



CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA GRUPO 5 TERRITORIO BOLIVIANO

CARACTERIZACION DEL AREA DE ESTUDIO



El Eje Interoceánico Central que atraviesa el área de influencia del grupo 5 (Bolivia, Chile y Perú), se considera un eje consolidado que actualmente se encuentra en fase de operación, en el sector Boliviano se encuentran en fases de pre inversión algunos proyectos que en el mediano plazo permitirán mejorar las condiciones del transporte masivo de la región al mundo.

La República de Bolivia está dividida en nueve departamentos y éstos se dividen a su vez en provincias (99) y éstas en 247 municipios

El área de Influencia Total del Grupo 5, es de 1.022.947 Km² (93% del Territorio).



Indicadores Socio Demográficos

TASA DE CRECIMIENTO

- La tasa anual de crecimiento en Bolivia, es de 2.74%, según datos del último censo 1992-2001. Se estima que para los periodos comprendidos entre el 2005-2010, una tasa de crecimiento del 2.01%

| BOLIVIA: TASA ANUAL DE CRECIMIENTO INTERCENSAL DE LA POBLACIÓN SEGÚN DEPARTAMENTO, CENSOS 1992 Y 2001 | | | | | | |
|---|-----------------|-------------|------------|----------------------------|-------------|------------|
| DEPARTAMENTO | CENSO 2001 | Área Urbana | Área Rural | TASA ANUAL DE CRECIMIENTO | | |
| | | | | 1992-2001 (En porcentaje) | | |
| | Población total | | | Total | Área Urbana | Área Rural |
| TOTAL | 8,274,325 | 5,165,230 | 3,109,095 | 2.74 | 3.62 | 1.42 |
| Chuquisaca | 531,522 | 218,126 | 313,396 | 1.71 | 4.23 | 0.25 |
| La Paz | 2,350,466 | 1,552,146 | 798,32 | 2.29 | 2.84 | 1.31 |
| Cochabamba | 1,455,711 | 856,409 | 599,302 | 2.93 | 4.21 | 1.33 |
| Oruro | 391,87 | 236,11 | 155,76 | 1.53 | 0.66 | 2.99 |
| Potosí | 709,013 | 239,083 | 469,93 | 1.01 | 1.06 | 0.98 |
| Tarija | 391,226 | 247,736 | 143,49 | 3.18 | 4.76 | 0.9 |
| Santa Cruz | 2,029,471 | 1,545,648 | 483,823 | 4.29 | 4.9 | 2.55 |
| Beni | 362,521 | 249,152 | 113,369 | 2.94 | 3.35 | 2.09 |
| Pando | 52,525 | 20,82 | 31,705 | 3.48 | 7.92 | 1.32 |
| Fuente: Instituto Nacional de Estadística | | | | | | |

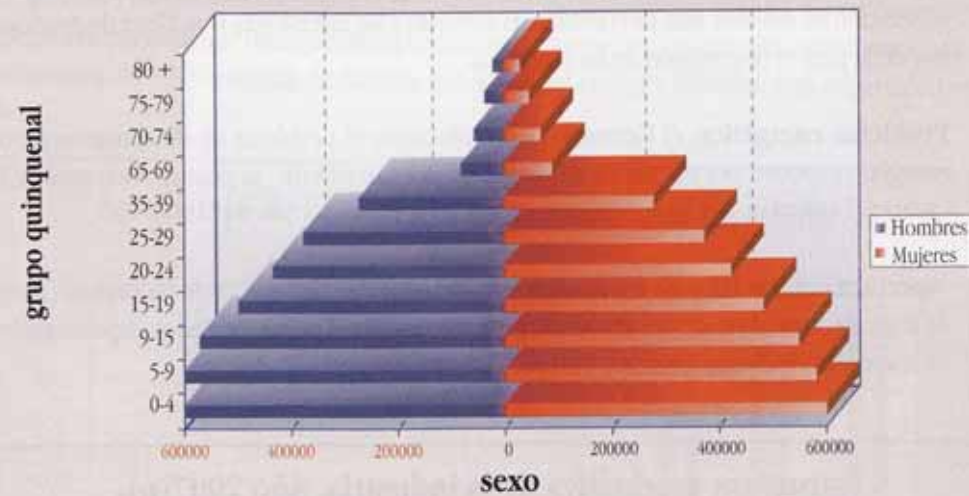
POBLACIÓN

POBLACION Y LA DENSIDAD POBLACIONAL

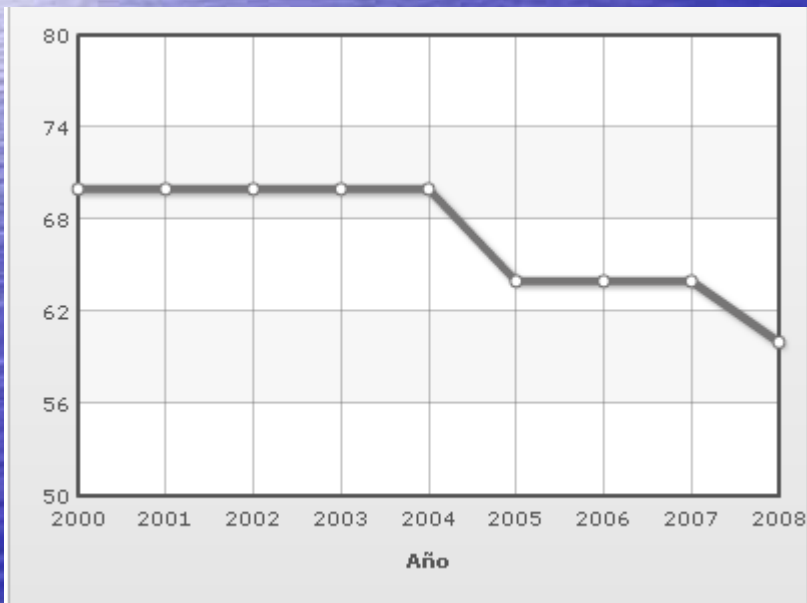
DEL AREA DE INFLUENCIA DEL GRUPO 5

| DEPARTAMENTO | POBLACION | SUPERFICIE Km2 | DENSIDAD Hab./Km2 | PORCENTAJE |
|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------|
| Santa Cruz | 2.388.799 | 453.214 | 6,45 | 35,82 |
| Beni | 406.982 | 213.264 | 1,91 | 20,64 |
| Cochabamba | 1.671.680 | 55.631 | 30,05 | 5,38 |
| Chuquisaca | 601.823 | 51.524 | 11,68 | 4,98 |
| La Paz | 2.630.381 | 133.785 | 19,63 | 12,95 |
| Oruro | 433.481 | 53.588 | 8,09 | 5,18 |
| Potosi | 661.153 | 61.941 | 6,5 | 11,42 |
| TOTALES | 8.794.299 | 1.022.947 | | |

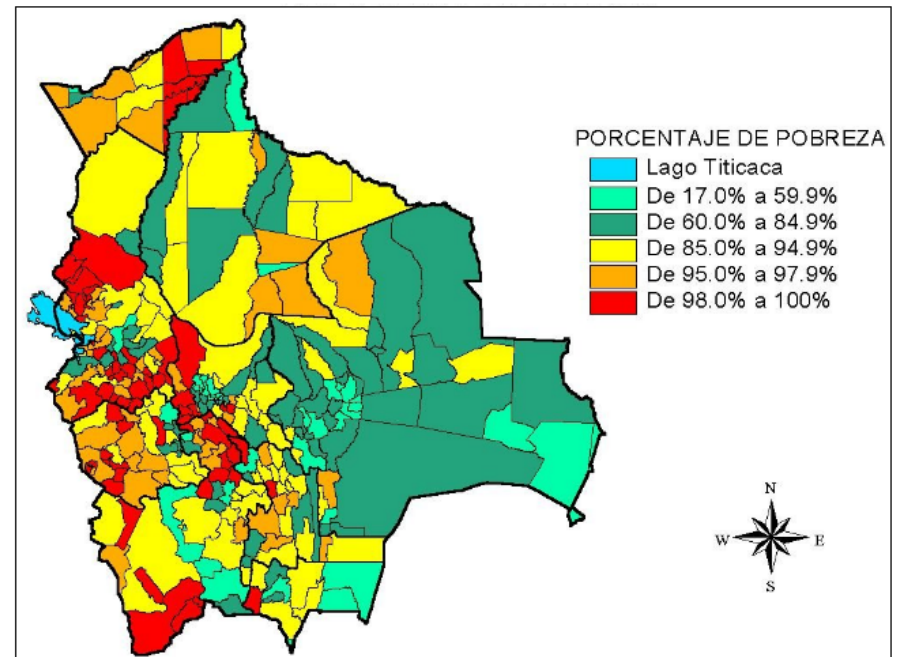
Bolivia: Pirámide poblacional, según grupo quinquenal de edad (2007)



