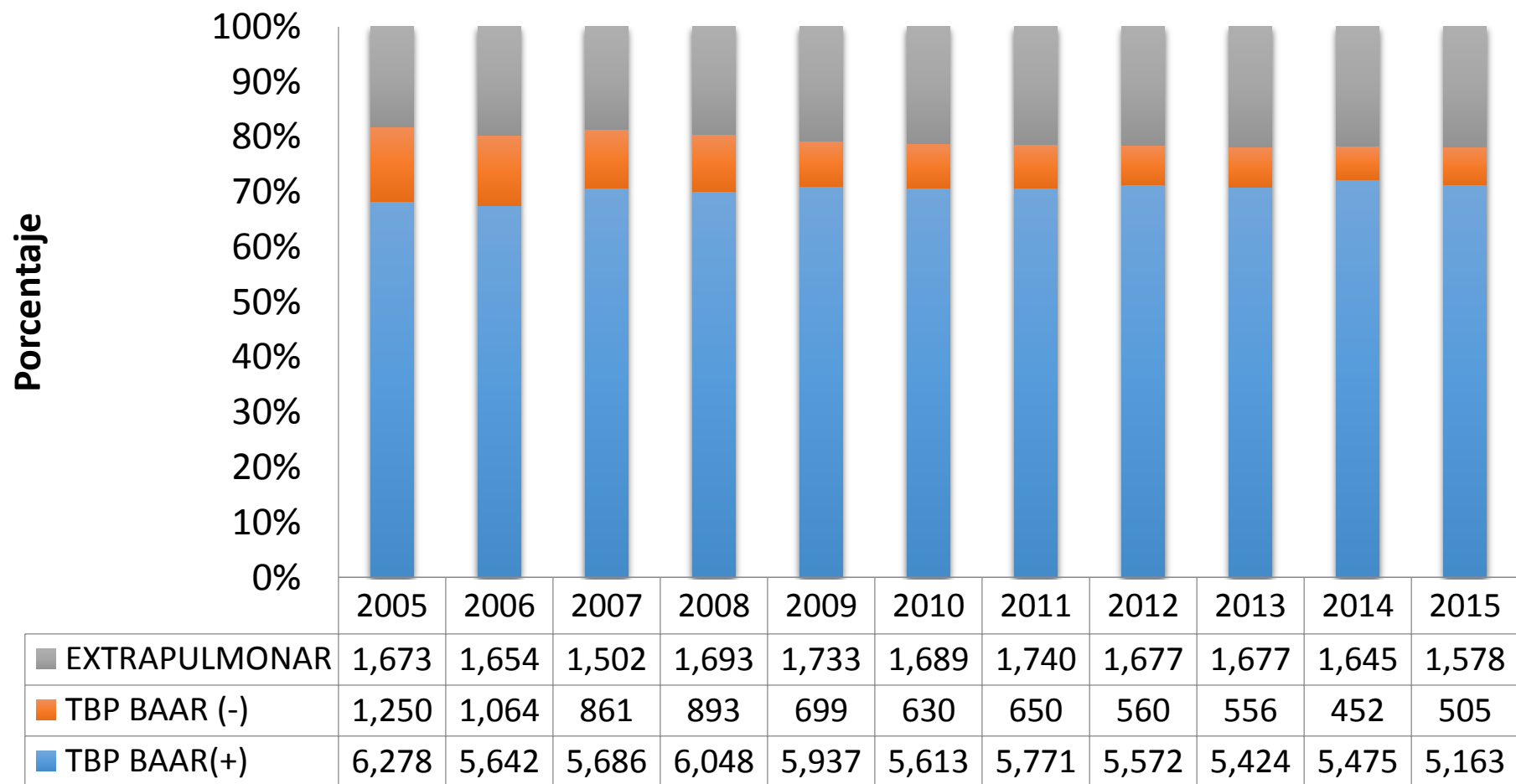
Número de sintomáticos respiratorios, baciloscopías diagnósticas y casos TBP BAAR(+), Bolivia 2005 – 2015



FUENTE: PDCT – PNCT – Red Nacional de Laboratorios

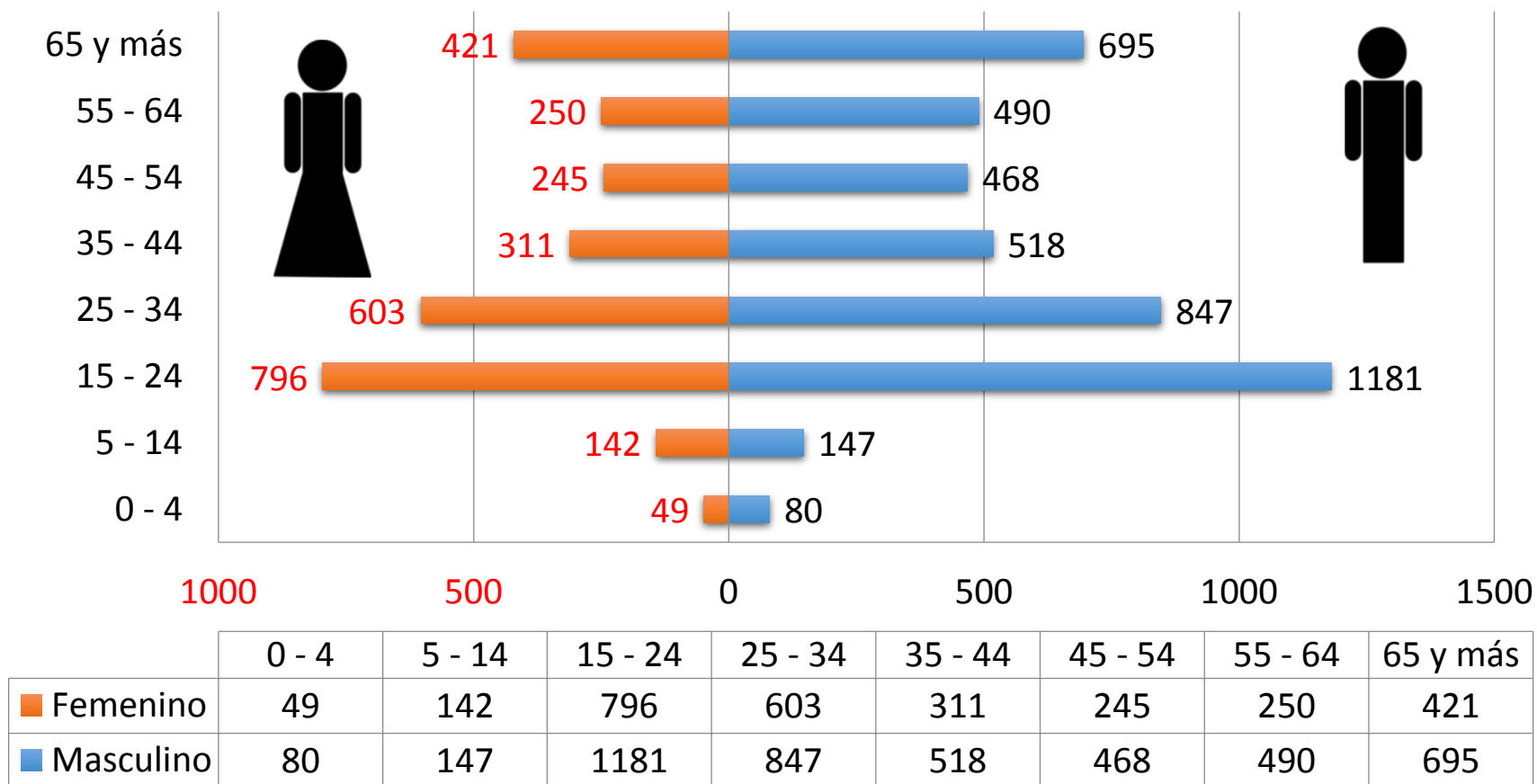
En la gestión 2015 se han requerido en promedio 17,2 SR para captar un caso BAAR(+)
Y se han realizado 2,7 Baciloscopías de diagnóstico por cada SR.

Número de casos nuevos TBP BAAR(+), TBP BAAR(-) y extrapulmonares, Bolivia 2005 – 2015



FUENTE: PDCT - PNCT

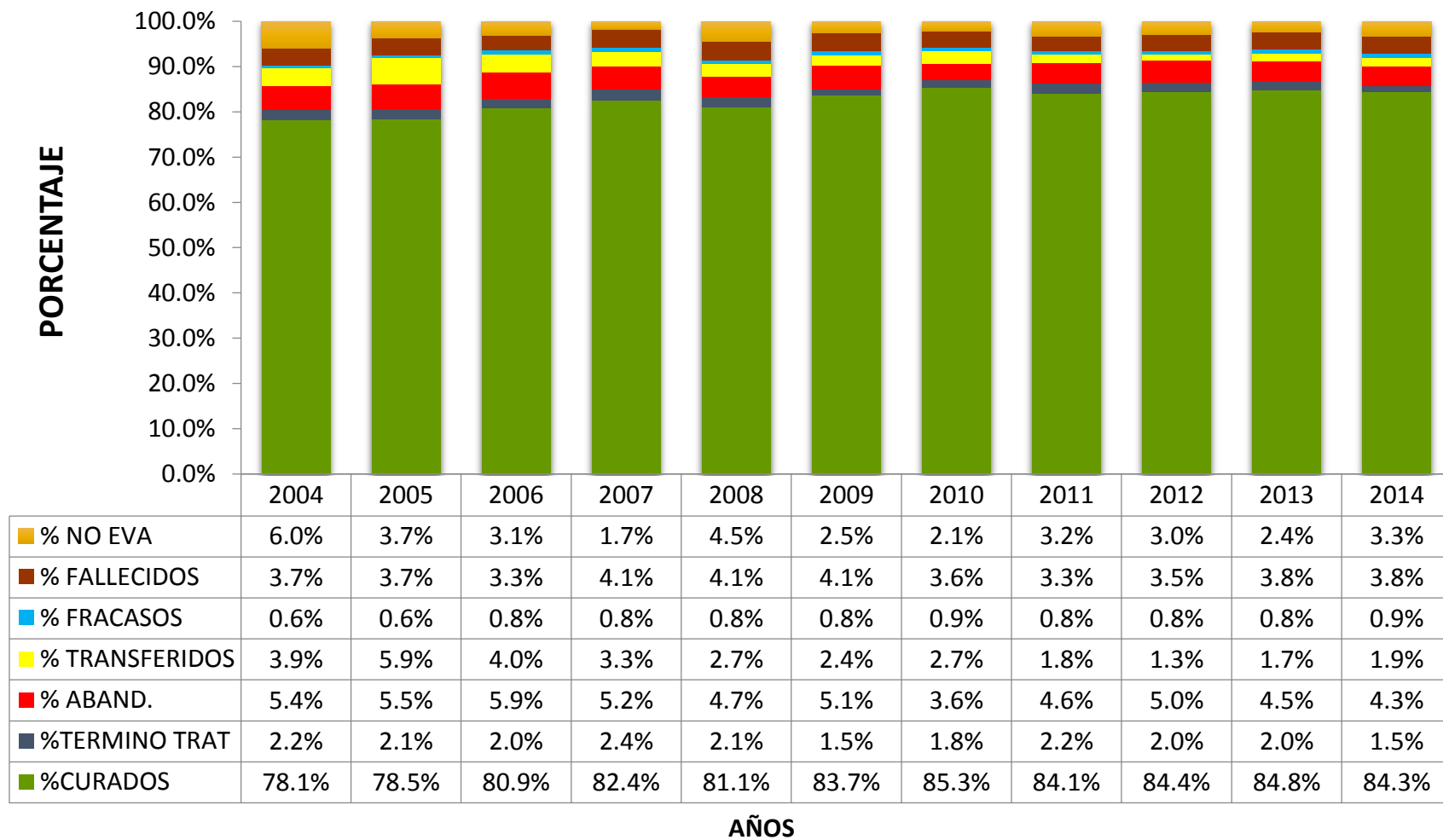
Número de casos de Tuberculosis Todas sus Formas, según grupo de edad y sexo, Bolivia 2015



