



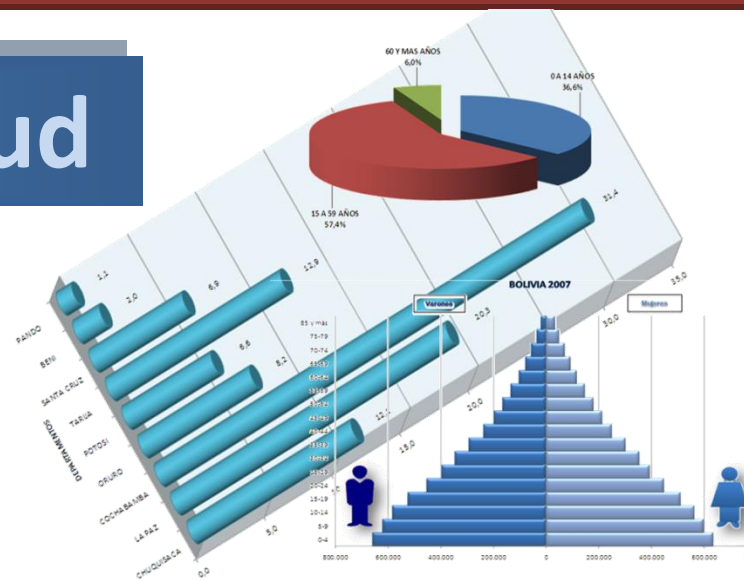
Ministerio de Salud
y Deportes

Anuario Estadístico de Salud

GESTION 2007



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION EN SALUD (SNIS)
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA (VE)





PRESENTACION

El Sistema Nacional de Salud, a través del Sistema Nacional de Información en Salud (SNIS)-Vigilancia Epidemiológica (VE), dependiente del Ministerio de Salud y Deportes, presenta las estadísticas de salud del año 2007 con el objeto de retroalimentar al sistema de salud con la información de estructura, producción de los servicios y vigilancia epidemiológica desarrollada durante esta gestión.

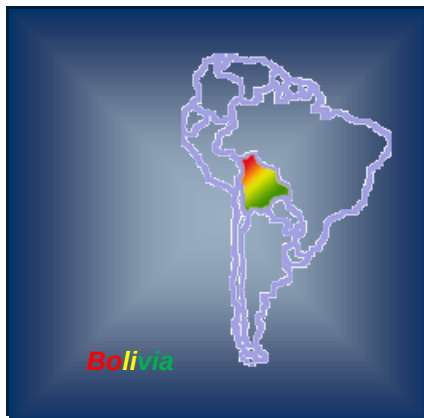
El documento recolecta información intrasectorial importante, desde un enfoque holístico de la definición de salud, también intenta expresar información extrasectorial referida a sus determinantes, escudriñando la íntima relación existente entre el ser humano y su entorno.

Seguros de constituirse en una importante herramienta para la toma de decisiones oportunas, que coadyuve a la planificación de respuestas necesarias del sistema de salud.

Dr. Jorge Ramiro Tapia Sainz
MINISTRO DE SALUD Y DEPORTES

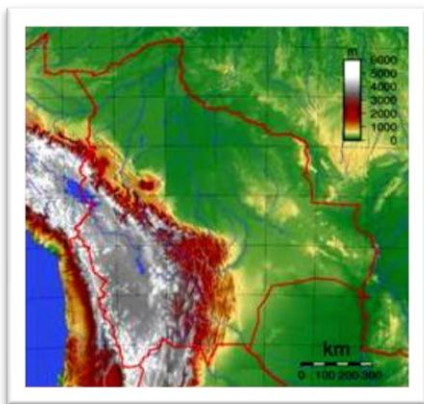


Bolivia – Datos Geográficos



Nombre oficial **República de Bolivia**. Bolivia se constituye en un Estado unitario, social de derecho plurinacional comunitario, libre, independiente, soberano, democrático, intercultural, descentralizado y con autonomías. Bolivia se funda en la pluralidad y el pluralismo político, económico, jurídico, cultural y lingüístico, dentro del proceso integrador del país.

Limita al **norte** y al **este** con Brasil, al **sur** con Paraguay y Argentina, y al **oeste** con Chile y el Perú. Es, junto con Paraguay, uno de los dos países de Sudamérica sin litoral marítimo. El perímetro total de las fronteras alcanza a los 6.834 kilómetros aproximadamente.



Bolivia por sus características climáticas, altitudinales y fisiográficas presenta una amplia diversidad biológica resultante de una gran riqueza de ecoregiones y subunidades ecológicas que van desde la zona alto andina hasta la llanura amazónica pasando por los valles secos comprendiendo sus tres macro regiones ecológicas naturales, Andina, Subandina y Llanos.

Región Andina: abarca el 28% del territorio nacional con una extensión estimada de 307.000 km². Esta zona se halla a más de 3.000 msnm, ubicada entre los dos grandes ramales andinos: las cordilleras Occidental y Oriental o Real, las que presentan algunas de las cumbres más elevadas de América como el Nevado Sajama con 6.542 msnm y el Illimani con 6.462 msnm.



Región Subandina: intermedia entre el altiplano y los llanos orientales abarca el 13% del territorio (a 2.500 msnm de altitud promedio). Se caracteriza por su actividad agrícola y su clima templado a cálido de 15 a 25 °C. Esta región comprende los valles y Los Yungas que se encuentran humectados por intensas lluvias o por una bruma constante que propicia la existencia de un complejo bioma caracterizado por una densa vegetación (pluvisilva y nimbosilva) diferenciada en pisos o estratos altitudinales (en los yungas, frecuentemente, a mayor altitud disminuye el número de especies, es la zona con mayores precipitaciones pluviales de la tierra con más de 5.000 mm.

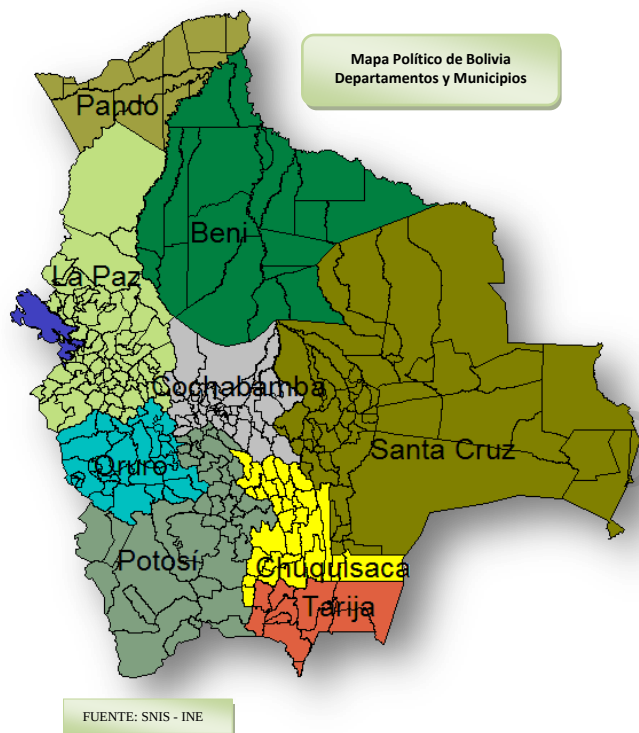
Región de los Llanos: la más grande, que abarca el 59% de la superficie nacional y se ubica al norte y este de la cordillera Oriental o Real y que se extiende desde el pie de los Andes hacia el río Paraguay, se caracteriza por ser una tierra de llanuras y bajas mesetas, cubierta por extensas selvas, grandes lagos y ríos caudalosos que bajan de la región andina como el río Mamoré, el Beni entre otros.

Registra una temperatura media anual de 22 a 25 °C. Aquí se encuentran la mayor parte de la biodiversidad del país así como las tierras cultivables más provechosas.

En esta región convergen los ríos de las cuencas Amazónica y la del Río de la Plata provenientes del país así como países vecinos.

Los departamentos que comprenden la Zona Andina o Altiplano son La Paz, Oruro, Potosí; la Zona Subandina o Valles comprenden Cochabamba, Chuquisaca, Tarija, y la Zona de los Llanos Tropicales comprende Pando, Beni y Santa Cruz.

En Bolivia se pueden encontrar todos los climas, desde el tropical en Los Llanos, hasta el polar en las altas cordilleras de los Andes. Además de la variabilidad de las condiciones climatológicas, muchos lugares del país presentan climas irregulares a lo largo del año con variaciones grandes e imprevisibles.



Población

Según el Instituto Nacional de Estadística de Bolivia (INE), los habitantes empadronados en el último censo del año 2001 eran 8.274.325 habitantes, en área Urbana el 62,4% en área rural 37,6%, de los cuales el 49,8% son hombres y 50,2% mujeres. La población Indígena y No Indígena está dividida en un 50,0%, en la actualidad se tiene aproximadamente estimado el año 2007 una población de 9.827.522 habitantes.

En los últimos cincuenta años la población boliviana se ha triplicado alcanzando la tasa anual de crecimiento de 2,25%. El incremento de la población en los periodos intercensales 1950-1976 y 1976-1992. La tasa anual de crecimiento para el primer periodo intercensal fue de 2,05% entre 1976 a 1992, mientras que el crecimiento al último censo entre 1992 a 2001 alcanzo a 2,74% anual.

La mayor parte de la población del país se concentra en los departamentos de La Paz, Santa Cruz y Cochabamba, que reúnen el 71,3% de la población boliviana. En la región del

altiplano, los departamentos de La Paz y Potosí concentran la mayor proporción de población. En los valles los departamentos de Cochabamba y Chuquisaca tienen la mayor proporción de población y en los llanos esto ocurre con los departamentos de Santa Cruz y Beni. Nacionalmente la densidad poblacional es de 8,9 habitantes por Km², con variaciones significantes entre 1,1 en Pando y 31,4 en Cochabamba seguido por La Paz con 20,3. Con el crecimiento poblacional la densidad también ha ido aumentando en cada período. (Ver cuadro No. 1).



CUADRO No. 1
DIVISION POLITICA ADMINISTRATIVA DE BOLIVIA
GESTION 2007

DEPARTAMENTO	SUPERFICIE TERRITORIAL (Km2)	%	POBLACION GENERAL	%	DENSIDAD POBLACIONAL	NUMERO PROVINCIAS	SECCION MUNICIPAL
CHUQUISACA	51.524	4,7%	621.383	6,3%	12,1	10	28
LA PAZ	133.985	12,2%	2.715.016	27,6%	20,3	20	80
COCHABAMBA	55.631	5,1%	1.747.906	17,8%	31,4	16	45
ORURO	53.588	4,9%	440.657	4,5%	8,2	16	35
POTOSI	118.218	10,8%	776.568	7,9%	6,6	16	38
TARIJA	37.623	3,4%	484.249	4,9%	12,9	6	11
SANTA CRUZ	370.621	33,7%	2.546.882	25,9%	6,9	15	56
BENI	213.564	19,4%	422.434	4,3%	2,0	8	19
PANDO	63.827	5,8%	72.427	0,7%	1,1	5	15
TOTAL	1.098.581	100,0%	9.827.522	100,0%	8,9	112	327

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA (INE)



GRAFICO Nº 1
DENSIDAD POBLACIONAL POR DEPARTAMENTOS DE BOLIVIA
GESTION 2007

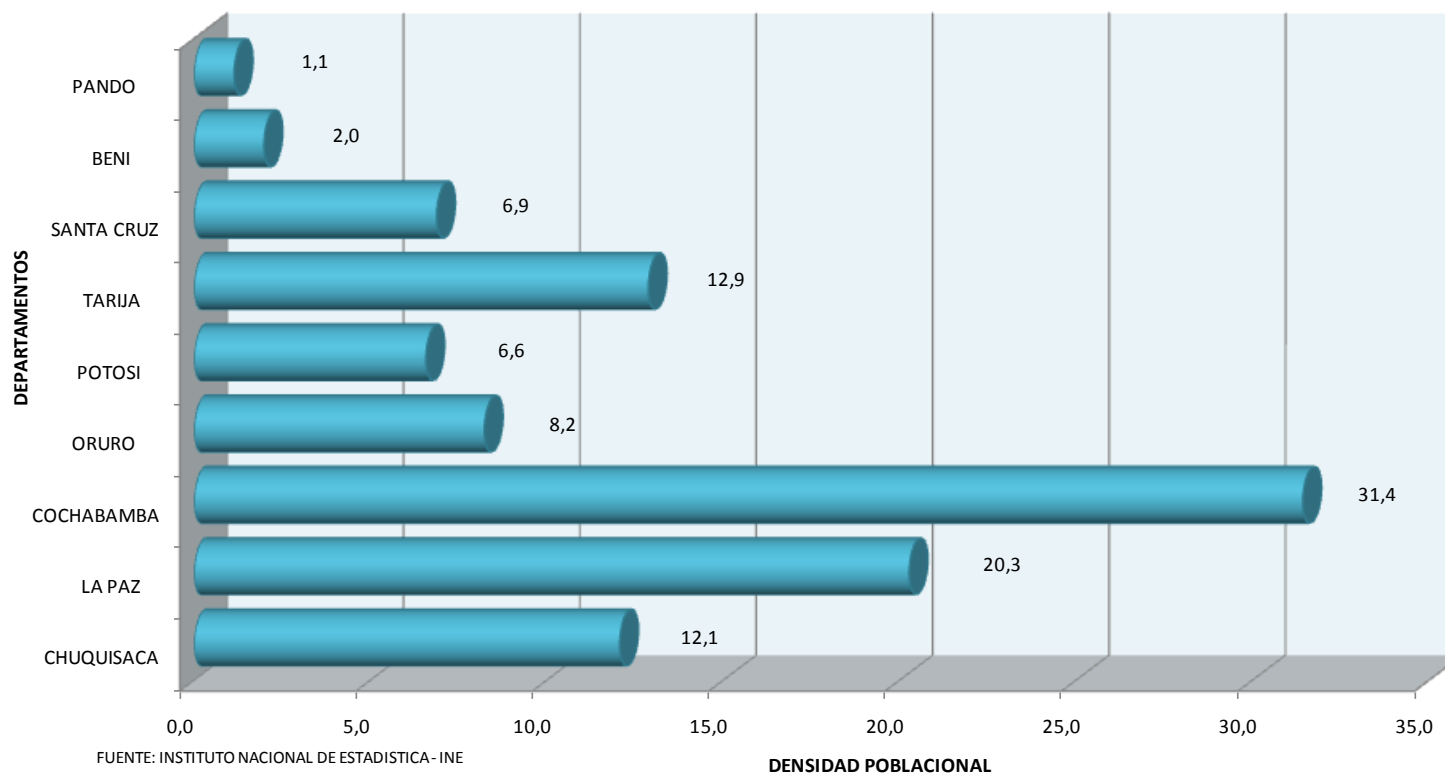
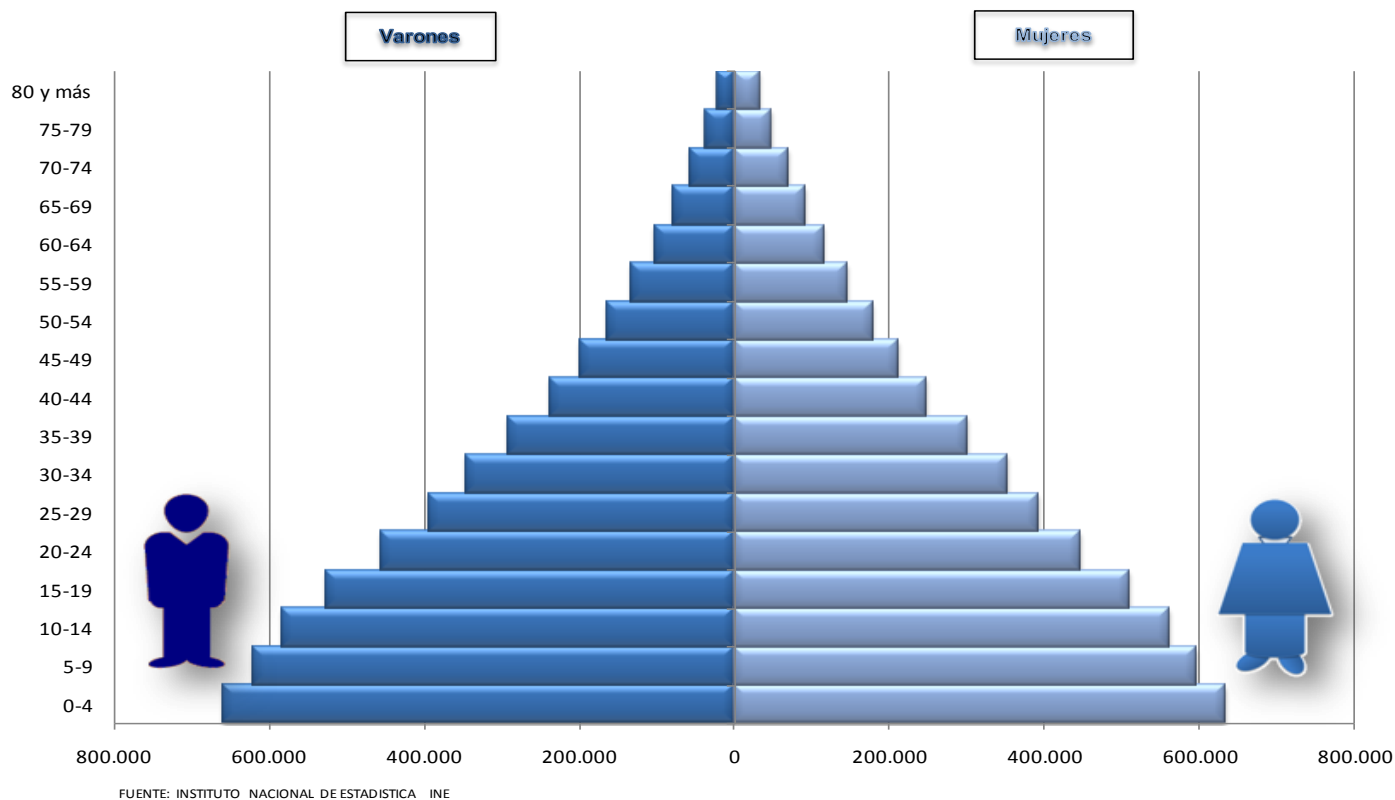




GRAFICO N° 2
PIRAMIDE POBLACIONAL POR GRUPO ETAREO QUINQUENAL Y SEXO
BOLIVIA 2007





La mayor concentración de población se presenta en el llamado "eje central" del país y en el área de los llanos. Bolivia se caracteriza por tener una población joven. Según el censo 2001 el 54% de los habitantes tiene entre 15 y 59 años, el 39% tiene menos de 15 años y de ellos la tercera parte son menores de 5 años. Casi el 60% de la población es menor a 25 años, los adolescentes (10-20 años) representan el 23% y las mujeres en edad fértil (15-49 años) son casi la mitad del total de mujeres en el país. La población mayor de 60 años sobrepasa ya el 7%, grupo que ha experimentado un notable incremento proporcional en los últimos años.

BOLIVIA: RELACIÓN PORCENTUAL DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL RESPECTO A LA POBLACIÓN TOTAL Y A LA POBLACIÓN FEMENINA

POBLACIÓN	2007	2008
POBLACIÓN TOTAL (PT)	9.827.522	10.027.644
POBLACIÓN FEMENINA (PF)	4.927.360	5.026.573
MUJERES EN EDAD FÉRTIL (MEF)	2.454.276	2.518.387
% Mujeres en edad fértil población total	24,97	25,11
% Mujeres en edad fértil población femenina	49,81	50,10

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA



1. CAPACIDAD FISICA INSTALADA DEL SISTEMA DE SALUD

1.1 Recursos Humanos

Información reportada por los Servicios Departamentales de Salud (SEDES) del Recurso Humano registrados corresponde 18.493 de todos los Subsectores:

Subsector Público

- ❖ *14.254 trabajadores en salud a nivel nacional*
- ❖ *5.723 profesionales a nivel nacional (Médicos, Odontólogos, Enfermeras, Nutricionistas, Trabajadoras Sociales, Bioquímicos Farmacéuticos, Educadores en Salud, y otros).*
- ❖ *728 Técnicos a nivel nacional correspondientes a (Técnicos en Laboratorio, Rayos X, Saneamiento Ambiental, Estadísticas, Imagenología, Fisioterapistas, y otros)*
- ❖ *4.788 auxiliares a nivel nacional (Enfermería, Laboratorio, Estadísticas y otros).*
- ❖ *1.271 personas del Área Administrativa*
- ❖ *1.744 personas de Apoyo de Servicios.*

Los indicadores relacionados de Recursos Humanos Profesionales a nivel nacional son:

- ❖ *3,3 Médicos por cada 10.000 habitantes*
- ❖ *0,6 Odontólogos por cada 10.000 habitantes*
- ❖ *4,4 Enfermeras por cada 10 médicos*
- ❖ *1,4 Auxiliares de Enfermería por cada Médico*



CUADRO N° 2
TODOS LOS SUBSECTORES
DISTRIBUCION DE RECURSOS HUMANOS POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

RECURSOS HUMANOS	BENI	CHUQUISACA	COCHABAMBA	LA PAZ	ORURO	PANDO	POTOSI	SANTA CRUZ	TARIJA	TOTAL
MEDICOS	121	651	334	1.653	219	75	142	494	369	4.058
ODONTOLOGOS	30	102	65	206	49	31	29	124	83	719
ENFERMERAS	55	408	128	843	121	58	56	134	270	2.073
NUTRICIONISTAS	3	5	1	50	3	2	0	1	8	73
TRABAJADORA SOCIAL	4	17	4	58	6	4	6	3	9	111
BIOQUIMICOS FARMACEUTICOS	11	91	45	177	21	8	12	38	71	474
EDUCADOR EN SALUD	0	22	0	6	0	0	0	1	0	29
OTROS PROFESIONALES	0	29	5	52	24	3	3	4	5	125
TOTAL PROFESIONALES	224	1.325	582	3.045	443	181	248	799	815	7.662
TECNICOS EN LABORATORIO	7	43	27	157	12	10	16	39	38	349
TECNICOS EN RAYOS "X"	9	23	13	85	6	3	5	8	16	168
TECNICOS EN SANEAMIENTO AMB.	7	12	1	0	0	3	5	6	3	37
TECNICOS EN ESTADISTICAS	3	6	6	32	6	1	5	18	5	82
TECNICO EN IMAGENOLOGIA	0	7	0	4	2	1	0	1	1	16
TECNICOS EN FISIOTERAPIA	2	16	0	48	5	7	0	2	7	87
OTROS TECNICOS	24	28	11	54	1	47	0	23	19	207
TOTAL TECNICOS	52	135	58	380	32	72	31	97	89	946
AUXILIARES DE ENFERMERIA	227	476	580	2.019	334	212	362	713	415	5.338
AUXILIARES DE LABORATORIO	3	6	4	19	5	3	3	9	5	57
AUXILIARES DE ESTADISTICA	10	23	19	50	4	4	7	13	10	140
OTROS AUXILIARES	9	29	10	123	0	5	18	57	12	263
TOTAL AUXILIARES	249	534	613	2.211	343	224	390	792	442	5.798
PERSONAL ADMINISTRATIVO	45	242	144	733	39	70	51	127	247	1.698
TOTAL ADMINISTRATIVO	45	242	144	733	39	70	51	127	247	1.698
CONDUCTORES DE VEHICULO	11	70	63	112	27	9	29	43	38	402
TRABAJADOR MANUAL	49	326	187	889	104	55	64	189	124	1.987
TOTAL SERVICIOS	60	396	250	1.001	131	64	93	232	162	2.389
TOTAL GENERAL	630	2.632	1.647	7.370	988	611	813	2.047	1.755	18.493

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 3
RECURSOS HUMANOS - SUBSECTOR PUBLICO
DISTRIBUCION DE RECURSOS HUMANOS POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION - 2007

RECURSOS HUMANOS	BENI	CHUQUISACA	COCHABAMBA	LA PAZ	ORURO	PANDO	POTOSI	SANTA CRUZ	TARIJA	TOTAL
MEDICOS	113	434	302	1.085	208	75	131	476	346	3.170
ODONTOLOGOS	25	66	58	157	41	31	24	118	78	598
ENFERMERAS	50	291	112	330	115	58	51	124	262	1.393
NUTRICIONISTAS	3	4	1	28	3	2	0	0	8	49
TRABAJADORA SOCIAL	3	9	4	28	6	4	6	2	9	71
BIOQUIMICOS FARMACEUTICOS	9	55	42	82	19	8	11	36	69	331
EDUCADOR EN SALUD	0	7	0	3	0	0	0	0	0	10
OTROS PROFESIONALES	0	23	5	37	22	3	3	3	5	101
TOTAL PROFESIONALES	203	889	524	1.750	414	181	226	759	777	5.723
TECNICOS EN LABORATORIO	7	30	24	106	12	10	16	35	37	277
TECNICOS EN RAYOS "X"	8	14	10	49	6	3	4	6	15	115
TECNICOS EN SANEAMIENTO AMB.	7	12	1	0	0	3	5	5	3	36
TECNICOS EN ESTADISTICAS	3	3	6	23	6	1	5	14	4	65
TECNICO EN IMAGENOLOGIA	0	4	0	2	2	1	0	0	1	10
TECNICOS EN FISIOTERAPIA	2	10	0	16	4	7	0	1	6	46
OTROS TECNICOS	24	28	11	29	1	47	0	21	18	179
TOTAL TECNICOS	51	101	52	225	31	72	30	82	84	728
AUXILIARES DE ENFERMERIA	219	374	529	1.321	329	212	347	683	408	4.422
AUXILIARES DE LABORATORIO	3	4	4	18	5	3	3	6	4	50
AUXILIARES DE ESTADISTICA	10	19	18	37	4	4	7	11	10	120
OTROS AUXILIARES	5	20	10	70	0	5	18	56	12	196
TOTAL AUXILIARES	237	417	561	1.446	338	224	375	756	434	4.788
PERSONAL ADMINISTRATIVO	41	152	125	443	39	70	48	120	233	1.271
TOTAL ADMINISTRATIVO	41	152	125	443	39	70	48	120	233	1.271
CONDUCTORES DE VEHICULO	10	54	57	83	26	9	26	40	34	339
TRABAJADOR MANUAL	46	243	166	447	102	55	59	170	117	1.405
TOTAL SERVICIOS	56	297	223	530	128	64	85	210	151	1.744
TOTAL GENERAL	588	1.856	1.485	4.394	950	611	764	1.927	1.679	14.254

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 4
RECURSOS HUMANOS - SUBSECTOR PUBLICO
DISTRIBUCION DE RECURSOS HUMANOS POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION - 2007

SEDES	MEDICOS	ODONTOLOGOS	ENFERMERAS	OTROS PROFESIONALES	TECNICOS	AUXILIARES	ADMINIS- TRATIVOS	APOYO SERVICIOS	TOTAL GENERAL
BENI	113	25	50	15	51	237	41	56	588
CHUQUISACA	434	66	291	98	101	417	152	297	1.856
COCHABAMBA	302	58	112	52	52	561	125	223	1.485
LA PAZ	1.085	157	330	178	225	1.446	443	530	4.394
ORURO	208	41	115	50	31	338	39	128	950
PANDO	75	31	58	17	72	224	70	64	611
POTOSI	131	24	51	20	30	375	48	85	764
SANTA CRUZ	476	118	124	41	82	756	120	210	1.927
TARIJA	346	78	262	91	84	434	233	151	1.679
TOTAL	3.170	598	1.393	562	728	4.788	1.271	1.744	14.254

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO No. 5
RECURSOS HUMANOS - SUBSECTOR PUBLICO
INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION - 2007

SEDES	MEDICOS	MEDICO X 10,000 HABITANTES	ODONTOLOGOS	ODONTOLOGO X 10,000 HABITANTES	ENFERMERAS	ENFERMERA X 10 MEDICOS	AUXILIARES DE ENFERMERIA	AUXILIARES DE ENFERMERIA X MEDICO
BENI	113	0.1	25	0.0	50	4.4	219	1.9
CHUQUISACA	434	0.5	66	0.1	291	6.7	374	0.9
COCHABAMBA	302	0.3	58	0.1	112	3.7	529	1.8
LA PAZ	1,085	1.1	157	0.2	330	3.0	1,321	1.2
ORURO	208	0.2	41	0.0	115	5.5	329	1.6
PANDO	75	0.1	31	0.0	58	7.7	212	2.8
POTOSI	131	0.1	24	0.0	51	3.9	347	2.6
SANTA CRUZ	476	0.5	118	0.1	124	2.6	683	1.4
TARIJA	346	0.4	78	0.1	262	7.6	408	1.2
TOTAL	3,170	3.3	598	0.6	1,393	4.4	4,422	1.4

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 6
RECURSOS HUMANOS - OTROS SUBSECTORES (*)
DISTRIBUCION DE RECURSOS HUMANOS POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION - 2007

RECURSOS HUMANOS	BENI	CHUQUISACA	COCHABAMBA	LA PAZ	ORURO	PANDO	POTOSI	SANTA CRUZ	TARIJA	TOTAL
MEDICOS	8	217	32	568	11	0	11	18	23	888
ODONTOLOGOS	5	36	7	49	8	0	5	6	5	121
ENFERMERAS	5	117	16	513	6	0	5	10	8	680
NUTRICIONISTAS	0	1	0	22	0	0	0	1	0	24
TRABAJADORA SOCIAL	1	8	0	30	0	0	0	1	0	40
BIOQUIMICOS FARMACEUTICOS	2	36	3	95	2	0	1	2	2	143
EDUCADOR EN SALUD	0	15	0	3	0	0	0	1	0	19
OTROS PROFESIONALES	0	6	0	15	2	0	0	1	0	24
TOTAL PROFESIONALES	21	436	58	1.295	29	0	22	40	38	1.939
TECNICOS EN LABORATORIO	0	13	3	51	0	0	0	4	1	72
TECNICOS EN RAYOS "X"	1	9	3	36	0	0	1	2	1	53
TECNICOS EN SANEAMIENTO AMB.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
TECNICOS EN ESTADISTICAS	0	3	0	9	0	0	0	4	1	17
TECNICO EN IMAGENOLOGIA	0	3	0	2	0	0	0	1	0	6
TECNICOS EN FISIOTERAPIA	0	6	0	32	1	0	0	1	1	41
OTROS TECNICOS	0	0	0	25	0	0	0	2	1	28
TOTAL TECNICOS	1	34	6	155	1	0	1	15	5	218
AUXILIARES DE ENFERMERIA	8	102	51	698	5	0	15	30	7	916
AUXILIARES DE LABORATORIO	0	2	0	1	0	0	0	3	1	7
AUXILIARES DE ESTADISTICA	0	4	1	13	0	0	0	2	0	20
OTROS AUXILIARES	4	9	0	53	0	0	0	1	0	67
TOTAL AUXILIARES	12	117	52	765	5	0	15	36	8	1.010
PERSONAL ADMINISTRATIVO	4	90	19	290	0	0	3	7	14	427
TOTAL ADMINISTRATIVO	4	90	19	290	0	0	3	7	14	427
CONDUCTORES DE VEHICULO	1	16	6	29	1	0	3	3	4	63
TRABAJADOR MANUAL	3	83	21	442	2	0	5	19	7	582
TOTAL SERVICIOS	4	99	27	471	3	0	8	22	11	645
TOTAL GENERAL	42	776	162	2.976	38	0	49	120	76	4.239

(*) Otros Subsectores: (FF.AA., Iglesia, Organismos Privados, Organismos no Gubernamentales, Seguridad Social)

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 7
RECURSOS HUMANOS - OTROS SUBSECTORES (*)
DISTRIBUCION DE RECURSOS HUMANOS POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION - 2007

SEDES	MEDICOS	ODONTOLOGOS	ENFERMERAS	OTROS PROFESIONALES	TECNICOS	AUXILIARES	ADMINIS- TRATIVOS	APOYO SERVICIOS	TOTAL GENERAL
BENI	8	5	5	3	1	12	4	4	42
CHUQUISACA	217	36	117	66	34	117	90	99	776
COCHABAMBA	32	7	16	3	6	52	19	27	162
LA PAZ	568	49	513	165	155	765	290	471	2.976
ORURO	11	8	6	4	1	5	0	3	38
PANDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POTOSI	11	5	5	1	1	15	3	8	49
SANTA CRUZ	18	6	10	6	15	36	7	22	120
TARIJA	23	5	8	2	5	8	14	11	76
TOTAL	888	121	680	250	218	1.010	427	645	4.239

(*) Otros Subsectores: (FF.AA., Iglesia, Organismos Privados, Organismos no Gubernamentales, Seguridad Social)

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO No. 8
RECURSOS HUMANOS - OTROS SUBSECTORES (*)
INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION - 2007

SEDES	MEDICOS	MEDICO X 10,000 HABITANTES	ODONTOLOGOS	ODONTOLOGO X 10,000 HABITANTES	ENFERMERAS	ENFEMERA X 10 MEDICOS	AUXILIARES DE ENFERMERIA	AUXILIARES DE ENFERMERIA X MEDICO
BENI	8	0,0	5	0,0	5	6,3	8	1,0
CHUQUISACA	217	0,2	36	0,0	117	5,4	102	0,5
COCHABAMBA	32	0,0	7	0,0	16	5,0	51	1,6
LA PAZ	568	0,6	49	0,0	513	9,0	698	1,2
ORURO	11	0,0	8	0,0	6	5,5	5	0,5
PANDO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
POTOSI	11	0,0	5	0,0	5	4,5	15	1,4
SANTA CRUZ	18	0,0	6	0,0	10	5,6	30	1,7
TARIJA	23	0,0	5	0,0	8	3,5	7	0,3
TOTAL	888	0,9	121	0,1	680	7,7	916	1,0

(*) Otros Subsectores: (FF.AA., Iglesia, Organismos Privados, Organismos no Gubernamentales, Seguridad Social)

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

1.2 Recursos Físicos

Los Servicios Departamentales de Salud (SEDES) del país envían al Sistema Nacional de Información en Salud (SNIS)-Vigilancia Epidemiológica (VE) la información de la capacidad física existente instalada de establecimientos de salud por niveles de atención; son responsables de la clasificación de los establecimientos de acuerdo a los 3 niveles de atención.

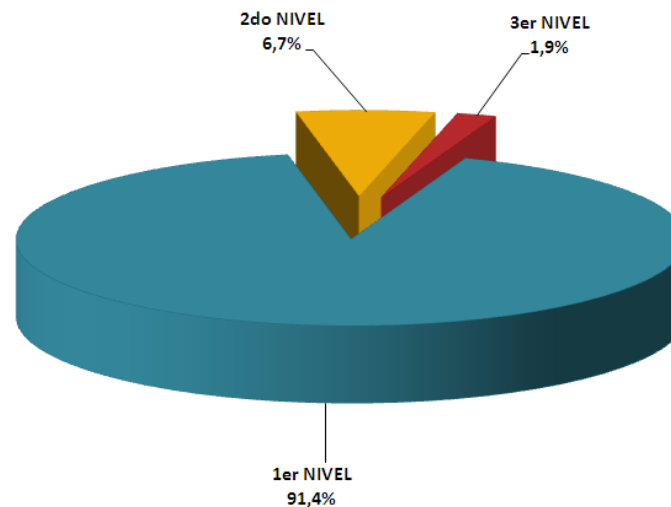
ESTABLECIMIENTOS:

En la gestión 2007 fueron reportados 3.145 establecimientos, con respecto al año anterior de 3.017 reportados, se tuvo un incremento 4,2% de establecimientos (todos los Subsectores), de los cuales el año 2007 corresponde el 91,4% al Primer Nivel, 6,7% al Segundo Nivel, y 1,9% al Tercer Nivel

**ESTABLECIMIENTOS POR NIVELES DE ATENCION
TODOS LOS SUBSECTORES
GESTION - 2007**

Niveles de Atención	Porcentaje	Establecimientos
1er NIVEL	91,4%	2.875
2do NIVEL	6,7%	210
3er NIVEL	1,9%	60
Total	100,0%	3.145

**PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD
POR NIVELES DE ATENCION GESTION - 2007**



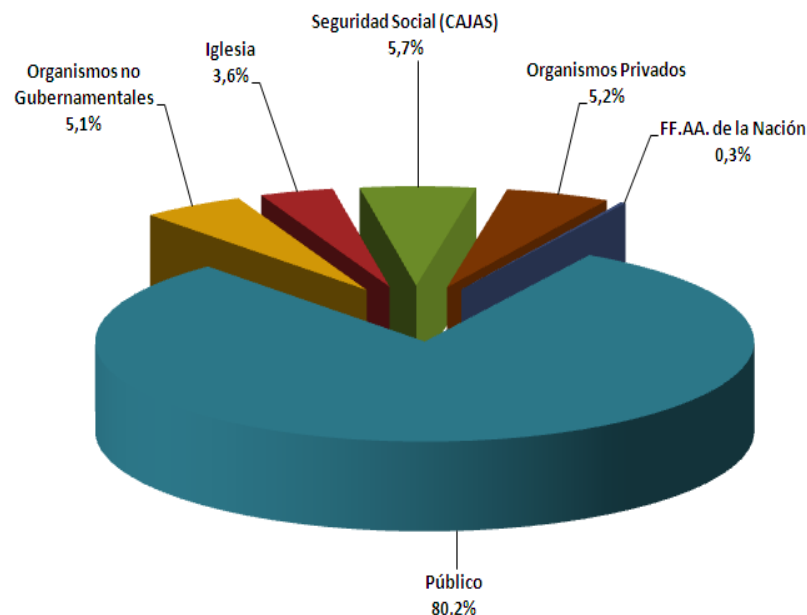
ESTABLECIMIENTOS:

Del total de los establecimientos de salud reportados el 2007, el 80,2% corresponden al Subsector Público, 5,1% al Subsector Organizaciones no Gubernamentales (ONGs), 3,6% al Subsector de la Iglesia, 5,7% al Subsector Seguridad Social (Cajas), 5,2% al Subsector Privado, y 0,3% al Subsector de las Fuerzas Armadas de la Nación (FF.AA.).

ESTABLECIMIENTOS POR SUBSECTORES LOS 3 NIVELES DE ATENCION GESTION - 2007

Subsectores	Porcentaje	Establecimientos
Público	80,2%	2.523
Organismos no Gubernamentales	5,1%	159
Iglesia	3,6%	114
Seguridad Social (CAJAS)	5,7%	179
Organismos Privados	5,2%	162
FF.AA. de la Nación	0,3%	8
Total	100,0%	3.145

PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD POR SUBSECTORES GESTION - 2007



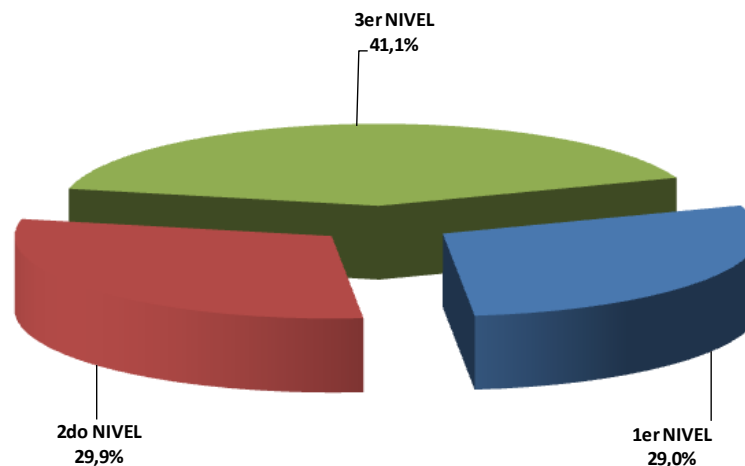
CAMAS INSTALADAS:

Según la información recolectada por el Sistema Nacional de Información en Salud (SNIS)-Vigilancia Epidemiológica (VE) en la gestión 2007, existen un total de 14.924 camas instaladas, que corresponden un 29,0% en el primer nivel, 29,9% en el segundo nivel, y 41,1% en el tercer nivel de atención.