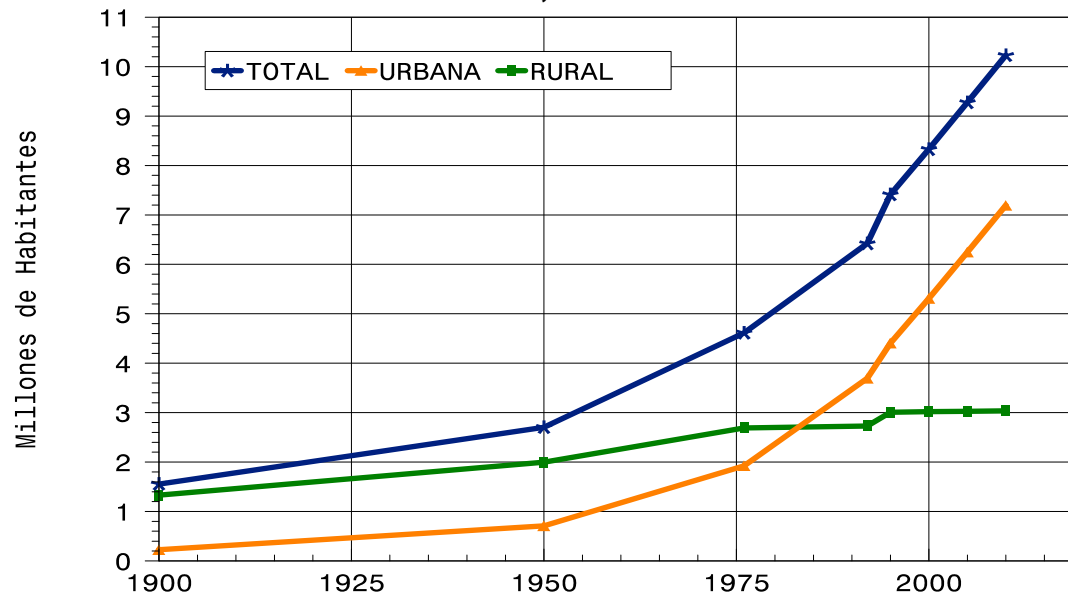
INDICE DE POBREZA



REPUBLICA DE BOLIVIA
AÑO 2001



BOLIVIA: EVOLUCION DEMOGRAFICA, SEGUN AREA DE RESIDENCIA, 1900 - 2010

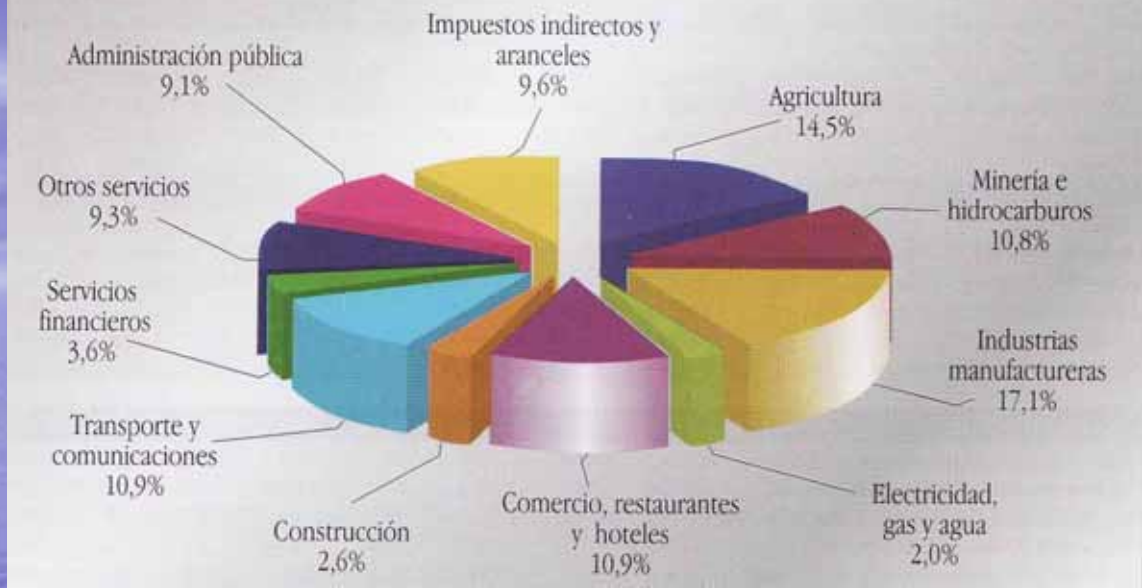


| Área | 1900 | 1950 | 1976 | 1992 | 2001 |
|--------|------|------|------|------|------|
| Total | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Urbano | 15% | 26% | 42% | 58% | 62% |
| Rural | 85% | 74% | 58% | 42% | 38% |



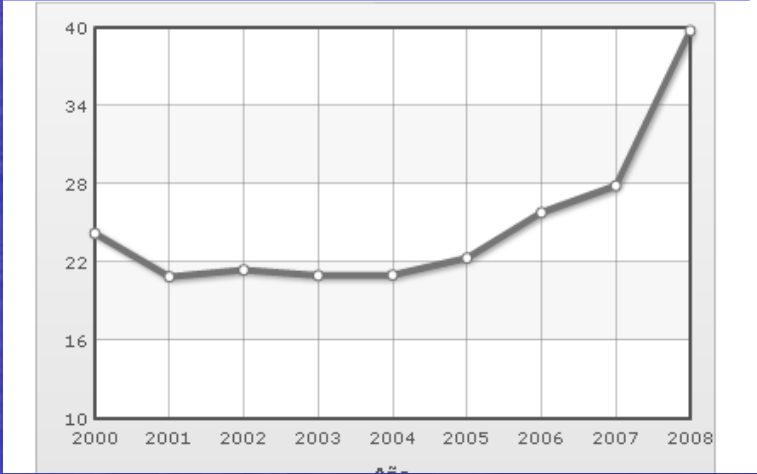
Indicadores Económicos

Composición del PIB por actividad económica Año 2007 (p)



Los principales indicadores de la economía boliviana, continúan mostrando mejoras, a lo largo de los últimos años. El PIB, para el 2007 fue de 4,56%, el 2008 fue de 6,7 % la tasa más alta de los últimos 30 años. Es la primera vez que Bolivia supera los 5 puntos porcentuales de crecimiento.

Bolivia - Producto Interno Bruto (PIB) (miles de millones \$)



ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELEVANTES

Beni:

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Agropecuario Forestal: | 37.5 % |
| Industria Alimentos: | 11.8 % |
| Gas/Petróleo, Minería: | 3.4 % |
| Industria Textiles: | 1.9 % |
| Comercio: | 10.6 % |
| Logística & Comunicaciones: | 6.1 % |
| Servicios Financieros: | 8.7 % |
| Servicios Adm. Pública: | 9.4 % |

Chuquisaca

Principales Sectores Económicos:

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Agropecuario Forestal: | 20.7 % |
| Industria Alimentos: | 6.8 % |
| Gas, Petróleo, Minería: | 11.1 % |
| Industria Textiles: | 2.0 % |
| Comercio: | 8.1 % |
| Logística & Comunicaciones: | 14.1 % |
| Servicios Financieros: | 9.4 % |
| Servicios Adm. Pública: | 13.1 % |

Cochabamba:

Principales Sectores Económicos:

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Agropecuario Forestal: | 12.5 % |
| Industria Alimentos: | 7.6 % |
| Gas, Petróleo, Minería: | 15.8 % |
| Industria Textiles: | 1.8 % |
| Comercio: | 9.3 % |
| Logística & Comunicaciones: | 13.8 % |
| Servicios Financieros: | 3.3 % |
| Servicios Adm. Pública: | 8.8 % |

La Paz:

Principales Sectores Económicos:

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Agropecuario Forestal: | 9.2 % |
| Industria Alimentos: | 7.4 % |
| Gas, Petróleo, Minería: | 4.6 % |
| Industria Textiles: | 2.2 % |
| Comercio: | 7.1 % |
| Logística & Comunicaciones: | 10.6 % |
| Servicios Financieros: | 18.9 % |
| Servicios Adm. Pública: | 12.2 % |

Oruro:

Principales Sectores Económicos:

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Agropecuario Forestal: | 5.7 % |
| Industria Alimentos: | 7.0 % |
| Gas, Petróleo, Minería: | 24.4 % |
| Industria Textiles: | 2.6 % |
| Comercio: | 7.2 % |
| Logística & Comunicaciones: | 12.7 % |
| Servicios Financieros: | 11.0 % |
| Servicios Adm. Pública: | 11.6 % |

Potosí

Principales Sectores Económicos:

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Agropecuario Forestal: | 14.7 % |
| Industria Alimentos: | 2.4 % |
| Gas, Petróleo, Minería: | 27.8 % |
| Industria Textiles: | 1.5 % |
| Comercio: | 5.3 % |
| Logística & Comunicaciones: | 10.9 % |
| Servicios Financieros: | 10.6 % |
| Servicios Adm. Pública: | 14.1 % |

- El salario mínimo nacional en Bolivia, durante los años 2003, 2004 y 2005 se mantuvo constante en 440 Bs. En la gestión 2006 el SMN (Salario Mínimo Nacional) ascendió a 500 Bs y el 2007 a Bs 525, con un incremento asociado de 14% y 5% respectivamente. En la presente gestión 2009, el Salario Mínimo Nacional es de Bs. 647.

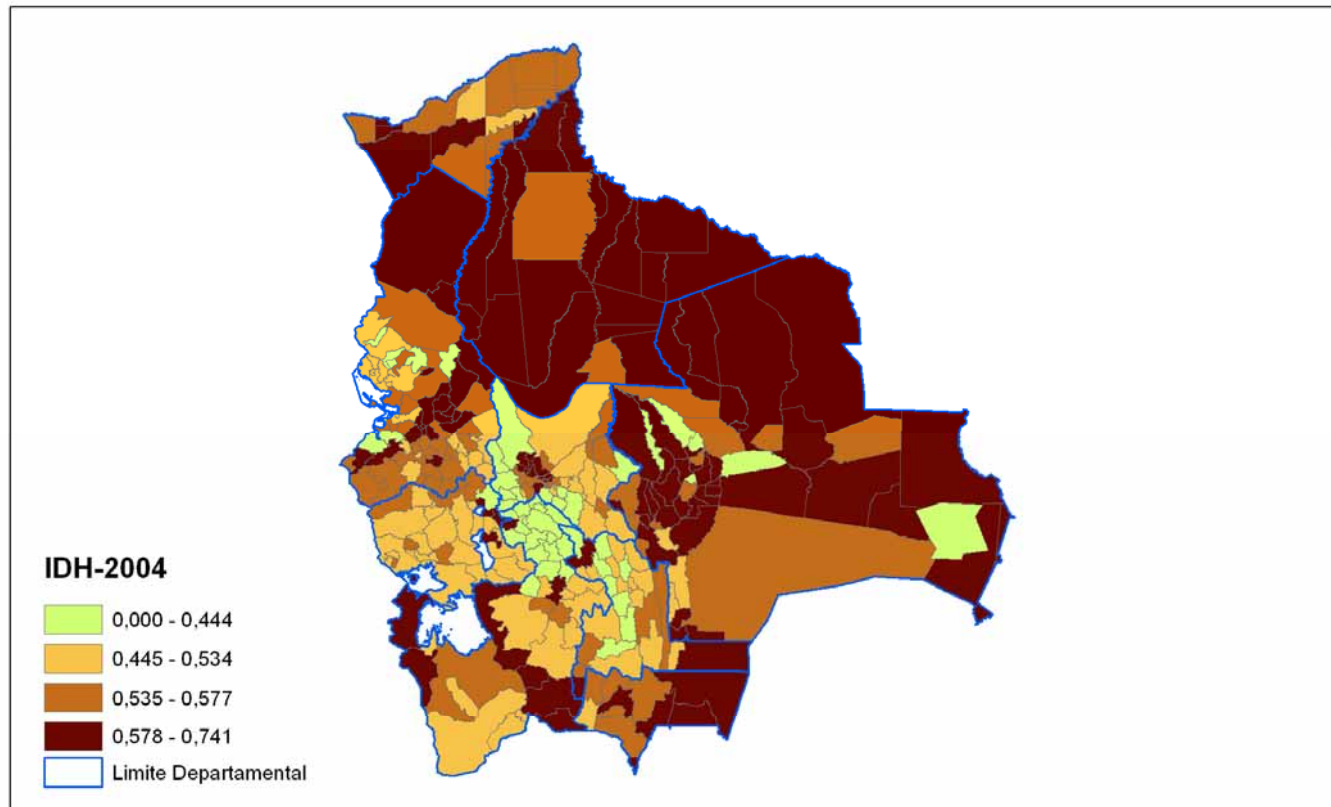
Cuadro N° 4.12.02.06
BOLIVIA: SALARIO MEDIO NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1997 - 2006
(En bolivianos)