FUENTE: PDCT - PNCT

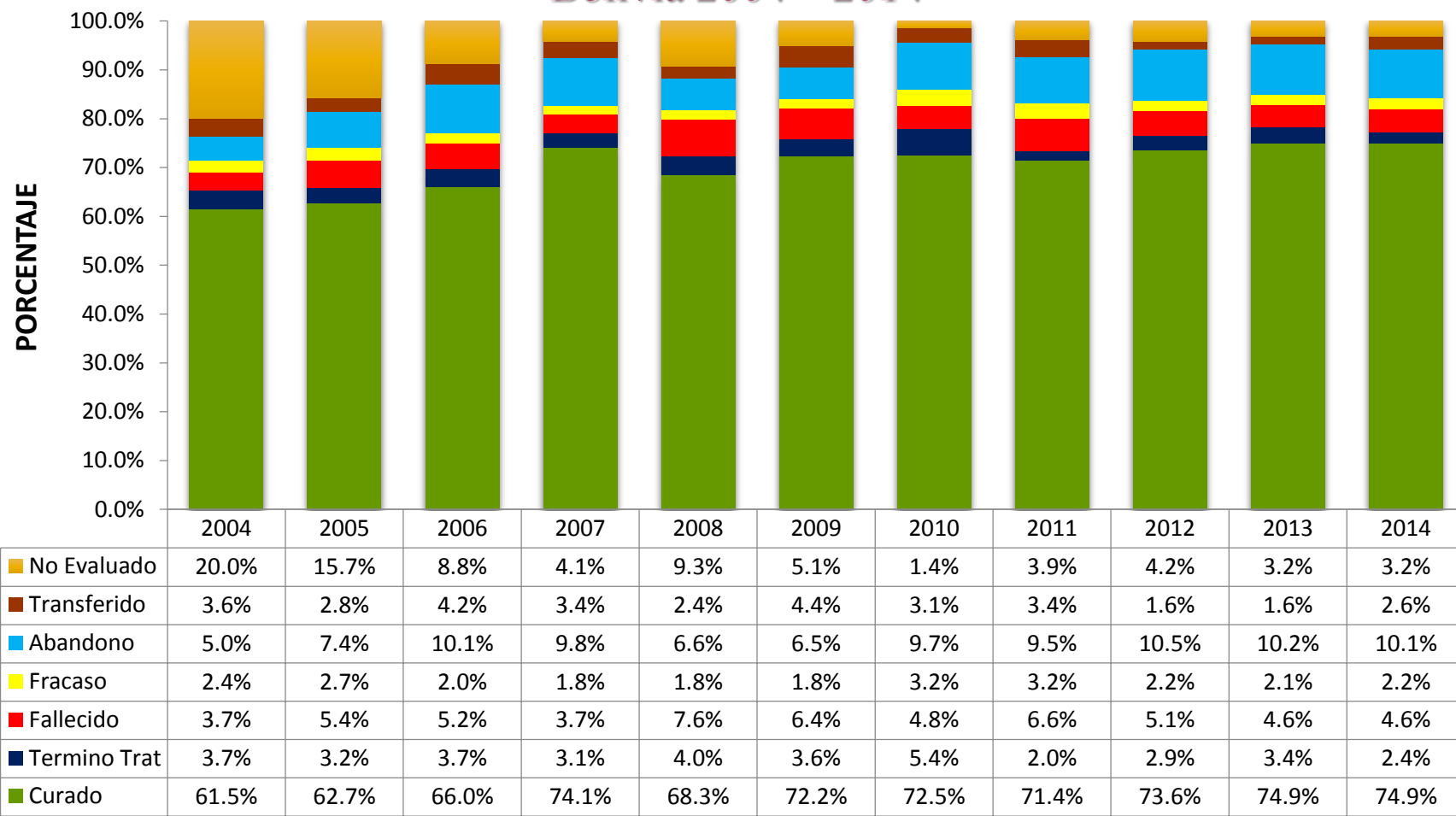
Razón : 1.6 hombres por mujer

Análisis de cohorte casos nuevos TBP BAAR(+) notificados, Bolivia 2004 – 2014



FUENTE: PDCT - PNCT

Análisis de cohorte casos previamente tratados TBP BAAR(+) notificados, Bolivia 2004 – 2014



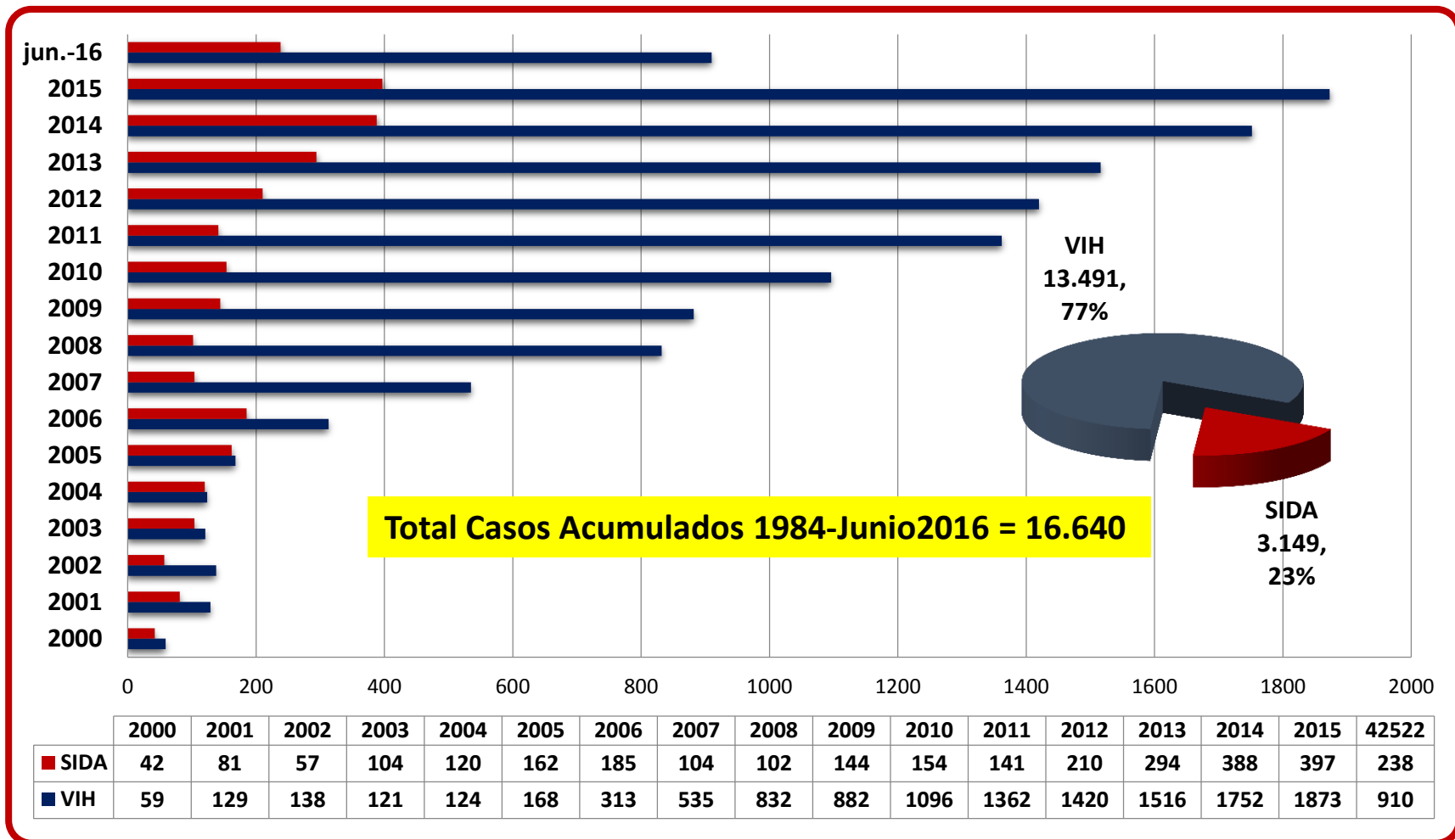
FUENTE: PDCT - PNCT

AÑOS

Perfil de la epidemia del VIH/SIDA

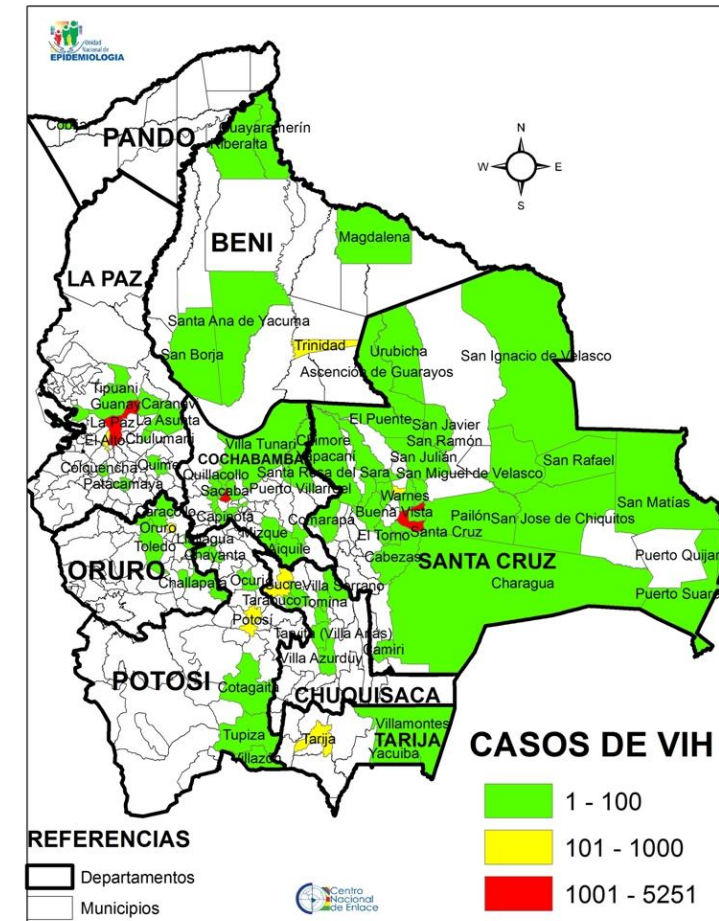
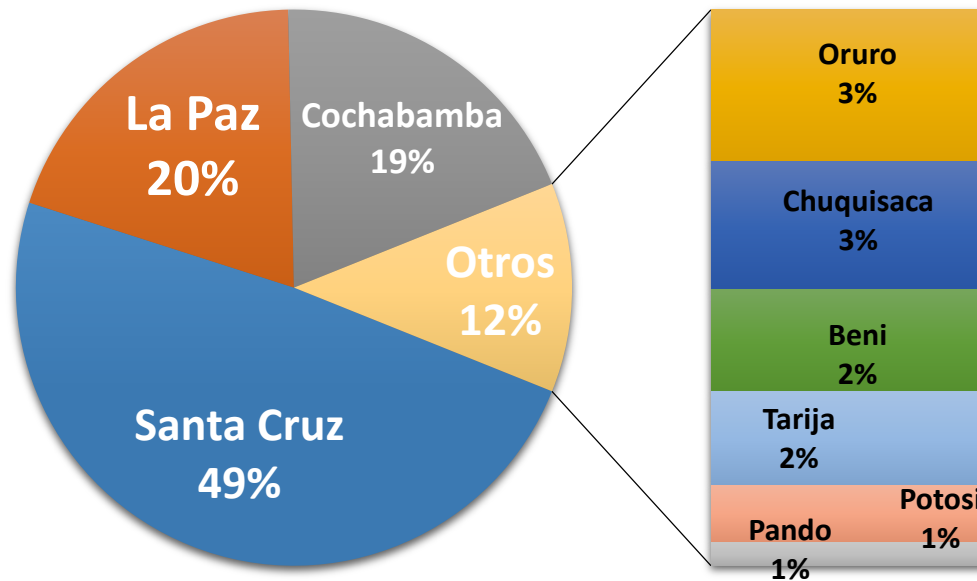