CAMAS INSTALADAS POR NIVELES DE ATENCION TODOS LOS SUBSECTORES GESTION - 2007

Niveles de Atención	Porcentaje	Camas
1er NIVEL	29,0%	4.322
2do NIVEL	29,9%	4.467
3er NIVEL	41,1%	6.135
Total	100,0%	14.924

PORCENTAJE DE CAMAS INSTALADAS POR NIVELES DE ATENCION GESTION 2007



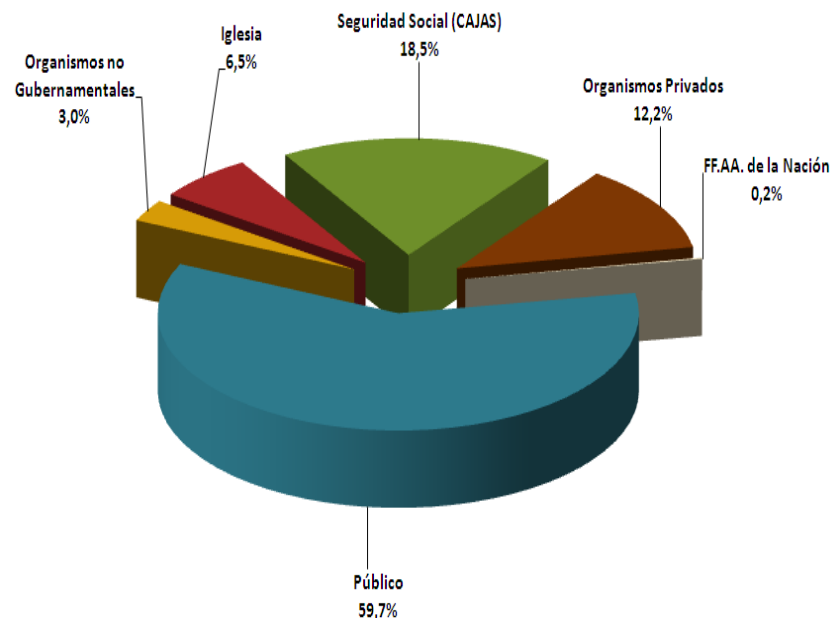
CAMAS INSTALADAS:

Del total de camas instaladas, el 59,7% corresponden al Subsector Público, 3,0% Subsector de las Organizaciones no Gubernamentales (ONGs), 6,5% Subsector de la Iglesia, 18,5% Subsector de la Seguridad Social (Cajas), 12,2% Subsector Privado, y 0,2% Subsector de las Fuerzas Armadas de la Nación (FF.AA.).

CAMAS INSTALADAS POR SUBSECTORES LOS 3 NIVELES DE ATENCION GESTION - 2007

Subsectores	Porcentaje	Camas
Público	59,7%	8.909
Organismos no Gubernamentales	3,0%	452
Iglesia	6,5%	965
Seguridad Social (CAJAS)	18,5%	2.758
Organismos Privados	12,2%	1.815
FF.AA. de la Nación	0,2%	25
Total	100,0%	14.924

PORCENTAJE DE CAMAS INSTALADAS POR SUBSECTORES GESTION 2007



1.2.1 Subsector Público

En el Subsector Público existen 2.523 establecimientos, de los cuales el 95,6% corresponden al Primer Nivel, 3,3% al Segundo Nivel y 1,1% al tercer nivel de atención.

El total de camas instaladas en este subsector es de 8.909 en los tres niveles de atención: 36,2% corresponden al Primer Nivel, 25,9% al segundo nivel, y el 37,9% al tercer nivel.

Subsector Público

Niveles de Atención	Establecimientos	%	Camas Intaladas	%
1er NIVEL	2.412	95,6%	3.229	36,2%
2do NIVEL	82	3,3%	2.306	25,9%
3er NIVEL	29	1,1%	3.374	37,9%
TOTAL	2.523	100,0%	8.909	100,0%

1.2.2 Subsector de la Seguridad Social (Cajas)

La Seguridad Social cuenta con 179 establecimientos de salud en los tres niveles de atención; el 74,9% al Primer Nivel, el 14,5% al Segundo Nivel, y el 10,6% al Tercer Nivel.

En relación a las camas instaladas de la Seguridad Social cuenta con 2.758 camas, de los cuales el 9,6% corresponde al Primer Nivel, 16,9% al Segundo Nivel, y 73,5% al Tercer Nivel de Atención.

Subsector Seguridad Social (CAJAS)

Niveles de Atención	Establecimientos	%	Camas Intaladas	%
1er NIVEL	134	74,9%	265	9,6%
2do NIVEL	26	14,5%	466	16,9%
3er NIVEL	19	10,6%	2.027	73,5%
TOTAL	179	100,0%	2.758	100,0%

1.2.3 Subsector Organizaciones no Gubernamentales (ONGs)

Durante la gestión 2007, las Organizaciones no Gubernamentales (ONGs), reportaron un total de 159 establecimientos de salud, correspondiendo un 96,2% al Primer Nivel y el 3,8% al Segundo Nivel de atención.

La capacidad de camas instaladas fue de 452, el 56,6% corresponde al Primer Nivel y 43,4% al Segundo Nivel de atención.

Subsector Organismos no Gubernamentales (ONGs)

Niveles de Atención	Establecimientos	%	Camas Intaladas	%
1er NIVEL	153	96,2%	256	56,6%
2do NIVEL	6	3,8%	196	43,4%
3er NIVEL	0	0,0%	0	0,0%
TOTAL	159	100,0%	452	100,0%

1.2.4 Subsector Privado

De un total de 162 establecimientos de salud reportados, el 45,1% corresponden al Primer Nivel, el 49,4% al Segundo Nivel, y el 5,6% al Tercer Nivel de atención.

La capacidad de camas instaladas fue de 1.815, el 16,8% corresponden al Primer Nivel, el 56,3% al Segundo Nivel, y el 26,9% al Tercer Nivel de Atención.

Subsector Organismos Privados

Niveles de Atención	Establecimientos	%	Camas Intaladas	%
1er NIVEL	73	45,1%	305	16,8%
2do NIVEL	80	49,4%	1.022	56,3%
3er NIVEL	9	5,6%	488	26,9%
TOTAL	162	100,0%	1.815	100,0%

1.2.5 Subsector Iglesia

De un total de 114 establecimientos de Salud reportados por niveles de atención; el 84,2% corresponden al Primer Nivel, el 13,2% al Segundo Nivel, y el 2,6% al Tercer Nivel.

La capacidad de camas instaladas cuenta con 965, de los cuales el 25,1% corresponde al Primer Nivel, 49,4% al Segundo Nivel, y 25,5% al Tercer Nivel de Atención.

Subsector Iglesia

Niveles de Atención	Establecimientos	%	Camas Intaladas	%
1er NIVEL	96	84,2%	242	25,1%
2do NIVEL	15	13,2%	477	49,4%
3er NIVEL	3	2,6%	246	25,5%
TOTAL	114	100,0%	965	100,0%

1.2.6 Fuerzas Armadas de la Nación

Las Fuerzas Armadas de la Nación reporta 8 establecimientos de Salud, de los cuales 87,5% corresponde al Primer Nivel (Centros de Salud), y 12,5% Segundo Nivel de Atención.

La capacidad de camas instaladas cuenta con 25, que corresponden el 100% al Primer Nivel (Centros de Salud).

Subsector FF.AA. de la Nación

Niveles de Atención	Establecimientos	%	Camas Intaladas	%
1er NIVEL	7	87,5%	25	100,0%
2do NIVEL	1	12,5%	0	0,0%
3er NIVEL	0	0,0%	0	0,0%
TOTAL	8	100,0%	25	100,0%



CUADRO No. 9
TODOS LOS SUBSECTORES
DISTRIBUCION INFRAESTRUCTURA FISICA POR NIVELES DE ATENCION SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION - 2007

SEDES	PRIMER NIVEL DE ATENCION						SEGUNDO NIVEL DE ATENCION	
	PUESTO DE SALUD		CENTRO SALUD		TOTAL		HOSPITAL BASICO	
	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS
BENI	81	2	79	146	160	148	11	354
CHUQUISACA	179	298	175	493	354	791	10	295
COCHABAMBA	202	173	238	600	440	773	43	803
LA PAZ	268	93	325	516	593	609	44	967
ORURO	100	55	79	198	179	253	9	123
PANDO	41	0	25	27	66	27	2	53
POTOSI	306	9	154	300	460	309	9	266
SANTA CRUZ	224	219	223	895	447	1,114	70	1,402
TARIJA	100	85	76	213	176	298	12	204
TOTAL	1,501	934	1,374	3,388	2,875	4,322	210	4,467

SEDES	TERCER NIVEL DE ATENCION						TOTAL GENERAL	
	HOSPITAL GENERAL		INSTITUTO ESPECIALIZADO		TOTAL		ESTABLECIMIENTOS	CAMAS
	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS		
BENI	1	53	0	0	1	53	172	555
CHUQUISACA	2	326	4	584	6	910	370	1,996
COCHABAMBA	14	1,149	4	289	18	1,438	501	3,014
LA PAZ	7	1,410	12	623	19	2,033	656	3,609
ORURO	3	334	0	0	3	334	191	710
PANDO	0	0	0	0	0	0	68	80
POTOSI	2	310	0	0	2	310	471	885
SANTA CRUZ	4	437	5	323	9	760	526	3,276
TARIJA	2	297	0	0	2	297	190	799
TOTAL	35	4,316	25	1,819	60	6,135	3,145	14,924

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 10
SUBSECTOR PUBLICO
DISTRIBUCION INFRAESTRUCTURA FISICA POR NIVELES DE ATENCION SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION - 2007

SEDES	PRIMER NIVEL DE ATENCION						SEGUNDO NIVEL DE ATENCION	
	PUESTO DE SALUD		CENTRO SALUD		TOTAL		HOSPITAL BASICO	
	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS
BENI	78	2	55	97	133	99	10	323
CHUQUISACA	177	295	137	414	314	709	5	190
COCHABAMBA	200	172	143	388	343	560	13	357
LA PAZ	265	91	238	375	503	466	19	467
ORURO	96	55	51	95	147	150	4	58
PANDO	41	0	19	14	60	14	1	40
POTOSI	296	9	129	188	425	197	4	129
SANTA CRUZ	208	213	127	582	335	795	23	644
TARIJA	99	85	53	154	152	239	3	98
TOTAL	1,460	922	952	2,307	2,412	3,229	82	2,306

SEDES	TERCER NIVEL DE ATENCION						TOTAL GENERAL	
	HOSPITAL GENERAL		INSTITUTO ESPECIALIZADO		TOTAL		ESTABLECIMIENTOS	CAMAS
	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS		
BENI	0	0	0	0	0	0	143	422
CHUQUISACA	1	174	4	584	5	758	324	1,657
COCHABAMBA	3	357	2	231	5	588	361	1,505
LA PAZ	1	329	8	426	9	755	531	1,688
ORURO	1	160	0	0	1	160	152	368
PANDO	0	0	0	0	0	0	61	54
POTOSI	1	153	0	0	1	153	430	479
SANTA CRUZ	2	437	5	323	7	760	365	2,199
TARIJA	1	200	0	0	1	200	156	537
TOTAL	10	1,810	19	1,564	29	3,374	2,523	8,909

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 11
SUBSECTOR SEGURO SOCIAL (CAJAS)
DISTRIBUCION INFRAESTRUCTURA FISICA POR NIVELES DE ATENCION SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION - 2007

SEDES	PRIMER NIVEL DE ATENCION						SEGUNDO NIVEL DE ATENCION	
	PUESTO DE SALUD		CENTRO SALUD		TOTAL		HOSPITAL BASICO	
	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS
BENI	0	0	16	21	16	21	1	31
CHUQUISACA	0	0	11	10	11	10	1	12
COCHABAMBA	0	0	13	4	13	4	4	32
LA PAZ	0	0	19	3	19	3	3	76
ORURO	0	0	11	10	11	10	1	0
PANDO	0	0	3	0	3	0	1	13
POTOSI	8	0	19	79	27	79	4	111
SANTA CRUZ	0	0	19	93	19	93	9	149
TARIJA	0	0	15	45	15	45	2	42
TOTAL	8	0	126	265	134	265	26	466

SEDES	TERCER NIVEL DE ATENCION						TOTAL GENERAL	
	HOSPITAL GENERAL		INSTITUTO ESPECIALIZADO		TOTAL			
	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS
BENI	1	53	0	0	1	53	18	105
CHUQUISACA	1	152	0	0	1	152	13	174
COCHABAMBA	4	445	1	16	5	461	22	497
LA PAZ	3	768	3	165	6	933	28	1,012
ORURO	2	174	0	0	2	174	14	184
PANDO	0	0	0	0	0	0	4	13
POTOSI	1	157	0	0	1	157	32	347
SANTA CRUZ	2	0	0	0	2	0	30	242
TARIJA	1	97	0	0	1	97	18	184
TOTAL	15	1,846	4	181	19	2,027	179	2,758

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 12
SUBSECTOR ORGANISMOS NO GUBERNAMENTALES (ONGs)
DISTRIBUCION INFRAESTRUCTURA FISICA POR NIVELES DE ATENCION SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION - 2007

SEDES	PRIMER NIVEL DE ATENCION						SEGUNDO NIVEL DE ATENCION		TOTAL GENERAL	
	PUESTO DE SALUD		CENTRO SALUD		TOTAL		HOSPITAL BASICO		ESTABLE- CIMENTOS	CAMAS
	ESTABLE- CIMENTOS	CAMAS	ESTABLE- CIMENTOS	CAMAS	ESTABLE- CIMENTOS	CAMAS	ESTABLE- CIMENTOS	CAMAS		
BENI	2	0	3	9	5	9	0	0	5	9
CHUQUISACA	2	3	17	0	19	3	1	23	20	26
COCHABAMBA	2	1	20	54	22	55	2	23	24	78
LA PAZ	3	2	37	48	40	50	2	130	42	180
ORURO	1	0	5	10	6	10	0	0	6	10
PANDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POTOSI	2	0	3	26	5	26	0	0	5	26
SANTA CRUZ	14	6	37	84	51	90	1	20	52	110
TARIJA	0	0	5	13	5	13	0	0	5	13
TOTAL	26	12	127	244	153	256	6	196	159	452

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 13
SUBSECTOR IGLESIA
DISTRIBUCION INFRAESTRUCTURA FISICA POR NIVELES DE ATENCION SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION - 2007

SEDES	PRIMER NIVEL DE ATENCION						SEGUNDO NIVEL DE ATENCION	
	PUESTO DE SALUD		CENTRO SALUD		TOTAL		HOSPITAL BASICO	
	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS
BENI	1	0	3	1	4	1	0	0
CHUQUISACA	0	0	7	63	7	63	2	52
COCHABAMBA	0	0	31	39	31	39	7	178
LA PAZ	0	0	22	71	22	71	1	18
ORURO	3	0	7	9	10	9	0	0
PANDO	0	0	1	0	1	0	0	0
POTOSI	0	0	1	0	1	0	1	26
SANTA CRUZ	2	0	17	59	19	59	4	203
TARIJA	1	0	0	0	1	0	0	0
TOTAL	7	0	89	242	96	242	15	477

SEDES	TERCER NIVEL DE ATENCION						TOTAL GENERAL	
	HOSPITAL GENERAL		INSTITUTO ESPECIALIZADO		TOTAL		ESTABLECIMIENTOS	CAMAS
	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS		
BENI	0	0	0	0	0	0	4	1
CHUQUISACA	0	0	0	0	0	0	9	115
COCHABAMBA	0	0	0	0	0	0	38	217
LA PAZ	2	214	1	32	3	246	26	335
ORURO	0	0	0	0	0	0	10	9
PANDO	0	0	0	0	0	0	1	0
POTOSI	0	0	0	0	0	0	2	26
SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	23	262
TARIJA	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTAL	2	214	1	32	3	246	114	965

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 14
SUBSECTOR PRIVADO
DISTRIBUCION INFRAESTRUCTURA FISICA POR NIVELES DE ATENCION SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION - 2007

SEDES	PRIMER NIVEL DE ATENCION						SEGUNDO NIVEL DE ATENCION	
	PUESTO DE SALUD		CENTRO SALUD		TOTAL		HOSPITAL BASICO	
	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS
BENI	0	0	1	18	1	18	0	0
CHUQUISACA	0	0	2	6	2	6	1	18
COCHABAMBA	0	0	31	115	31	115	17	213
LA PAZ	0	0	9	19	9	19	19	276
ORURO	0	0	4	53	4	53	4	65
PANDO	0	0	1	13	1	13	0	0
POTOSI	0	0	2	7	2	7	0	0
SANTA CRUZ	0	0	20	73	20	73	32	386
TARIJA	0	0	3	1	3	1	7	64
TOTAL	0	0	73	305	73	305	80	1,022

SEDES	TERCER NIVEL DE ATENCION						TOTAL GENERAL	
	HOSPITAL GENERAL		INSTITUTO ESPECIALIZADO		TOTAL			
	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS	CAMAS
BENI	0	0	0	0	0	0	1	18
CHUQUISACA	0	0	0	0	0	0	3	24
COCHABAMBA	7	347	1	42	8	389	56	717
LA PAZ	1	99	0	0	1	99	29	394
ORURO	0	0	0	0	0	0	8	118
PANDO	0	0	0	0	0	0	1	13
POTOSI	0	0	0	0	0	0	2	7
SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	52	459
TARIJA	0	0	0	0	0	0	10	65
TOTAL	8	446	1	42	9	488	162	1,815

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 15
SUBSECTOR FUERZAS ARMADAS DE LA NACION FF.AA.
DISTRIBUCION INFRAESTRUCTURA FISICA POR NIVELES DE ATENCION SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION - 2007

SEDES	PRIMER NIVEL DE ATENCION						SEGUNDO NIVEL DE ATENCION		TOTAL GENERAL	
	PUESTO DE SALUD		CENTRO SALUD		TOTAL		HOSPITAL BASICO			
	ESTABLE- CIMENTOS	CAMAS	ESTABLE- CIMENTOS	CAMAS	ESTABLE- CIMENTOS	CAMAS	ESTABLE- CIMENTOS	CAMAS	ESTABLE- CIMENTOS	CAMAS
BENI	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
CHUQUISACA	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
COCHABAMBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA PAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ORURO	0	0	1	21	1	21	0	0	1	21
PANDO	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
POTOSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA CRUZ	0	0	3	4	3	4	1	0	4	4
TARIJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	7	25	7	25	1	0	8	25

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 16
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD POR NIVELES DE ATENCION SEGÚN SUBSECTORES
GESTION - 2007

SUBSECTORES	PRIMER NIVEL DE ATENCION			SEGUNDO NIVEL DE ATENCION HOSPITAL BASICO	TERCER NIVEL DE ATENCION			TOTAL GENERAL
	PUESTO DE SALUD	CENTRO SALUD	TOTAL		HOSPITAL GENERAL	INSTITUTO ESPECIALIZADO	TOTAL	
Público	1,460	952	2,412	82	10	19	29	2,523
Organismos no Gubernamentales	26	127	153	6	0	0	0	159
Iglesia	7	89	96	15	2	1	3	114
Seguridad Social (CAJAS)	8	126	134	26	15	4	19	179
Organismos Privados	0	73	73	80	8	1	9	162
FF.AA. de la Nación	0	7	7	1	0	0	0	8
TOTAL	1,501	1,374	2,875	210	35	25	60	3,145

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO No. 17
NUMERO DE CAMAS INSTALADAS POR NIVELES DE ATENCION SEGÚN SUBSECTORES
GESTION - 2007

SUBSECTORES	PRIMER NIVEL DE ATENCION			SEGUNDO NIVEL DE ATENCION HOSPITAL BASICO	TERCER NIVEL DE ATENCION			TOTAL GENERAL
	PUESTO DE SALUD	CENTRO SALUD	TOTAL		HOSPITAL GENERAL	INSTITUTO ESPECIALIZADO	TOTAL	
Público	2,307	922	3,229	2,306	1,810	1,564	3,374	8,909
Organismos no Gubernamentales	244	12	256	196	0	0	0	452
Iglesia	242	0	242	477	214	32	246	965
Seguridad Social (CAJAS)	265	0	265	466	1,846	181	2,027	2,758
Organismos Privados	305	0	305	1,022	446	42	488	1,815
FF.AA. de la Nación	25	0	25	0	0	0	0	25
TOTAL	3,388	934	4,322	4,467	4,316	1,819	6,135	14,924

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 18
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD URBANO-RURAL SEGUN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION - 2007

SEDES	PRIMER NIVEL						SEGUNDO NIVEL					TERCER NIVEL					TOTAL GENERAL
	PUESTO DE SALUD RURAL	PUESTO DE SALUD URBANO	PUESTO DE SALUD TOTAL	CENTRO DE SALUD RURAL	CENTRO DE SALUD URBANO	CENTRO DE SALUD TOTAL	HOSPITAL BASICO RURAL	HOSPITAL BASICO URBANO	HOSPITAL BASICO TOTAL	HOSPITAL GENERAL URBANO	HOSPITAL GENERAL TOTAL	INSTITUTO ESPECIALIZADO RURAL	INSTITUTO ESPECIALIZADO URBANO	INSTITUTO ESPECIALIZADO TOTAL			
BENI	78	3	81	29	50	79	1	10	11	1	1	0	0	0	172		
CHUQUISACA	175	4	179	79	96	175	3	7	10	2	2	0	4	4	370		
COCHABAMBA	202	0	202	148	90	238	16	27	43	14	14	0	4	4	501		
LA PAZ	268	0	268	145	180	325	16	28	44	7	7	0	12	12	656		
ORURO	94	6	100	43	36	79	2	7	9	3	3	0	0	0	191		
PANDO	38	3	41	15	10	25	0	2	2	0	0	0	0	0	68		
POTOSI	302	4	306	115	39	154	2	7	9	2	2	0	0	0	471		
SANTA CRUZ	223	1	224	129	94	223	29	41	70	4	4	1	4	5	526		
TARIJA	98	2	100	35	41	76	0	12	12	2	2	0	0	0	190		
TOTAL	1,478	23	1,501	738	636	1,374	69	141	210	35	35	1	24	25	3,145		

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



2. POBLACION PARA LA SALUD

Los datos de población que a continuación se presentan, fueron proporcionados de las proyecciones poblacionales del CENSO 2001 realizado por el INE, que a partir de las cuales el Ministerio de Salud y Deportes, ha realizado estimaciones ajustando para la programación por grupos de edad en menores de 5 años, embarazos esperados, nacimientos esperados, y partos esperados.

CUADRO No. 19
POBLACION GENERAL POR GRUPOS ETAREOS EN MENORES DE 5 AÑOS SEGUN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD
GESTION 2007

SEDES	POBLACION GENERAL - INE	POBLACION GENERAL MENORES DE 5 AÑOS - INE	MENORES DE 1 AÑO - SNIS	DE 1 AÑO - SNIS	DE 2 A 4 AÑOS - SNIS	MENORES DE 5 AÑOS - SNIS
BENI	422,434	62,775	5,333	5,349	20,278	30,960
CHUQUISACA	621,383	85,220	1,546	1,538	4,673	7,757
COCHABAMBA	1,747,906	230,366	45,972	45,677	135,896	227,545
LA PAZ	2,715,016	331,845	67,303	67,001	197,722	332,026
ORURO	440,657	52,683	10,572	10,572	31,728	52,872
PANDO	72,427	11,126	2,084	2,073	6,119	10,276
POTOSI	776,568	108,265	9,698	9,700	29,532	48,930
SANTA CRUZ	2,546,882	350,826	71,068	70,573	192,646	334,287
TARIJA	484,249	60,022	11,497	11,472	33,852	56,821
TOTAL	9,827,522	1,293,128	225,073	223,955	652,446	1,101,474

FUENTE: Proyección Poblacional INE, a partir del censo 2001

Los datos por grupos de edad fueron ajustados y modificados a partir de estimaciones por el MSyD, utilizando porcentajes poblacionales año 2000



CUADRO No. 20
POBLACION FEMENINA, MUJERES EN EDAD FERTIL, EMBARAZOS, PARTOS Y NACIMIENTOS ESPERADOS
POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD GESTION - 2007

SEDES	POBLACION FEMENINA - INE	MUJERES EN EDAD FERTIL 15 - 49 AÑOS SNIS	PORCENTAJE DE MUJERES FERTILES	EMBARAZOS ESPERADOS-SNIS	PORCENTAJE DE EMBARAZOS ESPERADOS	PARTOS ESPERADOS SNIS	NACIMIENTOS ESPERADOS SNIS
BENI	202,490	41,895	20.7%	6,942	3.4%	5,850	5,760
CHUQUISACA	314,191	17,487	5.6%	2,587	0.8%	2,223	2,247
COCHABAMBA	884,138	422,439	47.8%	55,900	6.3%	49,054	49,152
LA PAZ	1,371,794	692,109	50.5%	80,801	5.9%	71,925	71,953
ORURO	220,361	108,251	49.1%	12,660	5.7%	11,316	11,110
PANDO	32,838	14,535	44.3%	2,725	8.3%	2,268	2,156
POTOSI	396,483	74,230	18.7%	11,866	3.0%	10,061	10,082
SANTA CRUZ	1,264,298	647,324	51.2%	84,541	6.7%	73,394	73,432
TARIJA	240,767	115,941	48.2%	14,029	5.8%	12,480	11,910
TOTAL	4,927,360	2,134,211	43.3%	272,051	5.5%	238,571	237,802

FUENTE: Proyección Poblacional INE, a partir del censo 2001

Los datos por grupos de edad fueron ajustados y modificados a partir de estimaciones por el MSyD, utilizando porcentajes poblacionales año 2000



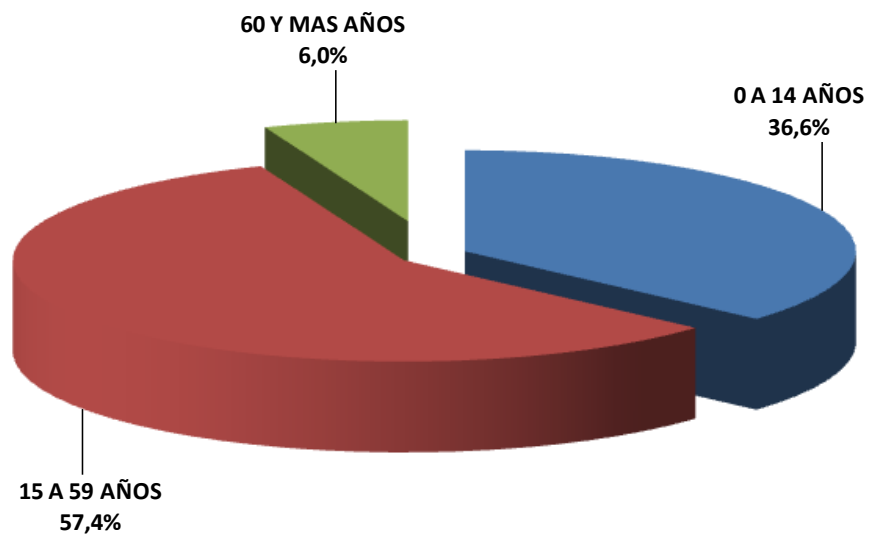
CUADRO No. 21
POBLACION GENERAL POR GRANDES GRUPOS ETAREOS SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	POBLACION GENERAL INE	POB. DE 0 A 14 AÑOS - SNIS	%	TOTAL DE 15 A 59 AÑOS - SNIS	%	POB. DE 60 Y MAS AÑOS - SNIS	%	TOTAL
BENI	422,434	81,288	1.0%	103,833	1.2%	6,118	0.1%	191,239
CHUQUISACA	621,383	22,728	0.3%	37,890	0.4%	4,176	0.0%	64,794
COCHABAMBA	1,747,906	636,710	7.5%	967,891	11.4%	118,050	1.4%	1,722,651
LA PAZ	2,715,016	941,319	11.1%	1,561,505	18.3%	211,120	2.5%	2,713,944
ORURO	440,657	153,080	1.8%	259,328	3.0%	27,310	0.3%	439,718
PANDO	72,427	27,987	0.3%	38,012	0.4%	1,658	0.0%	67,657
POTOSI	776,568	142,816	1.7%	171,702	2.0%	25,369	0.3%	339,887
SANTA CRUZ	2,546,882	948,846	11.1%	1,464,708	17.2%	87,552	1.0%	2,501,106
TARIJA	484,249	164,209	1.9%	280,834	3.3%	26,699	0.3%	471,742
TOTAL	9,827,522	3,118,983	36.6%	4,885,703	57.4%	508,052	6.0%	8,512,738

FUENTE: INE - SNIS DEPARTAMENTALES



GRAFICO No. 3
POBLACION PORCENTUAL POR GRANDES GRUPOS ETAREOS



FUENTE: SNIS



3. PRODUCCION DE SERVICIOS

La información de Producción de Servicios captada y procesada por el Sistema de Nacional en Salud (SNIS)-Vigilancia Epidemiológica (VE), incluye los siguientes datos estadísticos:

- ❖ *Consulta Médica nuevas y repetidas por grupos de edad y género*
- ❖ *Atención integral a la mujer en edad fértil; Control Prenatal, atención de Parto, Planificación Familiar y suministros de micronutrientes para grupos de riesgo.*
- ❖ *Atención al niño de 5 años que incluyen inmunizaciones, control de crecimiento y desarrollo, suministros de micronutrientes.*
- ❖ *Atención Odontológica, actividades de Enfermería y algunos eventos relacionados con hospitalización.*
- ❖ *Información relacionada con actividades de Sector Salud en la comunidad/localidad.*

Es importante aclarar, que la información consignada hace el seguimiento de actos o procedimientos y no individuos, lo que tendrá que tomarse en cuenta al momento del uso de esta información.

Con fines didácticos, la presentación de la información mencionada, se dividirá en 3 grupos:

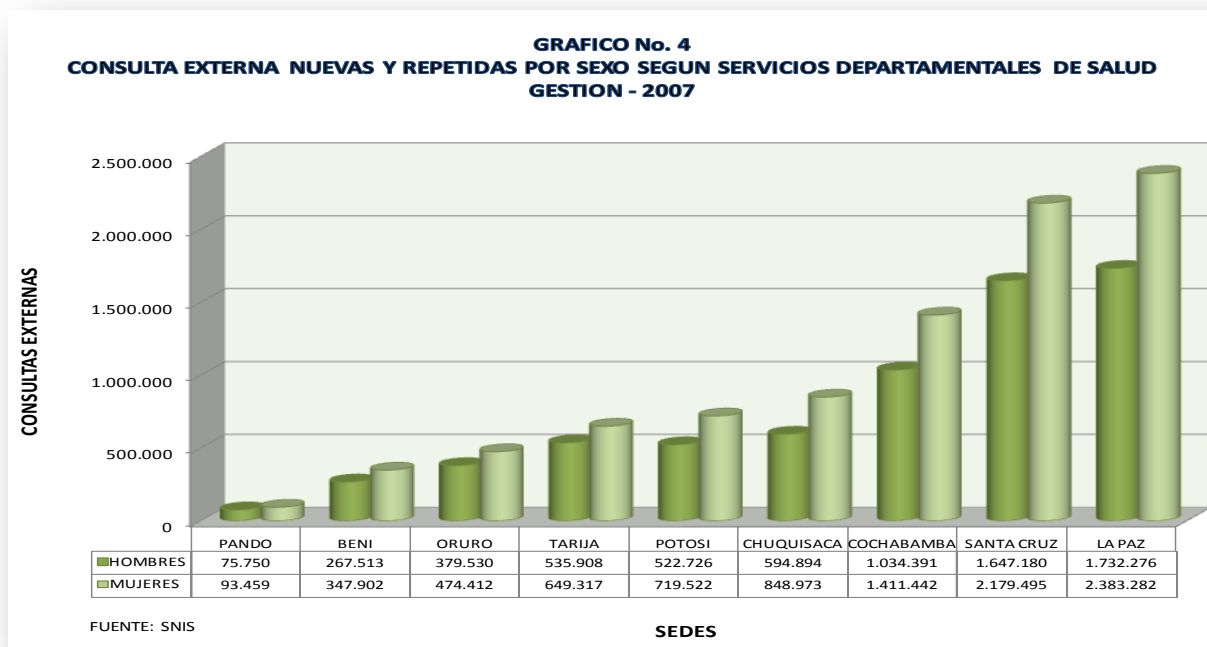
- ❖ *Atención ambulatoria (consulta médica, consulta odontológica)*
- ❖ *Hospitalizaciones*
- ❖ *Programas especiales (atención al menor de 5 años, atención a la mujer en edad fértil)*



3.1 Atención Ambulatoria

3.1.1 Consulta Externa

Durante la gestión 2007 se registraron 15.897.972 Consultas Externas (nuevas y repetidas), 1.106.213 consultas más que la gestión anterior que representa un 7,5% de incremento.





El gráfico No. 1, muestra Consulta Externa por Servicios Departamentales de Salud (SEDES) y sexo, de los cuales los departamentos de La Paz, Santa Cruz y Cochabamba, tienen mayor consulta médica externa que representa el 65,3% con respecto al resto de los departamentos.

Del total de consultas externas, corresponden 9.107.804 realizadas por mujeres con el 57,3% y 6.790.168 realizados por hombres que representa el 42,7%.

GRAFICO No. 5
PORCENTAJE DE CONSULTA EXTERNA NUEVAS Y REPETIDAS POR SEXO
GETION - 2007



FUENTE: SNIS



Del total de consultas externas (nuevas y repetidas), 4.512.324 que representa el 28,4% corresponden al grupo de edad de niños menores de 5 años, 1.908.735 que representa 12,0% al grupo de edad de personas de 5 a 14 años, 7.198.186 que representa el 45,3% al grupo de edad de personas de 15 a 59 años y 2.278.727 que representa el 14,3% de personas de 60 y mas años.

La tendencia de Consulta Externa médica tuvo un marcado ascenso que se puede apreciar comparando los promedios desde el año 1996 al 2007. (Ver Cuadro No. 26).

El promedio de Consulta Nueva/habitante/año fue de 1,62 para una población estimada de 9.827.522 de habitantes, sin embargo, debido a que los datos de Consulta Externa se refieren a eventos y no a personas, porque una persona puede realizar varias consultas nuevas en el año, este indicador debe ser considerado sólo como un dato referencial (Tasa de utilización del servicio de consulta externa).

Es importante también recalcar que este indicador ha experimentado un aumento sostenido desde el año 1996, donde el promedio de las consultas nuevas era 0,48. La implementación del Seguro Básico de Salud (1999) y el Seguro Universal Materno infantil (2003), ha contribuido al incremento de la demanda en los servicios de salud.

El índice de masculinidad de la Consulta Externa médica presento una variación de acuerdo a los grupos de edad, siendo de 1,1 en menores de 5 años; 1,0 en personas de 5 a 14 años; 0,5 en personas de 15 a 59 años, esto debido a que la etapa fértil de la mujer conlleva mayor demanda de consultas en el sexo femenino, y el grupo de edad de 60 y más años sucedió algo parecido al del año anterior, donde la razón de masculinidad es de 0,8.

El subsector público atendió el 50,1% del total de las Consultas Externas, seguido por la Seguridad Social (Cajas) atendiendo el 33,1%, las ONGs atendió el 7,1%, la Iglesia atendió el 5,7%, los



Privados atendieron el 3,9% y el 0,1% fueron atendidos por establecimientos de salud por las Fuerzas Armadas de Nación (FF.AA).

En relación a los niveles de atención en los que clasifica el Sistema Nacional de Salud son:

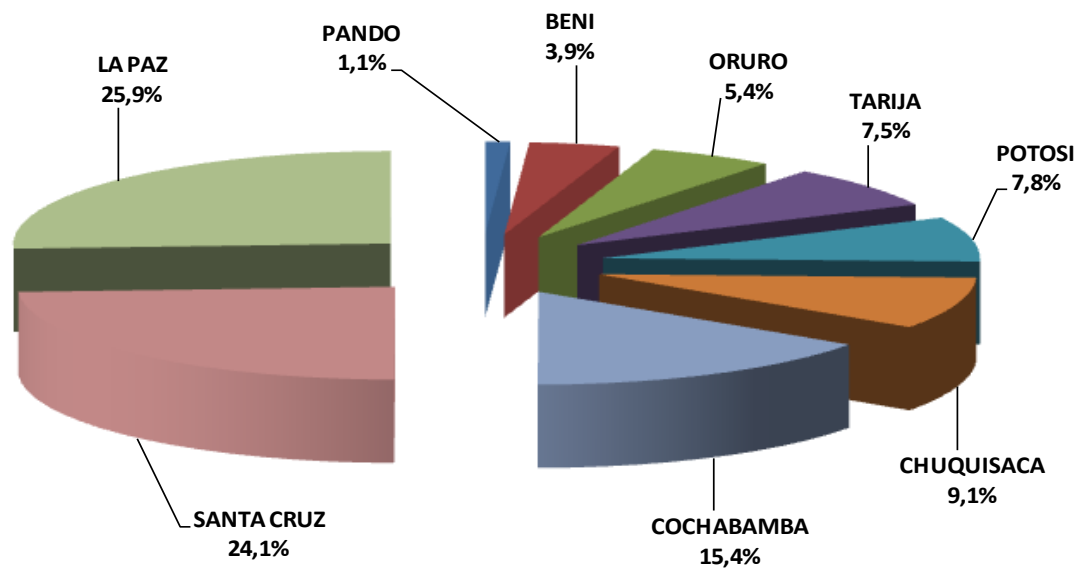
- ❖ *Primer Nivel, el porcentaje de atención de Consulta Externa médica distribuida de acuerdo al Tipo de establecimientos; los Puestos de Salud registraron un 11,0% de consultas, los Centros de Salud registraron un 52,5% de consulta, acumulando como Primer Nivel un 63,5%, siendo el mayor porcentaje en la atención de Consulta Externa*
- ❖ *El Segundo Nivel, atendió un 18,6% de consulta médica y,*
- ❖ *El Tercer Nivel, el Hospital General atendió un 15,1% de Consulta y el Instituto Especializado atendió un 2,8% de consulta, acumulando como Tercer Nivel 17,9% de consultas.*

3.1.2 Consulta Externa al niño menor de 5 años

Los niños menores de 5 años que acudieron a la Consulta Externa médica fueron 4.512.324 que representa el 28,4% del total de consultas otorgadas a la población en general. El promedio de consulta nueva/niño menor de 5 años/año fue de 3,1%. Con respecto al año anterior se observa un incremento del 45% en el número de consultas, lo que puede ser un reflejo de la implantación del Seguro Social de Salud y el SUMI.

El mayor porcentaje de atención de Consulta Externa en niños menores de 5 años con relación a los niveles de atención y Subsectores; refleja un mayor peso porcentual en el Primer Nivel de Atención con un 56,9%, Segundo Nivel 12,8% y el Tercer Nivel un 5,2%; acumulando un 74,9% correspondientes al Subsector Público en la población en general.