| ACTIVIDAD ECONÓMICA | 2006 ^(p) |
|--|---------------------|
| GENERAL | 2,304 |
| Extracción de Petróleo y Gas Natural | 4,490 |
| Extracción de Minerales | 1,196 |
| Producción, Procesamiento y Conservación de Carne y Productos Cárnicos | 1,351 |
| Preparación, Elaboración y Conservación de Frutas, Legumbres, Hortalizas y Elaboración de Aceites y Grasas de Origen Vegetal (Productos Alimenticios diversos) | 3,620 |
| Elaboración de Productos Lácteos | 1,552 |
| Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Productos de Panadería | 1,325 |
| Elaboración de Azúcar y Productos de Confeitería, Elaboración de Fideos y Pastas | 993 |
| Elaboración de Bebidas y Productos del Tabaco | 2,004 |
| Fabricación de Productos Textiles, Prendas de Vestir, Productos de Cuero y Zapatos | 1,286 |
| Producción de Madera y Fabricación de Productos de Madera y Corcho, excepto Muebles | 791 |
| Fabricación de Productos de Papel y Actividades de Edición e Impresión y de Reproducción de Grabaciones | 2,241 |
| Fabricación de Sustancias y Productos Químicos | 1,573 |
| Fabricación de Productos Minerales no Metálicos | 1,563 |
| Fabricación de Productos Elaborados de Metal, Maquinaria, Equipo y Fabricación de Metales Comunes | 1,011 |
| Producción y Distribución de Electricidad, Gas y Agua | 4,864 |
| Construcción | 1,821 |
| Comercio | 1,956 |
| Hoteles | 1,622 |
| Restaurantes, Bares y Cantinas | 754 |
| Transporte y Almacenamiento | 2,697 |
| Comunicaciones | 6,141 |
| Intermediación Financiera | 4,296 |
| Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler | 2,443 |
| Educación Primaria, Secundaria y Superior | 1,979 |
| Educación para Adultos y otro Tipo de Educación | 2,063 |
| Servicios Sociales y de Salud | 1,633 |
| Servicios de Cinematografía, Radio, Televisión y Otros Servicios de Entretenimiento | 1,741 |

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
 (p): Preliminar

Según el Ranking elaborado por el PNUD de la Naciones Unidas para el 2007/2008 La Republica de Bolivia se encuentra ubicada en la posición 117, que corresponde a un Desarrollo Humano medio, siendo el mas bajo de la región Sudamericana.

BOLIVIA: INDICE DE DESARROLLO HUMANO SEGUN MUNICIPIOS, 2004



Fuente: Informe Nacional de Desarrollo Humano, 2004

MINISTERIO DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO
VICEMINISTERIO DE PLANIFICACION Y COORDINACION



INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

Infraestructura Económica y Servicios

Bolivia presenta importantes brechas en su interconexión de transporte interno. Varias regiones no cuentan con interconexiones rápidas y seguras y se encuentran prácticamente aisladas del resto del país, siendo su mayor relación económica con países vecinos, antes que con el resto de Bolivia. Este relativo aislamiento de ciertas regiones del país atenta contra el desarrollo de clusters (encadenamientos productivos) competitivos dentro de Bolivia. Lo anterior debido a los mayores costos de transporte implícitos y a los más largos tiempos de respuesta entre eslabones nacionales de la misma cadena.

Cuadro N° 5.01.01.06
BOLIVIA: EXPORTACIONES, SEGÚN MODO DE TRANSPORTE, 1998 - 2007
 (En miles de dólares estadounidenses)

| MODO DE TRANSPORTE | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 ^(p) |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| TOTAL | 1.324.735 | 1.405.364 | 1.474.992 | 1.352.893 | 1.374.888 | 1.676.561 | 2.265.188 | 2.948.084 | 4.231.918 | 4.860.329 |
| Ferroviario | 181.505 | 269.518 | 286.572 | 142.882 | 153.056 | 169.354 | 209.732 | 247.079 | 554.714 | 686.773 |
| Carretero | 582.836 | 439.602 | 413.357 | 427.342 | 437.156 | 531.250 | 751.954 | 842.625 | 1.051.272 | 1.420.181 |
| Fluvial | 42.090 | 80.648 | 196.499 | 189.493 | 208.026 | 229.472 | 280.629 | 207.842 | 211.164 | 190.176 |
| Aéreo | 221.913 | 194.660 | 195.402 | 194.352 | 196.522 | 182.618 | 167.575 | 220.256 | 267.504 | 262.133 |
| Ductos | 81.612 | 60.238 | 156.990 | 275.141 | 327.759 | 479.693 | 787.176 | 1.352.156 | 2.005.973 | 2.237.076 |
| Otro | 120 | 68 | 46 | 26 | 5 | 16 | 19 | 16 | | |
| REEXPORTACIÓN | 214.659 | 360.630 | 226.128 | 123.658 | 52.364 | 84.158 | 68.103 | 78.109 | 141.291 | 63.991 |

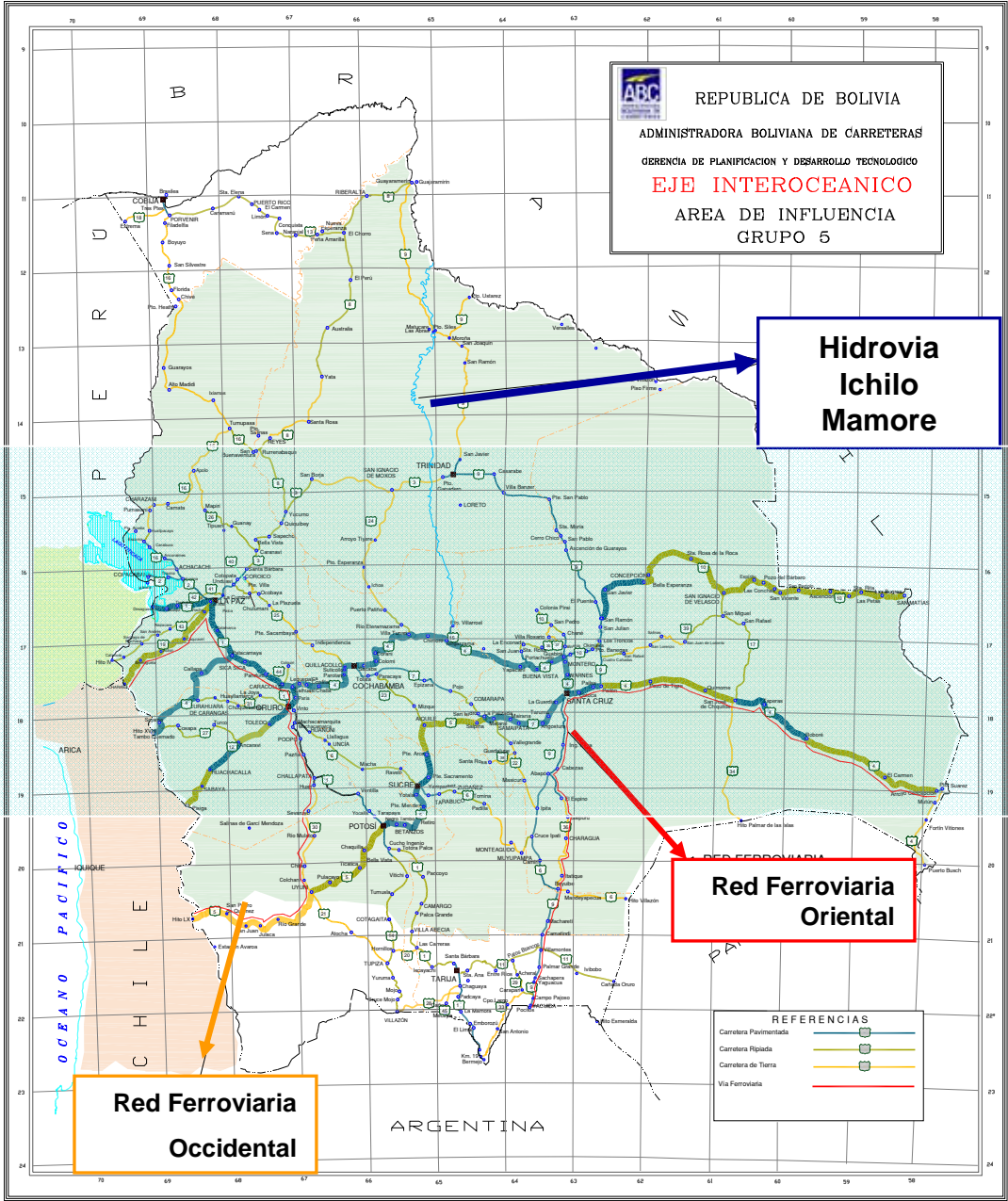
Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
 (p): Preliminar

Red Vial de Carreteras

Red Vial Fundamental

- Corredor Este - Oeste: Vincula a Bolivia con Perú, Chile y Brasil
- Corredor Oeste – Norte : Vincula a Bolivia con Brasil y Perú
- Corredor Norte - Sur: Vincula a Bolivia con Paraguay
- Corredor Oeste - Sur: Vincula a Bolivia con Perú, Chile y Argentina

| Descripción | Pavimento | Ripio | Tierra | Total |
|---------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|
| Red Vial Fundamental | 4,513 | 6,455 | 5,060 | 16,028 |
| Red Departamental | 207 | 11,102 | 8,739 | 20,048 |
| Red Vecinal | 61 | 10,325 | 26,680 | 37,066 |
| Total | 4,781 | 27,882 | 40,479 | 73,142 |
| Estructura Porcentual por Tipo de Red | | | | |
| Red Fundamental | 94% | 23% | 13% | 22% |
| Red Departamental | 4% | 40% | 22% | 27% |
| Red Vecinal | 1% | 37% | 66% | 51% |



Corredor Interoceánico

SISTEMA FERROVIARIO BOLIVIANO



El Sistema Ferroviario boliviano esta compuesto por dos redes: La Red Andina y la Red Oriental.