Casos de VIH/SIDA notificados en Bolivia - Junio de 2016



Fuente: Programa Nacional ITS/VIH/SIDA-HV

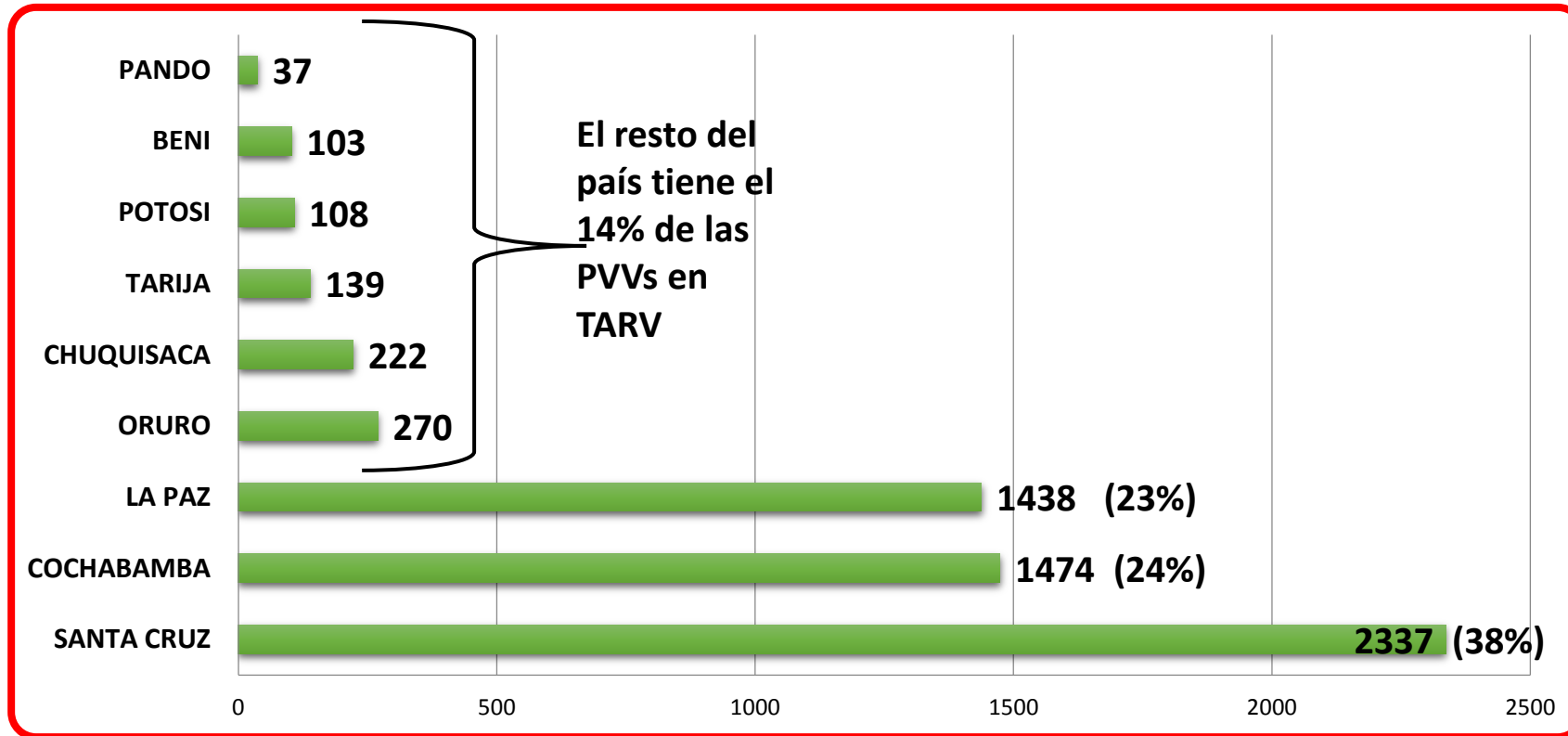
Distribución de los Casos de VIH/SIDA en Bolivia a Junio de 2016



Fuente: Programa Nacional ITS/VIH/SIDA-HV

PVVS en TARV en Bolivia a Junio de 2016

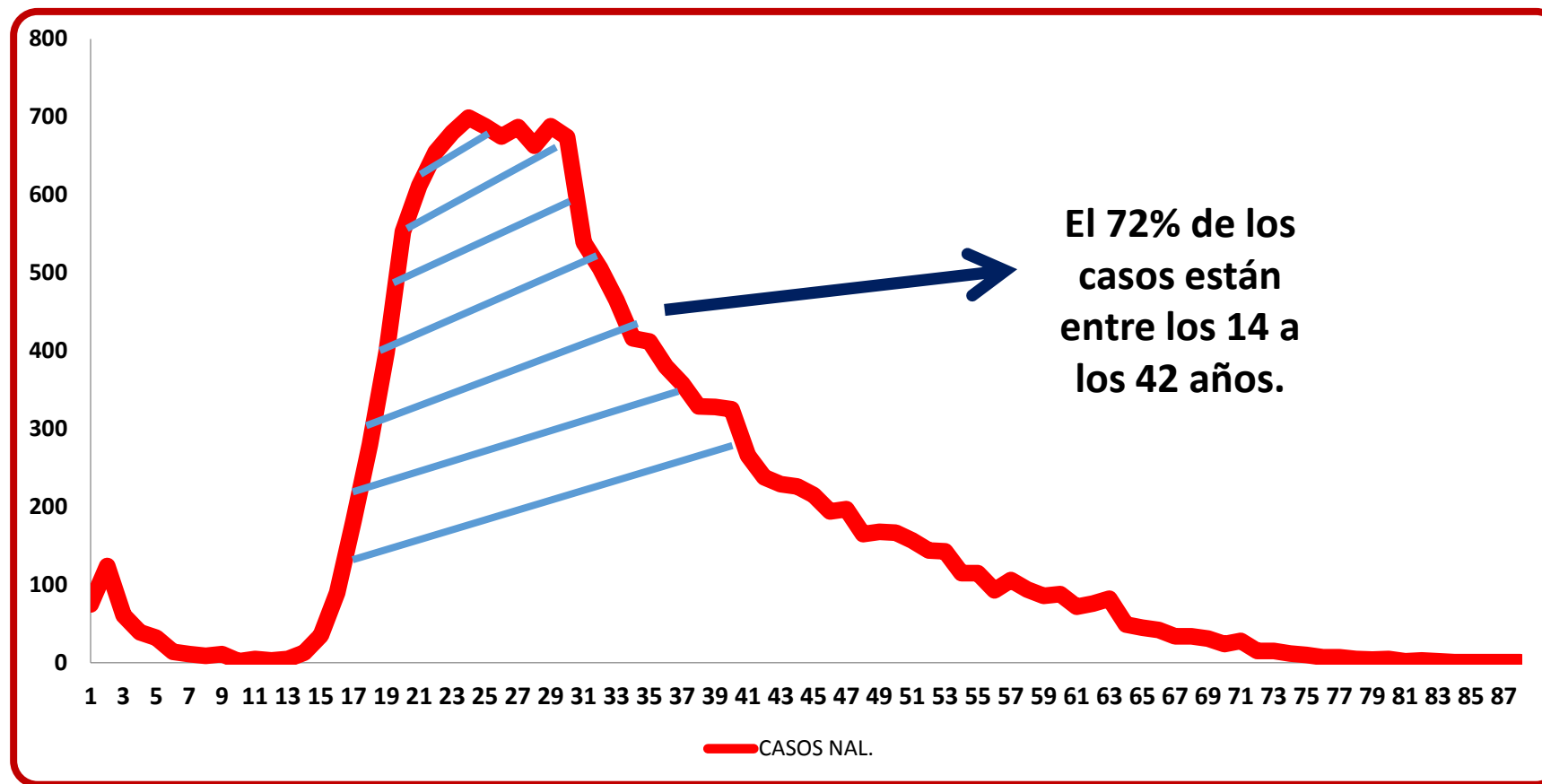
TOTAL PVVS en TARV = 6.128



Fuente: Programa Nacional ITS/VIH/SIDA-HV

A nivel Nacional a Junio de 2016, tenemos 6.128 PVVS en TARV, 91% en 1ra. Línea, 9% en 2da. Línea y contamos con solamente 2 PVVS en 3ra. Línea (CDVIR La Paz). Se aprecia la cantidad de PVVS en TARV que manejan los Programas participantes.