GRAFICO No. 6
PORCENTAJE DE CONSULTA EXTERNA NUEVAS Y REPETIDAS
POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GETION - 2007



FUENTE: SNIS



CUADRO No. 22
CONSULTA MEDICA NUEVAS Y REPETIDAS EN LA POBLACION GENERAL POR SEXO SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	POBLACION GENERAL	CONSULTA NUEVA HOMBRES	CONSULTA NUEVA MUJERES	TOTAL CONSULTAS NUEVAS	PROMEDIO CONSULTAS NUEVAS	CONSULTA REPETIDA HOMBRES	CONSULTA REPETIDA MUJERES	TOTAL CONSULTAS REPETIDAS	PROPORCION CONSULTAS REPETIDAS	TOTAL CONSULTAS NUEVAS Y REPETIDAS	PROMEDIO CONSULTA TOTAL
BENI	422,434	228,564	292,461	521,025	1.23	38,949	55,441	94,390	0.15	615,415	1.46
CHUQUISACA	621,383	502,155	698,003	1,200,158	1.93	92,739	150,970	243,709	0.17	1,443,867	2.32
COCHABAMBA	1,747,906	720,568	933,343	1,653,911	0.95	313,823	478,099	791,922	0.32	2,445,833	1.40
LA PAZ	2,715,016	1,235,857	1,594,156	2,830,013	1.04	496,419	789,126	1,285,545	0.31	4,115,558	1.52
ORURO	440,657	306,718	372,120	678,838	1.54	72,812	102,292	175,104	0.21	853,942	1.94
PANDO	72,427	67,806	79,259	147,065	2.03	7,944	14,200	22,144	0.13	169,209	2.34
POTOSI	776,568	459,116	617,094	1,076,210	1.39	63,610	102,428	166,038	0.13	1,242,248	1.60
SANTA CRUZ	2,546,882	1,390,884	1,745,906	3,136,790	1.23	256,296	433,589	689,885	0.18	3,826,675	1.50
TARIJA	484,249	454,646	510,800	965,446	1.99	81,262	138,517	219,779	0.19	1,185,225	2.45
TOTAL	9,827,522	5,366,314	6,843,142	12,209,456	1.24	1,423,854	2,264,662	3,688,516	0.23	15,897,972	1.62

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 23
PROPORCION DE CONSULTA MEDICA NUEVAS Y REPETIDAS EN LA POBLACION GENERAL POR SEXO SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	POBLACION GENERAL	CONSULTA NUEVA HOMBRES	CONSULTA REPETIDA HOMBRES	TOTAL CONSULTA HOMBRES	PROPORCION CONSULTAS REPETIDAS HOMBRES	CONSULTA NUEVA MUJERES	CONSULTA REPETIDA MUJERES	TOTAL CONSULTA MUJERES	PROPORCION CONSULTAS REPETIDAS MUJERES	TOTAL CONSULTAS NUEVAS Y REPETIDAS	PROPORCION CONSULTAS REPETIDAS
BENI	422,434	228,564	38,949	267,513	14.6%	292,461	55,441	347,902	15.9%	615,415	15.3%
CHUQUISACA	621,383	502,155	92,739	594,894	15.6%	698,003	150,970	848,973	17.8%	1,443,867	16.9%
COCHABAMBA	1,747,906	720,568	313,823	1,034,391	30.3%	933,343	478,099	1,411,442	33.9%	2,445,833	32.4%
LA PAZ	2,715,016	1,235,857	496,419	1,732,276	28.7%	1,594,156	789,126	2,383,282	33.1%	4,115,558	31.2%
ORURO	440,657	306,718	72,812	379,530	19.2%	372,120	102,292	474,412	21.6%	853,942	20.5%
PANDO	72,427	67,806	7,944	75,750	10.5%	79,259	14,200	93,459	15.2%	169,209	13.1%
POTOSI	776,568	459,116	63,610	522,726	12.2%	617,094	102,428	719,522	14.2%	1,242,248	13.4%
SANTA CRUZ	2,546,882	1,390,884	256,296	1,647,180	15.6%	1,745,906	433,589	2,179,495	19.9%	3,826,675	18.0%
TARIJA	484,249	454,646	81,262	535,908	15.2%	510,800	138,517	649,317	21.3%	1,185,225	18.5%
TOTAL	9,827,522	5,366,314	1,423,854	6,790,168	21.0%	6,843,142	2,264,662	9,107,804	24.9%	15,897,972	23.2%

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 24
CONSULTA MEDICA NUEVAS Y REPETIDAS POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	CONSULTAS NUEVAS MENORES DE 5 AÑOS	CONSULTAS REPETIDAS MENORES DE 5 AÑOS	TOTAL CONSULTAS MENORES DE 5 AÑOS	CONSULTAS NUEVAS EN PERSONAS DE 5-14 AÑOS	CONSULTAS REPETIDAS EN PERSONAS DE 5-14 AÑOS	TOTAL CONSULTAS EN PERSONAS DE 5-14 AÑOS	CONSULTAS NUEVAS EN PERSONAS DE 15-59 AÑOS	CONSULTAS REPETIDAS EN PERSONAS DE 15-59 AÑOS	TOTAL CONSULTAS EN PERSONAS DE 15-59 AÑOS	CONSULTAS NUEVAS EN PERSONAS DE 60 Y MAS AÑOS	CONSULTAS REPETIDAS EN PERSONAS DE 60 Y MAS AÑOS	TOTAL CONSULTAS EN PERSONAS DE 60 Y MAS AÑOS
BENI	221,250	21,997	243,247	67,513	10,474	77,987	183,923	37,367	221,290	48,339	24,552	72,891
CHUQUISACA	386,102	34,627	420,729	127,116	22,050	149,166	550,861	135,534	686,395	136,079	51,498	187,577
COCHABAMBA	554,202	141,893	696,095	189,443	68,225	257,668	706,409	394,633	1,101,042	203,857	187,171	391,028
LA PAZ	817,199	152,949	970,148	370,769	113,974	484,743	1,293,852	701,160	1,995,012	348,193	317,462	665,655
ORURO	173,015	21,556	194,571	85,672	19,869	105,541	309,115	81,994	391,109	111,036	51,685	162,721
PANDO	52,134	5,671	57,805	20,571	1,798	22,369	64,790	12,439	77,229	9,570	2,236	11,806
POTOSI	358,691	19,634	378,325	115,380	16,390	131,770	473,156	90,930	564,086	128,983	39,084	168,067
SANTA CRUZ	1,100,781	131,136	1,231,917	402,846	83,784	486,630	1,302,840	341,788	1,644,628	330,323	133,177	463,500
TARIJA	299,096	20,391	319,487	172,431	20,430	192,861	399,352	118,043	517,395	94,567	60,915	155,482
Total	3,962,470	549,854	4,512,324	1,551,741	356,994	1,908,735	5,284,298	1,913,888	7,198,186	1,410,947	867,780	2,278,727

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 25
INDICE DE MASCULINIDAD DE CONSULTAS NUEVAS Y REPETIDAS POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	CONSULTA TOTAL EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS	CONSULTA TOTAL EN NIÑAS MENORES DE 5 AÑOS	RAZON DE MASCULINIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS	CONSULTA TOTAL EN HOMBRES DE 5-14 AÑOS	CONSULTA TOTAL EN MUJERES DE 5-14 AÑOS	RAZON DE MASCULINIDAD EN PERSONAS DE 5-14 AÑOS	CONSULTA TOTAL EN HOMBRES DE 15-59 AÑOS	CONSULTA TOTAL EN MUJERES DE 15-59 AÑOS	RAZON DE MASCULINIDAD EN PERSONAS DE 15-59 AÑOS	CONSULTA TOTAL EN HOMBRES DE 60 Y MAS AÑOS	CONSULTA TOTAL EN MUJERES DE 60 Y MAS AÑOS	RAZON DE MASCULINIDAD EN PERSONAS DE 60 Y MAS AÑOS
BENI	126,765	116,482	1.1	38,297	39,690	1.0	67,963	153,327	0.4	34,488.0	38,403.0	0.9
CHUQUISACA	218,589	202,140	1.1	74,167	74,999	1.0	223,865	462,530	0.5	78,273.0	109,304.0	0.7
COCHABAMBA	364,805	331,290	1.1	133,488	124,180	1.1	364,699	736,343	0.5	171,399.0	219,629.0	0.8
LA PAZ	495,733	474,415	1.0	243,889	240,854	1.0	690,834	1,304,178	0.5	301,820.0	363,835.0	0.8
ORURO	103,049	91,522	1.1	52,861	52,680	1.0	146,833	244,276	0.6	76,787.0	85,934.0	0.9
PANDO	30,039	27,766	1.1	11,142	11,227	1.0	28,694	48,535	0.6	5,875.0	5,931.0	1.0
POTOSI	196,441	181,884	1.1	65,018	66,752	1.0	192,695	371,391	0.5	68,572.0	99,495.0	0.7
SANTA CRUZ	659,259	572,658	1.2	234,428	252,202	0.9	545,334	1,099,294	0.5	208,159.0	255,341.0	0.8
TARIJA	199,294	120,193	1.7	95,090	97,771	1.0	173,828	343,567	0.5	67,696.0	87,786.0	0.8
TOTAL	2,393,974	2,118,350	1.1	948,380	960,355	1.0	2,434,745	4,763,441	0.5	1,013,069	1,265,658	0.8

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 26
PROMEDIO DE CONSULTA MEDICA NUEVAS EN LA POBLACION GENERAL POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1996 - 2007

SEDES	AÑOS											
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
BENI	0.45	0.59	0.60	0.66	0.67	0.83	0.82	0.94	1.15	1.04	1.16	1.46
CHUQUISACA	0.75	0.77	0.85	1.06	1.39	1.35	1.48	1.61	1.60	1.66	1.85	2.32
COCHABAMBA	0.25	0.29	0.33	0.41	0.49	0.53	0.62	0.76	0.84	0.83	0.88	1.40
LA PAZ	0.43	0.49	0.49	0.52	0.56	0.64	0.69	0.83	0.90	0.93	1.00	1.52
ORURO	0.56	0.62	0.65	0.70	0.79	0.81	0.91	0.97	1.20	1.27	1.49	1.94
PANDO	0.36	0.35	0.84	0.91	1.07	1.23	1.29	1.27	1.59	1.63	1.91	2.34
POTOSI	0.71	0.65	0.72	0.85	0.97	1.00	1.15	1.21	1.26	1.32	1.52	1.60
SANTA CRUZ	0.42	0.63	0.76	0.71	0.74	0.63	0.83	0.95	1.01	1.09	1.13	1.50
TARIJA	1.01	0.81	0.84	0.90	0.99	0.97	1.02	1.23	1.35	1.40	1.47	2.45
TOTAL	0.48	0.54	0.60	0.65	0.72	0.73	0.84	0.96	1.04	1.80	1.17	1.62

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 27
PROMEDIO DE CONSULTA MEDICA NUEVAS EN LA POBLACION GENERAL POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1996 - 2007

SEDES	POBLACION GENERAL EN MENOR DE 5 AÑOS	CONSULTAS NUEVAS NIÑOS MENORES DE 5 ÑOS	CONSULTAS NUEVAS NIÑAS MENORES DE 5 ÑOS	TOTAL CONSULTAS NUEVAS MENORES DE 5 AÑOS	CONSULTAS REPETIDAS NIÑOS MENORES DE 5 ÑOS	CONSULTAS REPETIDAS NIÑAS MENORES DE 5 ÑOS	TOTAL CONSULTAS REPETIDAS MENORES DE 5 AÑOS	TOTAL CONSULTAS NUEVAS Y REPETIDAS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS	TOTAL CONSULTAS NUEVAS Y REPETIDAS EN NIÑAS MENORES DE 5 AÑOS	PROMEDIO CONSULTA NUEVA EN MENORES DE 5 AÑOS	PROMEDIO CONSULTA NUEVAS Y REPETIDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
		a	b	c = a+b	d	e	f = d+e	g = a+d	h = b+e		
BENI	62,775	115,746	105,504	221,250	11,019	10,978	21,997	126,765	116,482	3.5	1.9
CHUQUISACA	85,220	201,290	184,812	386,102	17,299	17,328	34,627	218,589	202,140	4.5	2.4
COCHABAMBA	230,366	290,110	264,092	554,202	74,695	67,198	141,893	364,805	331,290	2.4	1.4
LA PAZ	331,845	419,338	397,861	817,199	76,395	76,554	152,949	495,733	474,415	2.5	1.4
ORURO	52,683	91,976	81,039	173,015	11,073	10,483	21,556	103,049	91,522	3.3	1.7
PANDO	11,126	27,121	25,013	52,134	2,918	2,753	5,671	30,039	27,766	4.7	2.5
POTOSI	108,265	186,254	172,437	358,691	10,187	9,447	19,634	196,441	181,884	3.3	1.7
SANTA CRUZ	350,826	592,617	508,164	1,100,781	66,642	64,494	131,136	659,259	572,658	3.1	1.6
TARIJA	60,022	188,427	110,669	299,096	10,867	9,524	20,391	199,294	120,193	5.0	2.0
TOTAL	1,293,128	2,112,879	1,849,591	3,962,470	281,095	268,759	549,854	2,393,974	2,118,350	3.1	1.6

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 28
PROMEDIO DE CONSULTA MEDICA NUEVAS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1996 - 2007

SEDES	AÑOS											
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
BENI	0.96	1.34	1.37	1.52	1.76	2.03	2.16	2.61	3.03	3.09	3.24	3.52
CHUQUISACA	1.40	1.40	1.71	2.24	3.22	3.28	3.52	3.88	3.93	4.50	4.29	4.53
COCHABAMBA	0.55	0.68	0.73	0.89	1.17	1.35	1.60	1.96	2.19	2.16	2.25	2.41
LA PAZ	0.76	0.90	0.96	0.99	1.22	1.50	1.57	2.07	2.23	2.22	2.37	2.46
ORURO	0.99	1.05	1.07	1.26	1.60	1.88	2.17	2.33	2.72	2.77	3.32	3.28
PANDO	0.86	0.79	1.70	2.00	2.17	2.83	3.68	3.22	4.05	4.49	4.44	4.69
POTOSI	1.46	1.37	1.57	1.91	2.11	2.36	2.61	2.97	2.97	3.15	3.25	3.31
SANTA CRUZ	0.92	1.26	1.48	1.56	1.51	1.59	1.86	2.33	2.62	2.89	3.04	3.14
TARIJA	1.90	1.60	1.58	1.74	2.19	2.18	2.41	3.16	3.82	3.85	3.82	4.98
TOTAL	0.94	1.08	1.20	1.36	1.61	1.79	1.99	2.42	2.66	2.75	2.90	3.06

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

3.1.3 Referencias (Pacientes referidos a otros establecimientos)

Variación porcentual en comparación al año anterior en relación a las atenciones referidos y/o transferidos a otros establecimientos de salud según Niveles de Atención y Servicios Departamentales de Salud (SEDES).

CUADRO N° 29
VARIACION PORCENTUAL DE REFERENCIAS POR NIVELES DE ATENCION Y SEDES
GESTION 2006 - 2007

SEDES	PRIMER NIVEL			SEGUNDO NIVEL			TERCER NIVEL		
	AÑO 2007	AÑO 2006	%	AÑO 2007	AÑO 2006	%	AÑO 2007	AÑO 2006	%
BENI	7.488	6.348	18,0%	109	71	53,5%	0	0	0,0%
CHUQUISACA	11.557	10.631	8,7%	350	415	-15,7%	98	99	-1,0%
COCHABAMBA	9.779	9.661	1,2%	3.093	2.531	22,2%	6	30	-80,0%
LA PAZ	99.078	93.887	5,5%	2.846	2.896	-1,7%	224	2.027	-88,9%
ORURO	2.443	2.899	-15,7%	5.234	5.788	-9,6%	5	17	-70,6%
PANDO	1.033	945	9,3%	82	59	39,0%	0	0	0,0%
POTOSI	8.354	9.365	-10,8%	728	708	2,8%	0	0	0,0%
SANTA CRUZ	32.594	32.638	-0,1%	4.748	2.982	59,2%	366	301	21,6%
TARIJA	6.044	3.884	55,6%	243	310	-21,6%	345	285	21,1%
TOTAL	178.370	170.258	4,8%	17.433	15.760	10,6%	1.044	2.759	-62,2%
FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES									



3.1.4 Consulta Odontológica

Durante la gestión 2007 se realizaron un total de 2.821.820 consultas Odontológicas (nuevas y repetidas). El promedio de consulta odontológica/habitante/año fue de 0,29. Con relación al año 2006 hay una tendencia creciente en las consultas odontológica/habitante/año que fue de 0,17. El porcentaje de consultas nuevas representa un 21% en todas las edades; en niños menores de 5 años representa el 36,6%, en personas de 5 años y más representa el 18,7%.

El número de atenciones en las consultas Odontológicas a menores de 5 años fue de 628.254 (nuevas y repetidas), con un promedio de consulta Odontológica nueva/niño menor de 5 años/año de 0,37 con relación al observado en el promedio de personas mayores de 5 años (0,19) que es mayor las consultas.

3.1.5 Actividades de Enfermería

Los datos que reportan al SNIS-VE, en relación a las actividades de enfermería son:

- ❖ *Vacunaciones*
- ❖ *Entrega de micronutrientes (hierro y Vitamina A)*
- ❖ *Control de Crecimiento y desarrollo*
- ❖ *Aplicaciones de Sueros (Venoclisis)*
- ❖ *Inyectables administrados*
- ❖ *Suturas realizadas*

En estos capítulos presentaremos las últimas 3 actividades, el resto se detallará en otros apartados.



CUADRO No. 30
CONSULTA ODONTOLÓGICAS NUEVAS Y REPTIDAS EN TODAS LAS EDADES POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	CONSULTAS NUEVAS MENORES DE 5 AÑOS	CONSULTAS REPETIDAS MENORES DE 5 AÑOS	TOTAL CONSULTAS NUEVAS Y REPETIDAS EN MENORES DE 5 AÑOS	CONSULTAS NUEVAS EN PERSONAS DE 5 AÑOS Y MAS	CONSULTAS REPETIDAS EN PERSONAS DE 5 AÑOS Y MAS	TOTAL CONSULTAS NUEVAS Y REPETIDAS EN PERSONAS DE 5-14 AÑOS	TOTAL CONSULTAS NUEVAS EN TODAS LAS EDADES	TOTAL CONSULTAS REPETIDAS EN TODAS LAS EDADES	TOTAL CONSULTAS NUEVAS Y REPETIDAS EN TODAS LAS EDADES
BENI	15,034	3,772	18,806	50,591	12,218	62,809	65,625	15,990	81,615
CHUQUISACA	62,903	17,031	79,934	246,776	69,169	315,945	309,679	86,200	395,879
COCHABAMBA	85,345	36,702	122,047	303,468	113,672	417,140	388,813	150,374	539,187
LA PAZ	128,710	35,981	164,691	408,399	181,774	590,173	537,109	217,755	754,864
ORURO	23,455	13,509	36,964	89,884	51,957	141,841	113,339	65,466	178,805
PANDO	7,543	619	8,162	20,340	2,327	22,667	27,883	2,946	30,829
POTOSI	31,287	11,499	42,786	81,823	43,097	124,920	113,110	54,596	167,706
SANTA CRUZ	107,115	30,729	137,844	278,980	82,001	360,981	386,095	112,730	498,825
TARIJA	11,776	5,244	17,020	111,623	45,467	157,090	123,399	50,711	174,110
TOTAL	473,168	155,086	628,254	1,591,884	601,682	2,193,566	2,065,052	756,768	2,821,820

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 31
PORCENTAJE DE CONSULTAS ODONTOLÓGICAS NUEVAS EN TODAS LAS EDADES POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	POBLACION GENERAL	POBLACION GENERAL MENORES DE 5 AÑOS	CONSULTAS NUEVAS MENORES DE 5 AÑOS	PORCENTAJE CONSULTAS NUEVAS MENORES DE 5 AÑOS	CONSULTAS NUEVAS EN PERSONAS DE 5 AÑOS Y MAS	PORCENTAJE CONSULTAS NUEVAS EN PERSONAS DE 5 AÑOS Y MAS	CONSULTAS NUEVAS EN TODAS LAS EDADES	PORCENTAJE CONSULTAS NUEVAS EN TODAS LAS EDADES
BENI	422.434	62.775	15.034	0,01	50.591	0,01	65.625	0,01
CHUQUISACA	621.383	85.220	62.903	0,05	246.776	0,03	309.679	0,03
COCHABAMBA	1.747.906	230.365	85.345	0,07	303.468	0,04	388.813	0,04
LA PAZ	2.715.016	331.845	128.710	0,10	408.399	0,05	537.109	0,05
ORURO	440.657	52.683	23.455	0,02	89.884	0,01	113.339	0,01
PANDO	72.427	11.125	7.543	0,01	20.340	0,00	27.883	0,00
POTOSI	776.568	108.265	31.287	0,02	81.823	0,01	113.110	0,01
SANTA CRUZ	2.546.882	350.826	107.115	0,08	278.980	0,03	386.095	0,04
TARIJA	484.249	60.021	11.776	0,01	111.623	0,01	123.399	0,01
TOTAL	9.827.522	1.293.125	473.168	0,37	1.591.884	0,19	2.065.052	0,21

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 32
OTRAS ACTIVIDADES DE ODONTOLOGIA POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SERVICIO DEPARTAMENTAL DE SALUD	PRIMERAS CONSULTAS	RESTAURACIONES	EXODONCIAS	ENDODONCIAS	PERIDONCIAS	CIRUGIA MAXILO-FACIAL	ACCIONES PREVENTIVAS
BENI	28,590	22,692	22,083	2,620	5,514	87	53,602
CHUQUISACA	91,111	59,719	27,963	12,209	8,872	404	127,184
COCHABAMBA	155,700	212,599	49,705	30,532	42,011	711	571,313
LA PAZ	249,038	266,413	132,066	44,378	27,702	764	206,701
ORURO	47,111	34,280	30,553	11,257	4,429	196	73,199
PANDO	12,341	4,274	4,898	624	2,107	3	16,139
POTOSI	75,303	29,342	26,381	8,201	4,103	247	63,049
SANTA CRUZ	229,170	138,517	64,687	17,698	25,964	1,247	248,130
TARIJA	55,933	42,058	26,734	12,956	7,792	42	49,748
TOTAL	944,297	809,894	385,070	140,475	128,494	3,701	1,409,065

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 33
PROMEDIO DE CONSULTA ODONTOLÓGICA EN LA POBLACIÓN GENERAL POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTIÓN 1996 - 2007

SEDES	AÑOS											
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
BENI	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.07	0.10	0.13	0.13	0.16	0.19
CHUQUISACA	0.06	0.06	0.06	0.08	0.12	0.10	0.11	0.14	0.19	0.22	0.26	0.64
COCHABAMBA	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.10	0.13	0.13	0.13	0.31
LA PAZ	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	0.15	0.21	0.19	0.19	0.28
ORURO	0.07	0.06	0.09	0.11	0.12	0.12	0.13	0.16	0.19	0.24	0.25	0.41
PANDO	0.01	0.01	0.04	0.05	0.08	0.06	0.07	0.10	0.29	0.31	0.42	0.43
POTOSI	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.06	0.09	0.13	0.13	0.14	0.22
SANTA CRUZ	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.20
TARIJA	0.04	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08	0.11	0.11	0.14	0.18	0.36
TOTAL	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.12	0.16	0.16	0.17	0.29

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

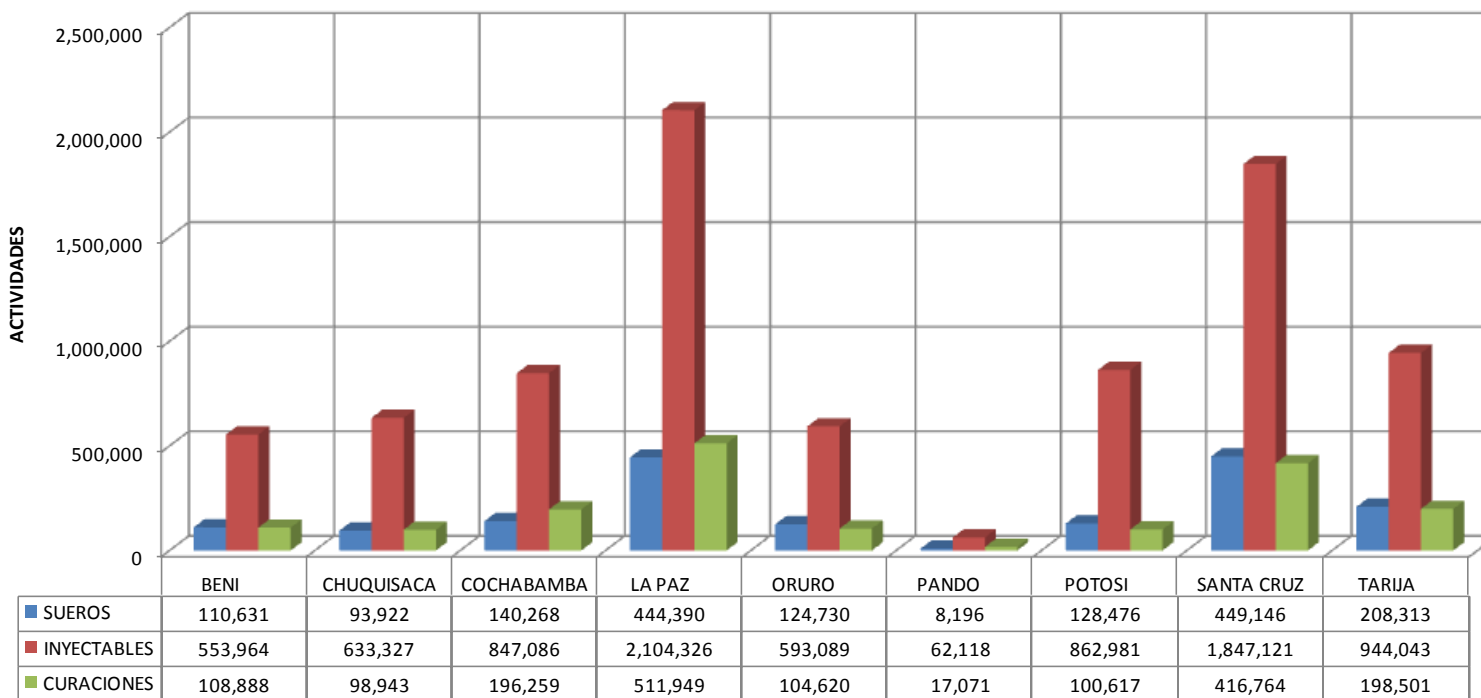


CUADRO No. 34
ACTIVIDADES DE ENFERMERIA POR SEVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD: SUEROS, INYECTABLES Y CURACIONES
GESTION 2007

SEDES	SUEROS	INYECTABLES	CURACIONES
BENI	110,631	553,964	108,888
CHUQUISACA	93,922	633,327	98,943
COCHABAMBA	140,268	847,086	196,259
LA PAZ	444,390	2,104,326	511,949
ORURO	124,730	593,089	104,620
PANDO	8,196	62,118	17,071
POTOSI	128,476	862,981	100,617
SANTA CRUZ	449,146	1,847,121	416,764
TARIJA	208,313	944,043	198,501
TOTAL	1,708,072	8,448,055	1,753,612

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

GRAFICO No. 7
ACTIVIDADES DE ENFERMERIA POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007



FUENTE: SNIS

SEDES

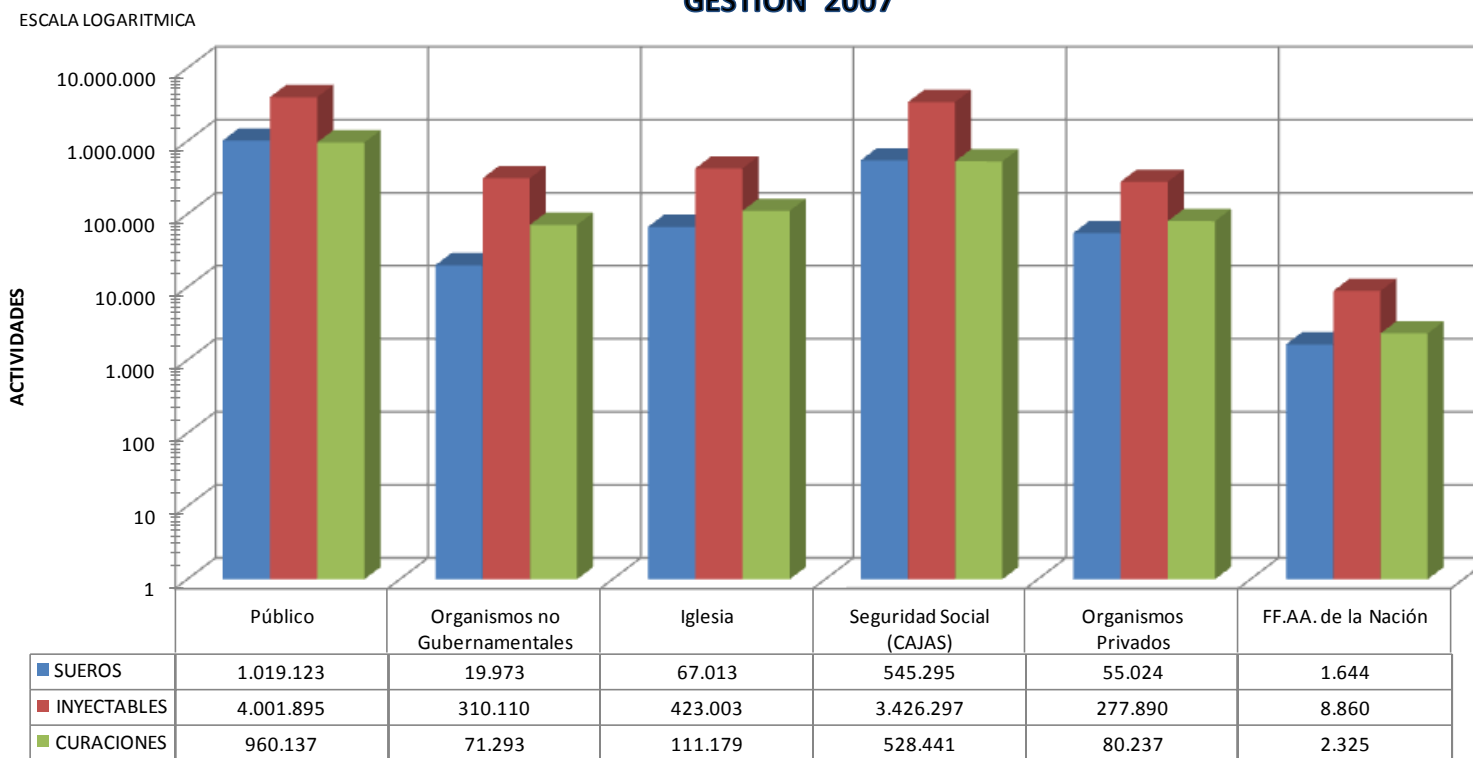


CUADRO No. 35
ACTIVIDADES DE ENFERMERIA POR SUBSECTORES: SUEROS, INYECTABLES Y SUTURAS (CURACIONES)
GESTION 2007

SUBSECTORES	SUEROS	INYECTABLES	CURACIONES
Público	1,019,123	4,001,895	960,137
Organismos no Gubernamentales	19,973	310,110	71,293
Iglesia	67,013	423,003	111,179
Seguridad Social (CAJAS)	545,295	3,426,297	528,441
Organismos Privados	55,024	277,890	80,237
FF.AA. de la Nación	1,644	8,860	2,325
TOTAL	1,708,072	8,448,055	1,753,612

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

GRAFICO No. 8
ACTIVIDADES DE ENFERMERIA POR SUBSECTORES
GESTION 2007



FUENTE: SNIS

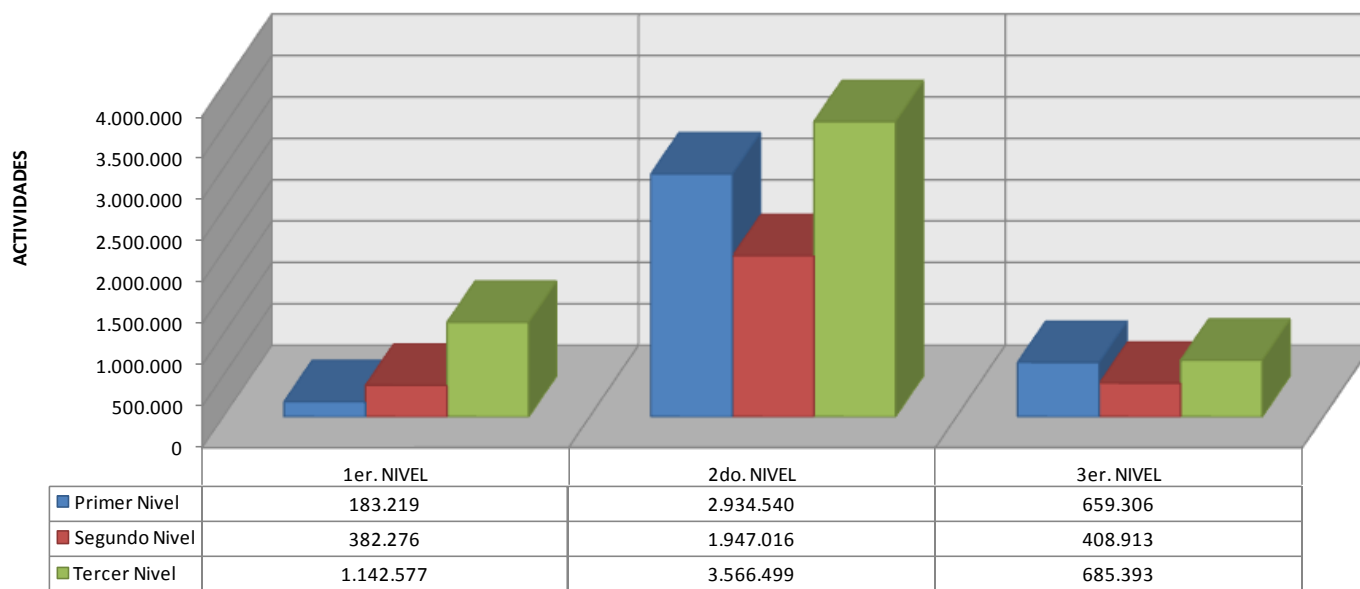
SUBSECTORES DE SALUD

CUADRO No. 36
ACTIVIDADES DE ENFERMERIA POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO: SUEROS, INYECTABLES Y SUTURAS (CURACIONES)
GESTION 2007

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	NIVELES DE ATENCION	SUEROS	INYECTABLES	CURACIONES
PUESTO DE SALUD	1er. NIVEL	23,992	331,295	73,631
CENTRO SALUD		159,227	2,603,245	585,675
TOTAL		183,219	2,934,540	659,306
HOSPITAL BASICO	2do. NIVEL	382,276	1,947,016	408,913
HOSPITAL GENERAL	3er. NIVEL	1,017,138	3,094,212	525,136
INSTITUTO ESPECIALIZADO		125,439	472,287	160,257
TOTAL		1,142,577	3,566,499	685,393
TOTAL GENERAL		1,708,072	8,448,055	1,753,612

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

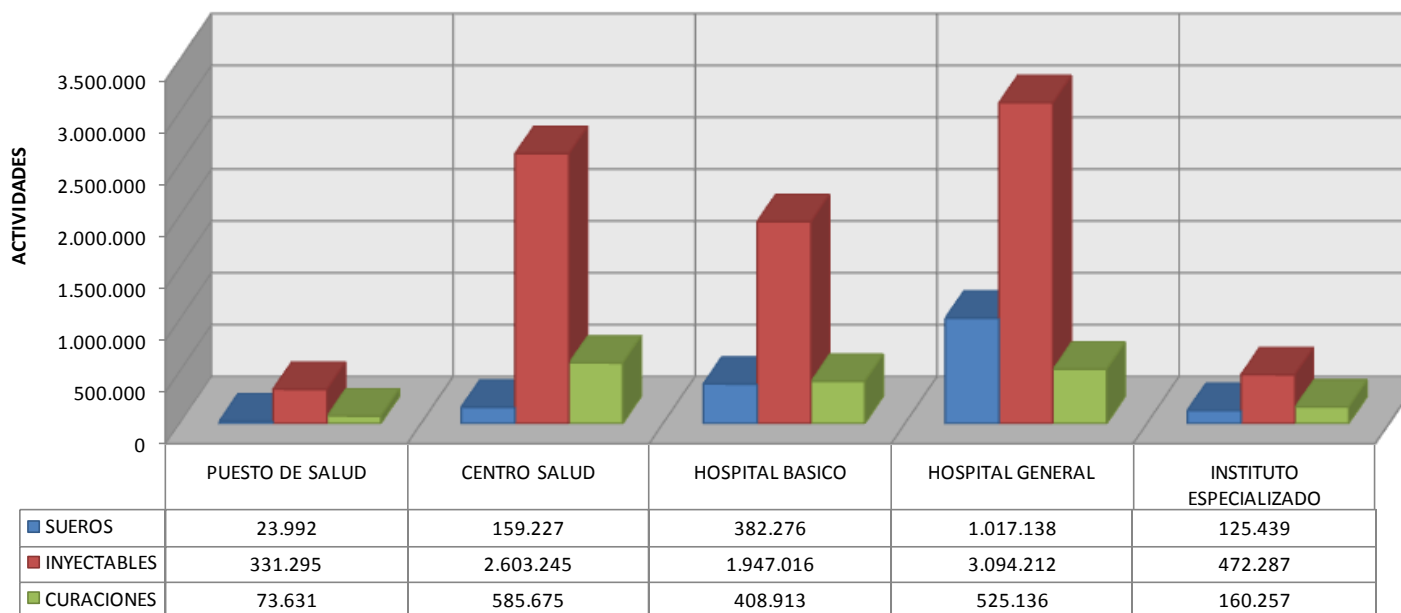
GRAFICO No. 9
ACTIVIDADES DE ENFERMERIA POR NIVELES DE ATENCION
GESTION 2007



FUENTE: SNIS

NIVELES DE ATENCION

CUADRO No. 10
ACTIVIDADES DE ENFERMERIA POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO
GESTION 2007



FUENTE: SNIS

TIPO ESTABLECIMIENTOS



3.2 Atención Hospitalaria

Cada nivel de atención cumple actividades hospitalarias, con un significado distinto para cada una.

En el Primer Nivel de atención las hospitalizaciones (internaciones) se dan generalmente por eventos no patológicos, la atención de partos sería el servicio más preferido. Las hospitalizaciones por eventos patológicos están relacionadas principalmente con la salud infantil.

En general el perfil de internaciones en el Primer Nivel tiene un carácter de atención en Emergencias, por lo que las camas son de tránsito y/o de estadía corta.

En el Segundo Nivel de atención se hospitalizan los eventos patológicos que son referidos desde el Primer Nivel de atención. Por las características resolutivas de este nivel de atención las hospitalizaciones se dan por eventos patológicos relacionados con la salud materna, salud infantil, y cirugía general.

En el Tercer Nivel de atención las hospitalizaciones se dan por eventos patológicos que requieren, generalmente de una alta capacidad resolutiva y de una estadía de mediano a largo plazo.

3.2.1 Índice de ocupación de camas

En el Sistema Hospitalario Boliviano las camas han sido agrupadas en camas de maternidad y de otros servicios por niveles de atención.

El índice ocupacional del Segundo Nivel: camas de maternidad 41,9 otros servicios 48,1. Tercer Nivel: camas de maternidad de 68,9 otros servicios 70,1.



CUADRO Nº 37
INDICE OCUPACIONAL DE CAMAS EN MATERNIDAD Y OTROS SERVICIOS SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	DIAS CAMAS OCUPADAS		PRIMER NIVEL DE ATENCION DIAS CAMAS DISPONIBLES		INDICE OCUPACIONAL	
	Maternidad	otros	Maternidad	otros	Maternidad	otros
BENI	3,234	12,374	17,719	29,153	18.3	42.4
CHUQUISACA	11,753	14,978	80,524	108,168	14.6	13.8
COCHABAMBA	11,116	12,132	149,023	137,694	7.5	8.8
LA PAZ	14,662	34,993	95,776	103,709	15.3	33.7
ORURO	4,798	4,208	33,760	26,864	14.2	15.7
PANDO	407	604	1,993	5,355	20.4	11.3
POTOSI	6,576	16,721	35,421	70,776	18.6	23.6
SANTA CRUZ	24,736	48,632	166,475	200,636	14.9	24.2
TARIJA	1,686	16,540	8,188	37,610	20.6	44.0
TOTALES	78,968	161,182	588,879	719,965	13.4	22.4

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO Nº 38
INDICE OCUPACIONAL DE CAMAS EN MATERNIDAD Y OTROS SERVICIOS SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	SEGUNDO NIVEL DE ATENCION					
	DIAS CAMAS OCUPADAS		DIAS CAMAS DISPONIBLES		INDICE OCUPACIONAL	
	Maternidad	otros	Maternidad	otros	Maternidad	otros
BENI	22,362	59,893	33,328	107,376	67.1	55.8
CHUQUISACA	10,098	40,548	21,892	91,221	46.1	44.5
COCHABAMBA	34,588	66,262	96,673	207,666	35.8	31.9
LA PAZ	40,627	87,096	122,197	194,854	33.2	44.7
ORURO	4,662	19,114	18,323	46,431	25.4	41.2
PANDO	4,176	12,509	7,840	21,950	53.3	57.0
POTOSI	9,618	34,073	16,399	61,306	58.6	55.6
SANTA CRUZ	46,953	149,171	97,178	254,496	48.3	58.6
TARIJA	5,767	30,502	13,141	53,310	43.9	57.2
TOTALES	178,851	499,168	426,971	1,038,610	41.9	48.1

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO N° 39
INDICE OCUPACIONAL DE CAMAS EN MATERNIDAD Y OTROS SERVICIOS SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	DIAS CAMAS OCUPADAS		TERCER NIVEL DE ATENCION DIAS CAMAS DISPONIBLES		INDICE OCUPACIONAL	
	Maternidad	otros	Maternidad	otros	Maternidad	otros
BENI	1,418	9,175	1,626	15,632	87.2	58.7
CHUQUISACA	10,227	235,764	15,846	324,876	64.5	72.6
COCHABAMBA	39,909	289,377	74,825	450,410	53.3	64.2
LA PAZ	46,973	489,462	63,656	712,526	73.8	68.7
ORURO	10,554	60,732	16,425	106,861	64.3	56.8
PANDO	0	0	0	0	0.0	0.0
POTOSI	11,611	64,322	15,196	90,053	76.4	71.4
SANTA CRUZ	56,381	284,179	69,513	332,804	81.1	85.4
TARIJA	9,079	66,573	12,956	105,286	70.1	63.2
TOTALES	186,152	1,499,584	270,043	2,138,448	68.9	70.1

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



4. PROGRAMAS ESPECIALES

4.1 Atención Integral al Menor de cinco años

4.1.1 Control de Crecimiento y Desarrollo

En la gestión 2007, se realizaron 2.475.757 controles (nuevos y repetidos) de Crecimiento y Desarrollo a niños menores de 5 años, 456.586 controles menos que la anterior gestión. Del total de controles realizados 655.585 fueron nuevos y 1.820.172 repetidos.