La Red Andina tiene una extensión de 2274 km y conecta los departamentos de La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca y Cochabamba. Tiene conexiones con las líneas ferroviarias de países vecinos Perú, Chile Argentina. Esta Red tiene cuatro nudos de los cuales los más importantes son Oruro y Viacha, también cuenta con servicios hacia La Paz, Cochabamba, Sucre y Potosí y hacia las fronteras con la Argentina y Chile en Villazón, Abaroa y Charaña.

La red Oriental cuenta con 1424 km de extensión, conectando los departamentos de Chuquisaca, Tarija Y Santa Cruz. Presenta un nudo ferroviario en Santa Cruz y otras dos estaciones de importancia por ser pasos fronterizos con la Argentina y Brasil en Yacuiba y Pto. Quijarro.

VIAS NAVEGABLES



- La Cuenca Amazónica en territorio boliviano cuenta con ríos y afluentes muy importantes para la navegación comercial, los mismos que desembocan en el río Amazonas.
- Compuesta aproximadamente por 5.000 Kms de ríos navegables, que permiten vincular extensas zonas aptas para la producción de cereales, caña de azúcar, bananos, tubérculos y principalmente las grandes sabanas ricas en pastizales para la crianza extensiva de ganado vacuno.
- Estos ríos y principalmente el Ichilo-Mamoré, se constituían en el único medio de comunicación y transporte para llegar al norte y noroeste de Bolivia desde los principales centros de producción (La Paz, Cochabamba, Santa Cruz, Sucre, etc.).
- Actualmente la vía navegable Ichilo – Mamoré cuenta con dos terminales portuarias, una en Puerto Villarroel y otra en Guayaramerin, con equipamiento básico para el manejo de mercaderías y áreas de almacenamiento.

ENERGIA

El Área de Influencia esta atendido en su totalidad por ENDE y varias empresas privadas de generación de energía, entre las que podemos mencionar: ELFEC, ELECTROPAZ, COBEE, GUARACACHI. Además de empresas que distribuyen electricidad en toda el área de influencia.

Cuadro N° 4.09.02.03

BOLIVIA: GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN FUENTE, 2004- 2007

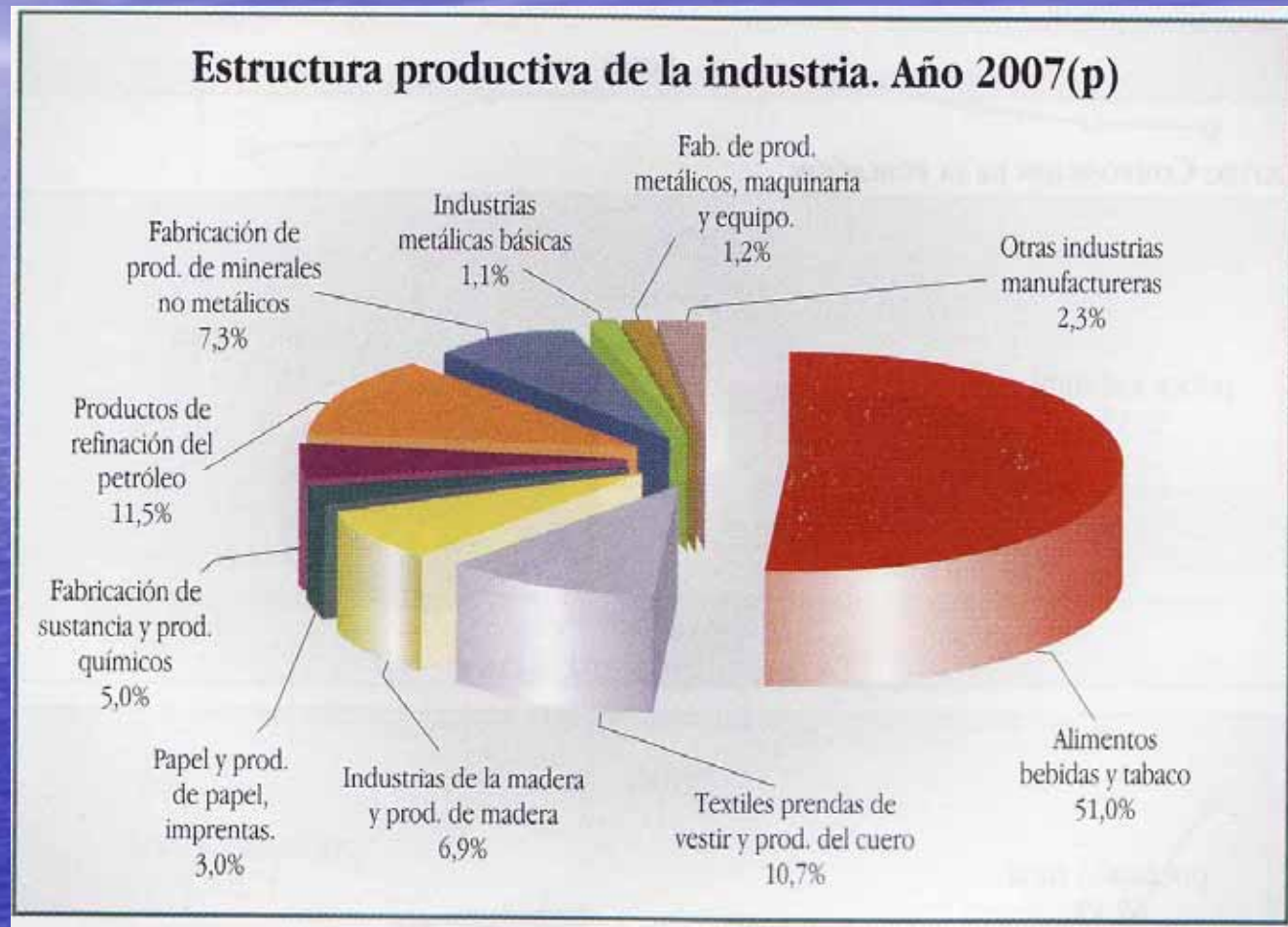
(Giga watts hora)

| FUENTE DE GENERACIÓN | 2004 | 2005 | 2006 | 2007^(p) |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|
| TOTAL | 4,533 | 4,908 | 5,293 | 5,550 |
| Hidroeléctrica | 2,149 | 1,964 | 2,159 | 2,320 |
| Termoeléctrica | 2,385 | 2,944 | 3,134 | 3,229 |

Fuente: SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar

Nota: Los datos correspondientes al período 1998-2006, fueron ajustados en base a información proporcionada por la Superintendencia de Electricidad.

Estructura Productiva



Los principales productos de Exportación en la Republica de Bolivia son:

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005(p) | 2006(p) | 2007(p) |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Principales productos de exportación (en millones de \$us) | 1,475.0 | 1,353.0 | 1,375.0 | 1,676.6 | 2,265.2 | 2,948.0 | 4,231.0 | 4,859.9 |
| Estaño | 76.5 | 56.1 | 58.2 | 74.6 | 147.1 | 125.8 | 145.3 | 216.3 |
| Plata | 74.0 | 53.9 | 68.5 | 75.9 | 91.2 | 92.4 | 172.1 | 225.3 |
| Zinc | 170.6 | 118.9 | 112.1 | 124.2 | 151.7 | 200.8 | 548.4 | 692.7 |
| Antimonio | 1.7 | 1.8 | 3.3 | 6.5 | 8.6 | 18.8 | 26.8 | 21.2 |
| Plomo | 4.8 | 4.1 | 4.6 | 4.4 | 9.5 | 10.9 | 14.9 | 61.3 |
| Oro | 88.0 | 92.2 | 89.7 | 72.1 | 34.3 | 78.7 | 127.2 | 123.1 |
| Gas natural | 121.4 | 239.3 | 266.2 | 389.6 | 619.7 | 1,086.6 | 1,667.8 | 1,971.2 |
| Ganado | 0.2 | | 0.7 | 0.1 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Soya | 299.2 | 275.0 | 318.6 | 369.8 | 425.6 | 346.6 | 356 | 388 |
| Café sin tostar | 10.4 | 5.8 | 6.2 | 6.4 | 9.4 | 11.3 | 13.9 | 13.7 |
| Azúcar | 7.2 | 10.0 | 15.8 | 23.7 | 31.0 | 18.7 | 18.5 | 32.3 |
| Maderas | 57.7 | 41.0 | 41.1 | 42.8 | 56.1 | 67.6 | 87.3 | 98.9 |
| Cueros | 22.8 | 23.0 | 24.5 | 21.8 | 23.6 | 21.7 | 32.3 | 36.9 |
| Nueces del Brasil | 34.1 | 27.7 | 27.4 | 37.9 | 53.4 | 75.0 | 70.2 | 76.8 |
| Algodón | 10.6 | 4.6 | 3.6 | 3.7 | 5.3 | 5.1 | 4.9 | 4.9 |
| Joyería | 31.8 | 28.0 | 41.5 | 41.5 | 44.5 | 49.3 | 51.2 | 53.4 |
| Prendas de vestir, adobo y teñido de pieles | 16.5 | 15.0 | 13.6 | 22.5 | 39.8 | 35.1 | 33.4 | 26.6 |
| Productos alimenticios | 52.1 | 57.2 | 45.2 | 36.1 | 49.7 | 46.5 | 77.6 | 112.2 |
| Productos textiles | 29.5 | 25.5 | 17.3 | 28.9 | 28.0 | 32.6 | 34.3 | 41.9 |
| Subtotal | 1,109.1 | 1,079.3 | 1,157.9 | 1,382.4 | 1,828.5 | 2,323.4 | 3,481.6 | 4,197.4 |
| Otros | 365.9 | 273.7 | 217.1 | 294.2 | 436.7 | 624.6 | 749.5 | 662.6 |

El valor de las exportaciones de minerales el 2007 se incrementa en relación al registrado al 2006, resultado del buen entorno de precios en el mercado internacional de metales, pero también por un incremento en la exportación de mayores volúmenes de producción de minerales debido al inicio del proyecto San Cristóbal, a mediados del tercer trimestre de 2007.