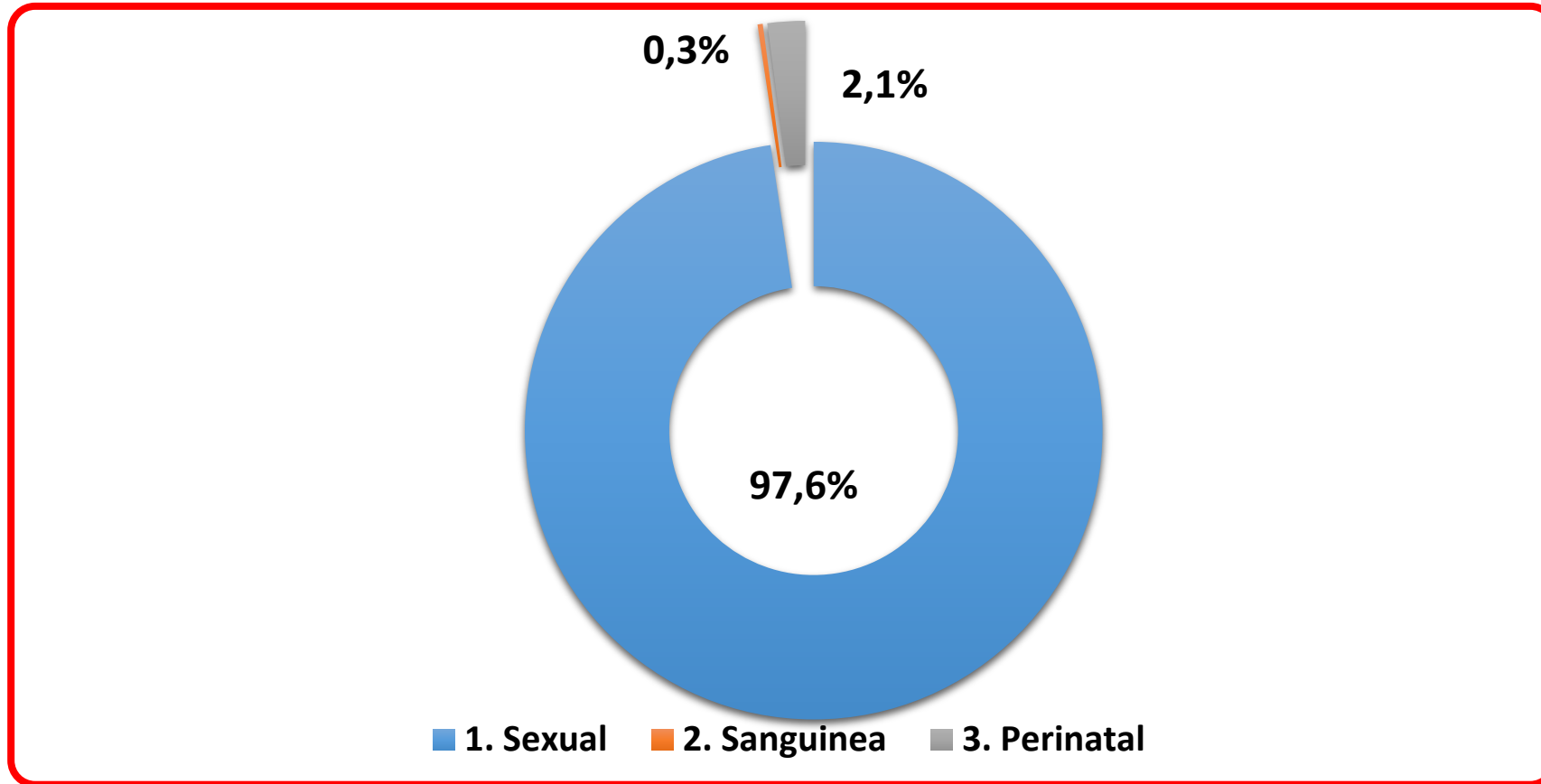
Casos notificados según Edad en Bolivia y departamentos participantes a Junio de 2016



Fuente: Programa Nacional ITS/VIH/SIDA-HV

A nivel Nacional se aprecia que los casos notificados de VIH/SIDA, se concentran especialmente en la población joven, a partir de los 14 y hasta los 42 años, siendo prácticamente toda la vida estudiantil y productiva de las personas afectadas.

Casos notificados según Vía de Transmisión en Bolivia Quinquenio 2011 - 2015



Fuente: Programa Nacional ITS/VIH/SIDA-HV

A nivel Nacional se aprecia que durante el último quinquenio, la vía de transmisión más frecuente del VIH, es la vía sexual con el 97,6%, tenemos un 2,1% de casos por vía perinatal y solamente un 0,3% de casos por vía sanguínea.

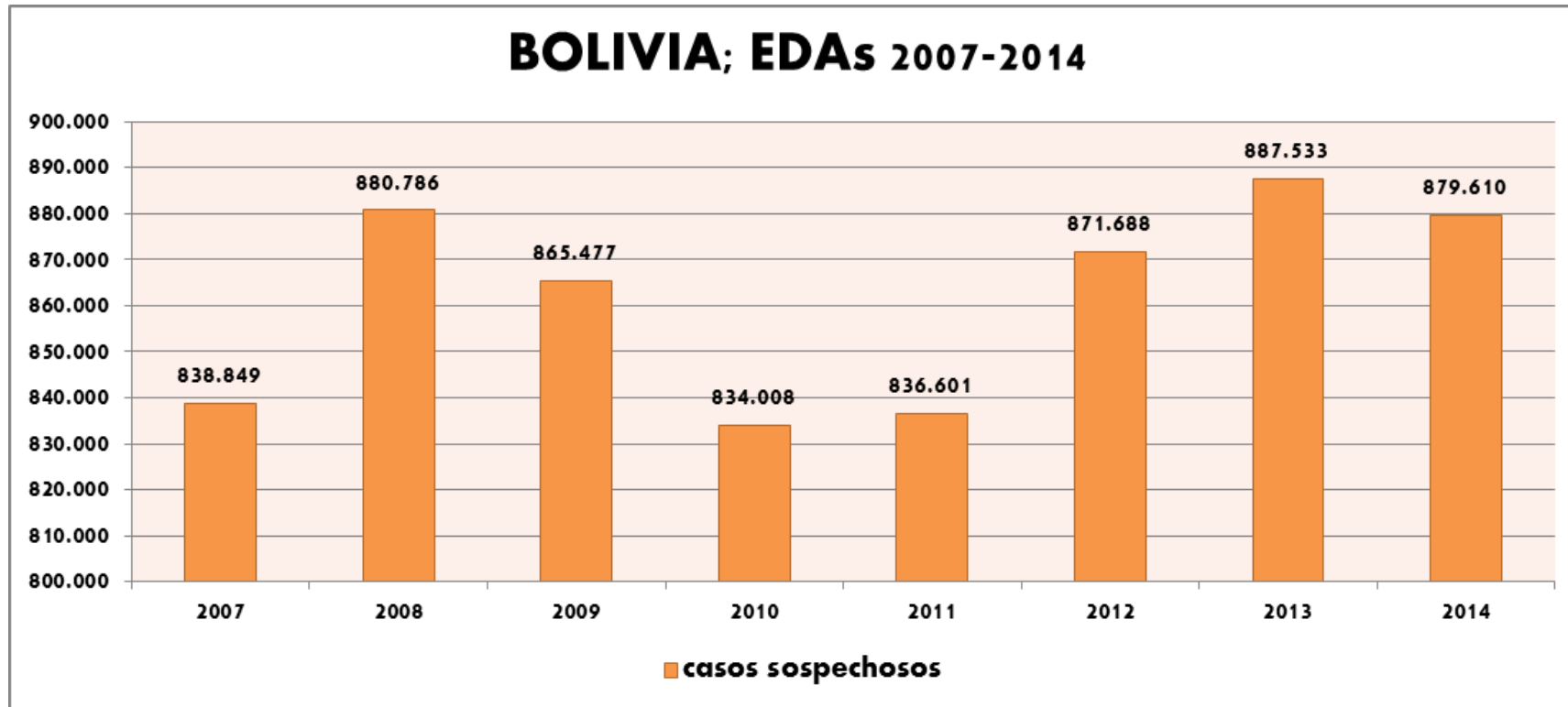
PROGRAMA NACIONAL DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS ,COLERA E INOCUIDAD ALIMENTARIA

SALA SITUACIONAL

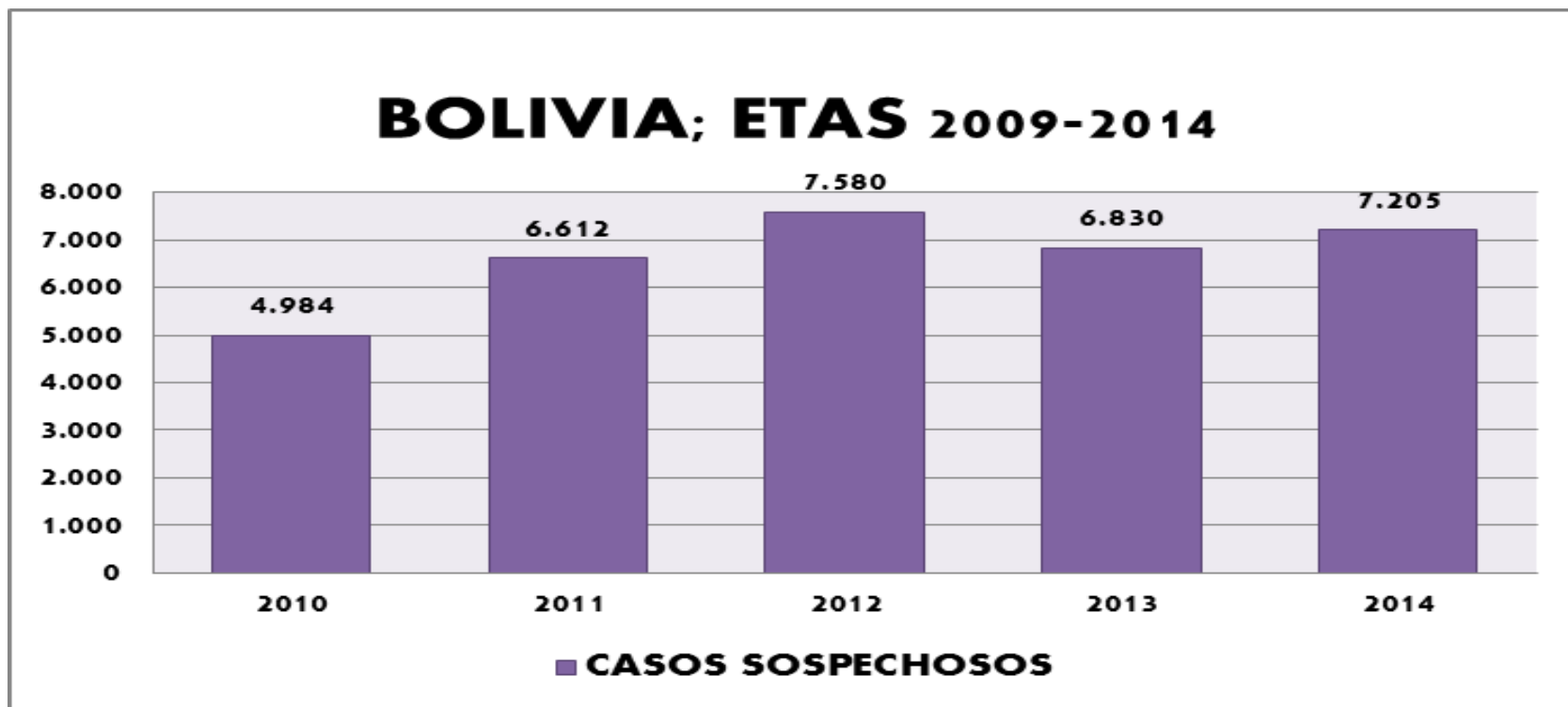


ANTECEDENTES

- **EDAS** ---- Las Enfermedades Diarreicas Agudas en nuestro país han tenido un comportamiento sostenido dentro del rango de 834,008 a 887,533 de casos sospechosos en los últimos 8 años.