El Control de Crecimiento y Desarrollo en niños menores de 5 años alcanzó una cobertura de 50,7% con un 4,4% menos que la anterior gestión.

Con relación a la distribución porcentual de controles por subsectores, al igual que la gestión anterior, el subsector público es el principal proveedor de esta atención con un 88,2%.

Por otra parte, el Primer Nivel de atención atiende al 81.9% de la demanda, el Segundo Nivel al 13,1% y el Tercer Nivel sólo al 5,0 %.

CUADRO N° 40
CONTROL CRECIMIENTO Y DESARROLLO NUEVOS Y REPETIDOS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS
SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD GESTION 2007

SEDES	POBLACION MENOR DE 5 AÑOS	NUEVO	REPETIDO	TOTAL	COBERTURA CONTROLES NUEVOS
BENI	62,775	42,693	115,143	157,836	68.0
CHUQUISACA	85,220	62,226	243,386	305,612	73.0
COCHABAMBA	230,366	150,552	219,735	370,287	65.4
LA PAZ	331,845	125,068	375,581	500,649	37.7
ORURO	52,683	22,825	96,715	119,540	43.3
PANDO	11,126	6,456	31,019	37,475	58.0
POTOSI	108,265	47,003	216,159	263,162	43.4
SANTA CRUZ	350,826	140,705	433,605	574,310	40.1
TARIJA	60,022	58,057	88,829	146,886	96.7
TOTAL	1,293,128	655,585	1,820,172	2,475,757	50.7

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



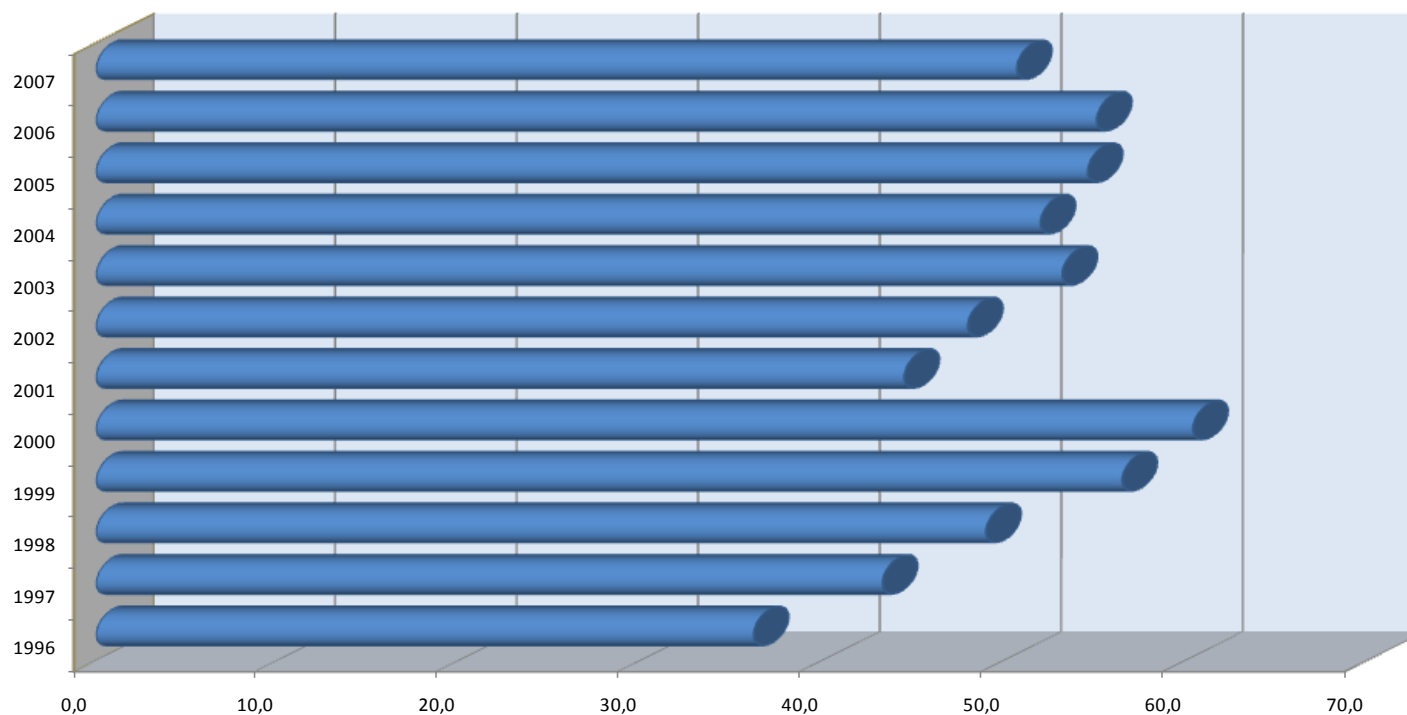
CUADRO No. 41
COBERTURA DE CONTROL NUEVOS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1996 - 2007

SEDES	AÑOS											
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
BENI	31.7	32.6	34.2	44.6	43.1	45.0	50.7	54.2	59.3	53.8	57.5	68.0
CHUQUISACA	61.0	62.8	75.6	84.3	96.8	38.7	60.1	77.2	75.8	80.3	76.9	73.0
COCHABAMBA	34.0	46.8	47.7	52.4	64.3	52.8	62.5	67.7	66.0	77.1	83.2	65.4
LA PAZ	37.7	45.2	49.4	52.5	58.3	54.8	50.6	53.7	53.6	56.4	54.0	37.7
ORURO	31.3	35.9	35.7	47.7	48.6	44.6	54.5	55.3	59.0	49.6	50.5	43.3
PANDO	24.1	25.6	36.2	44.0	37.7	39.8	50.2	47.9	45.9	47.7	49.3	58.0
POTOSI	46.5	51.7	58.9	68.2	64.3	30.3	32.9	36.2	31.6	30.3	30.3	43.4
SANTA CRUZ	24.5	31.1	40.9	53.1	51.8	35.4	35.9	41.0	37.9	39.3	40.0	40.1
TARIJA	39.8	47.5	55.9	67.1	72.2	42.4	48.1	58.6	59.9	60.7	57.6	96.7
TOTAL	36.2	43.3	49.0	56.5	60.4	44.5	48.0	53.2	52.0	54.6	55.1	50.7

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

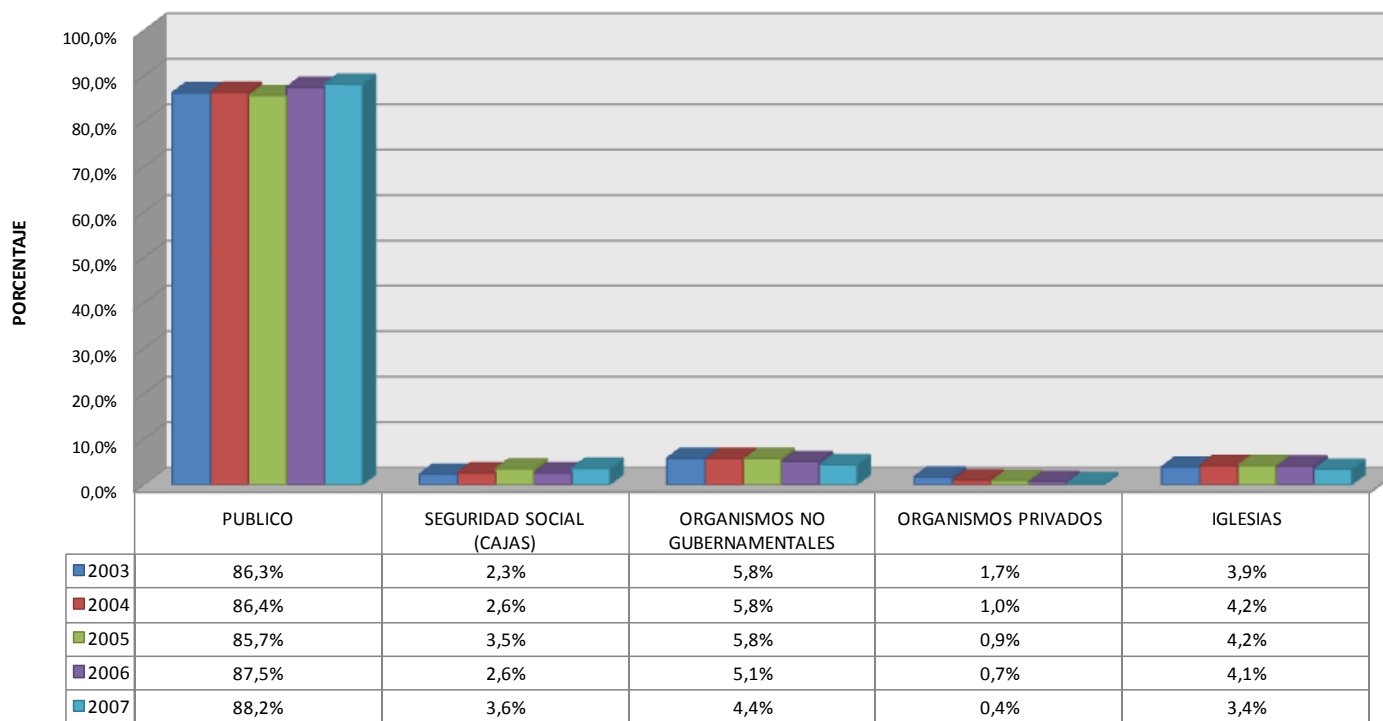


GRAFICO Nº 11
COMPORTAMIENTO DE COBERTURAS DE CRECIMIENTO
Y DESARROLLO EN MENORES DE 5 AÑOS
GESTION : 1996 - 2007



FUENTE: SNIS

GRAFICO Nº 12
PORCENTAJE DE ACTIVIDADES DE CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO
EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR SUBSECTORES
GESTION 2003 - 2007



FUENTE: SNIS

SUBSECTORES

CUADRO N° 42
PORCENTAJE DE CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR SUBSECTORES
GESTION 2003 - 2007

SUBSECTORES	2003	2004	AÑOS 2005	2006	2007
PUBLICO	86,3%	86,4%	85,7%	87,5%	88,2%
SEGURIDAD SOCIAL (CAJAS)	2,3%	2,6%	3,5%	2,6%	3,6%
ORGANISMOS NO GUBERNAMENTALES	5,8%	5,8%	5,8%	5,1%	4,4%
ORGANISMOS PRIVADOS	1,7%	1,0%	0,9%	0,7%	0,4%
IGLESIAS	3,9%	4,2%	4,2%	4,1%	3,4%

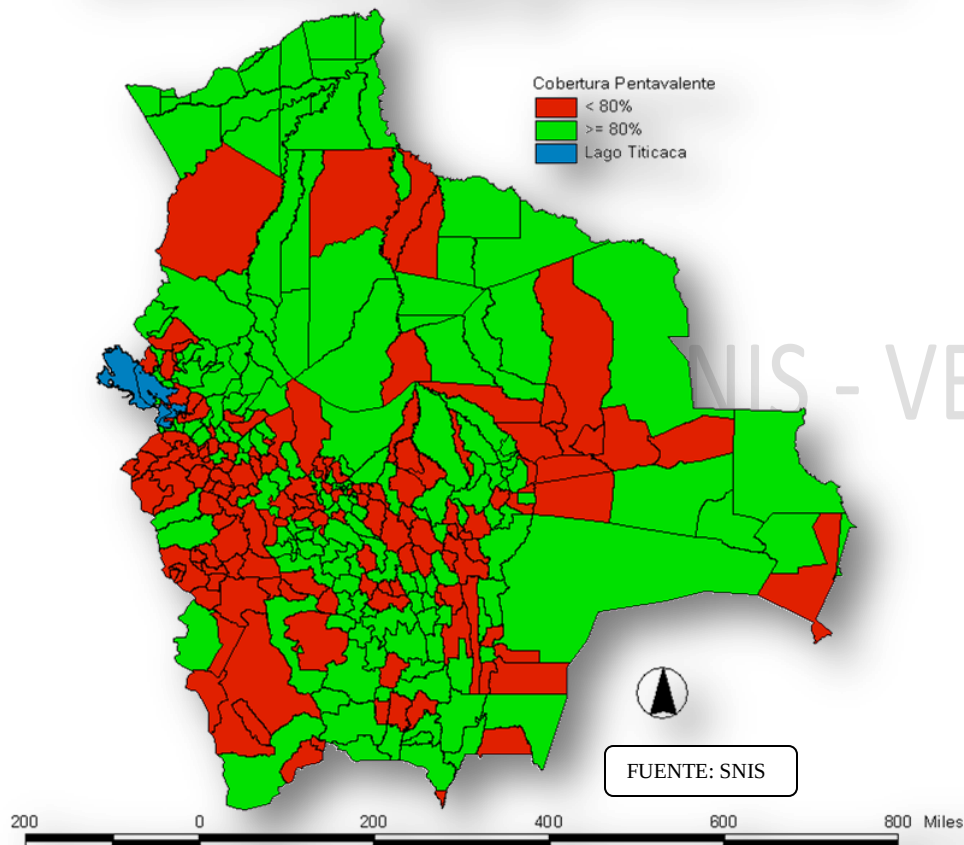
FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

4.1.2 Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI)

Si bien el PAI está institucionalizado en todos los subsectores de salud, el mayor porcentaje de estas actividades se encuentran desarrolladas por las instituciones públicas de los Primeros Niveles de atención.

Para cumplir metas establecidas, el PAI tiene estrategias enmarcadas en la vacunación dentro y fuera del servicio. Los datos que se presentan a continuación refleja las actividades desarrolladas por el personal de salud y la participación de la comunidad.

COBERTURA DE VACUNACION CON PENTAVALENTE EN MENORES DE 1 AÑO BOLIVIA - 2007



El esfuerzo y empeño del Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI), ha tenido un impacto en la población infantil en el país, logrando de esta manera reducir la morbilidad y la mortalidad por enfermedades inmunoprevenibles a muy bajos niveles.

La cobertura de vacunación con Pentavalente 3ra. Dosis en menores de de 1 año a nivel nacional fue de 81,7%, siendo Pando con 100,0%, Potosí con 93,6%; departamentos con una cobertura mayor a la meta de 3ra. Dosis de vacuna Pentavalente.

Son 149 los municipios en riesgo a nivel nacional representando el 45,6%, estos municipios no cumplieron la cobertura de vacunación mayor al 80%. El 54,4% son municipios fuera de riesgo a nivel nacional.

La cobertura de administración de Poliomielitis con 3ra. Dosis en menores de 1 año a nivel nacional fue de 81,5%, siendo Pando con 100.0%, Potosí con 93,4%; departamentos con una cobertura alta de 3ra. Dosis de vacuna de Poliomielitis.

De los 327 municipios a nivel nacional, el 52.6% que representa 172 municipios cumplieron la cobertura mayor al 80%, y el 47,4% que representa 155 municipios con baja cobertura menor al 80%.

El índice de captación de terceras dosis, muestra una estrecha relación y una mínima diferencia de un 0,2% de inmunización administrada con Pentavalente y Poliomielitis.

COBERTURA DE VACUNACION CON POLIOMIELITIS EN MENORES DE 1 AÑO
BOLIVIA - 2007

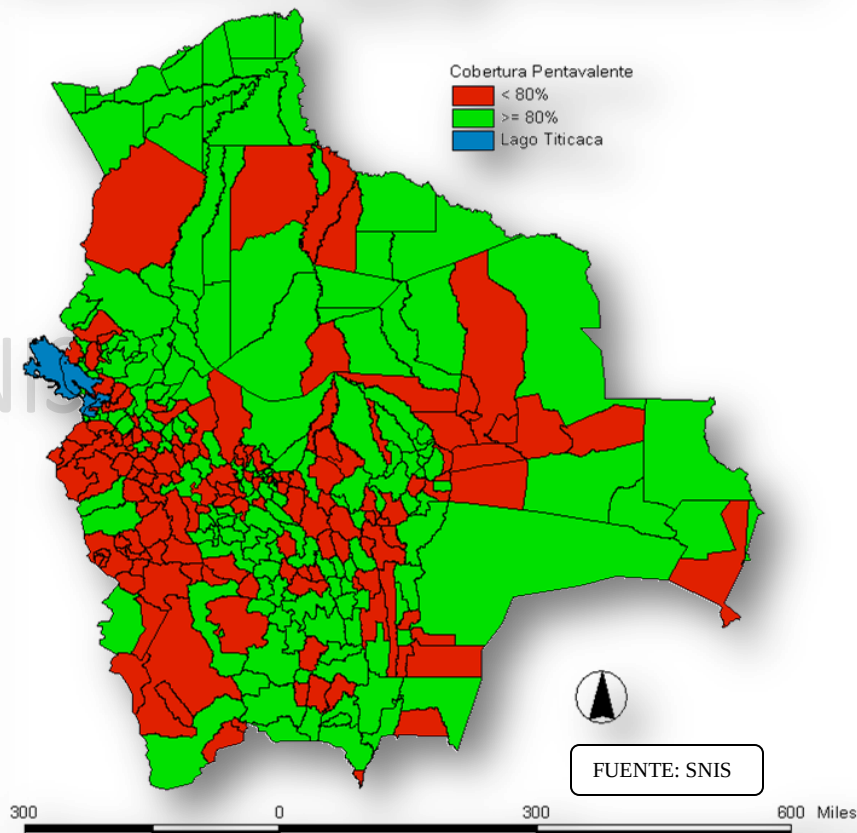
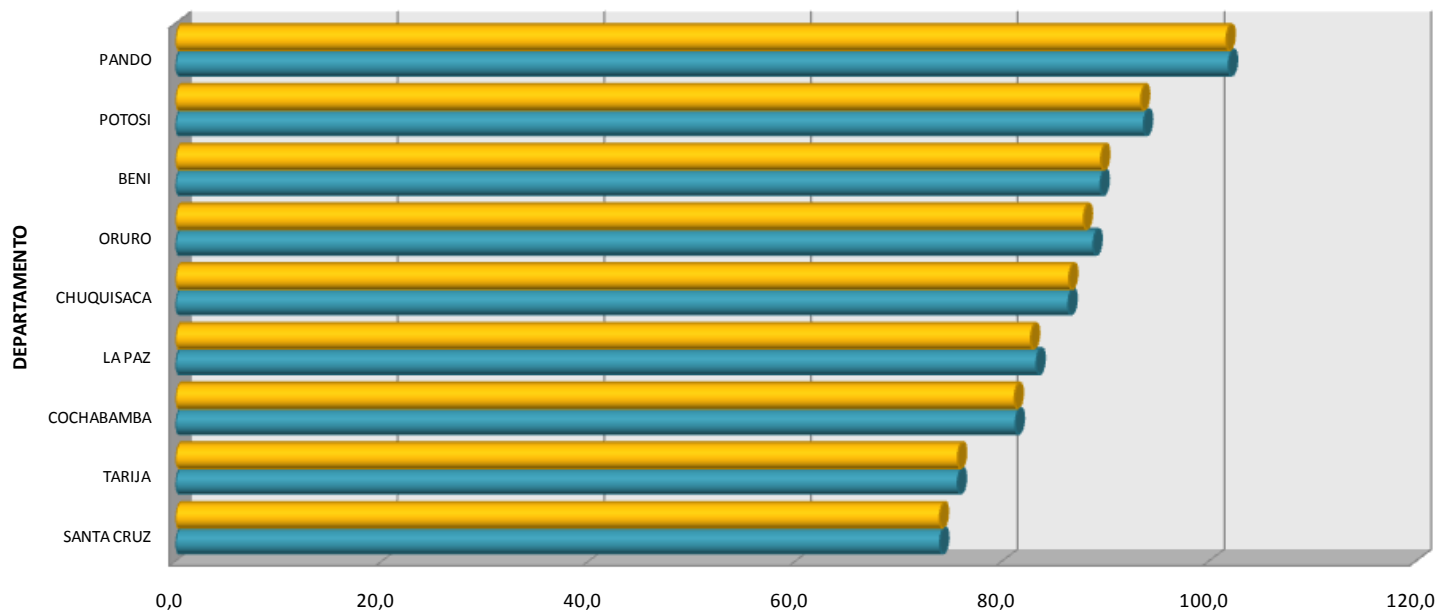


GRAFICO N° 13
COBERTURA DE VACUNACION CON 3ra DOSIS DE PENTAVALENTE Y POLIOMIELITIS
POR DEPARTAMENTOS GESTION - 2007



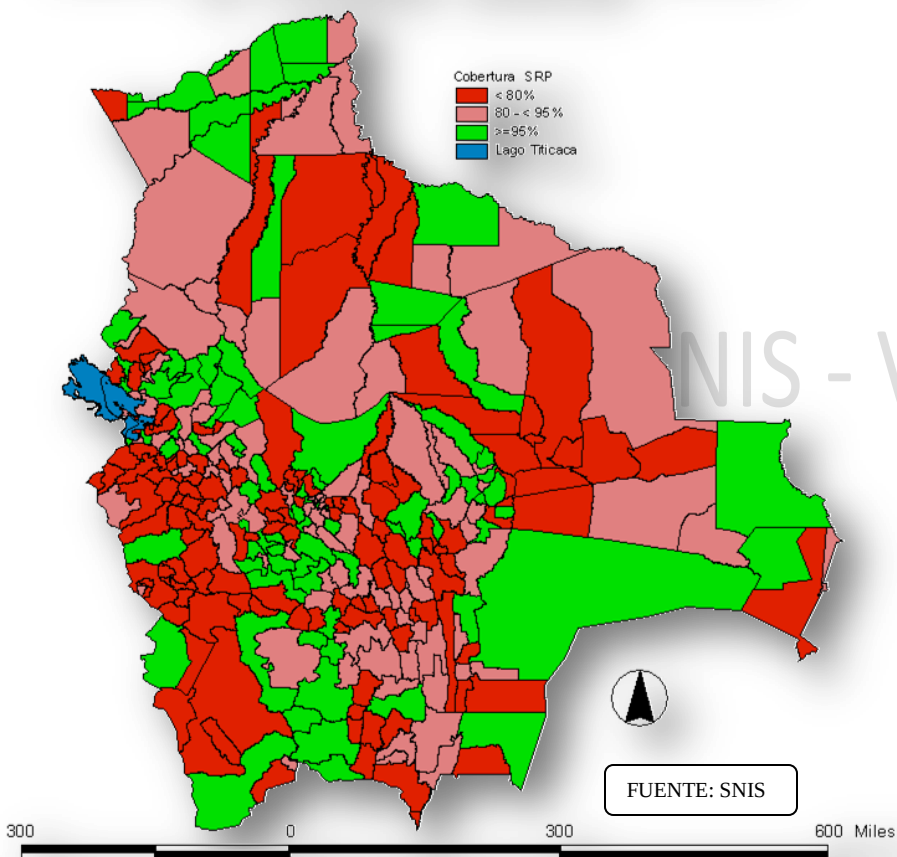
	SANTA CRUZ	TARIJA	COCHABAMBA	LA PAZ	CHUQUISACA	ORURO	BENI	POTOSI	PANDO
■ POLIOMIELITIS	73,9	75,7	81,1	82,7	86,4	87,8	89,5	93,4	101,6
■ PENTAVALENTE	73,9	75,6	81,2	83,3	86,3	88,8	89,5	93,6	101,9

FUENTE: Programa Ampliado de Inmunizaciones-PAI

COBERTURA



COBERTURA DE VACUNACION CON SRP EN LA POBLACION DE (12-23 MESES) - BOLIVIA 2007



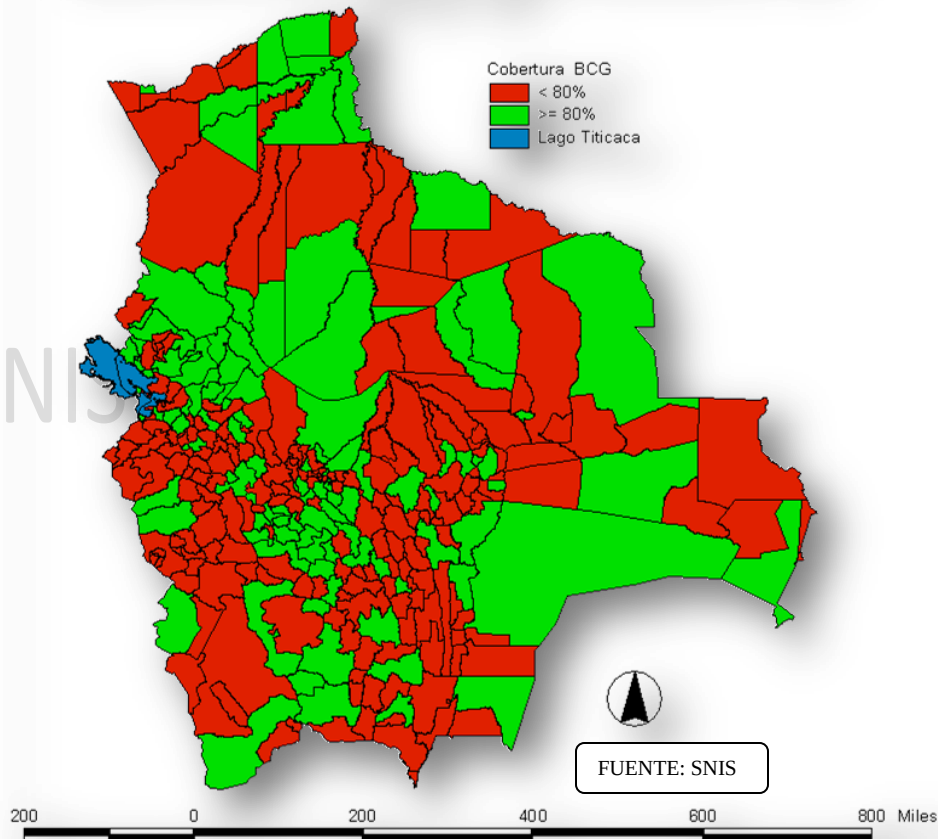
La cobertura de administración con SRP (Sarampión, Rubeola y Paperas) de dosis única en niños menores comprendidos entre 12 a 23 meses de edad a nivel nacional fue de 82,9%, siendo el departamento de Pando con el 100% de cobertura de Dosis de vacuna quedando fuera de riesgo. Dentro del rango de 80 a <95% con riesgo se encuentran 6 departamentos: Potosí 94,8%, Oruro 93,1%, Beni 89,9%, La Paz 85,9%, Cochabamba 82,8% y Chuquisaca 82,7%. Los departamentos de mayor riesgo son Tarija y Santa Cruz con una cobertura menor al 80%.

De los 327 municipios a nivel nacional, 88 municipios están fuera de riesgo que representa 26,9%. Dentro del rango de 80 a <95% con riesgo comprenden 100 municipios que representa el 30,6%, y 139 municipios con mayor riesgo que representa el 42,5%; municipios con baja cobertura.

La cobertura de administración con BCG (Bacilo de Calmette y Guérin; las últimas dos palabras nombres de científicos), de dosis única en niños menores de 1 año de edad a nivel nacional fue de 85,9%, correspondiendo 6 departamentos sin riesgo: Potosí 95,9%, Beni 95,2%, Oruro 94,9%, Pando 93,7%, La Paz 90,0%, Cochabamba 88,0% de Dosis de vacuna. Los departamentos en riesgo son: Chuquisaca, Santa Cruz y Tarija, con una cobertura menor al 80%.

De los 327 municipios a nivel nacional, 114 municipios están fuera de riesgo que representa 34,9%, y los municipios en riesgo comprenden 213 que representa el 65,1% a nivel nacional.

COBERTURA DE VACUNACION CON BCG EN MENORES DE 1 AÑO
BOLIVIA - 2007





4.1.3 Micronutrientes en el niño menor de 5 años

En el año 2007, la cobertura de suministro de la segunda dosis de Vitamina “A”, a menores de 6 meses a menores de 5 años fue de 46.9%, porcentaje continua por encima de la cobertura de la Dosis completa de Hierro a niños de 6 meses a menores de 5 años que fue de 41.3%.

CUADRO N° 43
COBERTURA DE ADMINISTRACION DE DOSIS DE VITAMINA A, HIERRO A NIÑOS DE 6 MESES A MENORES DE 5 AÑOS POR DEPARTAMENTOS
GESTION 2007

SEDES	Niños de 6 meses a menores de 2 años con dosis completa de hierro	Niños de 2 años a menores de 5 años con dosis completa de hierro	Total Niños de 6 meses a menores de 5 años con dosis completa de hierro	Cobertura Niños de 6 meses a menores de 5 años con dosis completa de hierro	Niños de 6 a 11 meses con dosis única de vitamina A	Niños de 1 año a menores de 5 años con 1ra dosis vitamina A	Niños de 1 año a menores de 5 años con 2da dosis vitamina A	Total de Niños de 6 meses a menores de 5 años con 2da dosis vitamina A	Cobertura de Niños de 6 meses a menores de 5 años con 2da dosis vitamina A
BENI	16.408	17.303	33.711	53,7%	11.395	26.252	22.284	33.679	53,7%
CHUQUISACA	27.021	39.234	66.255	77,7%	12.646	51.463	46.689	59.335	69,6%
COCHABAMBA	36.659	43.782	80.441	34,9%	28.225	78.497	61.890	90.115	39,1%
LA PAZ	65.271	75.656	140.927	42,5%	45.352	138.225	130.524	175.876	53,0%
ORURO	14.610	14.502	29.112	55,3%	8.395	23.500	22.539	30.934	58,7%
PANDO	3.258	4.662	7.920	71,2%	2.204	4.336	5.468	7.672	69,0%
POTOSI	17.556	28.555	46.111	42,6%	15.572	60.719	55.342	70.914	65,5%
SANTA CRUZ	54.174	48.463	102.637	29,3%	36.067	97.017	73.966	110.033	31,4%
TARIJA	11.682	14.772	26.454	44,1%	7.883	20.690	20.131	28.014	46,7%
TOTAL	246.639	286.929	533.568	41,3%	167.739	500.699	438.833	606.572	46,9%

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

4.1.4 Atención de EDAs, IRAs y Neumonías en niños y niñas menores de 5 años

Según la información reportada al SNIS-VE, en la gestión 2007, un total de 630.108 episodios diarreicos fueron atendidos con una Tasa de 487 por cada 1000 menores de 5 años, de los cuales 606.711 corresponden a episodios diarreicos sin deshidratación y con deshidratación (A-B) atendidos con una Tasa de 469 por cada 1000, siendo los departamentos de Chuquisaca y Pando con una mayor Tasa de atención; 23.397 episodios diarreicos con deshidratación grave (C) atendidos con una Tasa de 18 por cada 1000 menores de 5 años; con un incremento de 21.216 atenciones de Enfermedades Diarreicas Agudas superando la gestión anterior, representando 96,3% de EDAs(SyC/D) y 3,7% de EDAs(C/DG).

CUADRO N° 44

EPISODIOS Y TASAS DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	EPISODIOS DE EDAs EN MENORES DE 5 AÑOS (SyC/D)	TASA EDAs X 1000 EN MENORES DE 5 AÑOS (SyC/D)	EPISODIOS DE EDAs EN MENORES DE 5 AÑOS (C/DG)	TASA EDAs X 1000 EN MENORES DE 5 AÑOS (C/DG)	TOTAL EPISODIOS DE EDAs EN MENORES DE 5 AÑOS	TASA EDAs X 1000 EN MENORES DE 5 AÑOS	EPISODIOS DE EDAs EN PERSONAS MAYORES DE 5 AÑOS	TOTAL EPISODIOS DE EDAs EN LA POBLACION EN GENERAL	TASA DE EDAs X 1000 EN LA POBLACION EN GENERAL
BENI	39,907	636	2,370	38	42,277	673	11,413	53,690	127
CHUQUISACA	75,842	890	1,178	14	77,020	904	36,378	113,398	182
COCHABAMBA	99,491	432	3,033	13	102,524	445	32,688	135,212	77
LA PAZ	101,488	306	2,893	9	104,381	315	41,980	146,361	54
ORURO	31,527	598	691	13	32,218	612	19,306	51,524	117
PANDO	8,498	764	246	22	8,744	786	2,418	11,162	154
POTOSI	77,114	712	1,532	14	78,646	726	24,991	103,637	133
SANTA CRUZ	142,039	405	10,441	30	152,480	435	39,636	192,116	75
TARIJA	30,805	513	1,013	17	31,818	530	23,328	55,146	114
TOTAL	606,711	469	23,397	18	630,108	487	232,138	862,246	88

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



Un total de 1.630.178 episodios de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) fueron atendidas, con una Tasa de 1.261 por cada 1000 niños menores de 5 años a nivel nacional, de los cuales 1.459.952 corresponden a episodios sin neumonía con una Tasa de 1.129 cada 1000; 156.795 episodios con neumonía con una Tasa de 121 por cada 1000; y 13.431 episodios con neumonía grave con una Tasa 10 por cada 1000 niños menores de 5 años.

Los episodios de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) atendidos en menores de 5 años, fue mayor a la gestión anterior con 255.770 episodios; en cambio con relación a casos de neumonía reportados ha disminuido en 1.181 episodios con respecto al año anterior, representando el 89,6% IRAs(S/N), 9,6% IRAs(C/N) y 0,8% IRAs(C/NG).

CUADRO N° 45
EPISODIOS Y TASAS DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	EPISODIOS DE IRAs EN MENORES DE 5 AÑOS (S/N)	TASA IRAs X 1000 EN MENORES DE 5 AÑOS (S/N)	EPISODIOS DE IRAs EN MENORES DE 5 AÑOS (C/N)	TASA IRAs X 1000 EN MENORES DE 5 AÑOS (C/N)	EPISODIOS DE IRAs EN MENORES DE 5 AÑOS (C/NG)	TASA IRAs X 1000 EN MENORES DE 5 AÑOS (C/NG)	TOTAL EPISODIOS DE IRAs EN MENORES DE 5 AÑOS	EPISODIOS DE IRAs EN PERSONAS MAYORES DE 5 AÑOS	TASA IRAs X 1000 EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS
BENI	95,211	1,517	5,362	85	792	13	101,365	39,072	1,615
CHUQUISACA	156,621	1,838	11,490	135	971	11	169,082	142,344	1,984
COCHABAMBA	219,121	951	23,890	104	2,589	11	245,600	156,320	1,066
LA PAZ	250,068	754	39,090	118	1,807	5	290,965	242,639	877
ORURO	77,817	1,477	15,099	287	352	7	93,268	105,033	1,770
PANDO	19,576	1,760	3,838	345	253	23	23,667	7,954	2,127
POTOSI	177,054	1,635	20,655	191	1,317	12	199,026	173,698	1,838
SANTA CRUZ	366,605	1,045	32,235	92	4,444	13	403,284	164,536	1,150
TARIJA	97,879	1,631	5,136	86	906	15	103,921	124,412	1,731
TOTAL	1,459,952	1,129	156,795	121	13,431	10	1,630,178	1,156,008	1,261

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO N° 46
TASA DE EPISODIOS DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS DE MENORES DE 5 AÑOS POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1996 - 2007

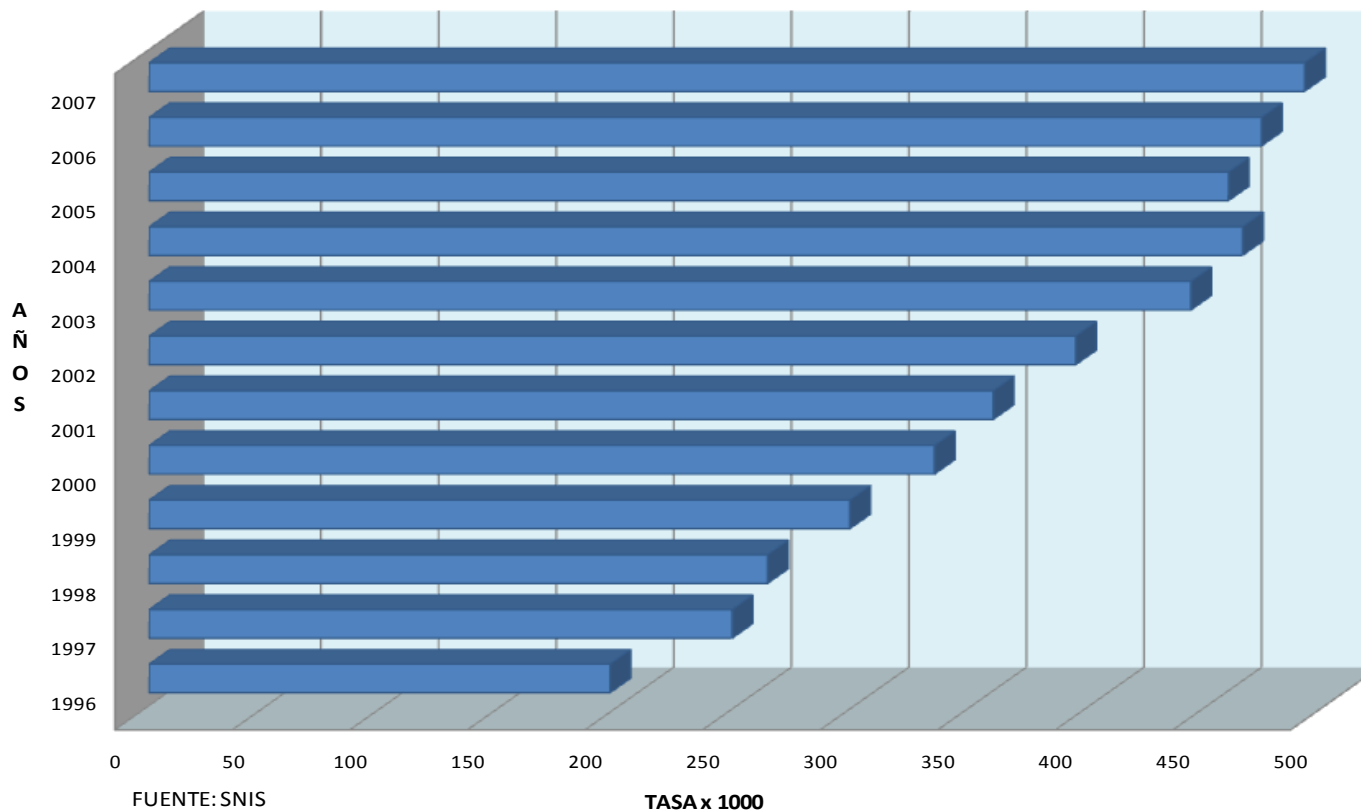
SEDES	AÑOS											
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
BENI	274	361	331	356	417	345	409	482	554	572	582	684
CHUQUISACA	199	412	505	662	816	894	929	926	922	882	931	914
COCHABAMBA	142	159	159	184	210	314	324	406	408	398	417	447
LA PAZ	139	161	178	175	224	212	239	272	288	283	296	315
ORURO	208	288	275	322	0	383	456	539	487	532	576	623
PANDO	238	237	439	505	444	441	593	720	706	667	640	855
POTOSI	381	395	403	559	644	742	779	816	829	765	774	733
SANTA CRUZ	202	274	284	287	304	254	290	345	404	417	417	436
TARIJA	250	285	304	323	415	308	439	479	491	514	554	539
TOTAL	196	248	263	298	334	359	394	443	465	459	473	491