Así mismo el incremento de las exportaciones del gas natural, a Brasil y Argentina estuvo asociado, a los precios más altos.

Las principales exportaciones a la Republica del Perú vía Desaguadero son:

| EXPORTACION A LA REPUBLICA DEL PERU POR CARRETERA VIA DE SALIDA DESAGUADERO | | | | | | Año | |
|---|----------|--------------|----------------|---------------------|---------------|------------------|-------------------|
| | | | | | | 2007 | |
| | | | | | | Medidas | |
| Sección NANDINA | Producto | Departamento | País (Destino) | Medio de Transporte | Vía de Salida | Peso Bruto (Kg.) | Valor FOB (\$us.) |
| TOTAL | CACAO | COCHABAMBA | PERU | CARRETERA | DESAGUADERO | 10.160 | 21.080 |
| | AZUCAR | TARIJA | PERU | CARRETERA | DESAGUADERO | 5.953.954 | 2.073.050 |
| | | SANTA CRUZ | PERU | CARRETERA | DESAGUADERO | 42.672.364 | 13.673.740 |
| | CUEROS | CHUQUISACA | PERU | CARRETERA | DESAGUADERO | 17 | 870 |
| | | LA PAZ | PERU | CARRETERA | DESAGUADERO | 62.815 | 53.279 |
| | | SANTA CRUZ | PERU | CARRETERA | DESAGUADERO | 102.710 | 402.349 |
| | MADERAS | LA PAZ | PERU | CARRETERA | DESAGUADERO | 1.040 | 1.541 |
| | | COCHABAMBA | PERU | CARRETERA | DESAGUADERO | 40.520 | 14.182 |
| | | SANTA CRUZ | PERU | CARRETERA | DESAGUADERO | 7.311.553 | 2.575.539 |
| | ALGODON | LA PAZ | PERU | CARRETERA | DESAGUADERO | 53.627 | 28.187 |
| | | SANTA CRUZ | PERU | CARRETERA | DESAGUADERO | 1.455.103 | 2.204.224 |
| | SOYA | COCHABAMBA | PERU | CARRETERA | DESAGUADERO | 1.089.087 | 1.028.004 |
| | | SANTA CRUZ | PERU | CARRETERA | DESAGUADERO | 210.252.473 | 63.865.623 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Las principales exportaciones a la República de Chile vía Iquique-Pisiga – Bella Vista:

| EXPORTACIONES A LA REPUBLICA DE CHILE VIA IQUIQUE - PISIGA - BELLA VISTA | | | | | | Año | | |
|--|-----------------|--------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| | | | | | | 2007 | | |
| | | | | | | Medidas | | |
| Sección NANDINA | Producto | Departamento | País (Destino para Exportaciones) | Medio de Transporte | Vía de Salida | Peso Bruto (Kg.) | Valor FOB (\$us.) | |
| TOTAL | CUEROS | COCHABAMBA | CHILE | CARRETERA | IQUIQUE - PISIGA - BELLA VISTA | 11 | 1.887 | |
| | MADERAS | LA PAZ | CHILE | CARRETERA | IQUIQUE - PISIGA - BELLA VISTA | 38.226 | 34.077 | |
| | | COCHABAMBA | CHILE | CARRETERA | IQUIQUE - PISIGA - BELLA VISTA | 17.053 | 8.193 | |
| | | SANTA CRUZ | CHILE | CARRETERA | IQUIQUE - PISIGA - BELLA VISTA | 129.516 | 66.083 | |
| | OTROS MINERALES | LA PAZ | CHILE | CARRETERA | IQUIQUE - PISIGA - BELLA VISTA | 15.123 | 2.209 | |
| | | COCHABAMBA | CHILE | CARRETERA | IQUIQUE - PISIGA - BELLA VISTA | 6.000 | 501 | |
| | OTROS/a | LA PAZ | CHILE | CARRETERA | IQUIQUE - PISIGA - BELLA VISTA | 10.188 | 1.502 | |
| | | COCHABAMBA | CHILE | CARRETERA | IQUIQUE - PISIGA - BELLA VISTA | 105.769 | 19.183 | |
| | | ORURO | CHILE | CARRETERA | IQUIQUE - PISIGA - BELLA VISTA | 249.624 | 231.627 | |
| | | SANTA CRUZ | CHILE | CARRETERA | IQUIQUE - PISIGA - BELLA VISTA | 14.430 | 2.304 | |
| | TOTALES | | | | | | 585.940 | 367.566 |

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística

Las principales exportaciones a la Republica de Chile vía Arica Charaña-Tambo Quemado:

| SALIDA DE EXPORTACIONES A LA REPUBLICA DE CHILE POR ARICA CHARAÑA - TAMBO QUEMADO | | | | | | Año | | |
|---|-----------------|--------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|------------|
| | | | | | | 2007 | | |
| | | | | | | Medidas | | |
| Sección NANDINA | Producto | Departamento | País (Destino para Exportaciones) | Medio de Transporte | Vía de Salida | Peso Bruto (Kg.) | Valor FOB (\$us.) | |
| TOTAL | CAFE | LA PAZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 160 | 900 | |
| | CACAO | LA PAZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 1.959 | 770 | |
| | AZUCAR | SANTA CRUZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 278.598 | 90.460 | |
| | BEBIDAS | LA PAZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 1.835.204 | 625.418 | |
| | | COCHABAMBA | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 2.121.244 | 692.624 | |
| | GOMAS | LA PAZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 30 | 51 | |
| | CUEROS | LA PAZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 48.217 | 112.433 | |
| | | COCHABAMBA | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 162.317 | 372.009 | |
| | | SANTA CRUZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 190.106 | 1.613.627 | |
| | MADERAS | LA PAZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 1.450.496 | 1.404.073 | |
| | | COCHABAMBA | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 87.391 | 209.065 | |
| | | SANTA CRUZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 586.014 | 455.471 | |
| | | BENI | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 90.969 | 48.658 | |
| | ALGODON | SANTA CRUZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 23.985 | 43.400 | |
| | SOYA | COCHABAMBA | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 1.877.004 | 1.717.889 | |
| | | SANTA CRUZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 48.643.810 | 11.199.988 | |
| | ESTAÑO | LA PAZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 7.259 | 56.430 | |
| | | ORURO | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 56.483 | 875.137 | |
| | OTROS MINERALES | LA PAZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 1.605.719 | 730.319 | |
| | | COCHABAMBA | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 76.600 | 9.504 | |
| | | ORURO | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 732.966 | 272.568 | |
| | | POTOSI | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 78.713 | 33.334 | |
| | | SANTA CRUZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 928 | 100 | |
| | OTROS/a | CHUQUISACA | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 634 | 2.421 | |
| | | LA PAZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 1.658.003 | 3.550.703 | |
| | | COCHABAMBA | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 18.556.871 | 7.698.307 | |
| | | ORURO | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 24.544 | 25.910 | |
| | | POTOSI | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 42.958 | 40.225 | |
| | | SANTA CRUZ | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 52.837.193 | 11.925.979 | |
| | ANTIMONIO | POTOSI | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 6.174 | 27.687 | |
| | PLOMO | POTOSI | CHILE | CARRETERA | ARICA - CHARANA - TAMBO QUEMADO | 19.663 | 58.655 | |
| | TOTALES | | | | | | 133.102.212 | 43.894.115 |

PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN

AREAS DE PRODUCCION

AZÚCAR:

- La industria azucarera boliviana se concentra en el departamento de Santa Cruz, donde ubican 4 ingenios privados (Guabirá, La Bélgica, San Aurelio y Unagro) y tiene una superficie cultivada de 75.000 Ha. La segunda zona en importancia es la región de Bermejo, en el departamento de Tarija, se cultiva cerca de 10.000 Ha.