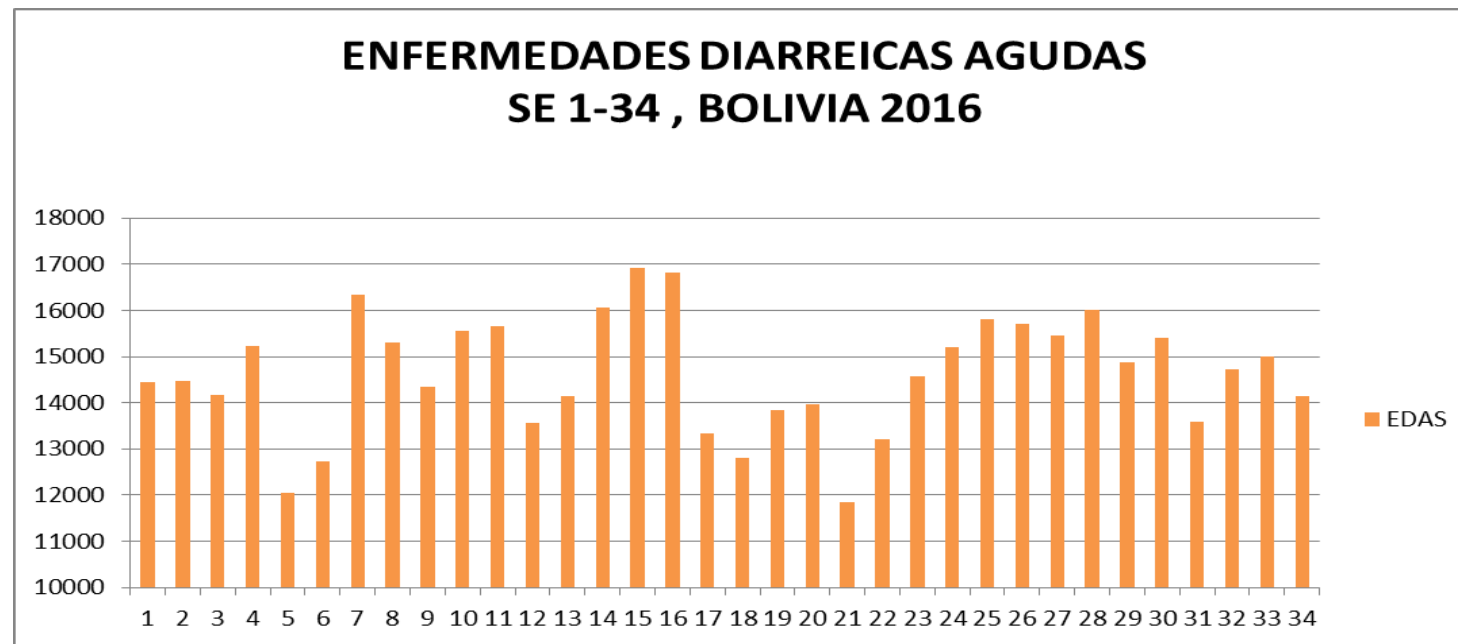


ETAS -----Las Enfermedades Transmitidas por Alimentos en nuestro país han tenido un comportamiento sostenido dentro del rango de 4,984 a 7,580 casos sospechosos la los últimos 8 años.



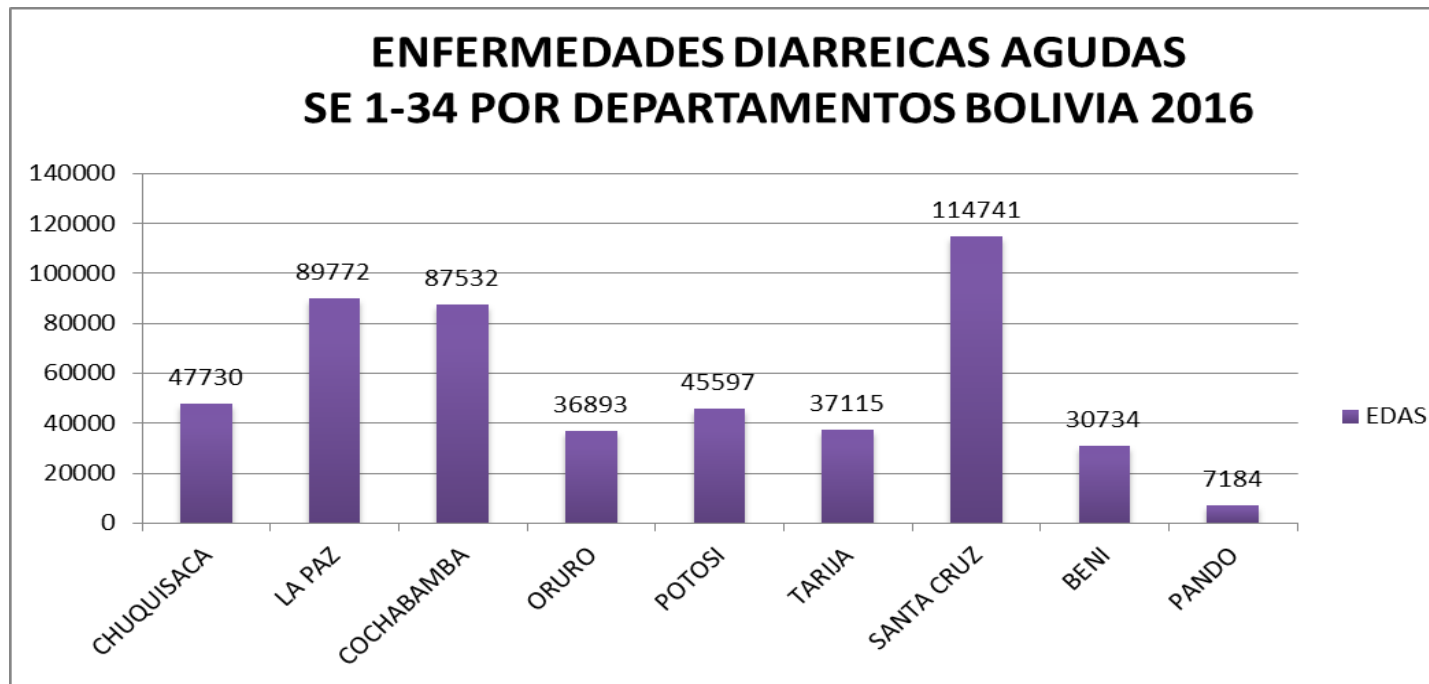
SITUACIÓN ACTUAL Y ESTIMACIONES

Casos Sospechosos de las EDAs hasta la SE – 34 , a nivel nacional Gestión 2016



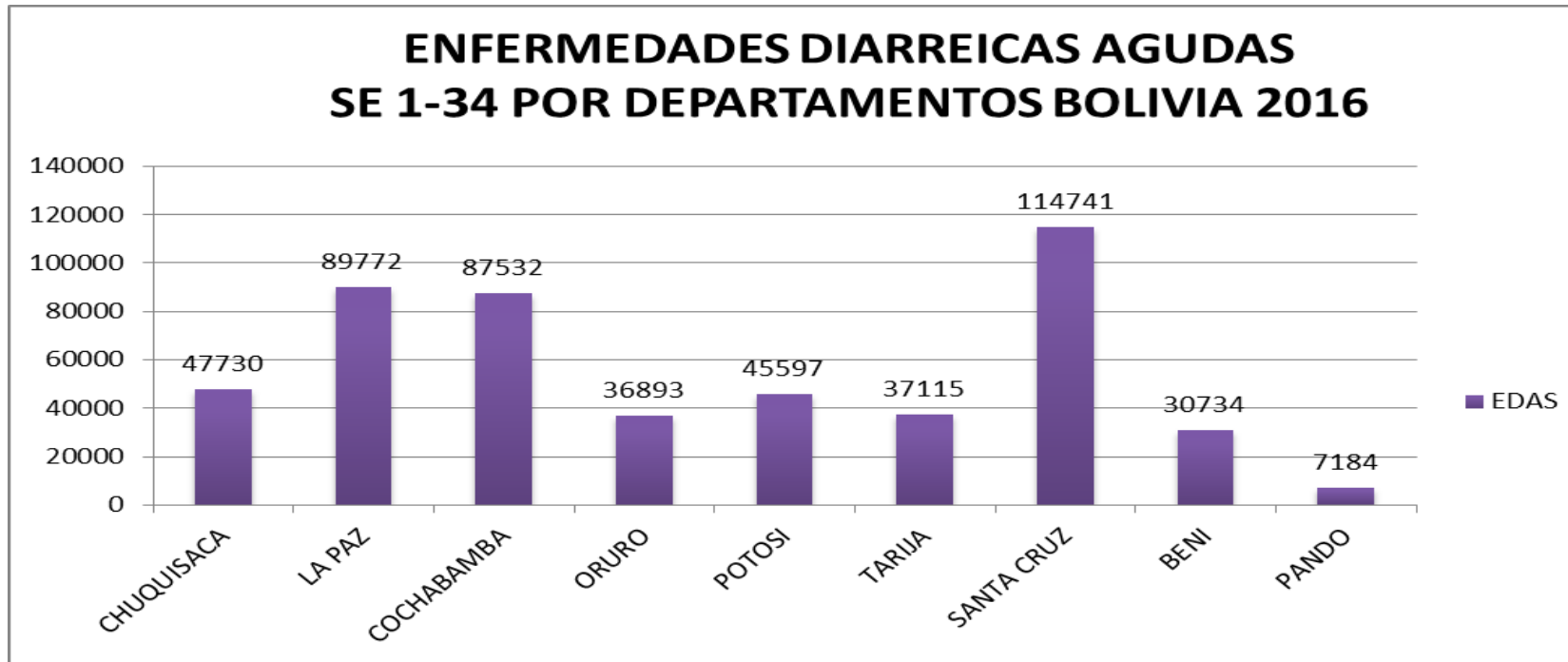
Fuente SNIS-2016 -PNETA

- **Casos Sospechosos de las EDAs hasta la SE – 34 , por departamentos Gestión 2016**