Tasa x 1000

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



GRAFICO N° 14
TENDENCIA TASA DE EPISODIOS DE EDAs x 1000 MENORES DE 5 AÑOS
GESTION 1996 - 2007





CUADRO N° 47
TASA DE EPISODIOS DE NEUMONIAS DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1996 - 2007

SEDES	AÑOS											
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
BENI	23	45	37	56	64	103	79	87	96	80	68	85
CHUQUISACA	76	121	124	181	269	234	156	177	154	142	128	135
COCHABAMBA	33	65	49	60	76	90	89	100	108	106	105	104
LA PAZ	30	45	52	61	76	97	114	123	143	124	123	118
ORURO	41	50	41	34	73	123	176	244	220	267	288	287
PANDO	52	95	97	67	93	149	164	237	355	315	240	345
POTOSI	45	86	89	97	107	146	149	180	189	187	189	191
SANTA CRUZ	42	78	87	74	77	66	70	72	117	111	99	92
TARIJA	47	81	84	67	81	58	69	171	145	97	83	86
TOTAL	39	68	69	75	93	102	104	121	137	128	123	121

TASA X 1000

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



GRAFICO N° 15
TENDENCIA TASA DE EPISODIOS DE NEUMONIAS x 1000 MENORES DE 5 AÑOS
GESTION 1996 - 2007

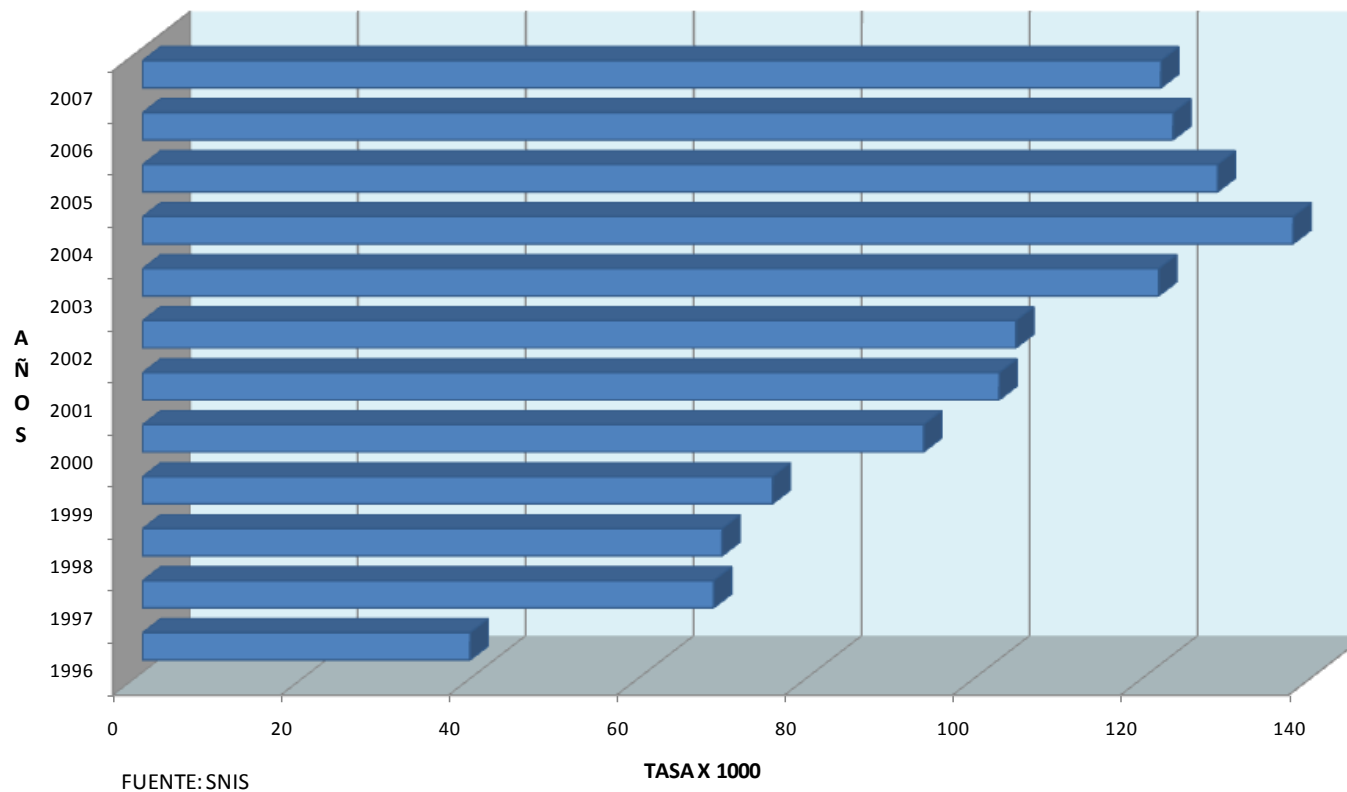


GRAFICO N° 16
DISTRIBUCION PORCENTUAL DE ATENCION DE EPISODIOS DE EGRESO DE EDAS
EN MENORES DE 5 AÑOS POR SUBSECTORES GESTION - 2007

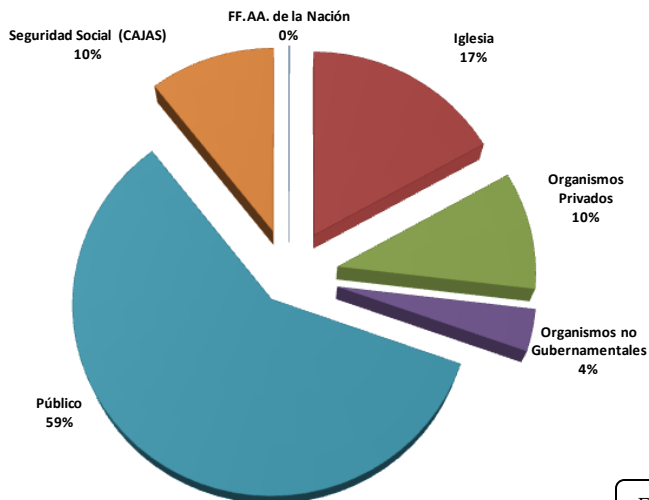
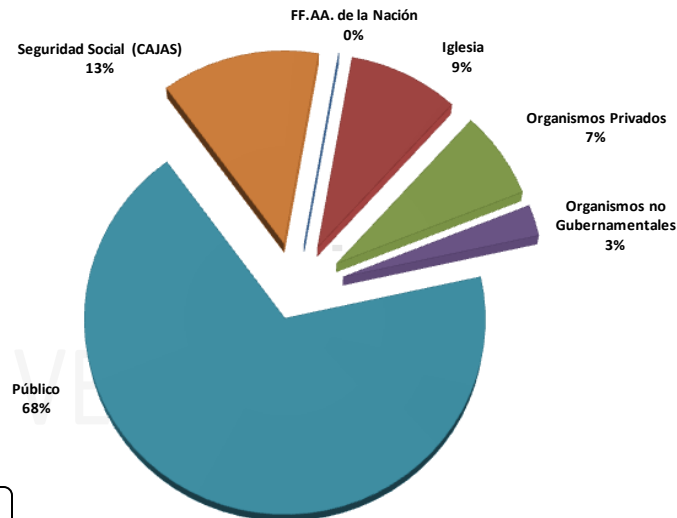


GRAFICO N° 17
DISTRIBUCION PORCENTUAL DE ATENCION DE EPISODIOS DE EGRESO DE NEUMONIAS
EN MENORES DE 5 AÑOS POR SUBSECTORES GESTION - 2007



FUENTE: SNIS

4.1.5 Morbilidad de la Niñez

En relación con el perfil de morbilidad del menor de 5 años, este no ha variado sustancialmente en la década precedente a 1998, las principales causas de enfermedad en este grupo sigue siendo las enfermedades diarreicas, infecciones respiratorias agudas y neumonías, que continúa siendo causa principal de la morbi-mortalidad.

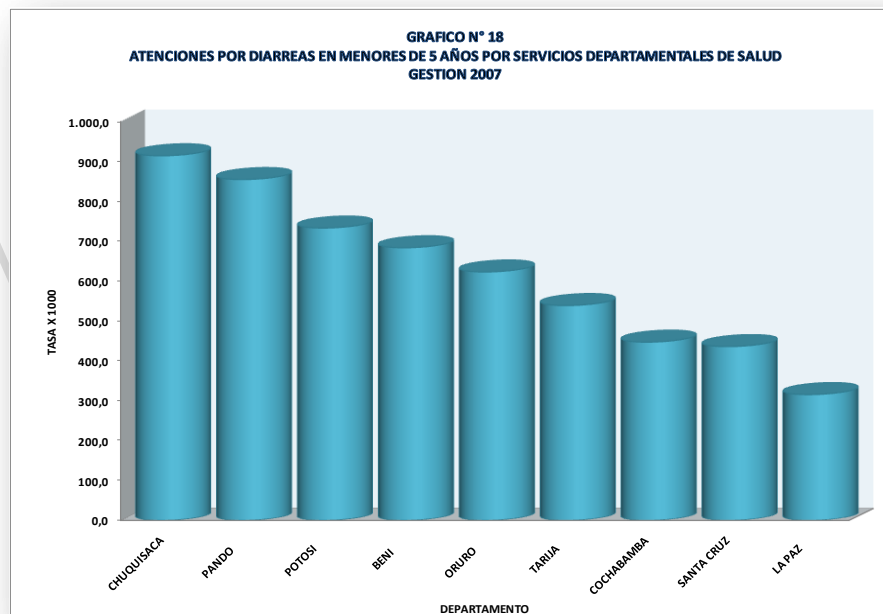


4.1.6 Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)

La Enfermedades Diarreicas Aguadas en menores de 5 años ha tenido una tendencia claramente ascendente en los últimos nueve años. Este comportamiento puede estar asociado a una mejoría en el proceso de vigilancia epidemiológica por los servicios de salud con la captación de casos.

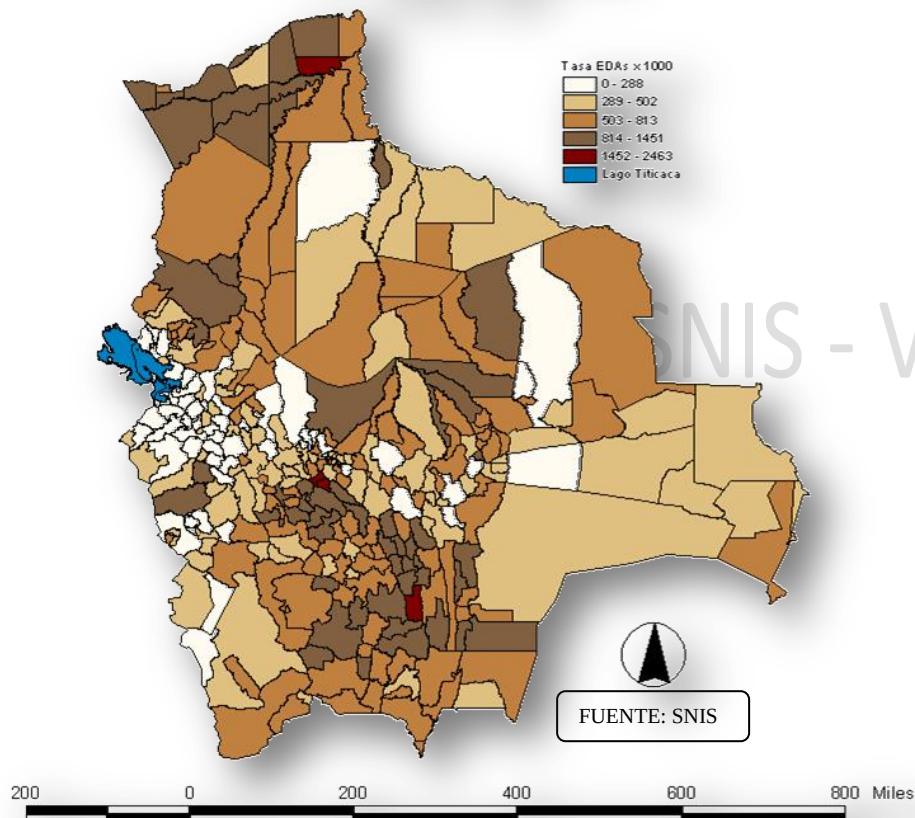
En los últimos 4 años se reportaron por encima de 400 atenciones promedio a nivel nacional por cada 1000 niños menores de 5 años. Los mayores niveles de atención por esta enfermedad por departamentos se presentaron en Chuquisaca (914 x 1000 <5 años), Pando (854 x1000 <5 años), Potosí (733 x 1000 <5 años), y Beni (683 x 1000 <5 años); mientras que el índice más bajo se registra en el departamento de La Paz (315 x 1000 en niños menores de 5 años).

El comportamiento de este problema de salud por municipios en el rango de 1000-2500 con mayor incidencia por diarrea en menores de 5 años corresponden a 26 municipios que representa el 9% de los cuales con mayor incidencia son: Potosí (Acacio 2463, Arampampa 2279 x 1000), Pando (Villa Nueva.Loma Alta 2393 x 1000), y Chuquisaca (Azurduy 1694 x1000). Por debajo se ubican 22 municipios; Potosí 3 municipios, Chuquisaca 13 municipios, Pando 3 municipios, Beni 1 municipio, y Santa Cruz 2 municipios.



FUENTE: SNIS

Morbilidad de Enfermedades Diarreicas Agudas por Municipios Tasa en Menores de 5 años Bolivia - 2007



MUNICIPIOS DE MAYOR INCIDENCIA POR EDAs

GESTION 2007

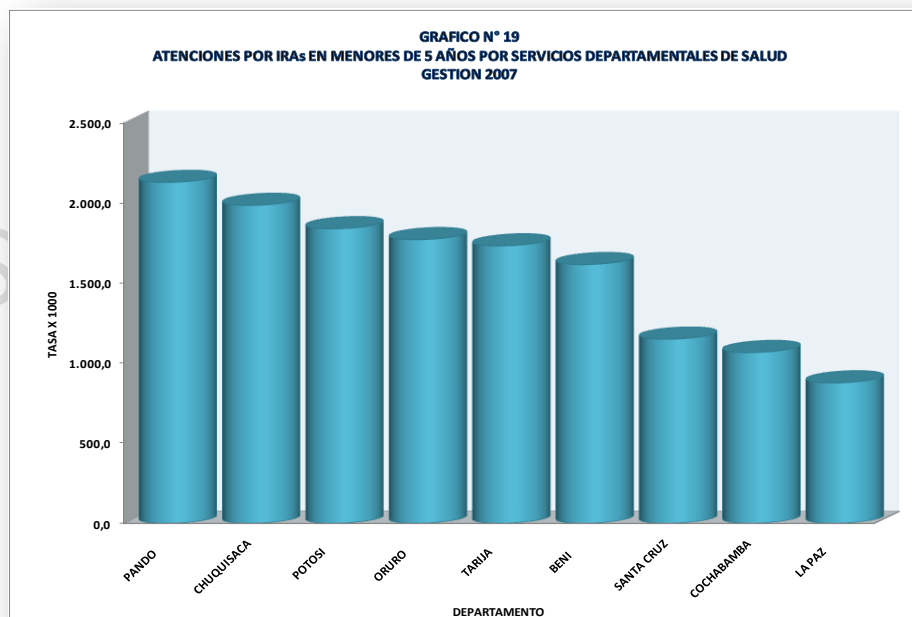
Departamento	Municipio	Tasa x 1000
Potosí	Acasio	2463
Pando	Villa Nueva (Loma Alta)	2393
Potosí	Arapampa	2279
Chuquisaca	Azurduy	1697
Potosí	Porco	1452
Chuquisaca	Incahuasi	1432
Chuquisaca	Tarvita	1395
Pando	Eureka Santos Mercado	1323
Chuquisaca	Culpina	1302
Beni	Puerto Siles	1299
Pando	Puerto Rico	1234
Chuquisaca	Poroma	1208
Chuquisaca	El Villar	1205
Chuquisaca	Tarabuco	1202
Chuquisaca	Huacaya	1195
Chuquisaca	Icla	1173
Chuquisaca	Tomina	1166
Potosí	Atocha	1111
Santa Cruz	Colpa Bélgica	1111
Chuquisaca	Zudáñez	1109
Pando	Ingavi	1083
Potosí	Cotagaita	1070
Chuquisaca	San Lucas	1052
Chuquisaca	Las Carreras	1037
Chuquisaca	Sopachuy	1022
Santa Cruz	San Pedro	1016

4.1.7 Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

Las Infecciones Respiratorias Agudas y las Neumonías asociadas a ellas son el otro problema que tiene alta incidencia en niños menores de 5 años, también muestran un comportamiento ascendente en los últimos nueve años. Este comportamiento puede estar asociado a una mejoría en el proceso de vigilancia epidemiológica por los servicios de salud con la captación de casos.

Los mayores niveles de atención por esta enfermedad por departamentos se presentaron en Pando (2127 x 1000 <5 años), Chuquisaca (1984 x1000 <5 años), Potosí (1838 x 1000 <5 años), y Oruro (1770 x 1000 <5 años); mientras que el índice más bajo también se registra en el departamento de La Paz (876 x 1000 en niños menores de 5 años).

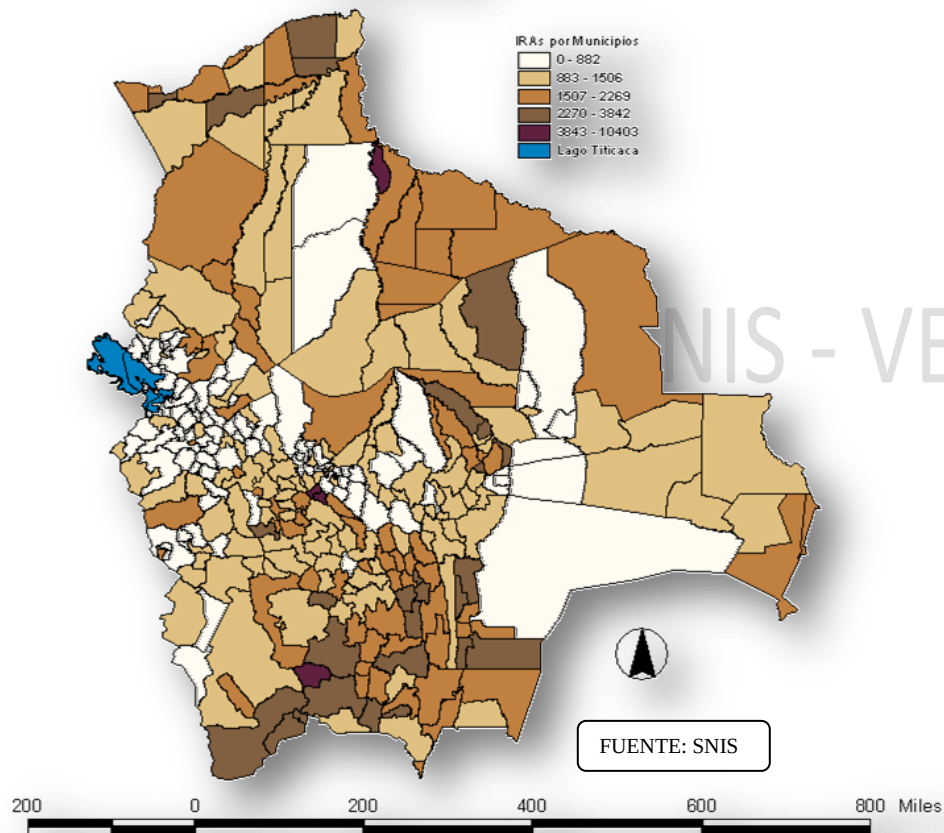
El comportamiento de este problema por municipios con mayor incidencia por IRAs en menores de 5 años corresponden a 49 municipios que representa el 15% de los cuales con mayor incidencia son: Beni (Puerto Siles 10403 x 1000), y Potosí (Arampampa 6248, Atocha 4966, Acasio 4941, San Pablo de López 3843 x1000). Por debajo se ubican 44 municipios; Beni 1, Chuquisaca 16, Oruro 3, Pando 5, Potosí 7, Santa Cruz 9, y Tarija 3 municipios.



FUENTE: SNIS



Morbilidad por Infecciones Respiratorias Agudas por Municipios Tasa en Menores de 5 años Bolivia - 2007



MUNICIPIOS DE MAYOR INCIDENCIA POR IRAS

GESTION 2007

Departamento	Municipio	Tasa IRA 5a
Beni	Puerto Siles	10403
Potosí	Arapampa	6248
Potosí	Atocha	4966
Potosí	Acasio	4941
Potosí	San Pablo de López	3843
Pando	Villa Nueva (Loma Alta)	3646
Potosí	Porco	3611
Chuquisaca	Azurduy	3457
Chuquisaca	Huacaya	3277
Santa Cruz	Colpa Bélgica	3258
Pando	Eureka Santos Mercado	2924
Chuquisaca	Tarvita	2857
Potosí	Mojinete	2856
Chuquisaca	Culpina	2834
Santa Cruz	Lagunillas	2833
Tarija	Yunchará	2739
Santa Cruz	Fernández Alonzo	2718
Oruro	Pazña	2696
Chuquisaca	Alcalá	2648
Potosí	San Antonio de Esmoruco	2640
Pando	Puerto Rico	2601
Pando	Porvenir	2598
Chuquisaca	Machareti	2583
Santa Cruz	Urubichá	2533
Santa Cruz	Okinawa Uno	2486
Tarija	Uriondo (A. Concepción)	2465
Santa Cruz	Gutiérrez	2435
Potosí	Cotagaita	2426
Chuquisaca	El Villar	2416
Santa Cruz	San Pedro	2355
Potosí	Tupiza	2347
Chuquisaca	Poroma	2270
Pando	San Pedro	2240
Santa Cruz	Boyubie	2235
Potosí	San Agustín	2233
Chuquisaca	Villa Serrano	2223
Chuquisaca	Tarabuco	2212
Chuquisaca	Tomina	2165
Chuquisaca	Incahuasi	2149
Santa Cruz	Camiri	2134
Oruro	Turco	2097
Beni	Huacaraje	2091
Chuquisaca	San Lucas	2090
Potosí	Potosí	2085
Chuquisaca	Zudáñez	2066
Chuquisaca	Padilla	2028
Tarija	Caraparí	2027
Chuquisaca	Icla	2018
Oruro	Todos Santos	2000



4.1.8 Neumonías y Neumonías Graves

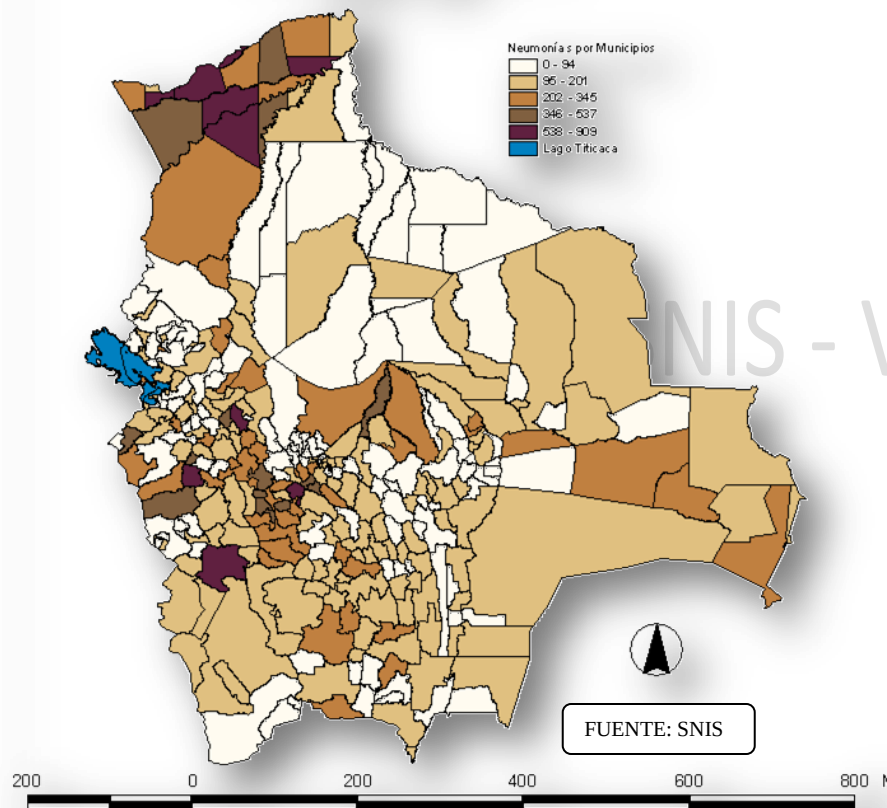
Las neumonías asociadas a las IRAs, representan un importante problema de salud en los niños pequeños debido a sus implicaciones en la mortalidad en esta edad. Estos casos han tenido un ascenso desde el año 2001 al 2006, disminuyendo en la gestión 2007 de 123 a 121 por cada 1000 niños menores de 5 años.

Los mayores niveles de atención de neumonías por departamentos se presentaron en Pando (345 x 1000 <5 años), Oruro (287 x1000 <5 años), y Potosí (191 x 1000 en niños menores de 5 años).

El comportamiento de neumonía grave (egresos) por municipios con mayor incidencia, superior a 300 atenciones en menores de 5 años corresponden a 34 municipios estratificados que representa el 10%, de los cuales los departamentos con mayor incidencia por encima de 500 atenciones son: Pando (Villa Nueva.Loma Alta 909, El Sena 866, Puerto Rico 776, Bella Flor 747, Porvenir 738 x 1000), Oruro (Salinas de Garcí Mendoza 780, Totora 724, Antequera 538 x 1000), Potosí (Sacaca 753 x 1000) y La Paz (Quime 692 x 1000 menores de 5 años), y por debajo se ubican 24 municipios de 6 departamentos: Cochabamba 2, La Paz 6, Oruro 6, Pando 3, Potosí 5, y Santa Cruz con 2 municipios respectivamente.



Morbilidad por Neumonía por Municipios
Tasa en Menores de 5 años
Bolivia - 2007



MUNICIPIOS DE MAYOR INCIDENCIA POR NEUMONIA
GESTION 2007

Departamento	Municipio	Tasa NEU 5a
Pando	Villa Nueva (Loma Alta)	909
Pando	Sena	866
Oruro	Salinas de Garcí Mendoza	780
Pando	Puerto Rico	776
Potosí	Sacaca	753
Pando	Bella Flor	747
Pando	Porvenir	738
Oruro	Totora	724
La Paz	Quime	692
Oruro	Antequera	538
La Paz	Chacarilla	534
Potosí	Arapampa	513
La Paz	Cairoma	486
Pando	Ingavi	467
La Paz	Santiago de Machaca	465
Potosí	Acasio	453
Pando	San Lorenzo	421
Oruro	Poopó	408
Oruro	Soracachi	395
Potosí	Llallagua	376
Cochabamba	Chimoré	373
Oruro	Machacamarca	361
Pando	Filadelfia	356
Oruro	Turco	354
Oruro	Curahuara de Carangas	345
Santa Cruz	Mineros	340
Cochabamba	Sicaya	335
La Paz	Copacabana	329
La Paz	Coripata	327
Potosí	Cotagaita	321
Oruro	Challapata	321
Potosí	Tacobamba	319
Santa Cruz	Puerto Suárez	316
La Paz	Teoponte	315



4.2 Atención Integral a la Mujer en Edad Fértil

4.2.1 Consulta Prenatal

En la gestión 2007 el total de Consultas Prenatales Nuevas fue de 362.453, llegando a una cobertura del 114%, cifra alta debido a que muchas mujeres realizan su control prenatal en diferentes establecimientos registrándose como consulta nueva, de esta manera generándose sobre registro.

La cobertura de mujeres embarazadas con 4to. Control Prenatal a nivel nacional fue de 46,6%, registrándose un 9,2% menos que la gestión anterior. La proporción de mujeres embarazadas con 4to. Control Prenatal con relación al primer control fue de 40,9%, lo que significa que de cada 100 mujeres que realizan su Primer Control Prenatal, 41 llegaron al cuarto Control Prenatal aproximadamente.

CUADRO No. 48
CONSULTA Y COBERTURA DE CONTROL PRENATAL Y PARTO INSTITUCIONAL POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	EMBARAZOS ESPERADOS	NUEVAS ANTES DEL 5TO. MES DE EMBARAZO	NUEVAS A PARTIR DEL 5TO. MES DE EMBARAZO	TOTAL CONSULTAS PRENATALES NUEVAS	COBERTURA DEL PRIMER CONTROL PRENATAL	MUJERES CON 4TA. CONSULTA PRENATAL	PROPORCION DE MUJERES CON 4TO. CONTROL PRENATAL	PARTOS INSTITUCIONALES	INDICE DE CAPTACION DEL CONTROL PRENATAL AL PARTO
BENI	15,818	9,287	5,461	14,748	93.2	7,938	53.8	10,178	69.0
CHUQUISACA	21,436	12,577	6,319	18,896	88.2	12,231	64.7	11,588	61.3
COCHABAMBA	56,796	36,682	30,563	67,245	118.4	27,007	40.2	31,902	47.4
LA PAZ	80,904	47,878	43,313	91,191	112.7	32,822	36.0	41,636	45.7
ORURO	12,659	10,571	8,210	18,781	148.4	8,428	44.9	8,777	46.7
PANDO	2,833	2,149	1,125	3,274	115.6	1,552	47.4	1,795	54.8
POTOSI	27,944	15,812	17,733	33,545	120.0	12,088	36.0	12,865	38.4
SANTA CRUZ	85,344	55,883	44,820	100,703	118.0	38,908	38.6	50,052	49.7
TARIJA	14,282	9,186	4,884	14,070	98.5	7,146	50.8	8,349	59.3
TOTAL	318,016	200,025	162,428	362,453	114.0	148,120	40.9	177,142	48.9

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 49
COBERTURA CON 4to. CONTROL PRENATAL POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1996 - 2007

SEDES	AÑOS											
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
BENI	26.0	31.7	28.4	40.2	40.2	43.7	47.0	50.3	49.1	57.0	62.6	50.2
CHUQUISACA	46.1	42.1	39.2	43.7	43.7	56.9	63.7	64.0	71.7	73.6	64.9	57.1
COCHABAMBA	13.1	20.0	18.6	27.3	27.3	41.9	38.0	47.3	46.8	47.4	52.8	47.6
LA PAZ	26.6	30.9	37.2	34.7	34.7	40.6	37.8	40.8	42.1	42.6	46.5	40.6
ORURO	20.6	27.6	33.9	39.5	39.5	41.2	47.1	50.9	56.9	66.0	75.2	66.6
PANDO	17.6	26.6	23.2	31.8	31.8	29.0	32.6	44.1	51.8	56.0	72.8	54.8
POTOSI	23.2	23.0	25.3	29.8	29.8	44.2	44.3	47.0	44.1	43.8	51.9	43.3
SANTA CRUZ	17.8	28.9	35.0	42.1	42.1	39.3	40.5	43.2	56.7	52.4	61.8	45.6
TARIJA	29.2	36.7	40.2	45.7	45.7	50.2	44.7	47.6	46.4	51.9	50.6	50.0
TOTAL	23.1	28.6	31.7	36.1	36.1	42.5	42.0	45.9	50.2	50.4	55.8	46.6

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

4.2.2 Atención de Partos

Durante la gestión 2007, el total de Partos Institucionales atendidos fue de 177.142 con relación a gestión anterior, se atendieron 1.219 partos menos. La cobertura de Partos Institucionales fue de 63,9%, con una disminución de 0,7% con relación al año 2006.

A diferencia de otras atenciones como la consulta externa o la atención prenatal que se realizan principalmente en el Primer Nivel de atención, la atención de Partos Institucionales se realiza en un 64% en hospitales de Segundo y Tercer Nivel de atención.

Es en el sector público donde se atiende el mayor porcentaje con un 74% de los partos.



El índice de partos por Cesáreas con relación a Partos Vaginales fue de 38,4%, lo que significa que de cada 100 partos vaginales atendidos, 38 fueron por Cesárea, con un incremento del 2,4%. El porcentaje de Cesáreas con relación a Partos Esperados es de 16,2% a nivel nacional.

CUADRO No. 50
RELACION PORCENTUAL DE PARTOS INSTITUCIONALES Y NO INSTITUCIONALES POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	PARTOS PROGRAMADOS	PARTO INSTITUCIONAL				PARTO POR PARTERA CAPACITADA		TOTAL GENERAL PARTOS	
		NUMERO	EN SERVICIO	PERSONAL DE SALUD	PORCENTAJE	NUMERO	PORCENTAJE	NUMERO	PORCENTAJE
BENI	13,372	10,178	9,705	473	76.1	323	2.4	10,501	78.5
CHUQUISACA	18,427	11,588	9,597	1,991	62.9	617	3.3	12,205	66.2
COCHABAMBA	49,844	31,902	29,778	2,124	64.0	672	1.3	32,574	65.4
LA PAZ	71,775	41,636	37,215	4,421	58.0	743	1.0	42,379	59.0
ORURO	11,197	8,777	7,680	1,097	78.4	228	2.0	9,005	80.4
PANDO	2,356	1,795	1,525	270	76.2	107	4.5	1,902	80.7
POTOSI	23,649	12,865	9,320	3,545	54.4	1,797	7.6	14,662	62.0
SANTA CRUZ	73,967	50,052	49,306	746	67.7	401	0.5	50,453	68.2
TARIJA	12,724	8,349	7,956	393	65.6	98	0.8	8,447	66.4
TOTAL	277,310	177,142	162,082	15,060	63.9	4,986	1.8	182,128	65.7

Parto Institucional = (Partos atendidos en servicio + partos atendidos por el personal de salud en el domicilio)

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO No. 51
COBERTURA DE PARTO INSTITUCIONAL POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1996 - 2007

SEDES	AÑOS											
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
BENI	36.1	47.2	45.0	53.0	53.4	55.6	56.1	57.6	61.1	67.8	74.9	76.1
CHUQUISACA	42.3	40.0	42.6	46.5	59.3	62.6	64.0	64.7	61.6	64.6	63.9	62.9
COCHABAMBA	17.6	28.0	29.5	39.2	54.7	56.7	57.4	58.9	57.5	61.8	64.2	64.0
LA PAZ	28.3	32.2	35.6	38.6	46.0	48.0	50.2	52.0	53.3	54.5	57.6	58.0
ORURO	39.9	42.2	42.6	46.1	58.3	61.5	67.9	55.8	65.3	69.9	74.3	78.4
PANDO	25.1	32.4	40.9	45.8	45.8	46.5	47.0	48.3	52.6	64.2	74.4	76.2
POTOSI	31.0	31.4	33.9	37.1	42.9	47.5	50.1	50.4	48.7	51.8	54.6	54.4
SANTA CRUZ	41.5	56.0	64.3	70.0	63.6	41.3	65.5	66.9	69.2	69.5	71.6	67.7
TARIJA	55.3	54.5	53.8	57.9	67.9	65.9	63.3	61.9	61.2	62.2	64.1	65.6
TOTAL	32.5	39.2	42.7	48.0	54.4	50.6	57.9	58.6	59.6	61.9	64.6	63.9

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

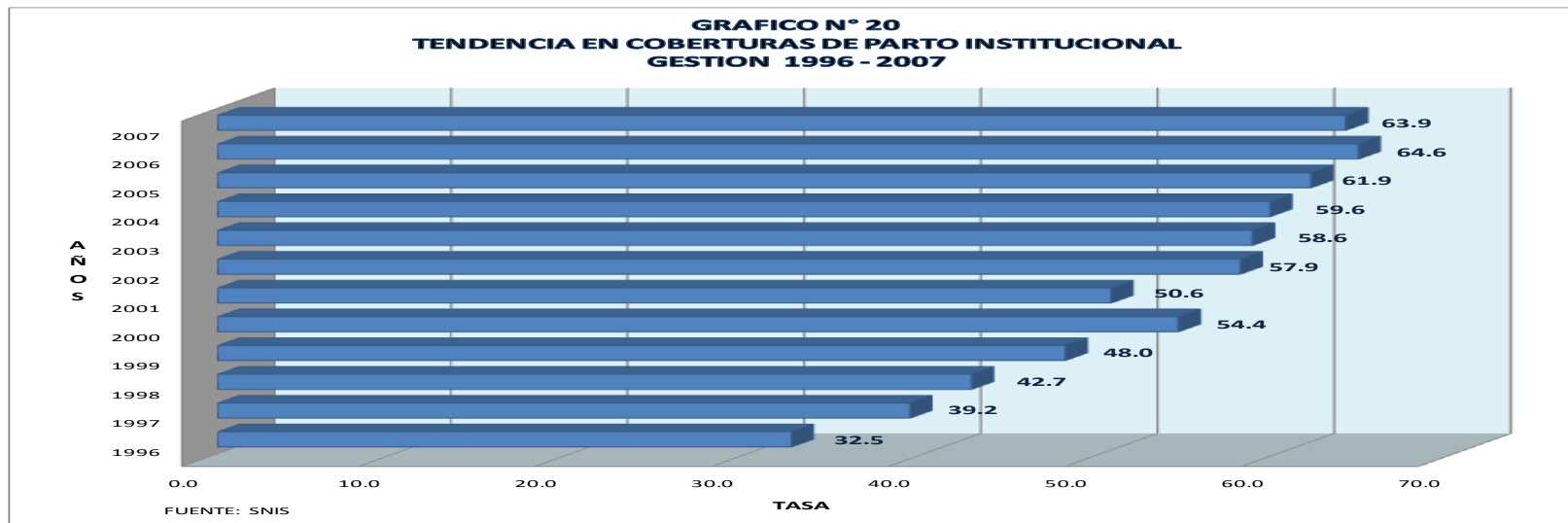
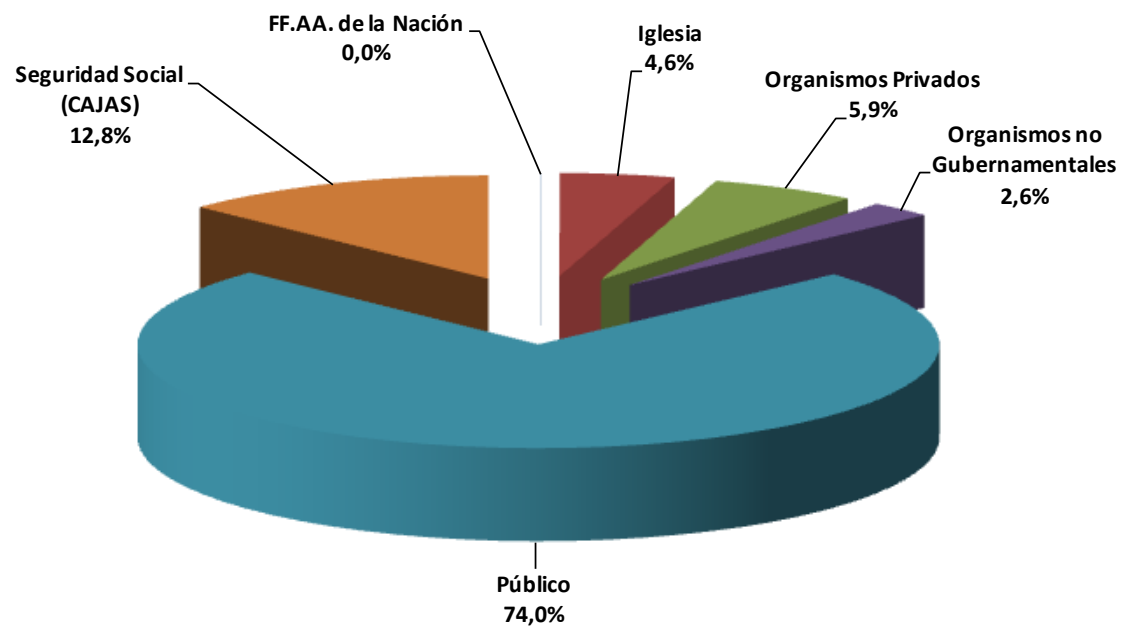


GRAFICO No. 21
PORCENTAJE DE PARTO INSTITUCIONAL POR SUBSECTORES
GETION - 2007



FUENTE: SNIS



CUADRO No. 52
INDICE DE PARTOS POR CESAREA SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2007

SEDES	PARTOS ESPERADOS	PARTOS VAGINALES	PARTOS POR CESAREA	TOTAL PARTOS	INDICE DE CESAREA CON RESPECTO A VAGINALES	INDICE DE CESAREA CON RELACION A PARTOS ESPERADOS
BENI	13,372	7,373	2,332	9,705	31.6	17.4
CHUQUISACA	18,427	7,557	2,040	9,597	27.0	11.1
COCHABAMBA	49,844	20,855	8,923	29,778	42.8	17.9
LA PAZ	71,775	28,983	8,232	37,215	28.4	11.5
ORURO	11,197	5,609	2,071	7,680	36.9	18.5
PANDO	2,356	1,084	441	1,525	40.7	18.7
POTOSI	23,649	8,206	1,114	9,320	13.6	4.7
SANTA CRUZ	73,967	31,701	17,605	49,306	55.5	23.8
TARIJA	12,724	5,734	2,222	7,956	38.8	17.5
TOTAL	277,310	117,102	44,980	162,082	38.4	16.2

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO No. 53
INDICE DE PARTOS POR CESAREA EN RELACION A PARTOS VAGINALES POR SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1996 - 2007

SEDES	AÑOS											
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
BENI	28.3	24.0	24.1	28.0	25.9	27.3	24.4	24.6	24.6	29.1	30.1	31.6
CHUQUISACA	13.1	15.2	17.1	16.1	15.5	16.7	19.9	21.6	22.7	24.0	24.7	27.0
COCHABAMBA	17.3	19.1	21.2	24.3	24.0	26.3	27.8	27.2	28.9	36.2	38.9	42.8
LA PAZ	19.9	18.6	19.6	21.3	22.0	22.3	23.4	24.1	24.2	25.1	27.2	28.4
ORURO	11.4	13.0	10.9	13.4	13.1	14.1	19.0	20.0	26.9	34.3	38.0	36.9
PANDO	18.6	16.3	13.9	13.3	20.7	31.5	37.1	36.4	35.5	35.6	38.0	40.7
POTOSI	9.5	6.9	8.5	11.6	10.7	10.1	11.8	11.1	12.3	13.2	14.2	13.6
SANTA CRUZ	28.4	26.1	30.4	27.9	27.2	17.9	34.1	37.9	43.4	47.6	50.8	55.5
TARIJA	18.5	17.4	20.5	22.5	20.7	23.2	24.3	26.3	29.5	34.1	34.6	38.8
TOTAL	20.3	19.8	22.2	22.9	22.3	20.6	26.2	27.6	30.2	33.8	36.0	38.4

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

4.2.3 Planificación Familiar

Un total de 185.933 usuarias nuevas con métodos modernos de Planificación Familiar fueron registradas el 2007. Es importante recalcar que hasta el año 2001 se consideraba usuaria nueva a la persona que por primera vez utilizaba un método moderno de Planificación Familiar, si esta adoptaba otro método posteriormente y dentro del mismo año, era considerada nueva para este método, en cambio, a partir del 2001 una usuaria puede ser nueva sólo una vez en su vida y si cambia de métodos se considera continua para el método al cual cambió.