Comercialización

Capítulo: 17 - AZÚCARES Y ARTÍCULOS DE CONFITERÍA

Partida: 1701 - AZÚCAR DE CAÑA O DE REMOLACHA Y SACAROSA QUÍMICAMENTE PURA, EN ESTADO SÓLIDO

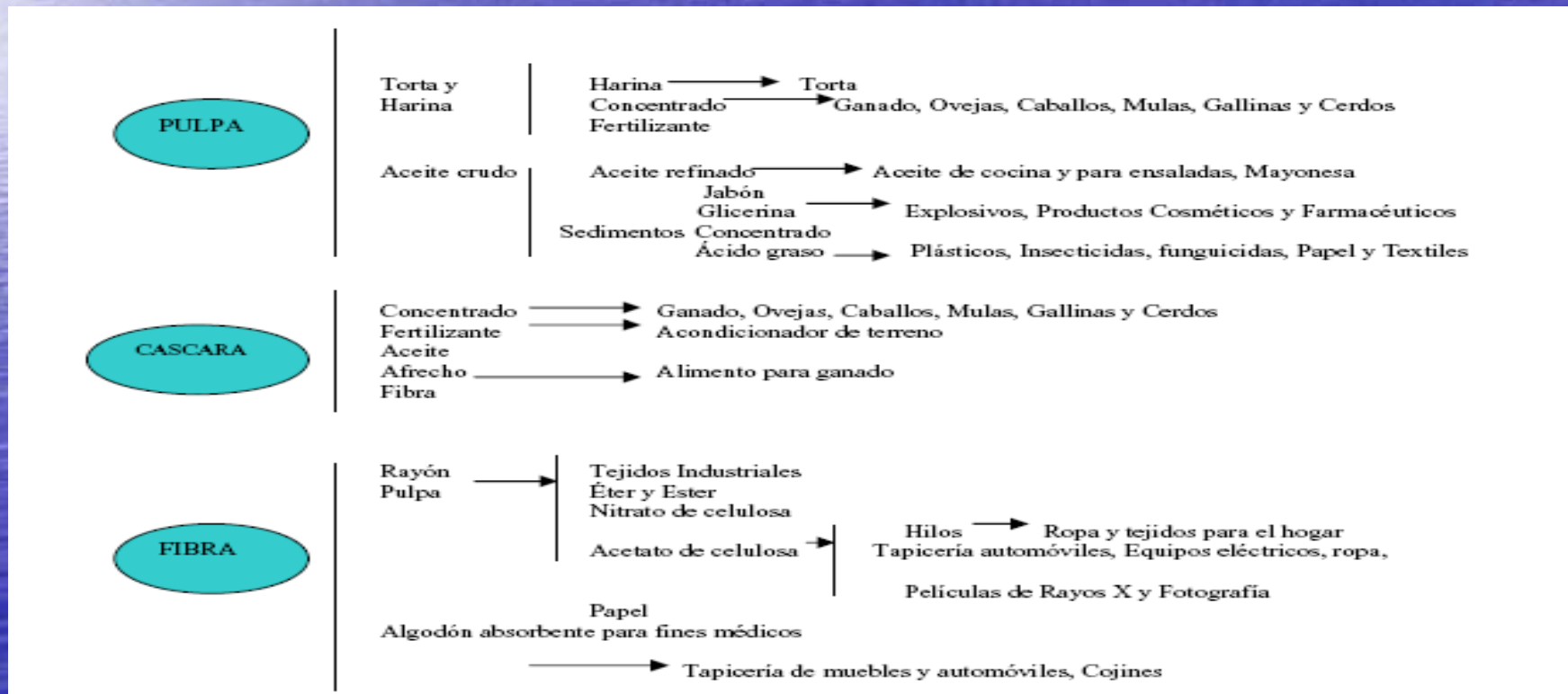
Item: 1701999000 - Los demás

| Copartícipe | Valor FOB \$us | Peso Bruto(Ton) |
|--------------|----------------|-----------------|
| Perú | 15,485 | 48.626 |
| Total | 15,485 | 48.626 |



ALGODON

- El algodón en Bolivia presenta dos cadenas de producción, que es necesario detallarlas por su importancia económica que puede llegar a tener. La primera esta ligada a la producción de la semilla de algodón como materia prima para los aceites y la segunda la producción de fibra de algodón para los procesos de Hilatura y Confección.



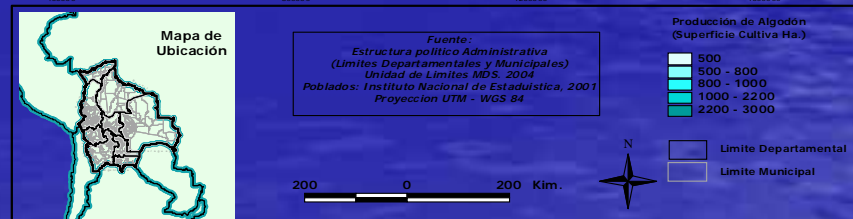
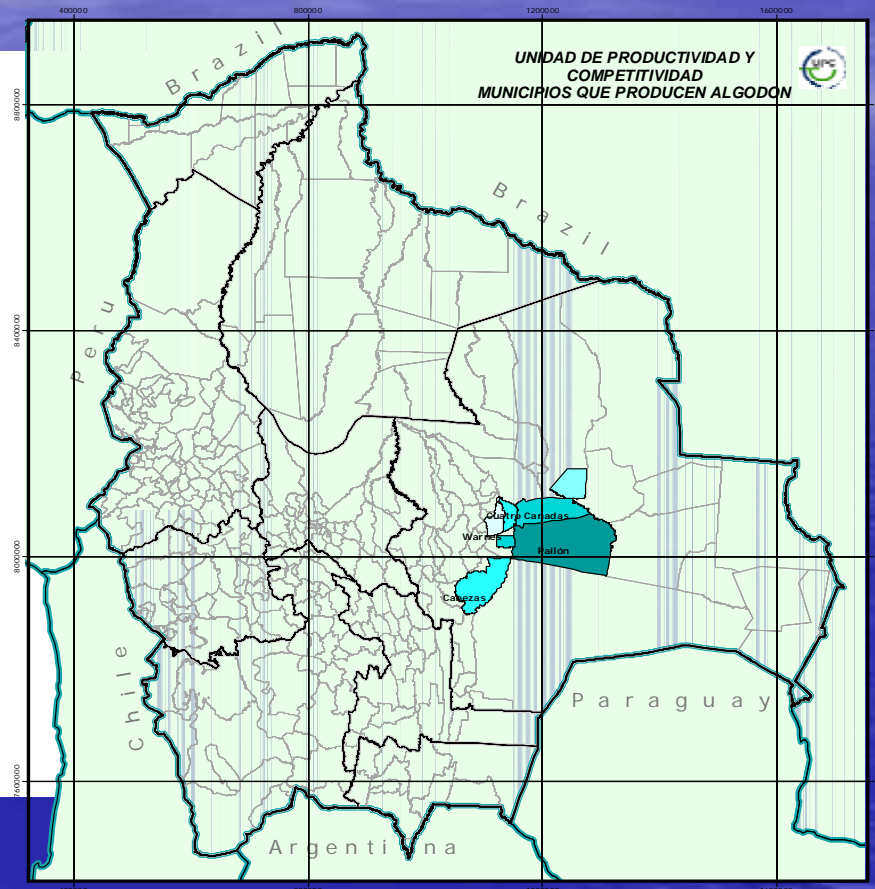
AREAS DE PRODUCCION DE ALGODÓN y EXPORTACIONES

Capítulo: 52 – ALGODÓN

Partida: 5205 - HILADOS DE ALGODÓN (EXCEPTO EL HILO DE COSER) CON UN CONTENIDO DE ALGODÓN SUPERIOR O IGUAL AL 85% EN PESO, SIN ACONDICIONAR PARA LA VENTA AL POR MENOR

Item: 5205120000 - De título inferior a 714,29 decitex pero superior o igual a 232,56 decitex (superior al número métrico 14 pero inferior o igual al número métrico 43)

| Copartícipe | Valor FOB \$us | Peso Bruto (Ton) |
|--------------|----------------|------------------|
| Perú | 2,451 | 1.508 |
| Total | 2,451 | 1.508 |



CACAO

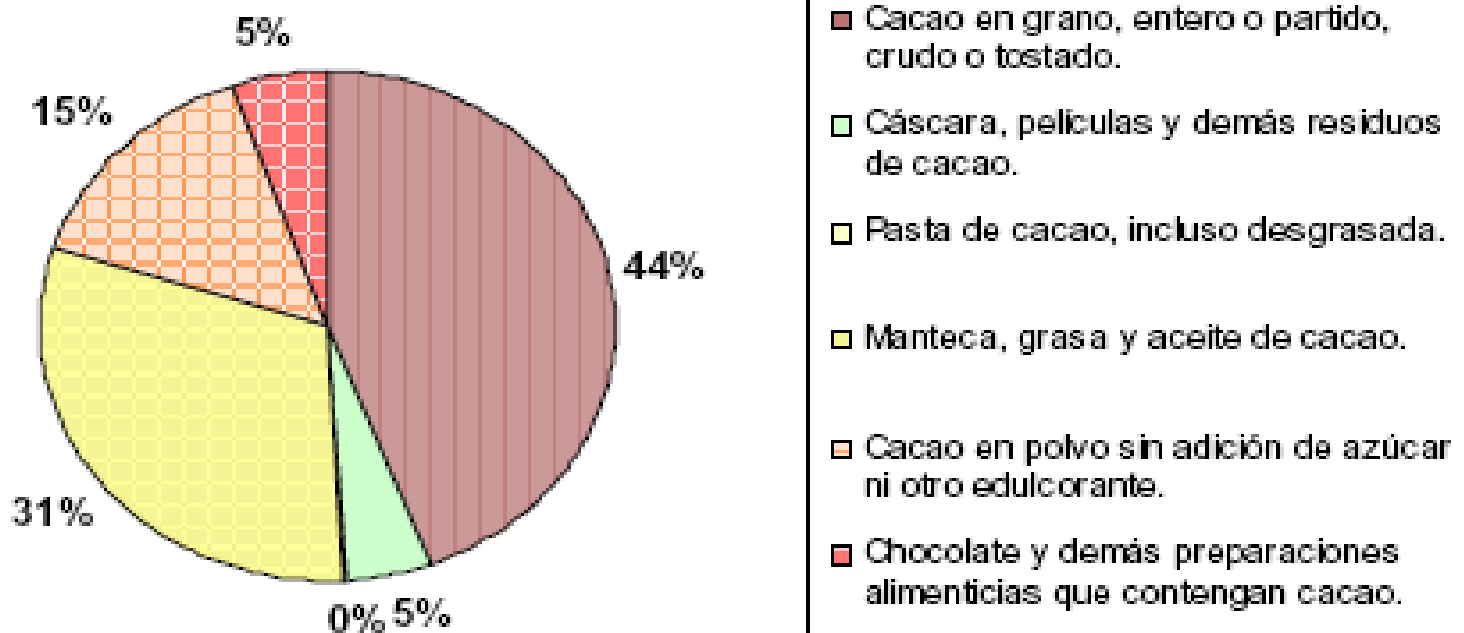
- En el contexto nacional la producción del cacao está ubicada principalmente en el Norte del Departamento de La Paz, seguida por el Beni, Santa Cruz, Cochabamba y Pando
- La superficie total cultivada de cacao a nivel nacional es de 4.865 hectáreas, con un volumen de producción de 2.237 toneladas
- Las exportaciones del cacao y sus derivados en el periodo 2001-2003 han superado el millón de dólares correspondiendo a un volumen de 363 mil kilos de producción de cacao y derivados de cacao.