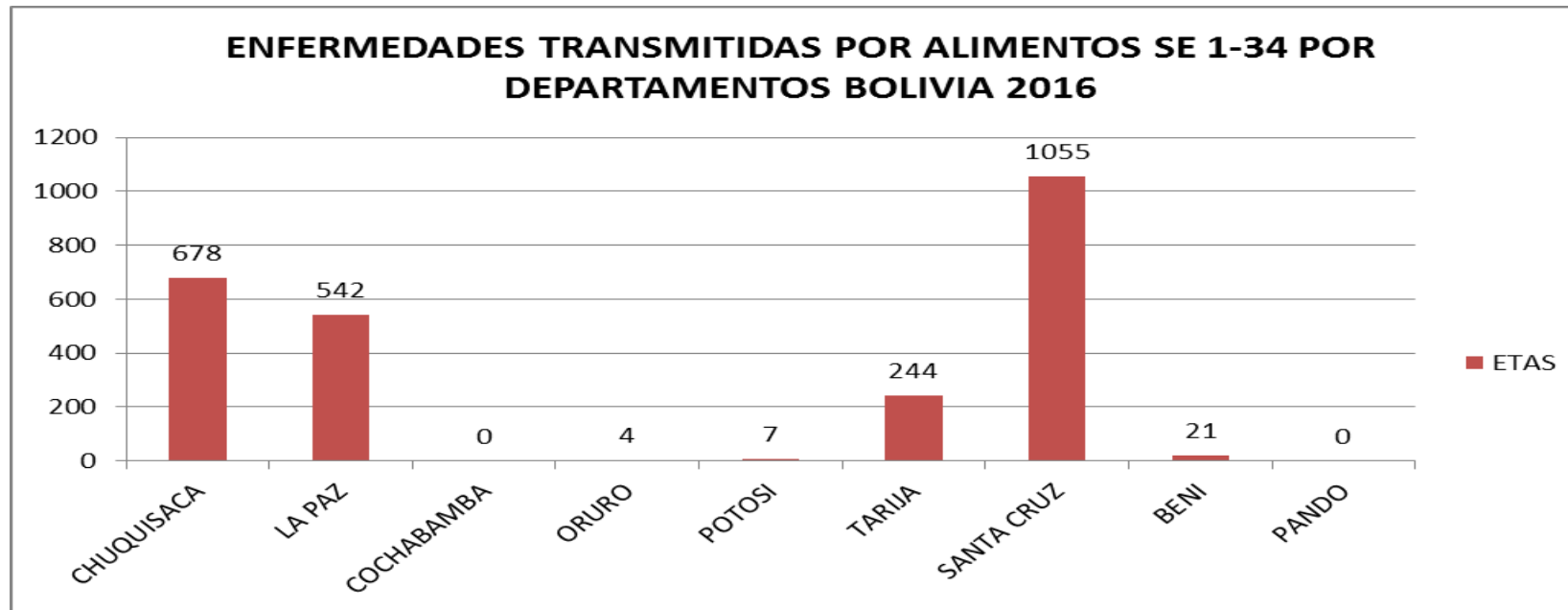
Fuente: SNIS-2016 - PNETA

Casos Sospechosos de las ETA's hasta la SE – 34 Gestión 2016



Fuente : SNIS- PNETA

Casos Sospechosos de las ETA's hasta la SE – 34 por departamento Gestión 2016

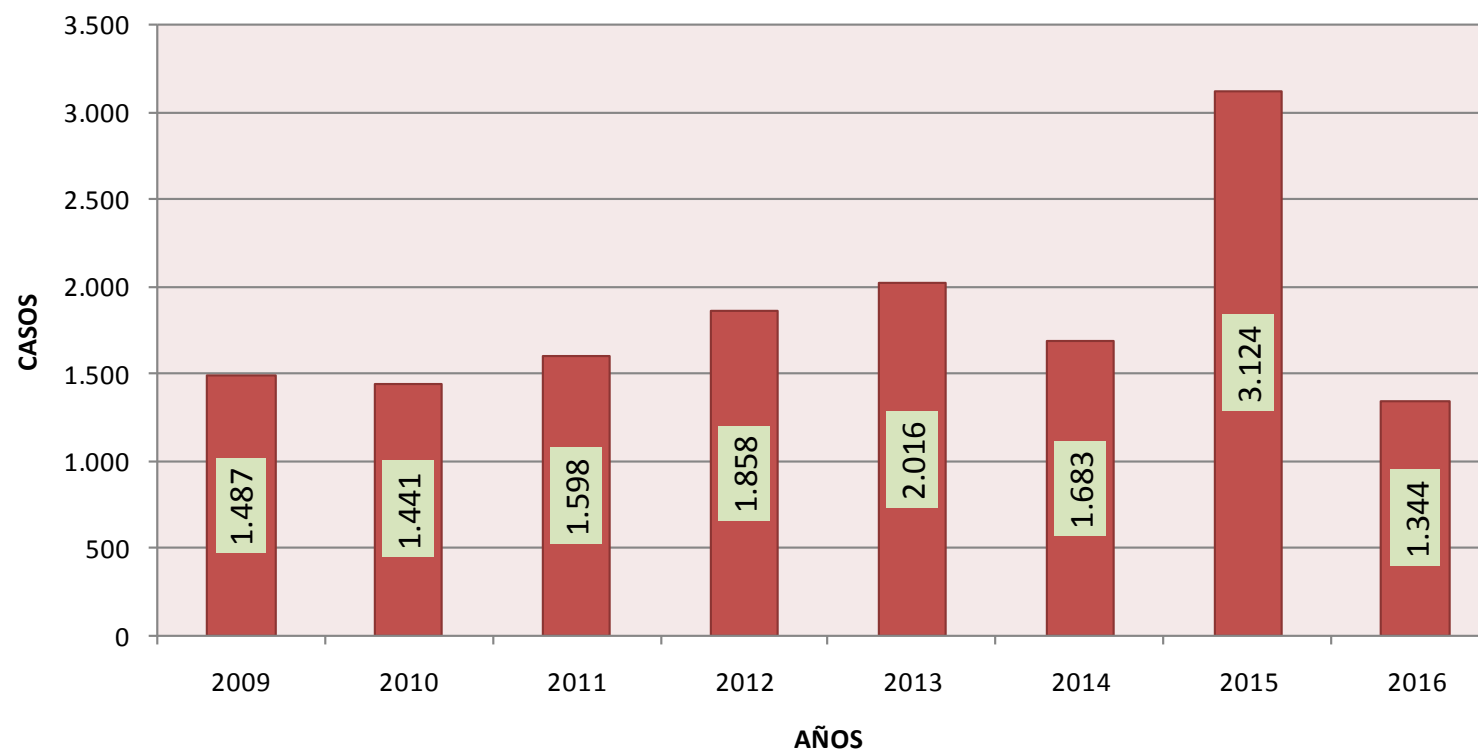


Fuente: SNIS-2016 - PNETA



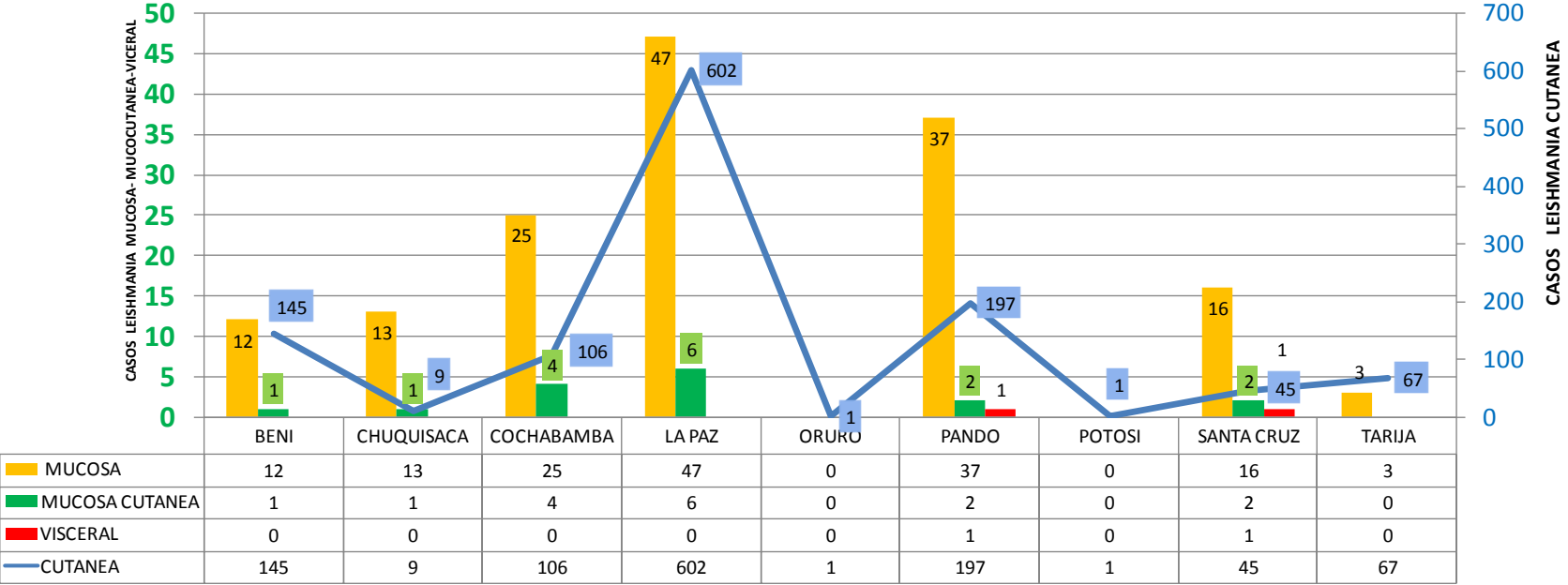
**Programa Nacional de Vigilancia y
Control de la Leishmaniasis
SEMANA EPIDEMIOLOGICA 42**

CASOS DE LEISHMANIA; BOLIVIA: 2009 - 2016



Fuente: Programa Nacional de Vigilancia y Control de la Leishmaniasis

TIPOS DE LEISHMANIASIS; BOLIVIA 2016



FUENTE: PROGRAMA NACIONAL DE LEISHMANIASIS

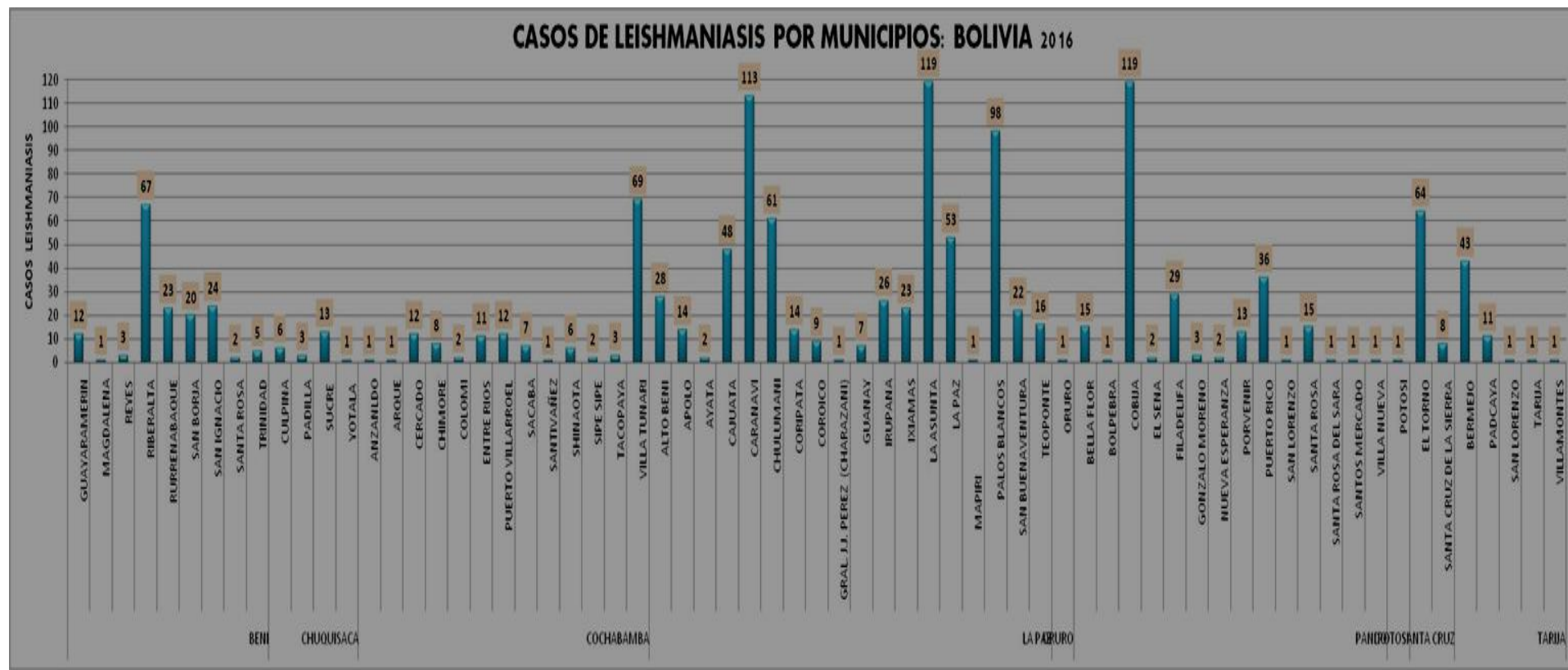
CASOS DE LEISHMANIA POR DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS ENERO- OCTUBRE; 2016