De acuerdo al tipo de método elegido por los usuarios, existe preferencia por el Inyectable Trimestral con un 36,1%, el segundo método más utilizado es el Condón 19,2%. El porcentaje de usuarios de métodos anticonceptivos orales es 15,2% y de las usuarias de dispositivos intrauterinos 9,5%.

CUADRO N° 54
RELACION DE USUARIOS NUEVOS DE ANTICONCEPCION, PREVENCIÓN DE PLANIFICACION FAMILIAR POR SEDES
GESTION 2007

SEDES	METODOS NATURALES	PILDORA	CONDON	INYECTABLES TRIMESTRAL	DIU	TOTAL METODOS MODERNOS DE ANTICONCEPCION	ANTICONCEPCION QUIRURGICA VOLUNTARIA		INDICE DE PREFERENCIA			
							LIGADURA DE TROMPA	VASECTOMIA	PILDORA	CONDON	INYECTABLE	DIU
BENI	3.607	2.688	1.785	4.763	586	13.429	326	0	20,0	13,3	35,5	4,4
CHUQUISACA	4.867	2.304	2.347	6.600	1.308	17.426	734	1	13,2	13,5	37,9	7,5
COCHABAMBA	3.658	2.393	7.439	10.264	3.753	27.507	497	3	8,7	27,0	37,3	13,6
LA PAZ	11.471	5.070	6.265	15.591	4.351	42.748	209	23	11,9	14,7	36,5	10,2
ORURO	2.268	642	1.244	2.614	694	7.462	80	0	8,6	16,7	35,0	9,3
PANDO	302	715	317	1.182	47	2.563	71	1	27,9	12,4	46,1	1,8
POTOSI	1.976	1.435	2.172	6.035	415	12.033	124	0	11,9	18,1	50,2	3,4
SANTA CRUZ	8.500	11.869	12.813	16.466	5.372	55.020	1.665	93	21,6	23,3	29,9	9,8
TARIJA	547	1.101	1.372	3.520	1.205	7.745	256	0	14,2	17,7	45,4	15,6
TOTAL	37.196	28.217	35.754	67.035	17.731	185.933	3.962	121	15,2	19,2	36,1	9,5

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



5. VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

El sistema Nacional de Información en salud registra y procesa información diaria y periódica a lo largo de todo el año. Tiene una estructura multidisciplinaria donde se encuentra el subsistema de Vigilancia Epidemiológica.

Vigilancia Epidemiológica es un proceso regular y continuo que permite monitorizar el comportamiento de los diferentes eventos de salud y factores de riesgo de un área, y proporciona una información de calidad y oportuna que sirve como sustrato para orientar el accionar de los niveles directivos y decisorios del sector salud, de un área determinada. El SNIS-VE tiene como funciones el registro y notificación de las enfermedades de denuncia inmediata y semanal consolidado en el formulario 302 de Vigilancia Epidemiológica.

La notificación de acuerdo a las normas, es realizada por el establecimiento de salud a un nivel superior empleado el medio mas rápido del que disponga, la notificación debe ser realizada dentro las 24 horas de identificado el caso, independientemente de las acciones de control realizadas localmente, a fin de que los niveles superiores brinden el apoyo necesario para la investigación epidemiológica y la realización de todas las acciones de control necesarias de acuerdo a normas y procedimientos establecidos.

5.1 Atención Integral al Menor de 5 Años

Los datos de morbilidad que se presentan han sido obtenidos de los sistemas regionales de información del SNIS-VE para su utilización en la vigilancia de las enfermedades transmisibles y otros problemas de salud, estos datos en su mayor parte han sido publicados en ediciones anteriores del anuario estadístico. Por otro lado, los datos de casos confirmados han sido obtenidos de los Programas Nacionales o de la Red de Laboratorios. También se han obtenido



información de casos sospechosos y positivos del registro de enfermedades inmunoprevenibles (PAI-NAL) en coordinación permanente con los diferentes laboratorios de referencia a nivel Nacional.

ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

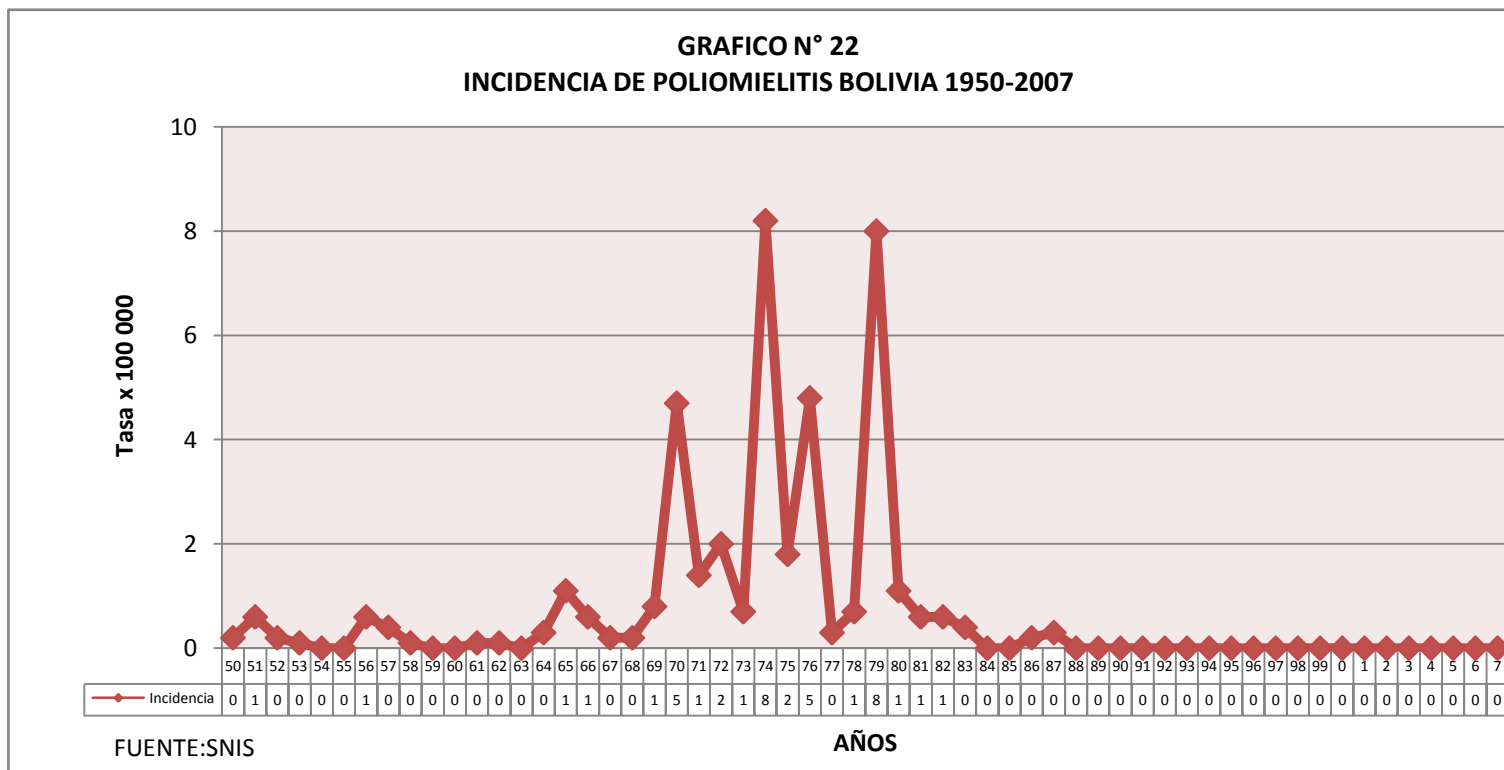
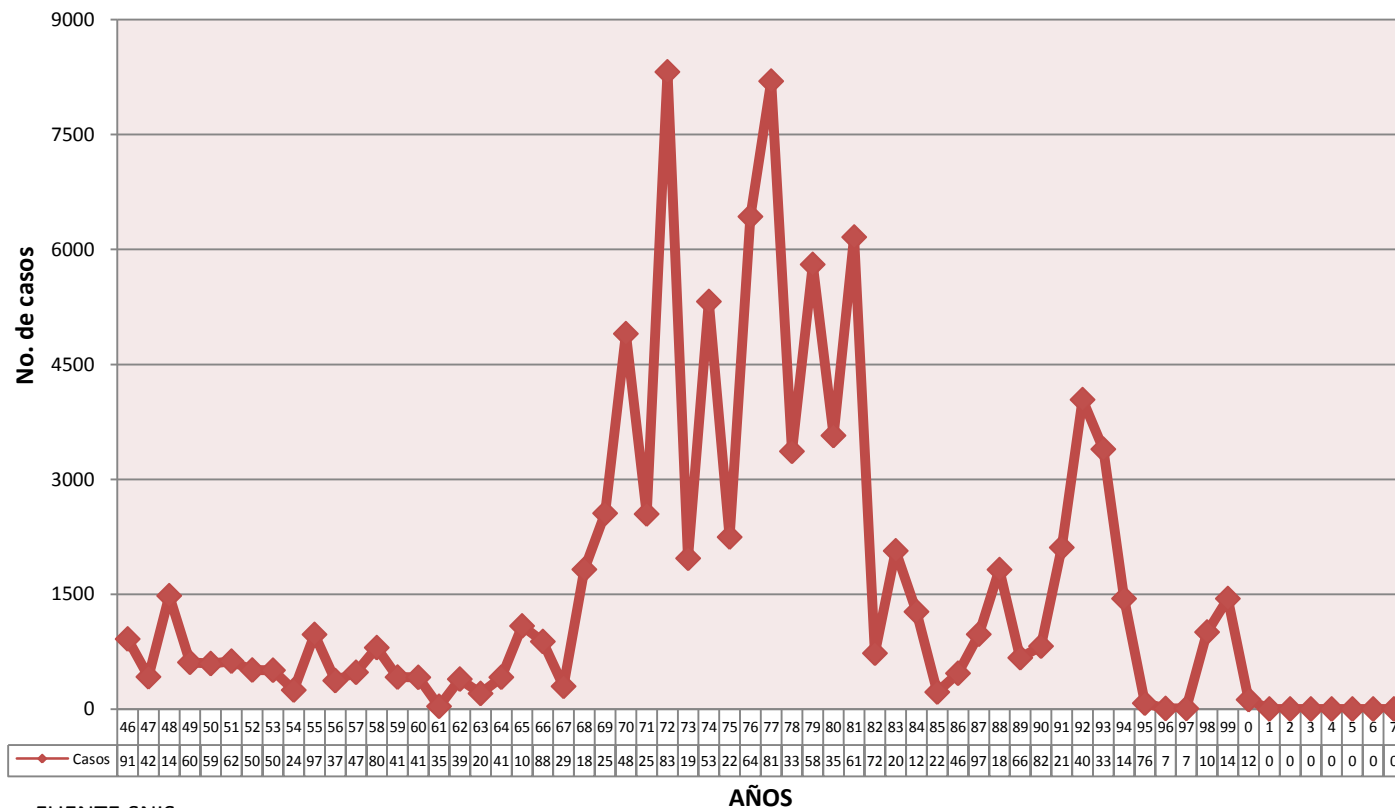
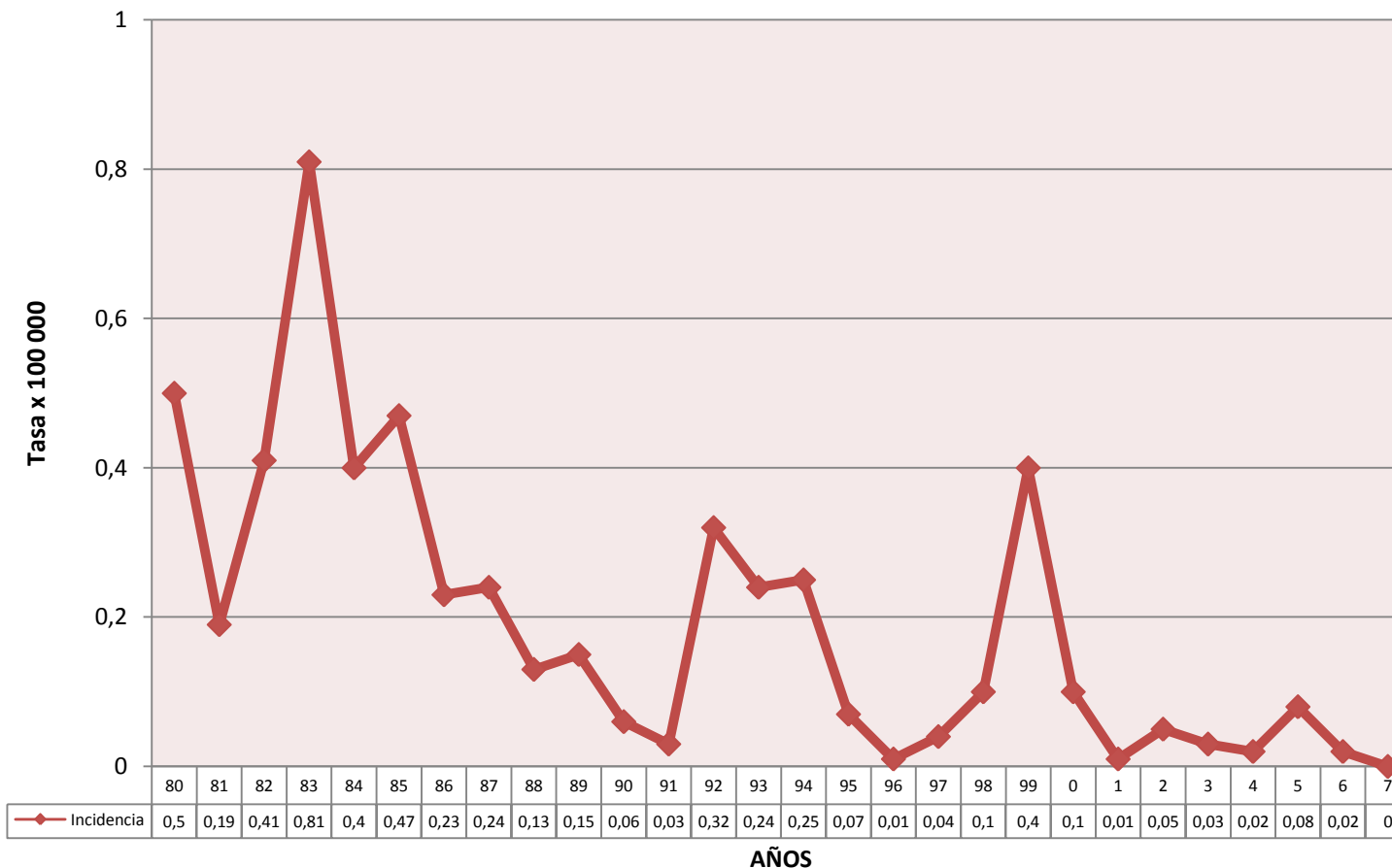


GRAFICO N° 23
INCIDENCIA DE SARAMPION BOLIVIA 1946-2007



FUENTE:SNIS

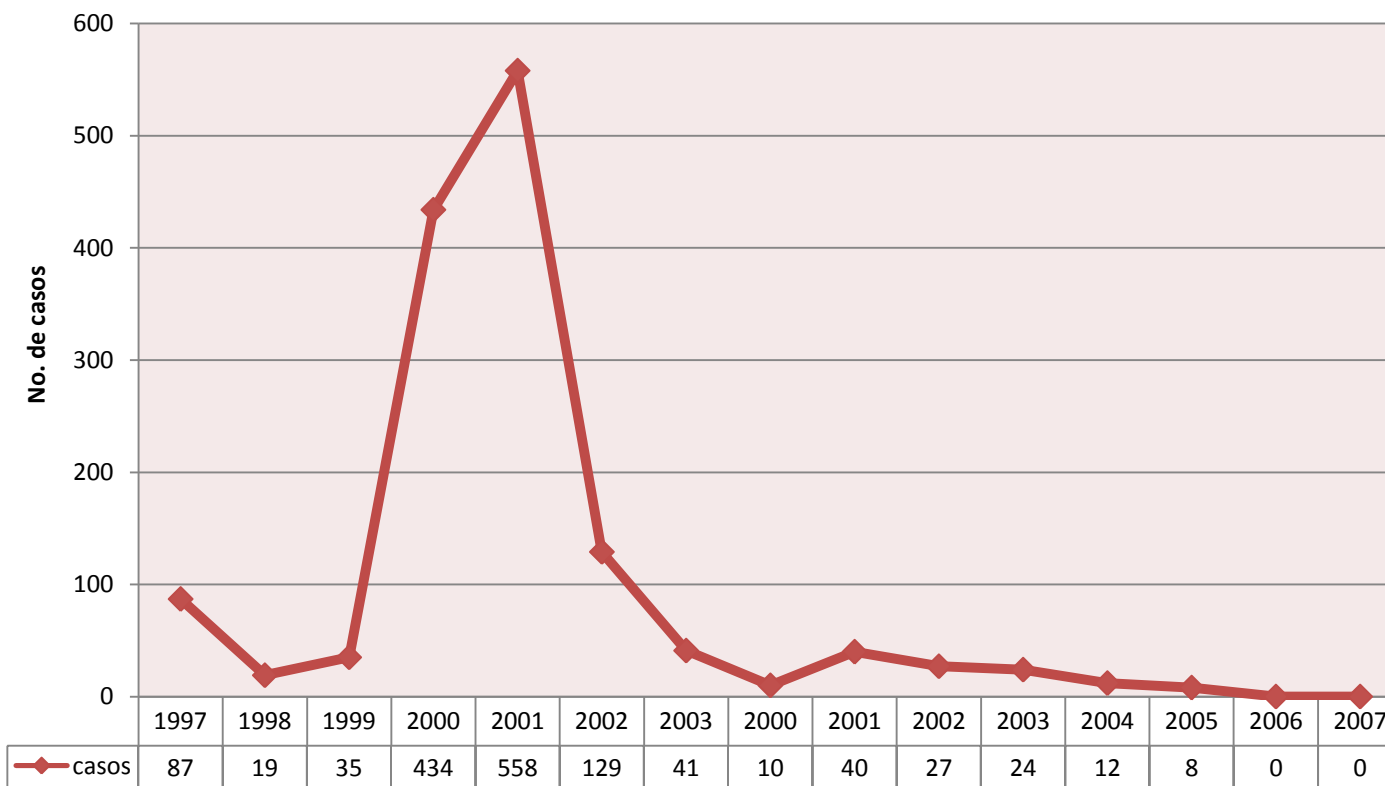
GRAFICO N° 24
INCIDENCIA DE RUBEOLA BOLIVIA 1980-2007



FUENTE:SNIS



GRAFICO N° 25
COMPORTAMIENTO DE CASOS DE DIFTERIA
GESTION 1997-2007



FUENTE:SNIS



CUADRO Nº 55

CASOS Y TASA DE MORBILIDAD POR SARAMPION SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)

GESTION 1997-2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa
BENI	0	0.0	0	0.0	189	530,9	21	0,3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
CHUQUISACA	2	0,4	26	4,6	78	13,5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
COCHABAMBA	1	0,1	224	15,5	293	19,7	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LA PAZ	3	0,1	206	8,9	463	19,6	16	0,1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ORURO	0	0.0	27	7.0	7	1,8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PANDO	0	0.0	0	0.0	9	16,1	3	0,3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
POTOSI	1	0,1	24	3,2	12	1,6	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SANTA CRUZ	0	0.0	284	16,7	360	20,5	77	0,3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TARIJA	0	0.0	213	56,1	30	7,7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAL	7	0,1	1,004	12,6	1,441	17,7	122	0,1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO Nº 56

CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR RUBEOLA SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)

GESTION 1997-2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa
BENI	0	0.0	0	0.0	0	0.0	56	0,9	8	2,1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
CHUQUISACA	6	1,1	0	0.0	9	1,6	10	0,1	11	2.0	10	1,7	19	3,3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
COCHABAMBA	10	0,7	1	0,1	5	0,3	35	0,2	102	6,7	7	0,4	5	0,3	1	0,1	0	0.0	1	0,06	0	0.0
LA PAZ	58	2,6	8	0,3	0	0.0	28	0,1	256	10,4	19	0,8	9	0,4	1	0.0	2	0,08	1	0,04	0	0.0
ORURO	4	1.0	2	0,5	0	0.0	13	0,2	12	2,9	25	5,9	3	0,7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PANDO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	61	6,6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
POTOSI	4	0,5	1	0,1	0	0.0	14	0,1	16	2,1	4	0,5	0	0.0	0	0.0	2	0,26	0	0.0	0	0.0
SANTA CRUZ	5	0,3	7	0,4	21	1,2	199	0,7	55	2,6	19	0,9	4	0,2	9	0,4	3	0,13	0	0.0	0	0.0
TARIJA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	0,3	98	23,9	45	10,7	1	0,2	1	0,2	1	0,22	0	0.0	0	0.0
TOTAL	87	1,1	19	0,2	35	0,4	434	0,4	558	6,5	129	1,5	41	0,5	12	0,1	8	0,08	2	0,02	0	0.0

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO N° 57

CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR DIFTERIA SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)

GESTION 1997-2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa
BENI	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
CHUQUISACA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
COCHABAMBA	0	0.0	2	0,1	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LA PAZ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	3	0,1	4	0,2	0	0.0	2	0,1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ORURO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PANDO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
POTOSI	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SANTA CRUZ	0	0.0	2	0,1	0	0.0	20	0,1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TARIJA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0,2	3	0,7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAL	0	0.0	4	0,1	0	0.0	22	0.0	3	0.0	5	0,1	3	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO N° 58

CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR TOS FERINA SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)

GESTION 1997-2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa
BENI	2	0,6	29	8,4	6	16,9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
CHUQUISACA	2	0,4	3	0,5	0	0.0	0	0.0	5	0,9	1	0,2	1	0,2	1	0,2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
COCHABAMBA	97	6,9	16	1,1	1	0,1	9	0.0	0	0.0	8	0,5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0,29	0	0.0
LA PAZ	32	1,4	3	0,1	10	0,4	0	0.0	1	0.0	14	0,6	17	0,7	2	0,1	0	0.0	1	0,04	0	0.0
ORURO	3	0,8	1	0,3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0,2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PANDO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
POTOSI	2	0,3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0,1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SANTA CRUZ	27	1,6	13	0,8	9	0,5	1	0.0	0	0.0	4	0,2	1	0.0	0	0.0	1	0,04	0	0.0	0	0.0
TARIJA	0	0.0	18	4,7	1	0,3	0	0.0	4	1.0	0	0.0	4	0,9	2	0,4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAL	165	2,1	83	1.0	27	0,3	10	0.0	10	0,1	27	0,3	24	0,3	6	0,1	1	0,01	6	0,06	0	0.0

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO N° 59

CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR TETANOS (NEONATAL) SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)

GESTION 1997-2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa
BENI	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0,3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
CHUQUISACA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0,2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
COCHABAMBA	1	0,1	2	0,1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0,1	1	0,1	4	0.1	1	0.0	0	0.0
LA PAZ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ORURO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PANDO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
POTOSI	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SANTA CRUZ	14	0,8	8	0,5	1	0,1	2	0.0	2	0,1	2	0,1	1	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0
TARIJA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0,2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAL	15	0,2	10	0,1	1	0,01	2	0,002	3	0,03	3	0,03	3	0,03	3	0.0	4	0.0	2	0.0	1	0.0

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO N° 60

CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR TETANOS (ADULTOS) SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)

GESTION 1997-2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa
BENI	3	0,9	7	2.0	0	0.0	1	0.0	1	0,3	5	1,3	4	1.0	12	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
CHUQUISACA	0	0.0	1	0,2	1	0,2	4	0.0	3	0,5	15	2,6	1	0,2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
COCHABAMBA	5	0,4	2	0,1	0	0.0	3	0.0	1	0,1	0	0.0	3	0,2	5	0,3	2	0,19	0	0.0	0	0.0
LA PAZ	2	0,1	1	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0,1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ORURO	1	0,3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0,7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PANDO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0,1	0	0.0	2	3,4	0	0.0	2	3,1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
POTOSI	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
SANTA CRUZ	18	1,1	13	0,8	1	0,1	3	0.0	9	0,4	7	0,3	5	0,2	9	0,4	8	0,55	8	0,53	7	0.3
TARIJA	2	0,5	0	0.0	1	0,3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0,2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAL	31	0,4	24	0,3	3	0,04	12	0,01	16	0,2	29	0,3	16	0,2	29	0,3	10	0,03	8	0,13	8	0.1

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

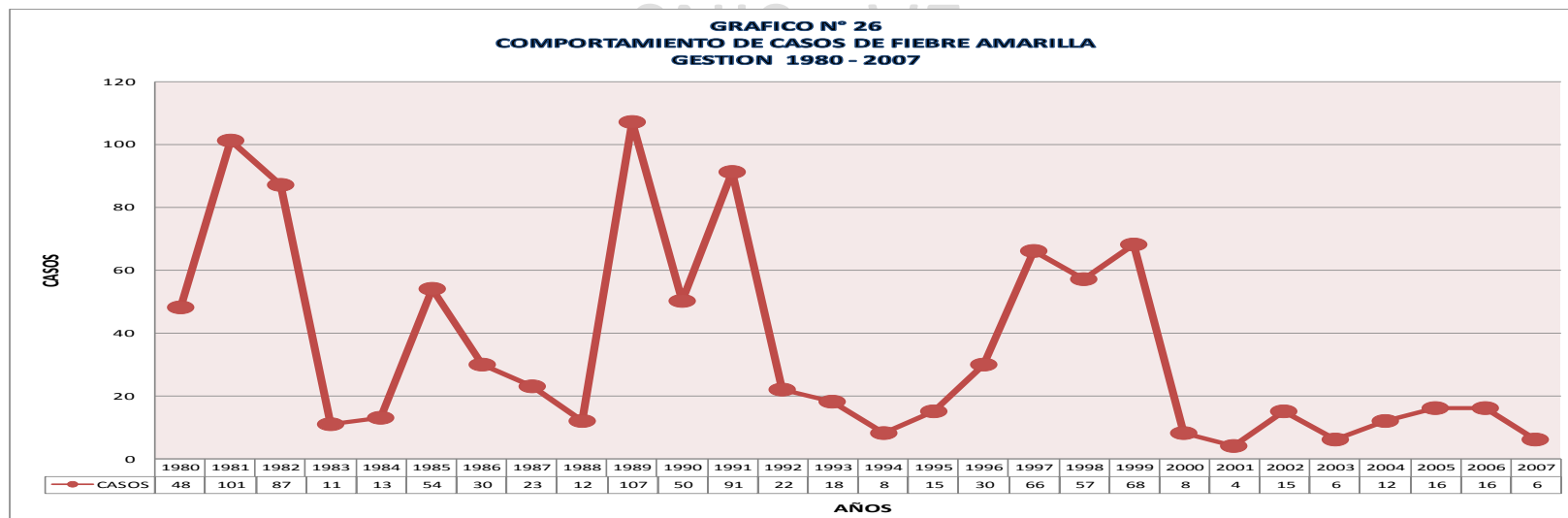


CUADRO N° 61
CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR FIEBRE AMARILLA SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)

GESTION 1997-2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa	Caso	Tasa
BENI	8	2,4	1	0,3	0	0,0	1	0,0	2	0,5	2	0,5	2	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
CHUQUISACA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COCHABAMBA	43	3,1	12	0,8	0	0,0	1	0,0	0	0,0	4	0,3	2	0,1	3	0,2	13	0,8	10	0,6	1	0,1
LA PAZ	3	0,1	25	1,1	3	0,1	1	0,0	1	0,0	2	0,1	1	0,0	2	0,1	2	0,1	3	0,1	5	0,2
ORURO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
PANDO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
POTOSI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SANTA CRUZ	6	0,4	19	1,1	65	3,7	5	0,0	0	0,0	6	0,3	1	0,0	7	0,3	1	0,0	3	0,1	0	0,0
TARIJA	3	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	63	0,8	57	0,7	68	0,8	8	0,01	4	0,05	15	0,2	6	0,1	12	0,1	16	0,2	16	0,2	6	0,1

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES





CUADRO N° 62
NOTIFICACION DE CASOS DE MALARIA POR ESPECIE PARASITARIA E INDICADORES

SEDES / RED DE SALUD ENERO - DICIEMBRE 2007

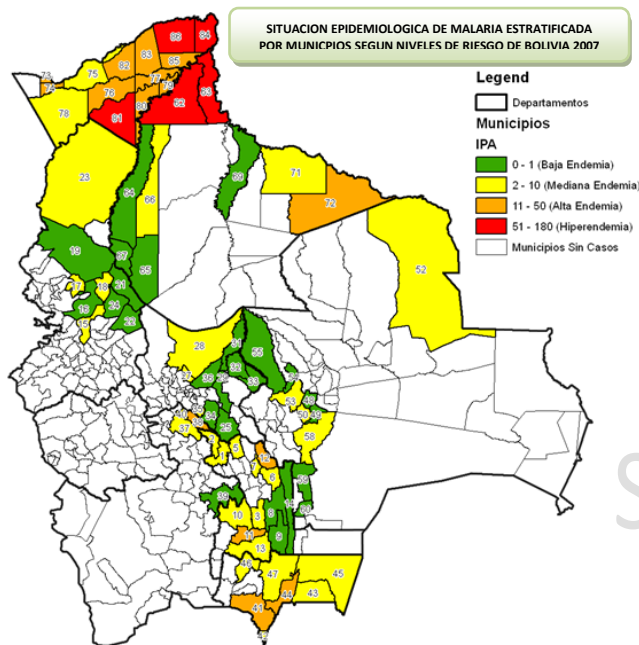
SEDES		POBLACION AREA MALARIA	MUESTRAS HEMATICAS EXAMINADAS	CASOS	ESPECIE PARASITARIA			INDICADORES		
					P. VIVAX	P. FALCI-	MIXTA	IAES X 100	ILP X 100	IPA X 1000
RIBERALTA	(a)	93.620	52.680	6.335	5.397	853	85	56,3	12,0	67,7
GUAYARAMERIN	(a)	45.525	24.671	4.169	3.616	553	0	54,2	16,9	91,6
ITENEZ	(b)	16.335	4.235	294	294	0	0	25,9	6,9	18,0
RESTO-BENI		83.891	374	138	131	5	2	0,4	36,9	1,6
BENI		239.371	81.960	10.936	9.438	1.411	87	34,2	13,3	45,7
PANDO		39.205	24.731	138	138	-	-	63,1	0,6	3,5
AMAZONIA		278.576	106.691	11.074	9.576	1.411	87	38,3	10,4	39,8
COCHABAMBA		242.954	2.757	1.304	1.196	94	14	1,1	47,3	5,4
CHUQUISACA		110.908	7.507	411	401	4	6	6,8	5,5	3,7
LA PAZ		156.571	7.128	136	131	5	0	4,6	1,9	0,9
SANTA CRUZ		370.218	19.117	422	412	4	6	5,2	2,2	1,1
TARIJA		222.304	35.050	0	0	0	0	15,8	0,0	0,0
POTOSI		21.038	2.066	0	0	0	0	9,8	0,0	0,0
RESTO PAIS		1.123.993	73.625	2.273	2.140	107	26	6,6	3,1	2,0
TOTAL GENERAL		1.402.569	180.316	13.347	11.716	1.518	113	12,9	7,4	9,5

NOTA : a) Red de Salud

(b) Provincia del Departamento de Beni

FUENTE: PROGRAMA NACIONAL MALARIA - SNIS

Durante el 2007 se analizaron un total de 180.316 muestras de sangre de las cuales 14.610 fueron positivas, el 11.1% de estos casos corresponden a P. falciparum y/o infecciones mixtas. Los indicadores malarionométricos como el Índice Anual de Exámenes de Sangre (IAES) y el Índice de Láminas Positivas (ILP) muestran que la búsqueda de casos, tanto activa como pasiva se ha reducido en la última gestión en un 11.1% (9.1 bajo a 8.1) y en un 21.2% (14.6 bajo a 12.6) respectivamente a nivel nacional. Sin embargo, todos los departamentos y gerencias de red con municipios con mediana y alta endemia tienen un I.A.E.S. superior al punto de corte establecido a nivel nacional de 10. A nivel nacional el I.L.P. alcanzó a 8.1 lo cual corresponde con el punto de corte establecido por la norma boliviana (menor a 10), sin embargo existen municipios como Guayaramerín y Riberalta que tienen un I.L.P. superior a 10, lo cual evidencia una alta efectividad a pesar de que el I.A.E.S. esta por encima de 50.



5.2 SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA DE MALARIA

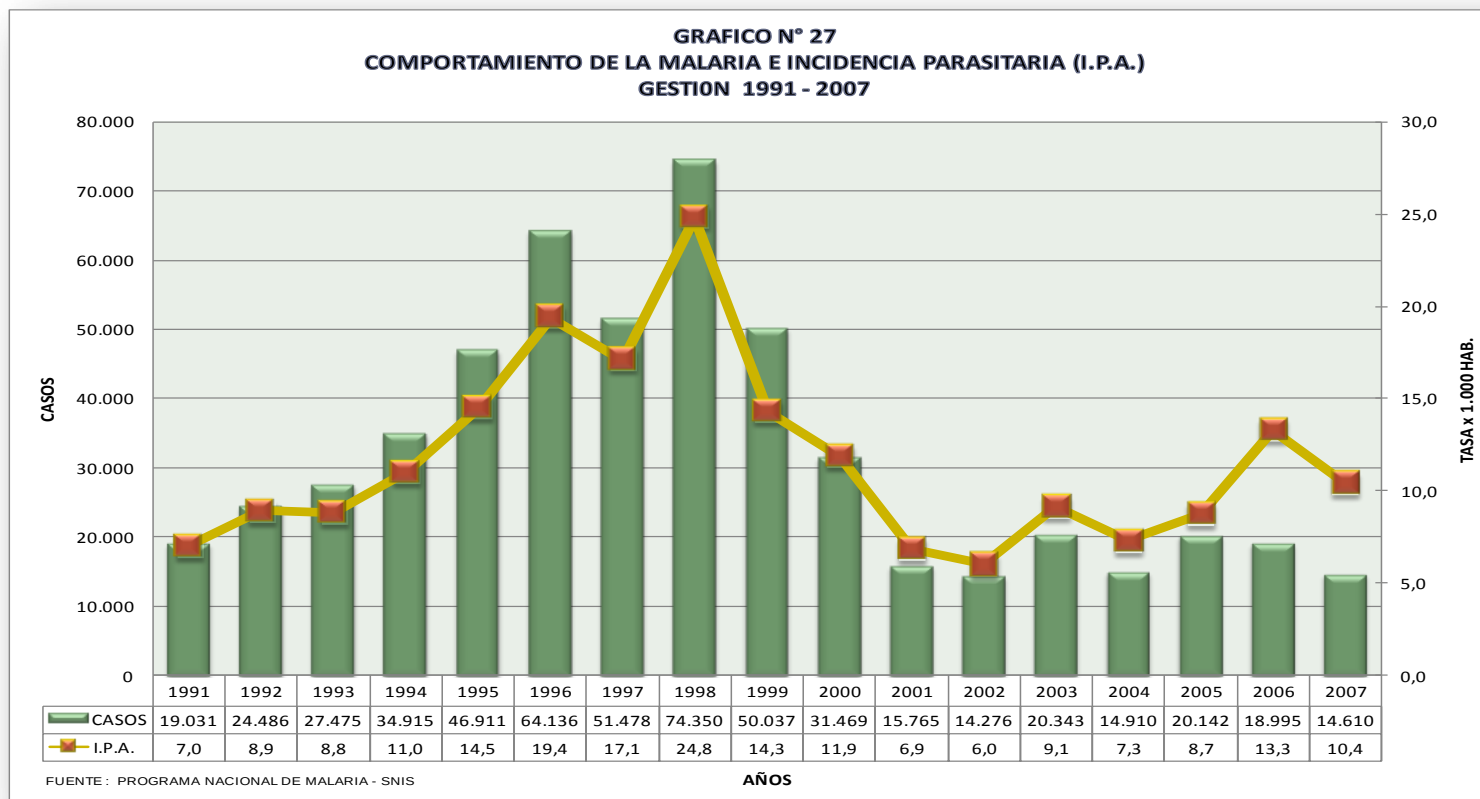
La situación actual de la malaria en Bolivia muestra una importante mejoría, esto se refleja en los diferentes indicadores malariométricos, pero fundamentalmente en la disminución del número de casos que en los últimos años fue en forma sostenida.

A nivel nacional en la gestión 2007 se ha experimentado una significativa disminución de casos de malaria del orden del 23% (4385 casos menos), sin embargo, en la zona amazónica se ha elevado el porcentaje de casos de malaria por *Plasmodium falciparum* en relación a malaria por *P. vivax*. Sin embargo el número de casos de malaria por *P. falciparum* también disminuyó de 1785 casos reportados el 2006 a 1622 reportados el 2007.

Fuera de la Amazonía los departamentos que experimentaron mayor disminución de casos de malaria fueron La Paz con un descenso de 502 a 138 casos de malaria, de los cuales 7 fueron

malaria por *P. falciparum*; Tarija con un descenso de 1.779 a 1289 casos de malaria todos por *P. vivax*; Santa Cruz con una disminución de 473 a 422 casos de malaria de los cuales solo 4 casos fueron por *P. falciparum* y el departamento de Chuquisaca donde también se reportaron 3 casos menos el 2007 que en la gestión anterior.

Las zonas o departamentos donde se reportó un incremento de casos fueron: La provincia Itenéz del Beni donde se presentaron 249 casos de malaria todos por *P. vivax*, 41 casos más que la gestión anterior. En el departamento de Cochabamba se reportaron 5 casos más el 2007 respecto al año anterior, 143 casos de malaria todos por *P. vivax*. En el departamento de Potosí, se reportaron 138 casos de malaria por *P. vivax* 19 casos más que en la gestión 2006.