Las exportaciones de Cacao a la República del Perú durante la gestión 2007 :

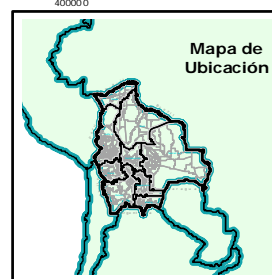
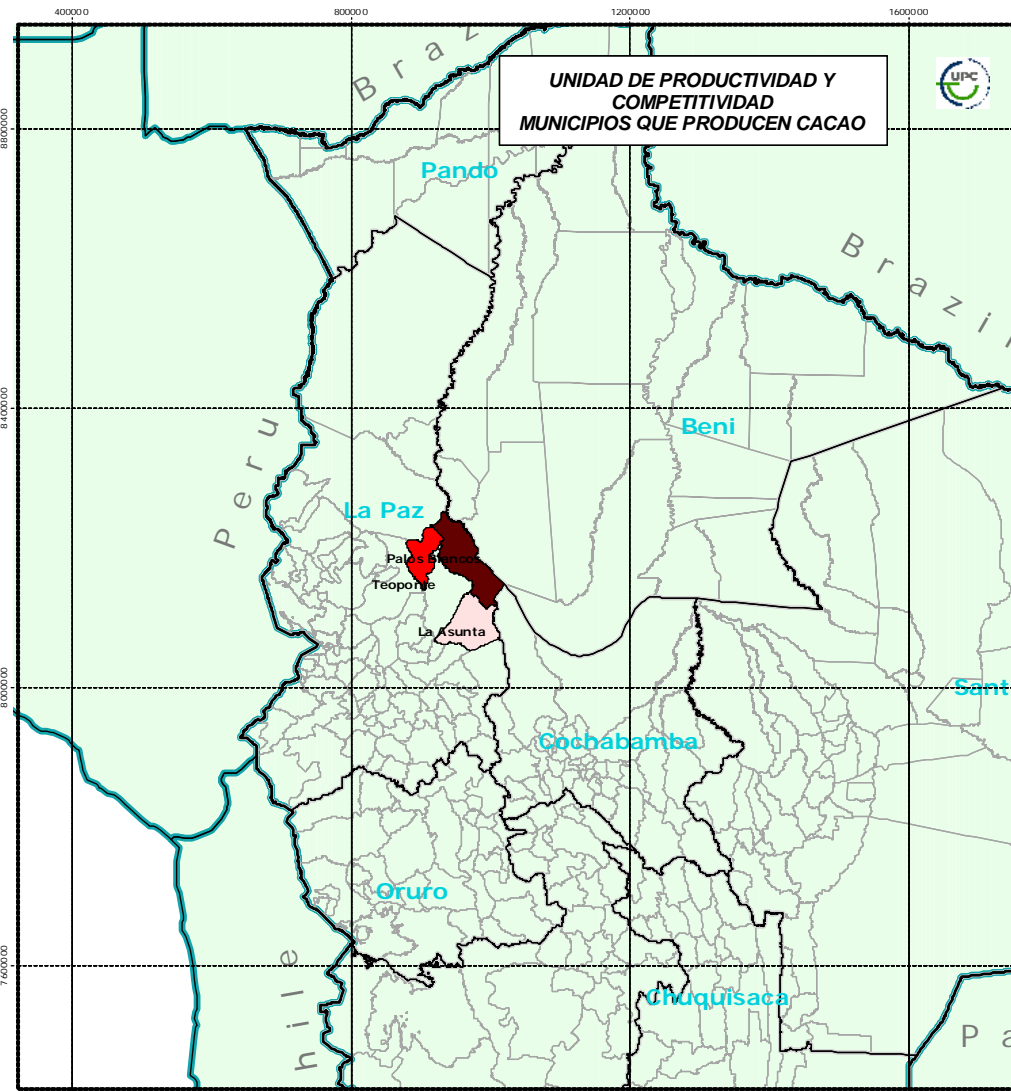
| | |
|-------|--------------|
| Peso | 10.160 kg |
| Valor | \$us. 21.080 |

CACAO

COMPOSICION DEL VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES
DEL CACAO EN BOLIVIA 2001-2003



- El comportamiento de las ventas de la industria manufacturera del cacao ha sufrido una baja de 3 millones a 2 millones de dólares en un periodo de 10 años, el principal mercado para la industria continua siendo el mercado local que absorbe mas del 80% del producto acabado.

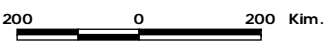


Fuente:
 Estructura político Administrativa
 (Límites Departamentales y Municipales)
 Unidad de Límites MDS, 2004
 Poblados: Instituto Nacional de Estadística, 2001
 Proyeccion UTM - WGS 84

Producción de Cacao
 (Superficie Cultiva Ha.)

| | |
|------------|----------|
| Light Pink | 20 |
| Red | 20 - 30 |
| Dark Red | 30 - 250 |

Limite Departamental
 Limite Municipal



SOYA

- La explotación agrícola más importante es la soya. El derivado más importante de esta producción es el aceite de soya. Las zonas de cultivo más importantes se hallan en el Departamento de Santa Cruz de la Sierra, donde se cultiva entre el 93 y el 97% de toda la producción nacional.
- El aprovechamiento en Bolivia de la soya se reduce prácticamente a la obtención de harinas, aceite comestible y lecitina de soya, siendo el principal subproducto de la industria aceitera la denominada torta de soya, o harina de soya.
- La torta de soya es el más importante de los derivados de soya en el comercio exterior y el que recibe mayor por el ingreso por ventas. En 1996 sus exportaciones fueron de 80 millones de dólares, con un volumen exportado de 359 mil toneladas y un crecimiento anual del 13%.

| Empresa | Origen del Capital | Producción Mercado Interno | Producción Mercado Externo | Principales Mercados Externos | Vías de Exportación | Medios de Transporte |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|---------------------|----------------------------------|
| ADM - SAO S.A. | Multinacional | 20% | 80% | Colombia, Perú, Venezuela, Chile, Ecuador, Brasil y Panamá | Oriente y Occidente | Terrestre y Marítimo |
| GRAVETAL BOLIVIA S.A. | Colombia | - | 100% | Colombia y Venezuela | Oriente | Fluvial y Marítimo |
| INDUSTRIAS OLEAGINOSAS S.A. | Bolivia | 20% | 80% | Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú y Chile | Oriente y Occidente | Ferrocarril y Camión |
| INDUSTRIAS DE ACEITE S.A. | Perú y Bolivia | Aceite (50%), Harinas (20%) | Aceite (50%), Harinas (80%) | Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú y Chile | Occidente | Terrestre |
| CARGILL BOLIVIA S.A. | Multinacional | - | 100% | Colombia y Venezuela | Oriente | Ferrocarril, Barcasas y Buques |
| INTERGRAIN S.A. | Bolivia | 10% | 90% | - | Oriente | Ferrocarril, Fluvial y Terrestre |
| PRODUCTOR S.R.L. | Bolivia | 100% | - | - | - | - |
| CAICO S.A. | Bolivia | 50% | 50% | Perú | Occidente | Terrestre |
| CAISY S.A. | Bolivia | 100% | - | - | - | Terrestre |
| GRANOS DEL ORIENTE S.A. | Bolivia | 100% | - | - | - | Terrestre |

Exportaciones

Capítulo: 15 - GRASAS Y ACEITES ANIMALES O VEGETALES;
PRODUCTOS DE SU DESDOBLAMIENTO; GRASAS
ALIMENTICIAS ELABORADAS; CERAS DE ORIGEN
ANIMAL O VEGETAL

Partida: 1507 - ACEITE DE SOJA (SOYA) Y SUS FRACCIONES,
INCLUSO REFINADO, PERO SIN MODIFICAR
QUÍMICAMENTE

Item: 1507100000 - Aceite en bruto, incluso desgomado

| Copartícipe | 2007 | 2008/ 3M |
|--------------|----------------|---------------|
| Argentina | - | 16,914 |
| Barbados | 491 | - |
| Brasil | 1,979 | - |
| Colombia | 42,756 | 5,100 |
| Chile | - | 30 |
| Ecuador | 1,883 | - |
| Malasia | 3,810 | - |
| Perú | 2,683 | 3,067 |
| Venezuela | 53,457 | 2,213 |
| Total | 107,059 | 27,324 |

| País | Exportaciones | Valor | País | Exportaciones | Valor |
|-----------|---------------|--------|--------------|----------------|---------------|
| Argentina | 16,914 | 16,914 | Barbados | 491 | 491 |
| Brasil | 1,979 | 1,979 | Colombia | 42,756 | 42,756 |
| Chile | 30 | 30 | Ecuador | 1,883 | 1,883 |
| Malasia | 3,810 | 3,810 | Perú | 2,683 | 2,683 |
| Venezuela | 53,457 | 53,457 | Total | 107,059 | 27,324 |