BENI	157	GUAYARAMERIN	12
		MAGDALENA	1
		REYES	3
		RIBERALTA	67
		RURRENABAQUE	23
		SAN BORJA	20
		SAN IGNACIO	24
		SANTA ROSA	2
		TRINIDAD	5
CHUQUISACA	23	CULPINA	6
		PADILLA	3
		SUCRE	13
		YOTALA	1
		ANZANLDO	1
COCHABAMBA	135	ARQUE	1
		CERCADO	12
		CHIMORE	8
		COLOMI	2
		ENTRE RIOS	11
		PUERTO VILLARROEL	12
		SACABA	7
		SANTIVÁÑEZ	1
		SHINAOA	6
		SIPE SIPE	2
		TACOPAYA	3
		VILLA TUNARI	69
		ALTO BENI	28
		APOLO	14
		AYATA	2
		CAJUATA	48
		CARANAVI	113
LA PAZ	655	CHULUMANI	61
		CORIPATA	14
		COROICO	9
		GRAL. J.J. PEREZ (CHARAZANI)	1
		GUANAY	7
		IRUPANA	26
		IXIAMAS	23
		LA ASUNTA	119
		MAPIRI	1
		PALOS BLANCOS	98
		SAN BUENAVENTURA	22
		TEOPONTE	16

ORURO *	1	ORURO	1
PANDO	239	BELLA FLOR	15
		BOLPEBRA	1
		COBIJA	119
		EL SENA	2
		FILADELIFA	29
		GONZALO MORENO	3
		NUEVA ESPERANZA	2
		PORVENIR	13
		PUERTO RICO	36
		SAN LORENZO	1
		SANTA ROSA	15
		SANTA ROSA DEL SARA	1
POTOSI *	1	SANTOS MERCADO	1
		VILLA NUEVA	1
SANTA CRUZ	72	POTOSI	1
		EL TORNO	64
		SANTA CRUZ DE LA SIERRA	8
TARIJA	57	BERMEJO	43
		PADCAJA	11
		SAN LORENZO	1
		TARIJA	1
		VILLAMONTES	1

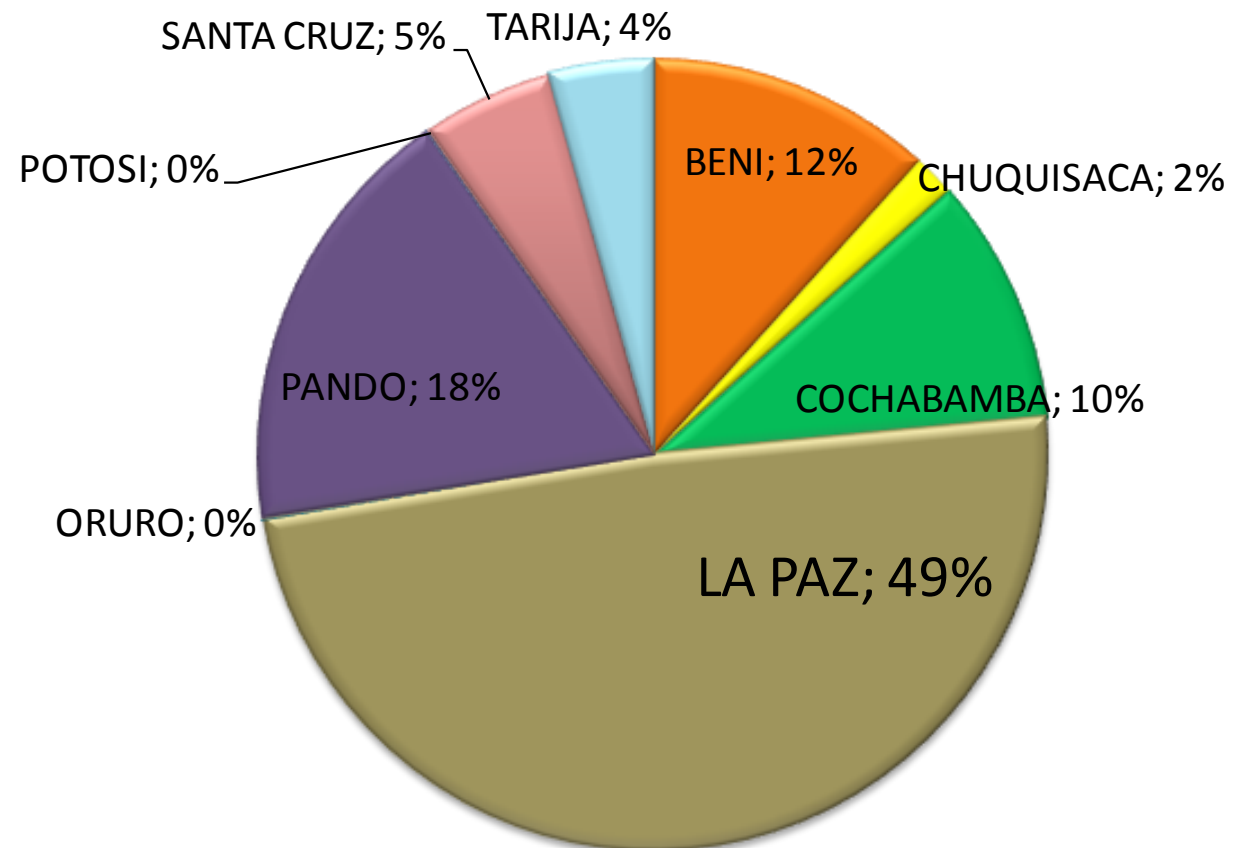
* CASOS IMPORTADOS DE DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ Y COCHABAMBA

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia y Control de la Leishmaniasis



Fuente: Programa Nacional de Vigilancia y Control de la Leishmaniasis

PORCENTAJE DE CASOS DE LEISHMANIASIS POR DEPARTAMENTO; BOLIVIA 2016

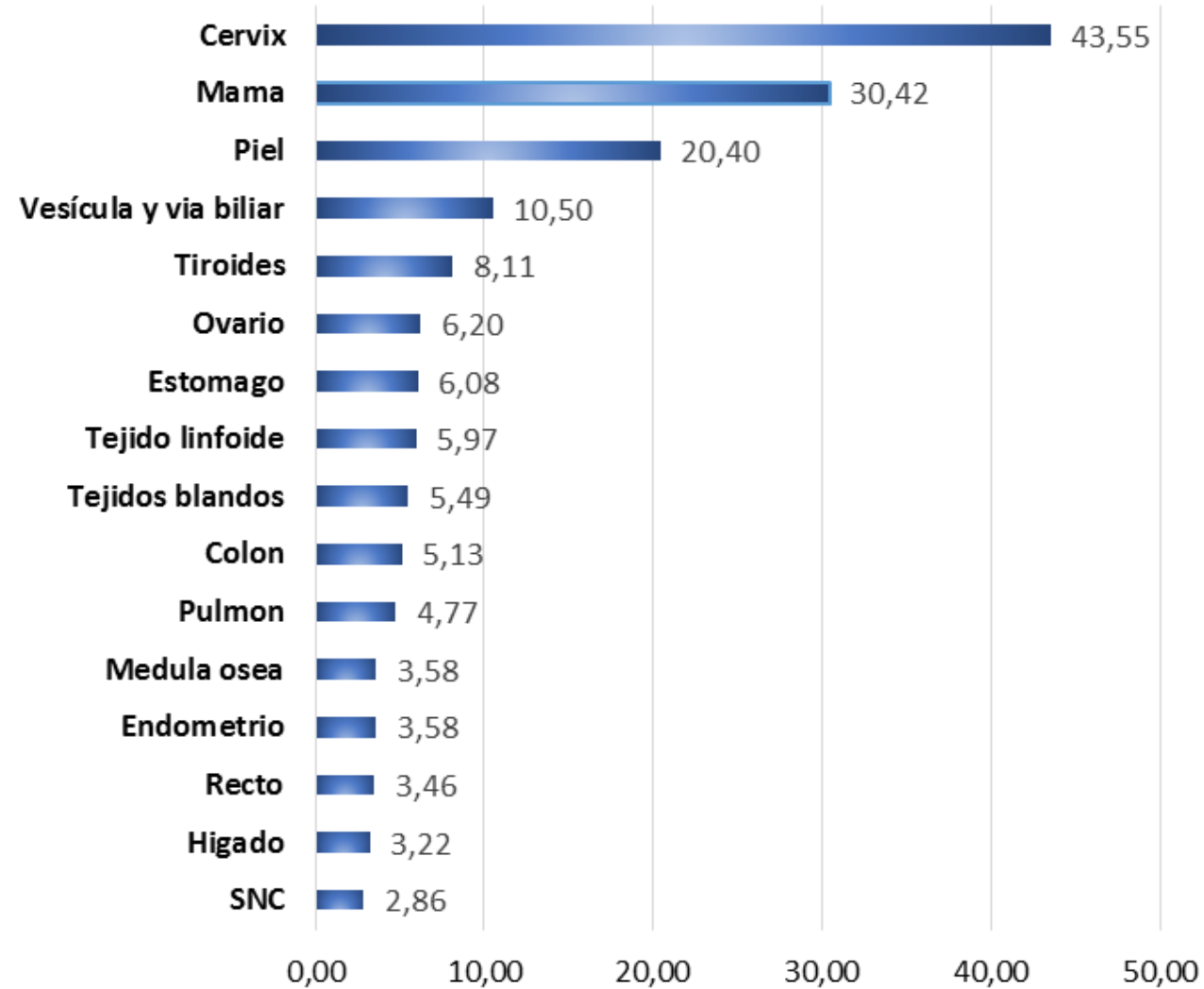


Fuente: Programa Nacional de Vigilancia y Control de la Leishmaniasis

**Nuevos casos de cáncer en cuatro departamentos de Bolivia
(de junio de 2010 a junio de 2011)**

Departamento	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
La Paz	175	1 243	1 418
Santa Cruz	420	951	1 371
Sucre	57	26	83
Cochabamba	289	633	922
Los cuatro	941	2 853	3 794

Proporción de cáncer en La mujer según tasa truncada poblacional



Tasas de incidencia de cáncer de cuello uterino en países de Sud América, y tasas de mas alta y baja de países de Europa, África y Asia.