Nota: Los últimos años se ha ajustado la Incidencia Parasitaria Anual (IPA), con respecto a la población en riesgo estratificada por municipios (50 % aproximadamente), es la razón del incremento por encima de 8 casos por cada 1000 habitantes en riesgo a nivel nacional.

GRAFICO N° 28
COMPORTAMIENTO DE LA MALARIA POR PLASMODIUM falciparum
GESTION 1990 - 2007

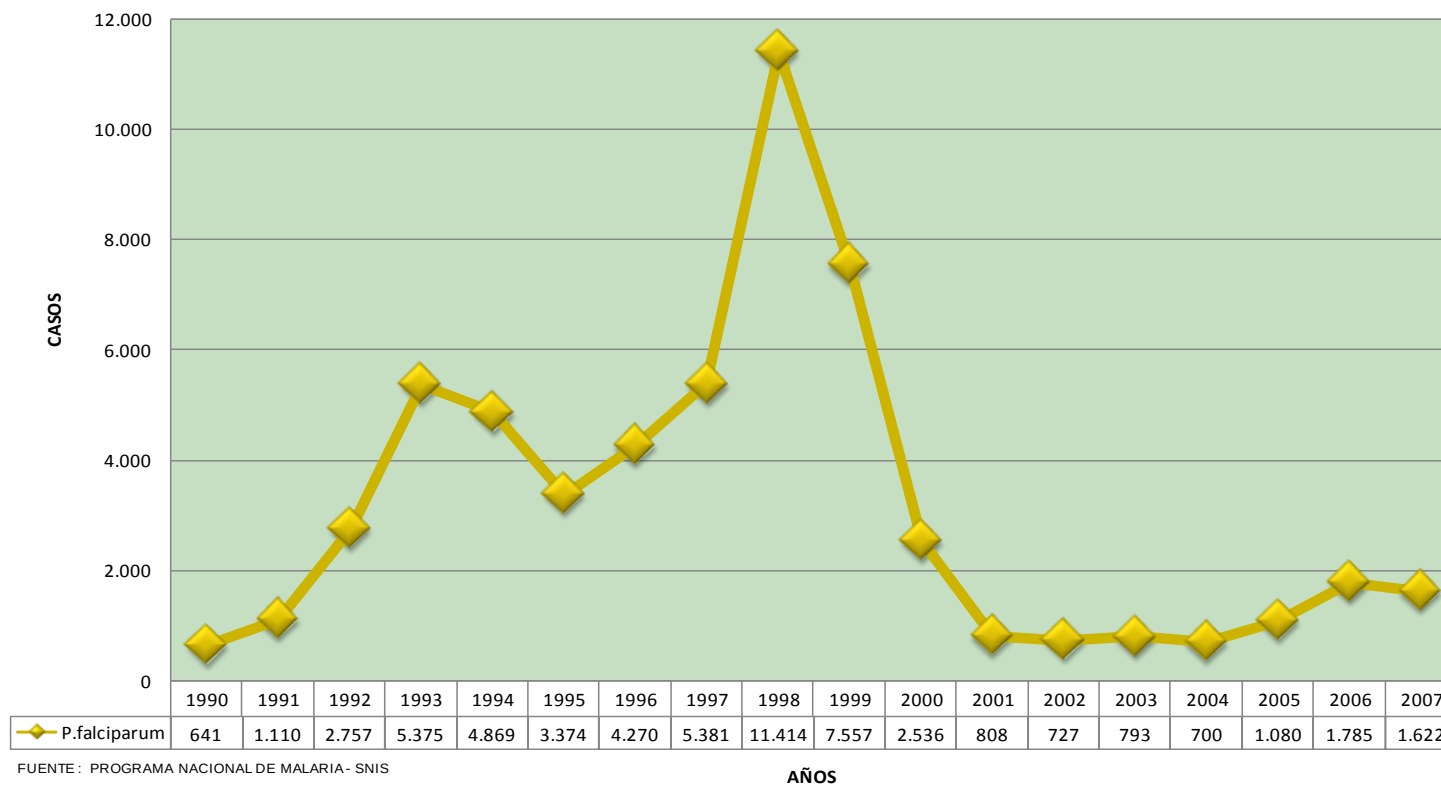
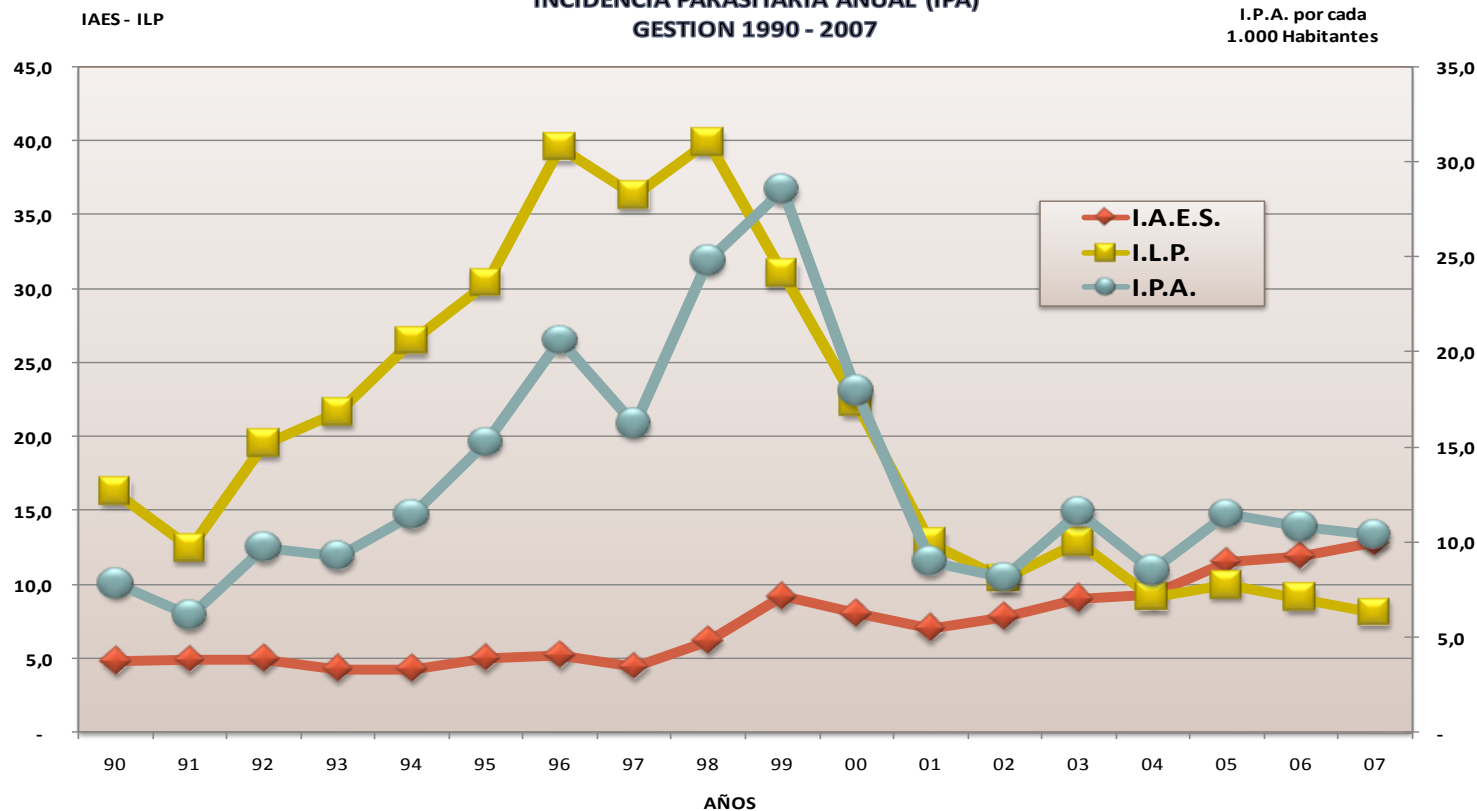
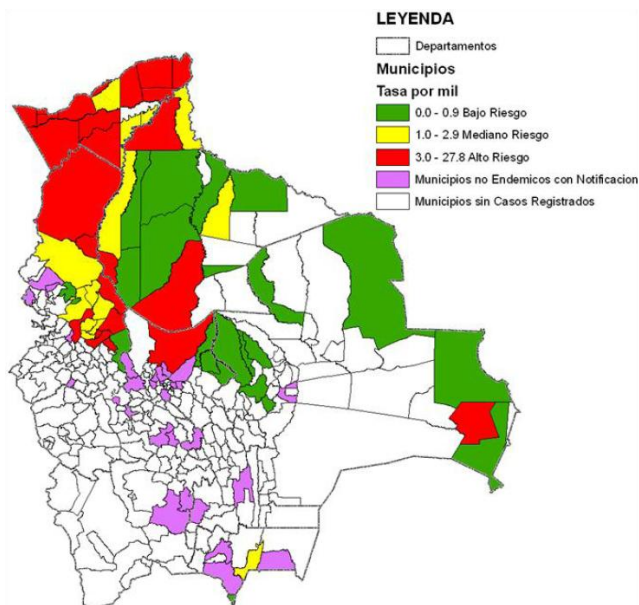




GRAFICO N° 29
TENDENCIA DEL INDICE ANUAL DE EXAMENES DE SANGRE (IAES)
INDICE DE LAMINAS POSITIVAS (ILP)
INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA)
GESTION 1990 - 2007



SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE LA LEISHMANIASIS ESTRATIFICADA POR MUNICIPIOS SEGUN NIVELES DE RIESGO DE BOLIVIA 2007



5.3 SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE LA LEISHMANIASIS

En Bolivia, la importante inmigración de la zona andina a la zona tropical y la explotación predatoria del bosque tropical, son dos de las principales causas que están condicionando la aparición de nuevos focos de esta enfermedad, haciendo que cada vez tenga mayor expansión geográfica y mayor magnitud cobrando notable importancia en la Salud Pública.

En la estratificación de casos notificados a nivel nacional, se evidencia que en importantes regiones de los departamentos de Pando, Beni y Santa Cruz, existen Municipios donde las condiciones eco-bio-geográficas son propicias para el desarrollo del ciclo de transmisión de la enfermedad, sin embargo al no existir población no existe notificación de casos por lo que el SNIS los toma como “sin transmisión”

Seis departamentos de Bolivia con diferentes perfiles epidemiológicos son endémicos para las Leishmaniasis; para el año

2007 el Sistema Nacional de Información en Salud (SNIS) ha notificado 3.153 casos de Leishmaniasis tegumentaria en 91 de un total de 327 Municipios, de los cuales en por lo menos 70 municipios se evidencia la presencia de casos nativos (18% del total de municipios).

23 Municipios con alta transmisión (tasa de 3,0 a 27,8 x 1000 Habit.)

13 Municipios con mediana transmisión (tasa de 1,0 a 2,9 x 1000 Habit.)

24 Municipios con baja transmisión (tasa de 0 a 0,9 x 1000 Habit.)



El año 2007, el departamento de La Paz tiene la mayor distribución porcentual de casos: 55,6% del total de casos (1.753 pacientes), seguido por el departamento del Beni con 18,2% (574 pacientes) y Pando 13,2% con (416 pacientes).

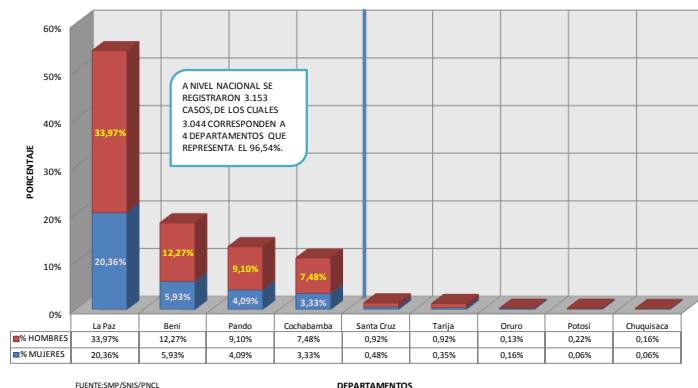
De los 23 Municipios con alta transmisión, el departamento de Pando reporta 11 municipios, seguido por La Paz con 7 Municipios, Beni con 3 municipios, Cochabamba con 1 municipio y Santa Cruz con 1 municipio.

CUADRO N° 63
CASOS DE LEISHMANIASIS EN SUS DIFERENTES FORMAS
GESTION 2007

DEPARTAMENTO	MUJERES	VARONES	TOTAL	%
La Paz	642	1.071	1.753	55,59%
Beni	187	387	574	18,20%
Pando	129	287	416	13,19%
Cochabamba	105	236	341	10,81%
Santa Cruz	15	29	44	1,39%
Tarija	11	29	40	1,26%
Oruro	5	4	9	0,28%
Potosí	2	7	9	0,28%
Chuquisaca	2	5	7	0,22%
TOTAL	1.098	2.055	3.153	100%

FUENTE: SMP/SNIS/PNCL

GRAFICO N° 30
NOTIFICACION DE CASOS DE LEISHMANIASIS POR DEPARTAMENTOS
GESTION 2007



La mayor tasa de incidencia de transmisión a nivel nacional se halla en el municipio de Eureka del departamento de Pando (27,7 por 1000 Hab.), seguido por Chulumani (22,0 por 1000 Hab.) del departamento de La Paz.

Los Municipios con mayor número de casos notificados para el año 2007 fueron: Chulumani 323 casos; La Asunta 315 casos; Riberalta 286 casos, Palos Blancos con 278 casos y Cobija con 124 casos.



CUADRO N° 64

MORBILIDAD POR SÍFILIS Y ULCERA GENITAL SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)

GESTION 1997-2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	55	16,3	18	5,2	24	67,4	45	12,3	223	59,5	155	40,5	254	65,0	1,295	324,5	2,662	654,1	2,146	517,4	1,135	268,7
CHUQUISACA	197	35,8	224	39,8	271	47,0	407	73,8	658	117,2	485	84,8	607	104,3	669	113,0	430	71,5	269	44,0	145	23,3
COCHABAMBA	859	61,0	817	56,5	844	56,8	1,409	95,0	1,109	72,9	952	61,1	1,152	72,2	1,670	102,2	1,168	69,9	1,263	73,9	445	25,5
LA PAZ	878	38,7	1,049	45,3	1,173	49,7	1,498	62,0	2,013	81,9	2,622	104,8	3,986	156,6	3,778	146,0	2,023	76,9	1,619	60,6	1,388	51,1
ORURO	84	21,9	86	22,2	107	27,4		0,0	197	47,2	357	84,6	560	131,5	514	119,6	328	75,7	435	99,5	295	66,9
PANDO	3	5,6	3	5,5	8	14,3	44	83,2	32	57,7	418	718,6	699	1146,2	38	59,5	13	19,5	21	30,2	27	37,3
POTOSI	250	33,5	189	25,0	256	33,5	627	84,5	321	42,9	458	60,8	409	53,9	427	55,9	414	53,9	358	46,3	215	27,7
SANTA CRUZ	221	13,4	264	15,5	258	14,7	251	12,5	761	36,6	2,155	100,0	1,649	73,9	1,547	67,0	1,471	61,6	1,172	47,5	747	29,3
TARIJA	95	25,8	46	12,1	123	31,4	182	45,8	271	66,2	1,926	456,8	2,707	623,7	756	169,3	647	141,0	221	46,9	171	35,3
TOTAL	2,642	34,0	2,696	33,9	3,064	37,7	4,463	53,0	5,585	64,8	9,528	108,0	12,023	133,2	10,694	115,9	9,156	97,1	7,504	77,9	4,568	46,5

TASA X 1000 Hab.

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO N° 65

MORBILIDAD POR BLENORRAGIA Y FLUJO URETRAL SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)

GESTION 1997-2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	298	88,5	254	73,4	286	803,4	187	51,0	138	36,8	290	75,7	377	96,4	327	81,9	212	52,1	142	34,2	106	25,1
CHUQUISACA	332	60,4	441	78,3	549	95,3	631	114,4	312	55,6	516	90,3	724	124,5	509	86,0	827	137,4	932	152,4	318	51,2
COCHABAMBA	1,391	98,8	983	68,0	1,155	77,8	1,166	78,6	674	44,3	734	47,1	903	56,6	719	44,0	643	38,5	752	44,0	600	34,3
LA PAZ	1,496	65,9	1,529	66,1	1,514	64,2	1,843	76,3	1,501	61,1	1,828	73,1	1,812	71,2	1,237	47,8	1,082	41,1	908	34,0	978	36,0
ORURO	164	42,8	200	51,7	95	49,9		0,0	90	21,5	185	43,9	289	67,9	197	45,8	102	23,5	54	12,4	66	15,0
PANDO	27	50,8	47	86,3	81	144,9	75	141,9	50	90,2	73	125,5	103	168,9	46	72,1	33	49,5	44	63,3	30	41,4
POTOSI	263	35,2	347	45,9	414	54,1	507	68,3	238	31,8	615	81,7	361	47,6	431	56,5	327	42,6	164	21,2	74	9,5
SANTA CRUZ	1,196	72,4	1,289	75,6	1,049	59,7	1,048	52,3	595	28,6	800	37,1	1,023	45,8	877	38,0	784	32,8	622	25,2	592	23,2
TARIJA	313	84,9	305	80,3	410	104,8	515	129,5	235	57,4	308	73,0	469	108,1	383	85,8	342	74,5	223	47,3	220	45,4
TOTAL	5	0,1	5,395	0,1	5,653	0,1	5,972	0,1	3,833	44,4	5,349	60,6	6,061	67,2	4,726	51,2	4,352	46,2	3,841	39,9	2,984	30,4

TASA X 1000 Hab.

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO N° 66

CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR VIH/SIDA SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)

GESTION 1997-2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	1	0,3	2	0,6	1	2,8	0	0,0	0	0,0	103	26,9	1	0,3	5	1,3	5	1,2	7	1,7	23	5,4
CHUQUISACA	3	0,5	3	0,5	0	0,0	0	0,0	6	1,1		0,0	6	1,0	10	1,7	3	0,5	9	1,5	3	0,5
COCHABAMBA	6	0,4	7	0,5	5	0,3	11	0,7	29	1,9	52	3,3	40	2,5	46	2,8	82	4,9	42	2,5	56	3,2
LA PAZ	13	0,6	24	1,0	32	1,4	24	1,0	43	1,7	3	0,1	37	1,5	26	1,0	52	2,0	7	0,3	54	2,0
ORURO	0	0,0	0	0,0	1	0,3	2	0,5	0	0,0	20	4,7	5	1,2	2	0,5	8	1,8	17	3,9	17	3,9
PANDO	2	3,8	0	0,0	9	16,1	6	11,4	6	10,8	0	0,0	6	9,8	4	6,3	5	7,5	0	0,0	7	9,7
POTOSI	0	0,0	2	0,3	2	0,3	0	0,0	2	0,3	8	1,1	2	0,3	3	0,4	2	0,3	0	0,0	10	1,3
SANTA CRUZ	6	0,4	36	2,1	46	2,6	51	2,5	122	5,9	3	0,1	125	5,6	142	6,1	161	6,7	30	1,2	32	1,3
TARIJA	0	0,0	5	1,3	3	0,8	8	2,0	2	0,5	0	0,0	2	0,5	8	1,8	10	2,2	5	1,1	11	2,3
TOTAL	31	0,4	79	1,0	99	1,2	102	1,2	210	2,4	0	0,0	224	2,5	246	2,7	328	3,5	117	1,2	213	2,2

TASA X 1000 Hab.

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO N° 67
CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR IRAs SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1997-2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	49,098	145,8	59,132	170,8	70,877	1991,0	75,716	206,4	103,385	259,1	107,601	264,4	114,597	276,3	134,283	317,9
CHUQUISACA	114,502	208,2	133,801	237,7	186,066	322,9	204,606	371,1	248,033	419,1	259,637	431,4	277,615	453,9	298,965	481,1
COCHABAMBA	119,285	84,71	116,866	80,8	156,060	105,0	156,535	105,5	283,449	173,5	294,608	176,2	328,266	192,0	375,441	214,8
LA PAZ	289,714	127,7	300,558	129,9	296,055	125,5	345,410	143,0	390,180	150,8	408,862	155,4	459,599	172,0	492,707	181,5
ORURO	86,443	225,4	89,455	231,2	104,482	267,6	0	0,0	135,259	314,8	154,709	356,9	170,558	390,2	182,850	414,9
PANDO	3,631	68,36	10,180	187,0	11,755	210,3	10,549	199,6	17,535	274,7	16,819	252,2	20,128	289,4	27,530	380,1
POTOSI	150,352	201,4	148,613	196,6	220,971	288,7	259,071	349,1	319,530	418,6	330,951	430,8	334,167	432,5	350,752	451,7
SANTA CRUZ	187,820	113,7	209,770	123,0	225,529	128,3	305,418	152,3	424,762	183,8	487,652	204,1	526,996	213,6	531,141	208,5
TARIJA	61,675	167,4	72,486	190,9	79,498	203,2	83,721	210,6	141,656	317,3	158,624	345,6	161,522	342,5	222,291	459,0
TOTAL	1,062,520	115,0	1,140,861	118,6	1,351,293	148,8	1,441,026	134,1	2,063,789	223,7	2,219,463	235,4	2,393,448	248,6	2,615,960	266,2

TASA X 1000 Hab.

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO N° 68
MORBILIDAD POR IRAs EN MENORES DE 5 AÑOS SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1997-2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	32,346	578,1	37,763	668,2	43,725	765,9	26,325	436,2	74,941	1196,6	77,832	1236,8	81,631	1296,7	95,211	1516,7
CHUQUISACA	58,285	654,2	75,350	836,4	44,298	486,3	122,929	1408,3	141,253	1644,8	144,061	1682,4	147,730	1729,7	156,621	1837,8
COCHABAMBA	66,648	304,3	31,883	143,6	82,751	367,7	93,757	439,5	178,059	791,8	181,897	800,6	198,726	867,9	219,121	951,2
LA PAZ	121,503	373,2	135,696	413,3	131,536	397,2	181,115	576,0	210,528	643,2	206,194	625,5	226,504	684,2	250,068	753,6
ORURO	20,842	415,4	35,303	699,9	41,853	825,6	0	0,0	58,332	1092,5	61,908	1160,2	70,466	1327,0	77,817	1477,1
PANDO	2,610	333,5	6,146	777,4	7,311	916,4	7,442	802,9	12,839	1228,4	13,248	1236,6	15,095	1380,8	19,576	1759,5
POTOSI	71,897	658,4	49,276	450,2	105,837	965,0	131,975	1159,0	166,439	1491,1	164,629	1485,7	169,735	1547,9	177,054	1635,4
SANTA CRUZ	117,825	459,9	137,359	526,3	147,601	555,3	195,692	653,0	308,436	925,2	352,327	1034,9	374,022	1080,6	366,605	1045,0
TARIJA	16,435	295,5	39,214	6902,7	19,056	328,4	47,401	868,0	77,972	1349,8	88,229	1507,3	90,499	1526,6	97,879	1630,7
TOTAL	508,391	290,1	547,990	513,4	623,968	591,3	806,636	406,4	1,228,799	969,6	1,290,325	1008,6	1,374,408	1067,5	1,459,952	1129,0

TASA X 1000 Hab.

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO Nº 69
CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR NEUMONIAS SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2000 - 2007

SEDES	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	7.252	1.976,8	7.252	1.934,8	5.706	1.490,2	6.333	1.619,7	7.376	1.848,4	6.133	1.506,9	5.865	1.414,1	6.848	1.621,1
CHUQUISACA	24.843	4.505,4	24.843	4.424,7	16.657	2.914,1	18.046	3.102,1	16.472	2.783,2	15.234	2.531,4	13.808	2.257,5	14.617	2.352,3
COCHABAMBA	24.027	1.619,5	24.027	1.579,9	24.156	1.550,1	26.722	1.674,2	28.939	1.771,1	29.418	1.759,6	30.562	1.787,5	30.693	1.756,0
LA PAZ	37.395	1.548,4	37.395	1.521,1	44.898	1.794,7	48.512	1.906,3	56.140	2.169,5	50.042	1.902,5	49.906	1.867,2	46.862	1.726,0
ORURO	8.165	1.974,1	8.165	1.954,4	11.570	2.742,7	15.219	3.574,0	14.572	3.391,2	18.517	4.271,7	19.251	4.403,9	18.721	4.248,4
PANDO	1.732	3.276,8	1.732	3.123,9	1.857	3.192,4	2.727	4.471,7	4.271	6.690,4	3.834	5.749,2	3.154	4.535,5	4.638	6.403,7
POTOSI	20.847	2.809,5	20.847	2.788,5	21.223	2.818,3	25.191	3.321,9	27.434	3.593,7	26.419	3.439,1	26.410	3.418,4	26.094	3.360,2
SANTA CRUZ	24.762	1.235,2	24.762	1.191,4	27.155	1.260,4	28.611	1.281,8	44.056	1.906,8	43.204	1.808,6	39.727	1.610,0	38.030	1.493,2
TARIJA	4.594	1.155,5	4.594	1.121,9	5.196	1.232,3	11.696	2.694,7	10.617	2.377,8	7.675	1.672,1	6.859	1.454,5	8.110	1.674,8
TOTAL	153.617	1.822,7	153.617	1.781,2	158.418	1.795,4	183.057	2.028,4	209.877	2.274,7	200.476	2.126,6	195.542	2.031,1	194.613	1.980,3

Tasa de atenciones x 100000 habitantes

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO Nº 70
CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 2000 - 2007

SEDES	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	6.239	1.700,6	6.239	1.664,5	4.863	1.270,1	5.376	1.374,9	5.989	1.500,8	5.003	1.229,3	4.272	1.030,0	5.362	1.269,3
CHUQUISACA	20.285	3.678,8	20.285	3.612,9	13.502	2.362,2	15.251	2.621,6	13.217	2.233,2	12.198	2.026,9	10.910	1.783,7	11.490	1.849,1
COCHABAMBA	19.416	1.308,7	19.416	1.276,7	19.536	1.253,7	22.299	1.397,1	24.188	1.480,3	24.018	1.436,6	24.141	1.411,9	23.890	1.366,8
LA PAZ	30.736	1.272,7	30.736	1.250,2	36.474	1.458,0	39.775	1.563,0	46.781	1.807,8	41.001	1.558,7	40.721	1.523,5	39.090	1.439,8
ORURO	6.513	1.574,7	6.513	1.559,0	9.317	2.208,6	12.984	3.049,1	11.725	2.728,6	14.255	3.288,5	15.306	3.501,5	15.099	3.426,5
PANDO	1.425	2.696,0	1.425	2.570,2	1.614	2.774,6	2.411	3.953,6	3.705	5.803,8	3.369	5.051,9	2.628	3.779,1	3.838	5.299,1
POTOSI	16.569	2.233,0	16.569	2.216,3	16.823	2.234,0	20.237	2.668,6	21.075	2.760,7	20.742	2.700,1	20.682	2.677,0	20.655	2.659,8
SANTA CRUZ	20.450	1.020,1	20.450	983,9	22.266	1.033,5	23.485	1.052,1	38.979	1.687,1	37.705	1.578,4	34.374	1.393,1	32.235	1.265,7
TARIJA	3.216	808,9	3.216	785,4	3.849	912,8	9.721	2.239,7	8.349	1.869,8	5.693	1.240,3	4.942	1.048,0	5.136	1.060,6
TOTAL	124.849	1.481,4	124.849	1.447,6	128.244	1.453,4	151.539	1.679,1	174.008	1.886,0	163.984	1.739,5	157.976	1.640,9	156.795	1.595,5

Tasa de atenciones x 100000 habitantes

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



Bolivia ► SNIS-VE ANUARIO 2007

CUADRO Nº 71
CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR TUBERCULOSIS SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1997 - 2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	495	147.0	507	146.5	458	1,286.6	399	108.8	395	105.4	408	106.6	373	95.4	416	104.2	370	90.9	315	75.9	347	82.1
CHUQUISACA	503	91.5	587	104.3	761	132.1	605	109.7	631	112.4	575	100.6	567	97.5	558	94.3	550	91.4	468	76.5	502	80.8
COCHABAMBA	1,511	107.3	1,504	104.0	1,548	104.2	1,503	101.3	1,408	92.6	1,480	95.0	1,346	84.3	1,340	82.0	1,308	78.2	1,215	71.1	1,165	66.7
LA PAZ	2,592	114.2	2,877	124.3	2,477	105.0	2,276	94.2	2,666	108.4	2,817	112.6	2,775	109.0	2,645	102.2	2,786	105.9	2,430	90.9	1,937	71.3
ORURO	285	74.3	215	55.6	198	50.7	183	44.2	215	51.5	213	50.5	197	46.3	223	51.9	222	51.2	218	49.9	189	42.9
PANDO	31	58.4	52	95.5	35	62.6	58	109.7	47	84.8	61	104.9	47	77.1	84	131.6	82	123.0	86	123.7	89	122.9
POTOSI	596	79.8	665	88.0	637	83.2	679	91.5	680	91.0	568	75.4	530	69.9	520	68.1	525	68.3	461	59.7	475	61.2
SANTA CRUZ	3,254	197.0	3,141	184.3	2,916	165.9	3,080	153.6	3,530	169.8	3,085	143.2	2,951	132.2	2,998	129.8	2,909	121.8	2,879	116.7	2,931	115.1
TARIJA	586	159.0	584	153.8	473	120.9	493	124.0	472	115.3	454	107.7	521	120.0	467	104.6	449	97.8	434	92.0	422	87.1
TOTAL	9,853	126.9	10,132	127.4	9,503	116.8	9,276	110.1	10,044	116.5	9,661	109.5	9,307	103.1	9,251	100.3	9,201	97.6	8,506	88.4	8,057	82.0

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO Nº 72
CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR TUBERCULOSIS PULMONAR SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1997 - 2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	477	141.7	479	138.4	440	1,236.0	381	103.9	374	99.8	381	99.5	355	90.8	395	99.0	353	86.7	289	69.7	322	76.2
CHUQUISACA	456	82.9	534	94.9	720	124.9	559	101.4	568	101.2	518	90.6	497	85.4	473	79.9	465	77.3	394	64.4	419	67.4
COCHABAMBA	1,283	91.1	1,254	86.7	1,300	87.5	1,257	84.7	1,191	78.3	1,267	81.3	1,164	72.9	1,113	68.1	1,050	62.8	959	56.1	914	52.3
LA PAZ	2,169	95.6	2,368	102.3	2,117	89.7	1,767	73.2	2,035	82.8	2,153	86.1	2,041	80.2	1,921	74.2	2,043	77.7	1,741	65.1	1,462	53.8
ORURO	207	54.0	146	37.7	135	34.6	122	29.5	129	30.9	146	34.6	123	28.9	154	35.8	153	35.3	142	32.5	115	26.1
PANDO	31	58.4	51	93.6	35	62.6	55	104.1	45	81.2	59	101.4	45	73.8	77	120.6	75	112.5	78	112.2	75	103.6
POTOSI	527	70.6	591	78.2	528	69.0	560	75.5	570	76.2	462	61.4	427	56.3	384	50.3	412	53.6	348	45.0	350	45.1
SANTA CRUZ	2,964	179.4	2,848	167.1	2,647	150.6	2,826	141.0	3,169	152.5	2,817	130.7	2,624	117.6	2,680	116.0	2,579	108.0	2,522	102.2	2,523	99.1
TARIJA	530	143.8	556	146.4	446	114.0	450	113.2	427	104.3	383	90.8	442	101.8	397	88.9	398	86.7	379	80.4	368	76.0
TOTAL	8,188	105.4	8,293	104.3	8,368	102.8	7,977	94.7	8,508	98.7	8,186	92.8	7,718	85.5	7,594	82.3	7,528	79.9	6,852	71.2	6,548	66.6

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO Nº 73
CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1997 - 2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	18	5.3	28	8.1	18	50.6	18	4.9	21	5.6	27	7.1	18	4.6	21	5.3	17	4.2	26	6.3	25	5.9
CHUQUISACA	47	8.5	53	9.4	40	6.9	46	8.3	63	11.2	57	10.0	70	12.0	85	14.4	85	14.1	74	12.1	83	13.4
COCHABAMBA	228	16.2	250	17.3	239	16.1	240	16.2	217	14.3	213	13.7	182	11.4	227	13.9	258	15.4	256	15.0	248	14.2
LA PAZ	423	18.6	509	22.0	352	14.9	504	20.9	631	25.7	664	26.5	734	28.8	724	28.0	743	28.2	689	25.8	475	17.5
ORURO	78	20.3	69	17.8	63	16.1	61	14.7	86	20.6	67	15.9	74	17.4	69	16.1	69	15.9	76	17.4	73	16.6
PANDO	0	0.0	1	1.8	0	0.0	3	5.7	2	3.6	2	3.4	2	3.3	7	11.0	7	10.5	8	11.5	14	19.3
POTOSI	69	9.2	74	9.8	108	14.1	119	16.0	110	14.7	106	14.1	103	13.6	136	17.8	113	14.7	113	14.6	125	16.1
SANTA CRUZ	290	17.6	293	17.2	265	15.1	254	12.7	361	17.4	268	12.4	327	14.6	318	13.8	330	13.8	357	14.5	408	16.0
TARIJA	56	15.2	28	7.4	27	6.9	43	10.8	45	11.0	71	16.8	79	18.2	70	15.7	51	11.1	55	11.7	54	11.2
TOTAL	1,209	15.6	1,305	16.4	1,112	13.7	1,288	15.3	1,536	17.8	1,475	16.7	1,589	17.6	1,657	18.0	1,673	17.7	1,654	17.2	1,505	15.3

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

GRAFICO N° 31
INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS EN TODAS SUS FORMAS Y BAAR(+)
BOLIVIA 1991 - 2007

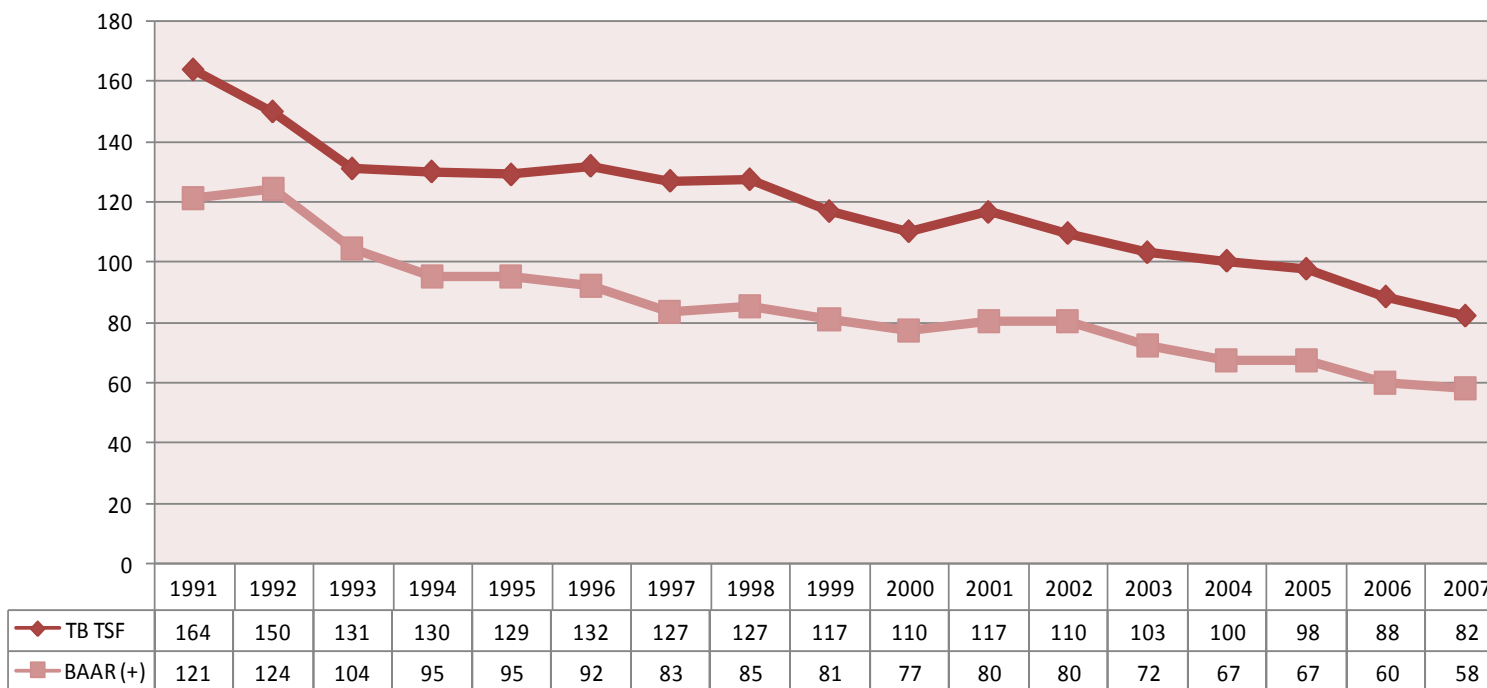
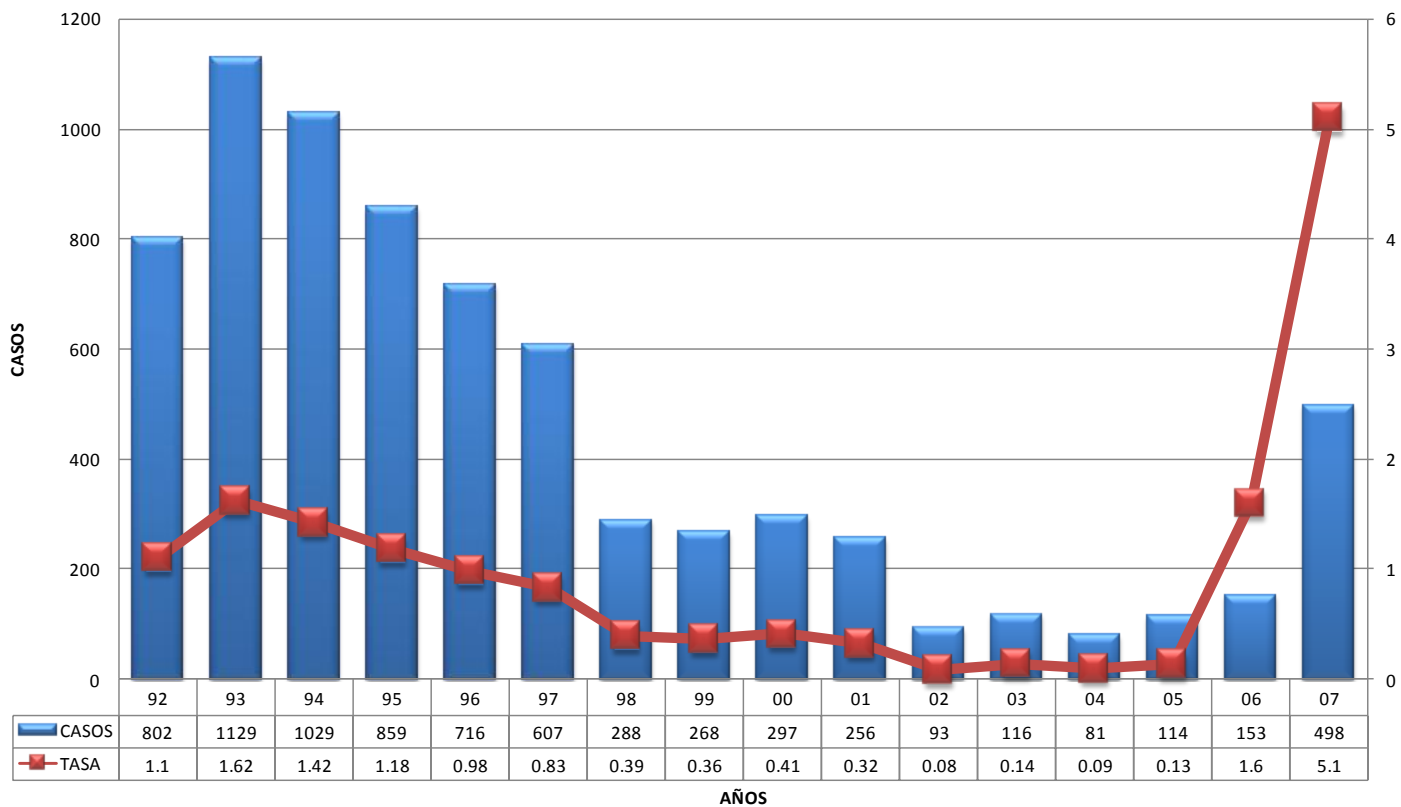