POBLACION	ASR*
Zambia	58
Bolivia	43.19
Paraguay	34.2
Venezuela	32.8
Peru	32.7
Ecuador	29
El Salvador	24.8
Mexico	23.3
Latino America y Caribe	21.2
Argentina	20.8
Uruguay	18.9
Colombia	18.7
Brazil	16.3
Chile	12.8
Costa Rica	11.4
Japan	10.9
Estados Unidos	6.6
Canada	6.3
Suiza	3.6
Egipto	2.3
*Tasa Ajustada por Edad Fuente GLOBOCAN 2012	

Número de casos de enfermedades cardiovasculares por departamento gestión 2010 a 2015

GESTIÓN 2010

DEPARTAMENTO	2010		
	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
CHUQUISACA	4089	5363	9452
LA PAZ	5678	5916	11594
COCHABAMBA	2425	2721	5146
ORURO	670	855	1525
POTOSÍ	1081	1249	2330
TARIA	1327	1124	2451
SANTA CRUZ	6189	4391	10580
BENI	1237	1737	2974
PANDO	82	51	133
TOTAL	22778	23407	46185

DEPARTAMENTO	2011		
	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
CHUQUISACA	5784	6791	12575
LA PAZ	7738	10521	18259
COCHABAMBA	2372	2824	5196
ORURO	649	741	1390
POTOSÍ	1183	1496	2679
TARIA	1186	1103	2289
SANTA CRUZ	5185	6534	11719
BENI	581	784	1365
PANDO	97	110	207
TOTAL	24775	30904	55679

DEPARTAMENTO	2012		
	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
CHUQUISACA	4136	7431	11567
LA PAZ	6832	8175	15007
COCHABAMBA	1991	2463	4454
ORURO	609	737	1346
POTOSÍ	1202	1469	2671
TARIA	833	836	1669
SANTA CRUZ	6487	7728	14215
BENI	640	935	1575
PANDO	92	85	177
TOTAL	22822	29859	52681

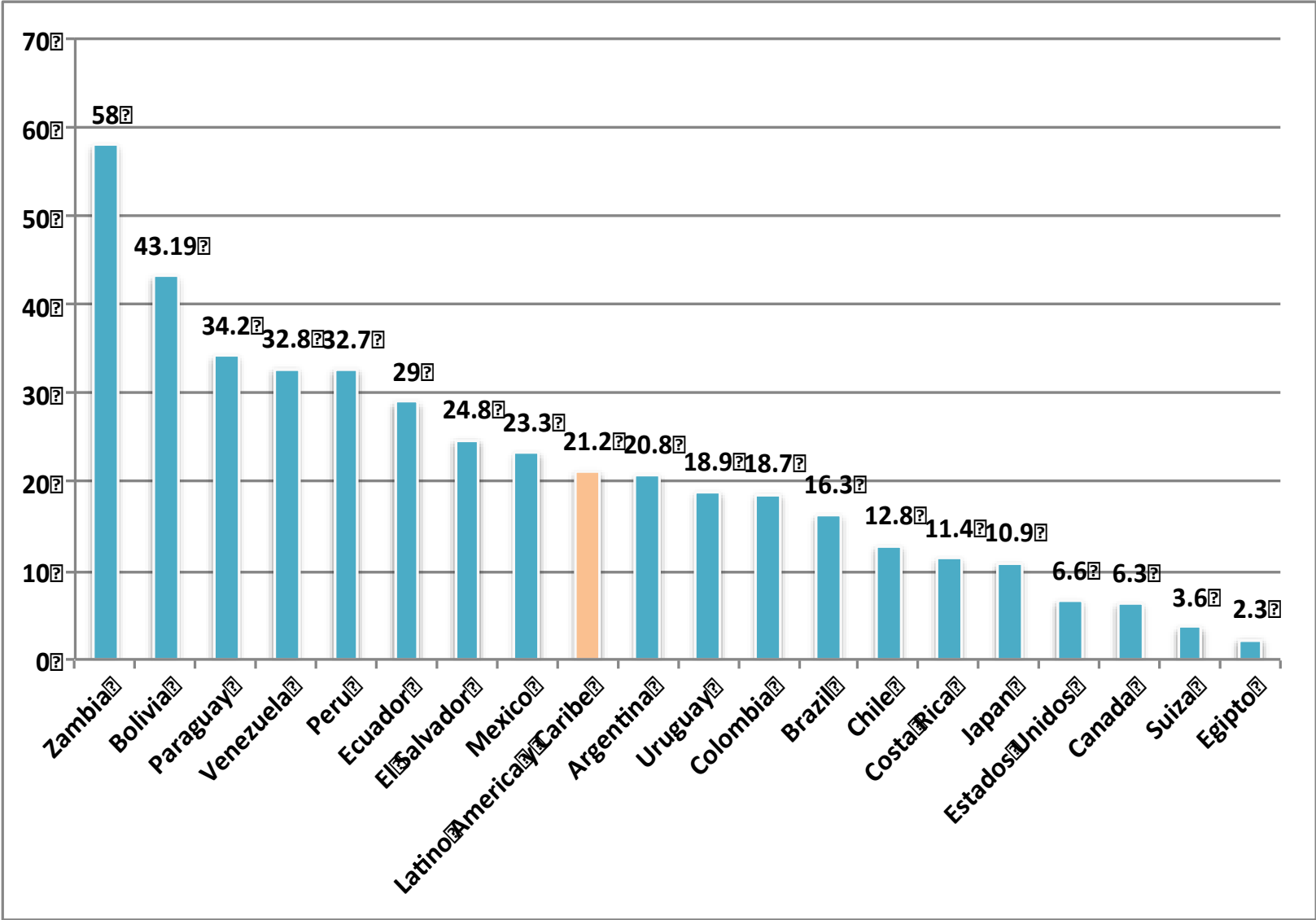
DEPARTAMENTO	2013		
	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
CHUQUISACA	3875	5233	9108
LA PAZ	10005	8320	18325
COCHABAMBA	2121	2552	4673
ORURO	811	966	1777
POTOSÍ	1353	1774	3127
TARIA	1539	1778	3317
SANTA CRUZ	7889	9139	17028
BENI	809	1184	1993
PANDO	77	121	198
TOTAL	28479	31067	59546

DEPARTAMENTO	2014		
	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
CHUQUISACA	1664	2000	3664
LA PAZ	4610	5615	10225
COCHABAMBA	1476	1480	2956
ORURO	572	728	1300
POTOSÍ	792	1081	1873
TARIA	2014	2435	4449
SANTA CRUZ	9356	12018	21374
BENI	3362	4959	8321
PANDO	95	154	249
TOTAL	23941	30470	54411

GESTIÓN 2015

Departamentos	FEMENINO	MASCULINO	Total
BENI	19129	11540	30669
CHUQUISACA	18909	11860	30769
COCHABAMBA	23615	19304	42919
LA PAZ	55278	38939	94217
ORURO	8648	6147	14795
PANDO	1636	1326	2962
POTOSI	7502	5710	13212
SANTA CRUZ	66025	44308	110333
TARIJA	19312	13757	33069
Total	220054	152891	372945

Tasas de incidencia de cáncer de cuello uterino en países de Sud América, y tasas de mas alta y baja de países de Europa, África y Asia.



Número de casos de Hipertensión Arterial por departamento gestión 2010 a 2015
GESTIÓN 2010

FUENTE SNIS - VE

DEPARTAMENTOS	HIPERTENSIÓN ARTERIAL SISTÉMICA EN MAYORES DE 5 AÑOS		TOTALES		
	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL MASCULINO	TOTAL FEMENINO	TOTAL
BENI	4146	6467	4146	6467	10613
CHUQUISACA	3874	7205	3874	7205	11079
COCHABAMBA	4745	6526	4745	6526	11271
LA PAZ	7250	10505	7250	10505	17755
ORURO	3819	5605	3819	5605	9424
PANDO	563	893	563	893	1456
POTOSI	1072	1061	1072	1061	2133
SANTA CRUZ	19934	13698	19934	13698	33632
TARIJA	1911	2835	1911	2835	4746
Total:	47314	54795	47314	54795	102109

2011

DEPARTAMENTOS	HIPERTENSIÓN ARTERIAL SISTÉMICA EN N MAYORES DE 5 AÑOS		TOTALES
	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
BENI	2663	4151	6814
CHUQUISACA	4136	7960	12096
COCHABAMBA	4890	7258	12148
LA PAZ	14043	20530	34573
ORURO	3728	5620	9348
PANDO	412	655	1067
POTOSI	1755	2180	3935
SANTA CRUZ	16602	26405	43007
TARIJA	1846	3056	4902
TOTAL	50075	77815	127890

2012

Departamentos	HIPERTENSIÓN ARTERIAL SISTÉMICA EN MAYORES DE 5 AÑOS		TOTALES
	CANTIDAD		
FUENTE SNIS - VE	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
BENI	3351	5738	9089
CHUQUISACA	7597	12648	20245
COCHABAMBA	5010	5546	10556
LA PAZ	11422	16047	27469
ORURO	1711	2315	4026
PANDO	466	606	1072
POTOSI	2163	2654	4817
SANTA CRUZ	18064	28258	46322
TARIJA	1823	2688	4511
TOTAL:	51607	76500	128107

2013

DEPARTAMENTOS	HIPERTENSIÓN ARTERIAL SISTÉMICA E N MAYORES DE 5 AÑOS CANTIDAD		TOTALES
	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
BENI	4199	5714	9913
CHUQUISACA	4739	9115	13854
COCHABAMBA	4169	5988	10157
LA PAZ	17194	20156	37350
ORURO	1953	2656	4609
PANDO	472	665	1137
POTOSI	3285	4357	7642
SANTA CRUZ	22016	30883	52899
TARIJA	2913	3540	6453
TOTAL	60940	83074	144014

FUENTE SNIS - VE

2014

DEPARTAMENTOS	HIPERTENSIÓN ARTERIAL SISTÉMICA EN MAYORES DE 5 AÑOS CANTIDAD		TOTALES
	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
BENI	5610	9199	14809
CHUQUISACA	1423	2247	3670
COCHABAMBA	3472	4738	8210
LA PAZ	9976	11950	21926
ORURO	1776	2493	4269
PANDO	603	846	1449
POTOSI	2099	2542	4641
SANTA CRUZ	22035	32474	54509
TARIJA	3020	3108	6128
TOTAL	50014	69597	119611

DEPARTAMENTO	2015		
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL
BENI	7577	4006	11583
CHUQUISACA	5196	3052	8248
COCHABAMBA	4913	3773	8686
LA PAZ	16831	11822	28653
ORURO	2483	1822	4305
POTOSI	2505	1915	4420
SANTA CRUZ	12166	8466	20632
TARIJA	5768	4011	9779
PANDO	508	424	932
TOTAL	57947	39291	97238

MUCHAS GRACIAS