GRÁFICO Nº 32
INCIDENCIA DE LEPROA BOLIVIA 1992-2007





CUADRO N° 74
CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR COLERA (CASOS SOSPECHOSOS) SEGÚN SERVICIOS DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1997 - 2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA
BENI	22	6.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.3	2	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
CHUQUISACA	180	32.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.5	12	2.1	4	0.7	2	3.0	0	0.0	0	0.0
COCHABAMBA	215	15.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.3	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	1.0	1	0.1
LA PAZ	73	3.2	197	8.5	0	0.0	0	0.0	9	0.4	18	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ORURO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PANDO	17	32.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4
POTOSI	194	26.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.4
SANTA CRUZ	484	29.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	4	0.2	3	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.0	5	0.2
TARIJA	252	68.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	6.9	12	2.8	1	0.2	3	0.7	0	0.0	3	0.6
TOTAL	1,437	18.5	197	2.5	0	0.0	0	0.0	11	0.1	6	0.7	29	0.3	6	0.1	5	0.1	2	0.0	13	0.1

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO N° 75
CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR HEPATITIS VIRAL SEGÚN SEDES DEPARTAMENTALES DE SALUD (SEDES)
GESTION 1997 - 2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	262	77.8	265	76.6	386	1,084.3	450	7.5	206	55.0	274	71.6	399	102.0	362	90.7	395	97.1	389	93.8	346	81.9
CHUQUISACA	263	47.8	362	64.3	401	69.6	401	4.6	244	43.5	338	59.1	352	60.5	500	84.5	415	69.0	231	37.8	304	48.9
COCHABAMBA	289	20.5	347	24.0	444	29.9	420	2.0	361	23.7	696	44.7	518	32.5	1,121	68.6	989	59.2	799	46.7	1,231	70.4
LA PAZ	13	0.6	1,998	86.3	1,316	55.8	2,159	6.9	999	40.6	2,130	85.1	1,620	63.7	1,247	48.2	1,667	63.4	1,319	49.3	1,772	65.3
ORURO	24	6.3	105	27.1	29	7.4	0	0.0	62	14.8	437	103.6	354	83.1	710	165.2	290	66.9	153	35.0	489	111.0
PANDO	19	35.8	107	196.4	30	53.7	17	1.8	8	14.4	37	63.6	34	55.8	78	122.2	51	76.5	60	86.3	51	70.4
POTOSI	81	10.8	140	18.5	66	8.6	176	1.5	63	8.4	65	8.6	144	19.0	202	26.5	149	19.4	83	10.7	161	20.7
SANTA CRUZ	193	52.4	209	55.0	127	32.5	229	4.2	93	22.7	36	8.5	333	76.7	264	59.1	257	56.0	245	52.0	225	46.5
TARIJA	325	19.7	361	21.2	892	50.8	922	3.1	542	26.1	830	38.5	953	42.7	1,318	57.0	1,112	46.6	892	36.2	1,218	47.8
TOTAL	1,469	18.9	3,894	49.0	3,691	45.4	4,774	4.0	2,578	29.9	4,843	54.9	4,707	52.2	5,802	62.9	5,325	56.5	4,171	43.3	5,797	59.0

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



CUADRO N° 76
CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD POR EDAs SEGÚN SERVICIO DEPARTAMENTAL DE SALUD (SEDES)
GESTION 1997 - 2007

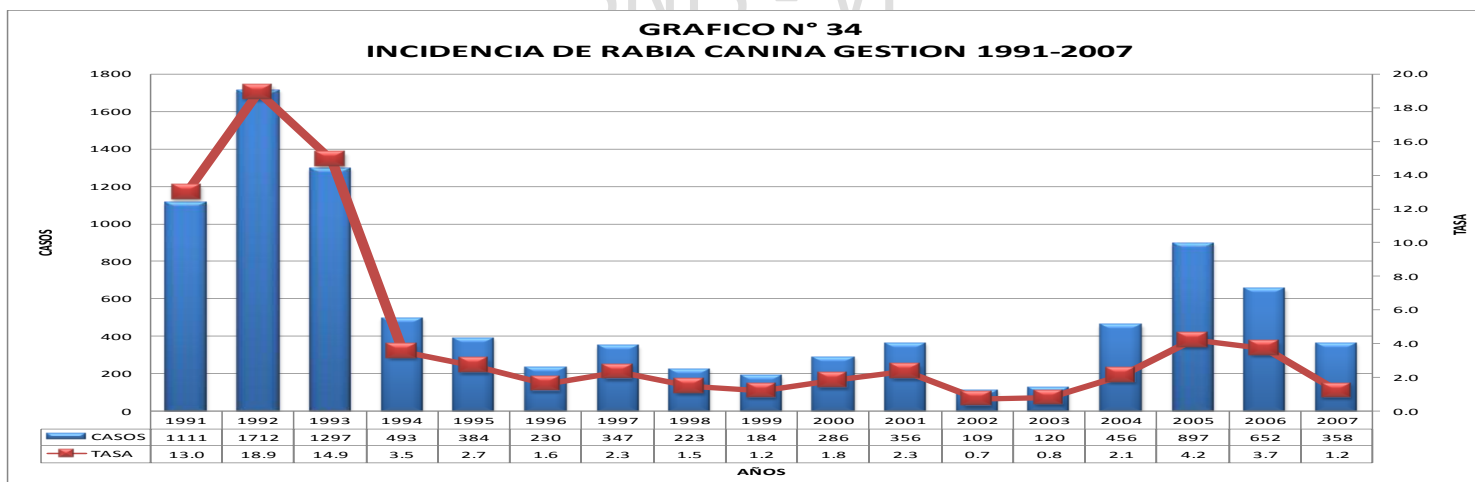
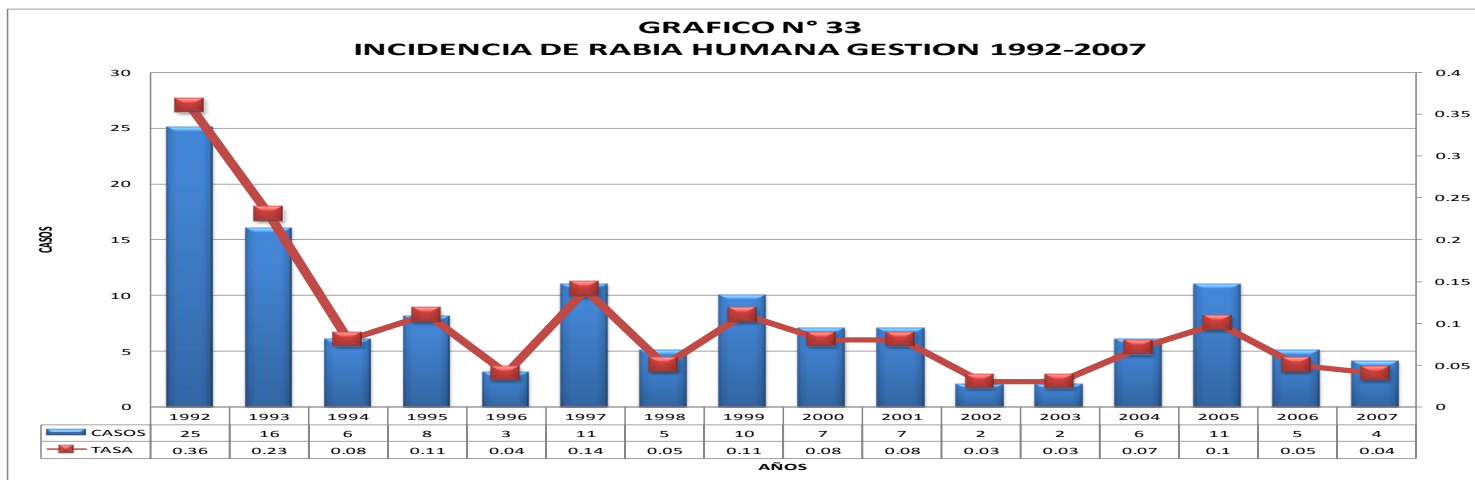
SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	27,087	80,5	26,196	75,7	27,807	781,1	31,965	87,1	25,994	64,4	30,172	78,8	35,705	91,3	42,690	105,8	44,965	110,5	46,719	112,6	51,320	121,5
CHUQUISACA	51,229	93,2	60,807	108	785	1,4	89,819	162,9	94,450	168,2	98,946	173,1	101,856	175,1	100,342	169,4	99,908	166,0	113,466	185,5	112,220	181
COCHABAMBA	44,952	31,9	45,792	37,7	54,856	36,9	55,372	37,3	80,274	52,8	87,406	56,1	112,776	70,7	114,662	70,1	113,966	68,2	126,143	73,8	132,179	76
LA PAZ	75,867	33,4	86,541	37,4	80,972	34,3	96,705	40	86,299	35,1	100,332	40,1	115,800	45,5	126,573	48,8	132,549	50,4	139,535	52,2	143,468	53
ORURO	24,315	63,4	24,795	64,1	26,502	67,9	0	0	26,817	64,2	31,827	75,4	37,754	88,7	39,634	91,7	44,877	103,5	49,618	113,5	50,833	116
PANDO	2,584	48,7	5,364	98,5	5,969	106,8	5,875	111,1	5,988	108	8,589	174,7	9,824	161,1	9,751	152,7	9,028	135,4	9,377	134,8	10,916	151
POTOSI	57,861	77,5	59,682	79	79,562	104	93,819	126,4	104,562	139,9	109,454	145,3	113,375	149,5	118,357	152,9	110,693	144,1	111,677	144,6	102,105	131
SANTA CRUZ	90,671	54,9	94,205	55,3	94,619	53,8	11,217	5,6	94,978	45,7	111,469	51,7	136,139	61	162,995	70,5	173,541	72,6	180,253	73,1	181,675	71
TARIJA	25,735	68,2	28,936	76,2	27,973	71,5	33,534	84,3	22,335	54,5	33,787	80,1	37,953	87,4	40,386	89,8	42,755	93,1	48,553	103,0	54,133	112
TOTAL	399,701	51,5	432,318	54,4	399,045	49	418,306	49,6	541,697	62,8	61,982	69,4	701,182	77,7	755,390	81,5	772,282	81,9	825,341	85,729	838,849	85

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO N° 77
MORBILIDAD POR EDAs SEGÚN EN MENORES DE 5 AÑOS POR SERVICIO DEPARTAMENTAL DE SALUD (SEDES)
GESTION 1997 - 2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	20,204	361,1	18,710	331,1	13,012	227,9	10,193	168,9	20,998	345,0	25,137	408,9	29,926	481,8	34,725	550,4	35,992	572	36,635	581,9	39,907	635,7
CHUQUISACA	36,685	411,8	45,464	504,7	60,288	661,9	71,217	815,9	77,610	893,6	80,334	928,9	79,816	926,4	79,172	921,1	75,533	882	79,543	931,4	75,842	890,0
COCHABAMBA	34,810	158,9	35,198	158,5	26,895	119,5	19,543	91,6	67,838	314,1	70,846	323,5	90,131	405,9	91,793	407,6	90,365	398	95,409	416,7	99,491	431,9
LA PAZ	52,473	161,2	58,405	177,9	39,128	118,2	70,419	224,0	67,394	212,4	76,614	238,9	88,050	271,6	94,149	287,2	93,451	284	97,829	295,5	101,488	305,8
ORURO	14,460	288,2	5,470	108,4	16,307	321,7	0	0,0	20,195	382,7	24,171	456,0	28,677	538,6	25,991	483,6	28,371	532	30,565	575,6	31,527	598,4
PANDO	1,858	237,4	3,474	439,4	2,918	365,8	4,112	443,6	4,213	441,4	5,843	593,4	7,314	720,2	7,374	705,5	7,145	667	7,001	640,4	8,498	763,8
POTOSI	16,185	148,2	44,105	403,0	61,294	558,9	27,277	239,6	83,996	742,1	87,800	779,2	91,536	815,8	92,541	820,2	84,759	765	84,908	774,3	77,114	712,3
SANTA CRUZ	70,292	274,3	74,091	283,9	76,201	286,7	91,072	303,9	78,190	254,2	91,712	290,0	112,264	345,3	134,582	403,2	141,921	417	144,168	416,5	142,039	404,8
TARIJA	15,871	285,4	17,248	3036,1	18,765	323,3	10,205	186,9	17,057	308,3	24,658	439,3	27,276	479,0	28,354	488,8	30,059	514	32,834	553,9	30,805	513,2
TOTAL	289,820	248	310,544	262,6	356,685	298,1	402,903	334,2	437,491	358,8	487,115	394,2	554,990	443,2	588,681	462,9	587,596	459	608,892	472,94	606,711	469,2

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES





CUADRO N° 78
MORBILIDAD POR FIEBRE HEMORRÁGICA SEGÚN SERVICIO DEPARTAMENTAL DE SALUD (SEDES)
GESTION 1997 - 2007

SEDES	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	7	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	6	1,5	4	1,0	4	1,0	2	0,5
CHUQUISACA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COCHABAMBA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LA PAZ	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ORURO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
PANDO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
POTOSI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SANTA CRUZ	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TARIJA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	7	0,2	0	0,4	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	6	0,1	4	1,0	4	1,0	2	0,5

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES

CUADRO N° 79
MORBILIDAD POR HANTAVIRUS SEGÚN SERVICIO DEPARTAMENTAL DE SALUD (SEDES)
GESTION 1998 - 2007

SEDES	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
BENI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
CHUQUISACA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	0,12	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COCHABAMBA	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	1,14
LA PAZ	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ORURO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
PANDO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
POTOSI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SANTA CRUZ	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	0,23	0	0,0	1	0,04	9	0,38	11	0,4	23	0,9
TARIJA	1	0,26	1	0,26	6	1,51	5	1,2	6	1,42	11	2,53	9	2,02	4	0,87	18	3,8	15	3,09
TOTAL	1	0,01	1	0,01	6	0,07	5	0,1	12	0,14	11	2,53	10	0,11	26	0,28	29	0,29	58	0,59

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



6. MORTALIDAD

La mortalidad de Bolivia guarda relación con una estructura etaria que se caracteriza por una alta proporción de muertes de menores (de cinco años). A comienzos de los años cincuenta, un 58% del total de muertes anuales era de esos menores, cifra que sólo había descendido al 50% al final de los años ochenta.

La mortalidad de las mujeres ha disminuido más rápidamente que la de los hombres: a fines de los ochenta, la primera era de 12,8 por mil y la segunda de 15,5 por mil. Esa mayor mortalidad masculina puede apreciarse claramente al examinarse la composición por sexo de las muertes: los decesos masculinos representan el 56% del total en los menores de 20 años, el 53% en los adultos de 20 a 59 años y el 48% de los mayores de 60 años

Según estimaciones del INE para el periodo 2000-2005, en Bolivia la tasa bruta de mortalidad es 8,2 muertes por mil habitantes y la esperanza de vida al nacer es 63,6 años

El análisis de las causas de mortalidad presenta en Bolivia la dificultad ante dicha en cuanto al subregistro de la mortalidad general: la información procedente directamente de los establecimientos de salud representa sólo una pequeña parte de los decesos que realmente suceden en el país, aquella que es tendencialmente urbana.

La desagregación por sexo de esta información es muy infrecuente, pero cuando se realiza puede observarse en los siguientes cuadros, hay un conjunto de causas que comparten paritariamente hombres y mujeres en éstas cobran visibilidad las referidas al aparato reproductor, los hombres mueren en mayor medida por traumatismos debidos a accidentes y violencia. La mortalidad infantil en Bolivia es una de las más elevadas en América Latina, pese a su fuerte reducción en las últimas décadas. De acuerdo a información oficial, en 1976 morían 151 menores de un año por cada mil nacidos vivos, cantidad que era de 96 en 1989. (ENDSA).



Como sucede en países con alta mortalidad infantil, todavía es mayor en Bolivia la cantidad de muertes sucedidas en el período postneonatal (después de un mes y antes de un año) que en el neonatal (recién nacidos hasta el primer mes), pese a que la reducción es más fácil de realizar en la fase postneonatal, conforme mejoren las condiciones sanitarias básicas (que suprimen una cantidad importante de muertes por enfermedades respiratorias y diarreicas), mientras que la reducción de mortalidad en la fase neonatal necesita de técnicas clínicas más sofisticadas.

La información estadística de mortalidad Infantil y Materna son fuentes de registros del formulario 302 para la elaboración de los siguientes cuadros. La información nos muestra una panorámica general de las principales causas de mortalidad peri natal y en menores de cinco años por causa. También se tiene graficas de principales causas de mortalidad materna disgregado por departamento y causa general.

El SNIS-VE cuenta con información estadístico Hospitalaria (SICE-SIAF), proporciona información de casos de morbimortalidad general disgregado por causas. Los cuadros y gráficos estadísticos de mortalidad fueron elaborados con los reportes Hospitalarios de los siguientes Departamentos y Hospitales.

Los datos que se presenta de casos de mortalidad, son registros parciales basados en la información reportada al SNIS-VE.



GRAFICO N° 35
MORTALIDAD MATERNA GENERAL POR DEPARTAMENTOS
GESTION 2005 - 2007

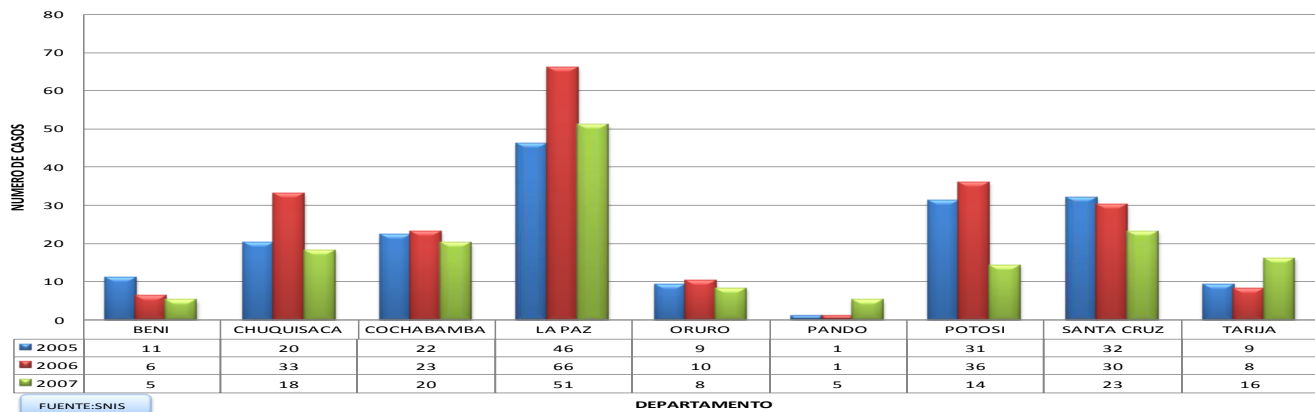
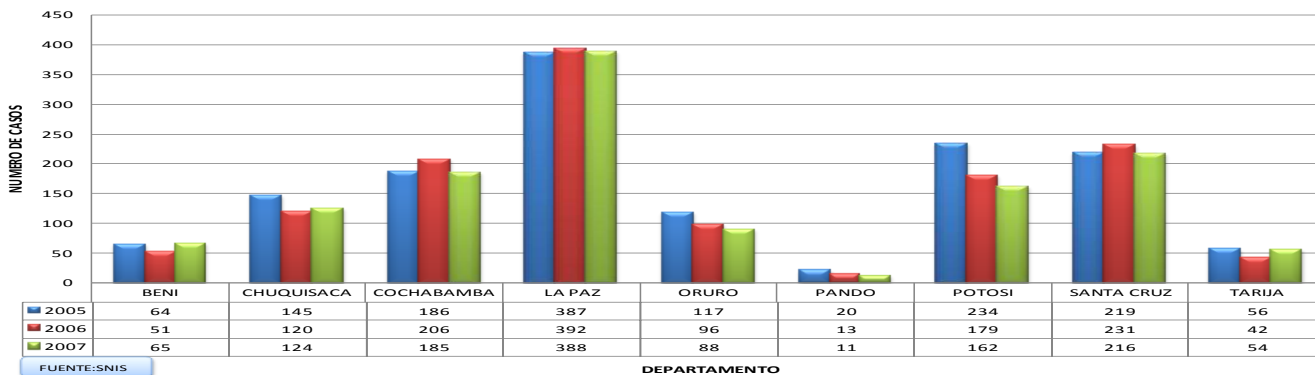
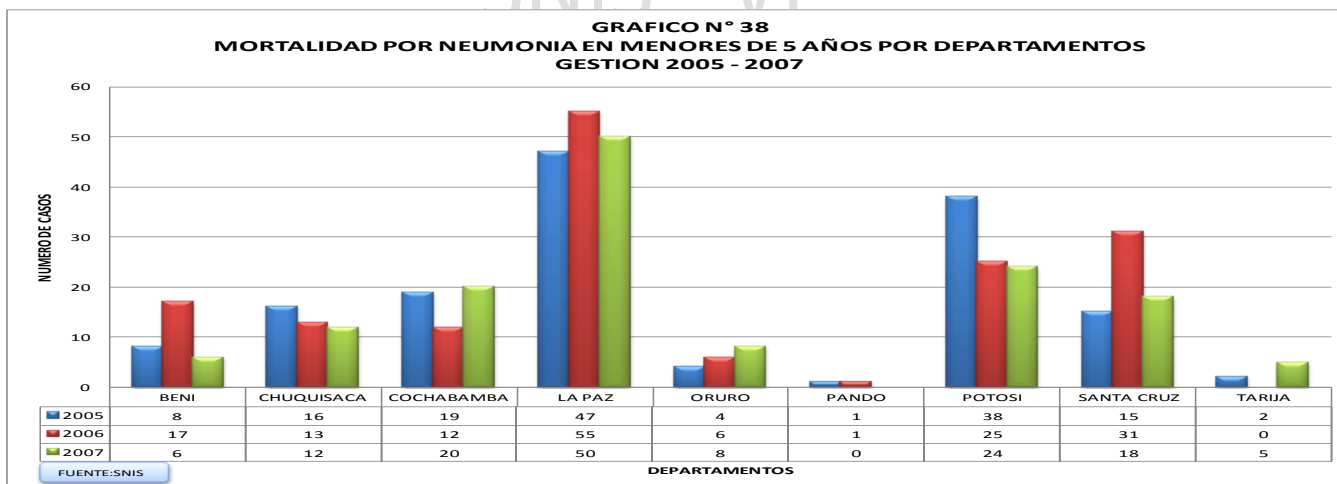
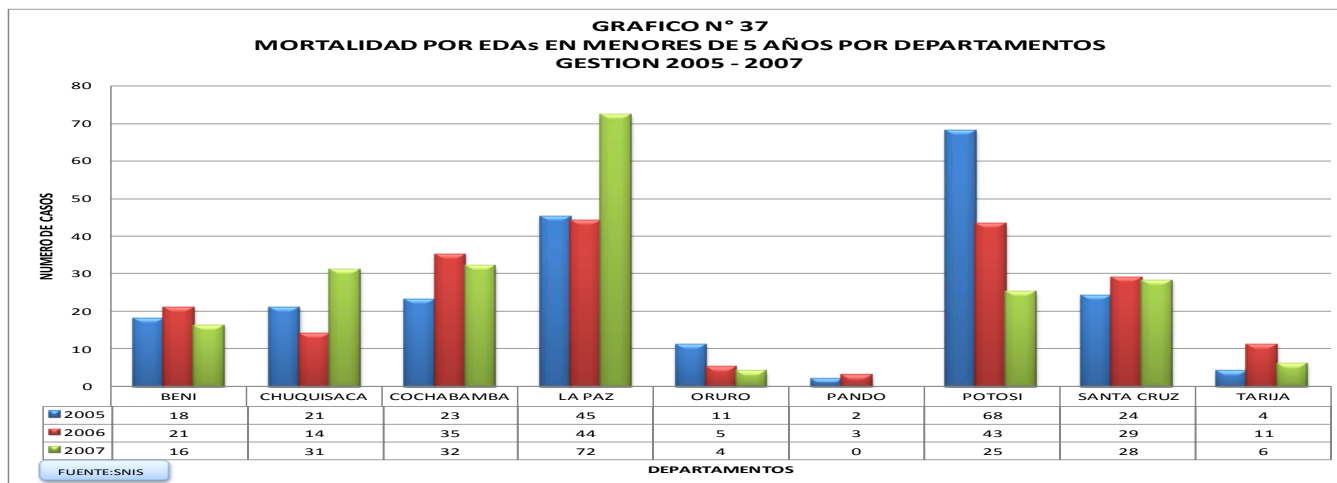


GRAFICO N° 36
MORTALIDAD GENERAL EN RECIEN NACIDOS ANTES DEL 7mo. DIA POR DEPARTAMENTOS
GESTION 2005 - 2007







CUADRO N° 80
MORTALIDAD GENERAL HOSPITALARIA EN MUJERES MENORES DE 15 AÑOS A MAYORES DE 40 AÑOS POR SERVICIO DE ATENCION
GESTION 2007

SERVICIOS	GRUPOS ETAREOS							TOTAL
	< 15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40+	
HOSP-MEDICINA INTERNA	224	384	464	496	544	432	5.880	8.424
HOSP-UTI	1.376	224	304	432	272	224	3.056	5.888
HOSP-CIRUGIA	32	144	96	88	112	144	1.296	1.912
HOSP-INFECTOLOGIA	176	16	128	112	80	96	400	1.008
HOSP-MEDICINA GENERAL	16	48	16	16	64	64	560	784
HOSP-NEUMOLOGIA	32	16	96	96	112	16	368	736
HOSP-PEDIATRIA	656							656
HOSP-NEUROCIRUGIA	16	16	64	16	80	32	384	608
HOSP-ONCOLOGIA	128	48		32	16	32	208	464
HOSP-UCI	368		16					384
HOSP-NEUROLOGIA		32	16	80		32	128	288
HOSP-UROLOGIA		32		16		32	112	192
HOSP-NEFROLOGIA							96	96
HOSP-NEONATOLOGIA	80						16	96
HOSP-QUEMADOS	96							96
HOSP-TRAUMATOLOGIA	16			16	16		48	96
HOSP-CARDIOLOGIA						32	48	80
HOSP-CIRUGIA PLASTICA		48	32					80
HOSP-GINECOLOGIA		16		32	16			64
HOSP-HEMATOLOGIA			16	16			32	64
HOSP-GASTROENTEROLOGIA	32							32
HOSP-OTORRINOLARINGOLOGIA			16				16	32
HOSP-PSIQUIATRIA							32	32
HOSP-OBSTETRICIA					16			16
TOTAL	3.248	1.024	1.264	1.448	1.328	1.136	12.680	22.128

SEDES	2do. NIVEL		3er. NIVEL	
	No. Hospitales	%	No. Hospitales	%
BENI	3	30	0	0
CHUQUISACA	2	40	3	60
COCHABAMBA	7	54	5	100
LA PAZ	5	26	6	100
ORURO	0	0	0	0
PANDO	1	100	0	0
POTOSI	2	50	1	100
SANTA CRUZ	5	21	6	86
TARIJA	1	33	1	100
TOTAL	26		22	



CUADRO N° 39
MORTALIDAD GENERAL HOSPITALARIA EN MUJERES MENORES DE 15 AÑOS A MAYORES DE 40 AÑOS POR SERVICIO DE ATENCION
GESTION 2007

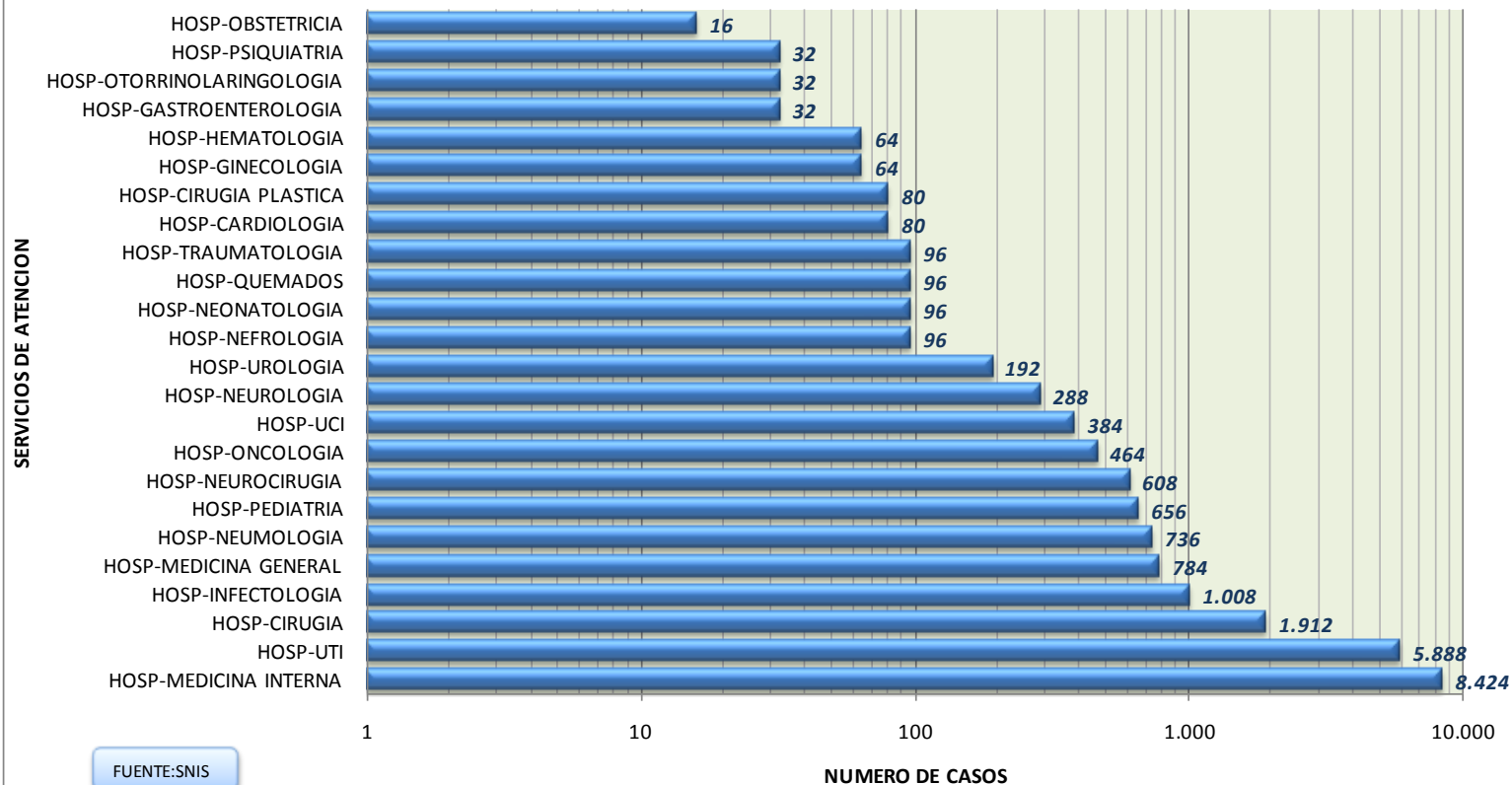




GRAFICO N° 40
PORCENTAJE DE REPORTE DE HOSPITALES DE 2DO. NIVEL
GESTION 2007

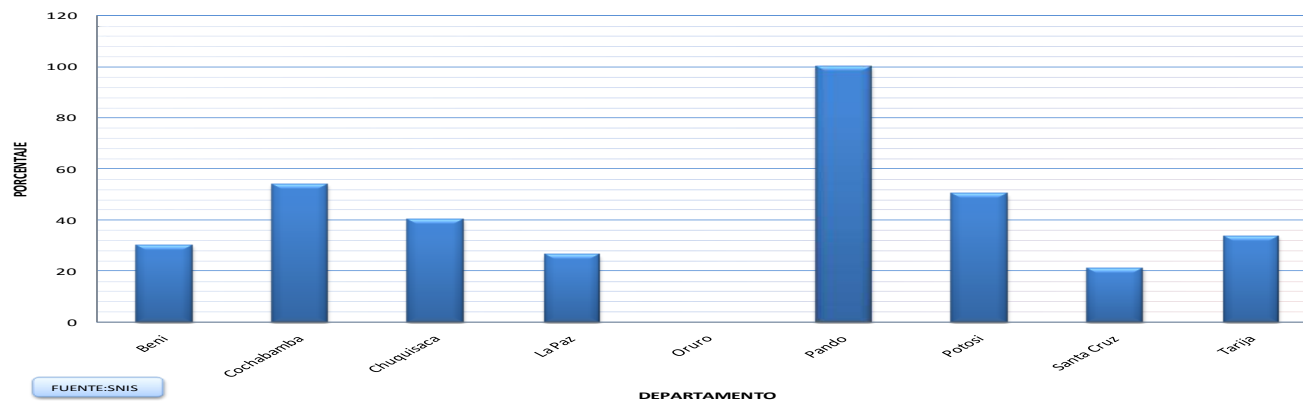
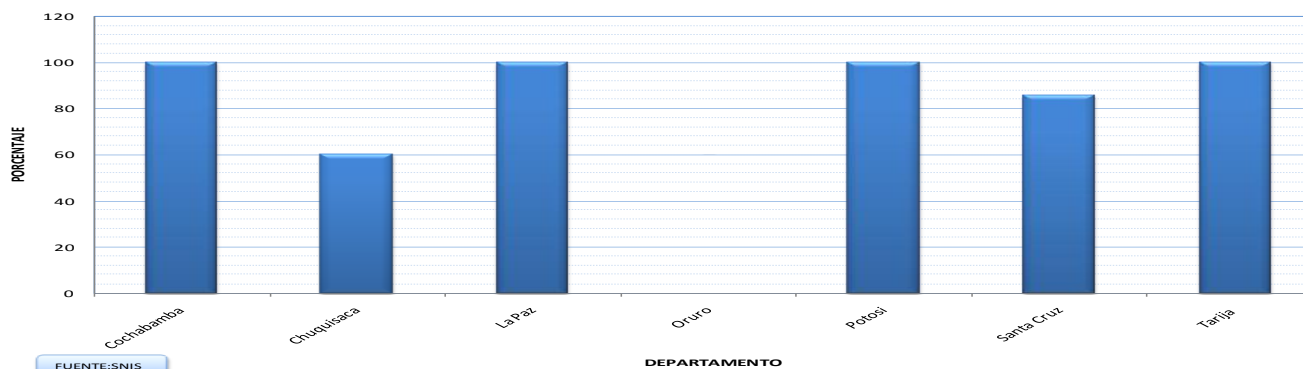


GRAFICO N° 41
PORCENTAJE DE REPORTE DE HOPITALES DEL 3ER. NIVEL
GESTION 2007



CUADRO N° 81
PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN R.N. MENOR A 7 DÍAS EN HOSPITALES DE REFERENCIA
GESTION 2007

CIE-10	Nº CASOS	%
Sepsis bacteriana del recién nacido	57	26
Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	40	18
Dificultad respiratoria del recién nacido	19	9
Trastorno metabólico transitorio del recién nacido, no especificado	16	7
Asfixia del nacimiento, severa	12	5
Neumotórax	10	5
Asfixia del nacimiento, no especificada	10	5
Otros recién nacidos pretérmino	9	4
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	9	4
Insuficiencia respiratoria del recién nacido	7	3
Hipertensión pulmonar primaria	7	3
Infección de la bolsa amniótica o de las membranas	7	3
Ictericia neonatal, no especificada	6	3
Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	6	3
Neumonía, no especificada	5	2
TOTAL	220	100

FUENTE:SNIS

CUADRO N° 82
MORTALIDAD POR CAUSA EN MENORES DE CINCO AÑOS EN HOSPITALES DE REFERENCIA
GESTION 2007

CIE-10	Nº CASOS	%
Septicemias	25	29
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	20	24
Desnutrición proteico-calórica severa, no especificada	12	14
Otros trastornos de los líquidos, de los electrolitos y del equilibrio ácido-básico	6	7
Trastornos transitorios del metabolismo de los carbohidratos específicos del feto y del recién nacido	6	7
Paro cardíaco	4	5
Neumonía, no especificada	4	5
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	4	5
Insuficiencia respiratoria aguda	4	5
TOTAL	85	100

FUENTE:SNIS



CUADRO N° 83
MORTALIDAD GENERAL EN HOSPITALES DE 2do. Y 3er. NIVEL POR GRUPO ETAREO Y SEXO
GESTION 2007

SEXO	< 7 DIAS	7-28 DIAS	28 DIAS a <1 AÑO	1 AÑO A < 5 AÑOS	5 AÑOS A < 15 AÑOS	15 AÑOS A < 60 AÑOS	60 AÑOS Y MAS	TOTAL
FEMENINO	400	204	416	240	168	1.356	664	3.448
MASCULINO	516	272	452	224	180	1.992	712	4.348
TOTAL	916	476	868	464	348	3.348	1.376	7.796

FUENTE: SNIS

CUADRO N° 84
MORTALIDAD INSTITUCIONAL DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO POR GRUPO ETAREO Y SEXO
GESTION - 2007

VARIABLES	MUERTE MATERNA	MUERTE R/N MENOR DE 7 DIAS	MUERTE MENOR DE 5 AÑOS	MUERTE MENOR DE 5 AÑOS POR DIARREA	MUERTE MENOR DE 5 AÑOS POR NEUMONIA	MUERTE MENOR DE 5 AÑOS POR OTRAS CAUSAS	OTRAS MUERTES EN PERSONAS MAYORES DE 5 AÑOS	TOTAL
Dentro-H	0	569	571	63	52	487	3.201	4.943
Dentro-M	89	436	494	41	39	418	2.702	4.219
Fuera-H	0	135	246	57	26	214	2.228	2.906
Fuera-M	71	153	230	53	26	182	1.840	2.555
TOTAL-H	0	704	817	120	78	701	5.429	7.849
TOTAL-M	160	589	724	94	65	600	4.542	6.774
TOTAL	160	1.293	1.541	214	143	1.301	9.971	14.623

FUENTE: SNIS DEPARTAMENTALES



GRAFICO N° 42
MORTALIDAD INSTITUCIONAL DEL RECIEN NACIDO MENOR DE 7 DIAS
DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO
GESTION 2007

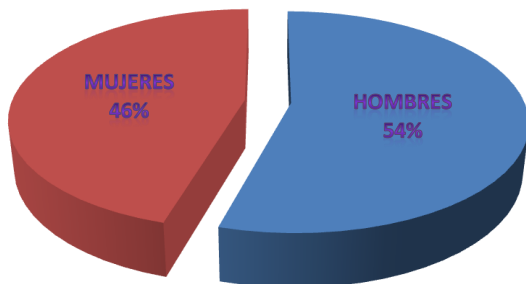


GRAFICO N° 44
MORTALIDAD INSTITUCIONAL POR EDAs MENOR DE 5 AÑOS
DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO
GESTION 2007

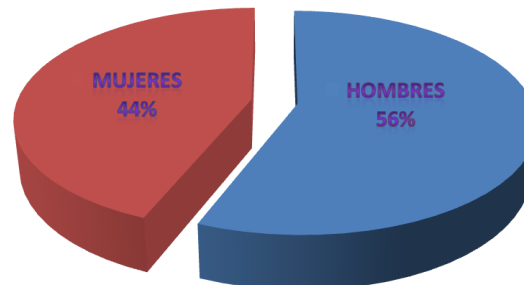


GRAFICO N° 43
MORTALIDAD INSTITUCIONAL MENOR DE 5 AÑOS
DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO
GESTION 2007

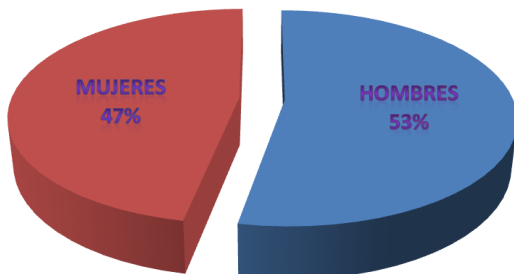


GRAFICO N° 45
MORTALIDAD INSTITUCIONAL POR NEUMONIA MENOR DE 5 AÑOS
DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO
GESTION 2007