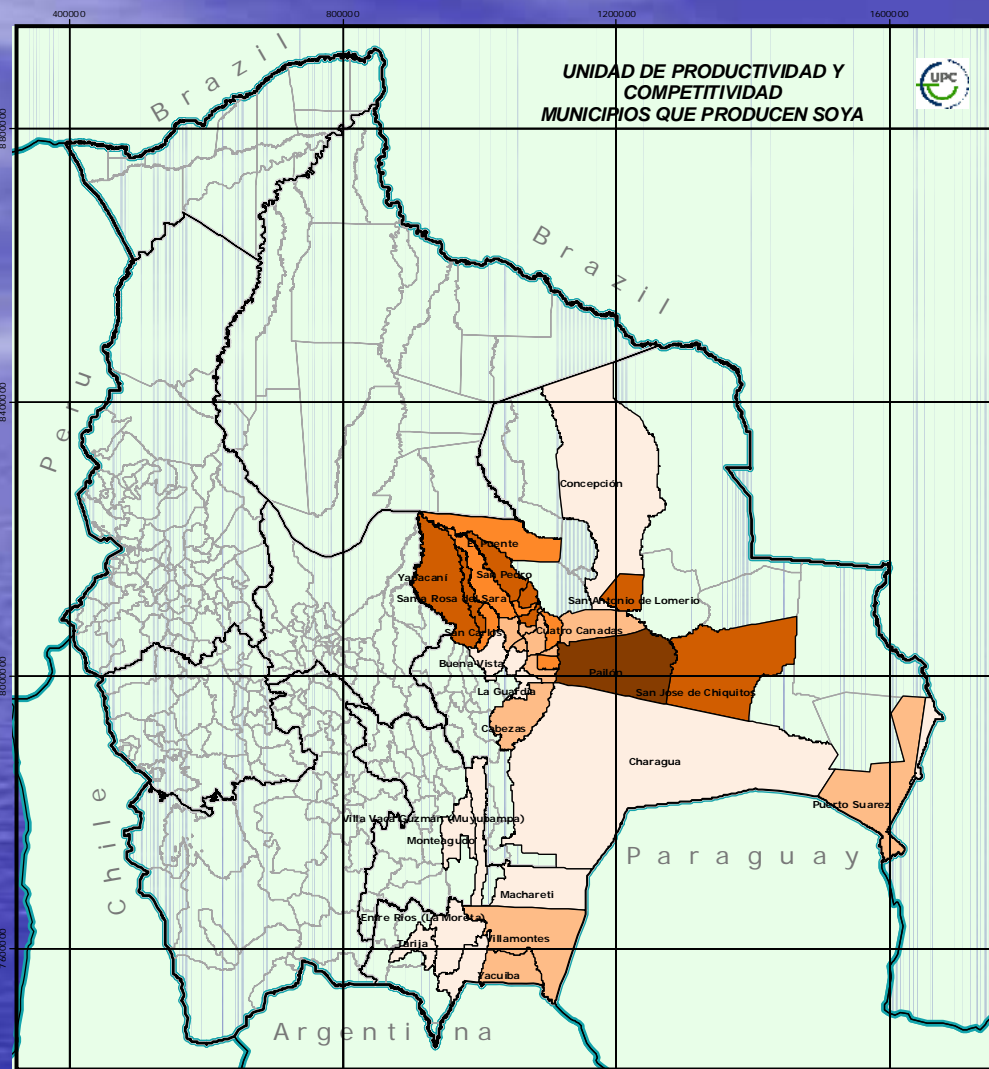
Capítulo: 23 - RESIDUOS Y DESPERDICIOS DE LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS; ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES

Partida: 2304 - TORTAS Y DEMÁS RESIDUOS SÓLIDOS DE LA EXTRACCIÓN DEL ACEITE DE SOJA (SOYA), INCLUSO MOLIDOS O EN «PELLETS»

Item: 2304000000 - Tortas y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soja (soya), incluso molidos o en «pellets»

| Copartícipe | 2007 | 2008/ 3M |
|--------------------|----------------|-----------------|
| Argentina | 5,113 | 27,156 |
| Colombia | 45,136 | 3,149 |
| Chile | 14,465 | 3,215 |
| Ecuador | 5,465 | - |
| Estados Unidos | 0 | - |
| Perú | 19,509 | 8,094 |
| Venezuela | 137,963 | 16,858 |
| Total | 227,651 | 58,472 |

| GESTION | NANDINA | PRODUCTO | VIA DE SALIDA | PAIS DE DESTINO | KILOS BRUTOS | VALOR \$us |
|----------------|----------------|---|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| 2007 | 2304000000 | TORTA Y DEMAS RESIDUOS SOLIDOS DE LA EXTRACCION DEL ACEITE DE SOYA (SOJA), INCLUSO MOLIDOS O EN "PELLETS" | DESAGUADERO | CHILE | 6.522.290 | 1.618.978 |
| 2007 | 2304000000 | TORTA Y DEMAS RESIDUOS SOLIDOS DE LA EXTRACCION DEL ACEITE DE SOYA (SOJA), INCLUSO MOLIDOS O EN "PELLETS" | DESAGUADERO | PERU | 91.384.183 | 19.509.168 |



Fuente:
Estructura político Administrativa
(Límites Departamentales y Municipales)
Unidad de Límites MDS, 2004
Poblados: Instituto Nacional de Estadística, 2001
Proyeccion UTM - WGS 84

**Producción de Soya
(Superficie Cultiva Ha.)**

| |
|----------------|
| 27 - 2000 |
| 2000 - 5000 |
| 5000 - 12000 |
| 12000 - 20000 |
| 20000 - 350000 |

Límite Departamental
 Límite Municipal



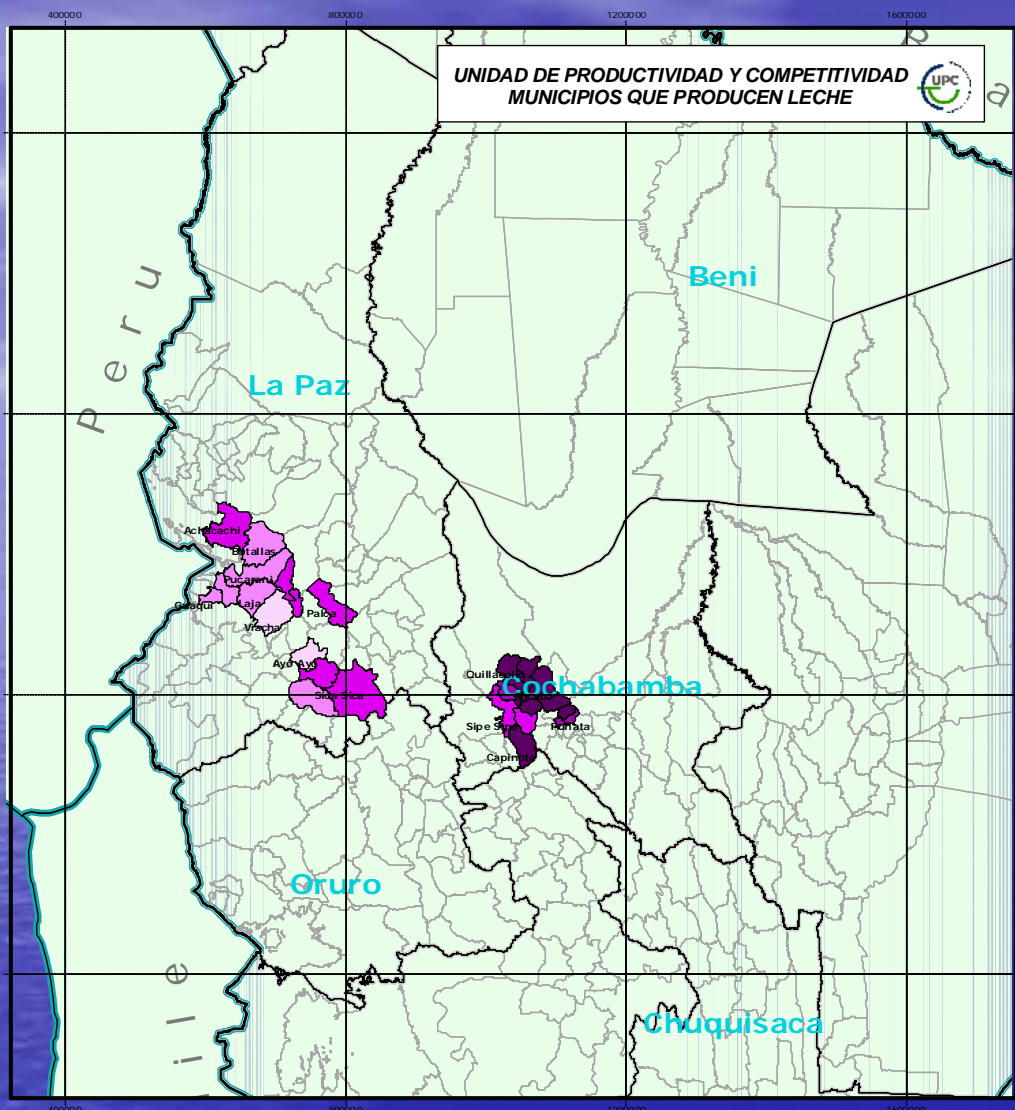
LECHE

- La producción nacional de leche ha venido subiendo desde hace más de diez años, con pequeños altibajos producidos por situaciones meteorológicas de excepción.
- En lo referente a los lácteos, industrias Gloria, absorbe aproximadamente el 60% de la producción. Las industrias otras alcanzan a un 20% y el resto se comercializa directamente al consumidor como leche fresca u otros subproductos de fabricación casera.

Capítulo: 04 - LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS; HUEVOS DE AVE; MIEL NATURAL; PRODUCTOS COMESTIBLES DE ORIGEN ANIMAL, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE

Partida: 0402 - LECHE Y NATA (CREMA), CONCENTRADAS O CON ADICIÓN DE AZÚCAR U OTRO EDULCORANTE

| Nandina | Copartícipe | 2007 | Peso en Kg. |
|------------|--------------|--------------|------------------|
| 0402109000 | Perú | 2.380 | 825.398 |
| 0402211100 | Perú | 118 | 40.579 |
| 0402211900 | Perú | 5,814 | 2.179.726 |
| | Total | 8.312 | 3.045.703 |



Mapa de Ubicación

Fuente:
Estructura político Administrativa
 (Límites Departamentales y Municipales)
 Unidad de Límites MDS, 2004
 Poblados: Instituto Nacional de Estadística, 2001
 Proyección UTM - WGS 84

Producción de Leche
(Producción Kg/Año.)

| | |
|--|-------------------|
| | 1189.07 - 1393.64 |
| | 1393.64 - 2366.03 |
| | 2366.03 - 3149.78 |
| | 3149.78 - 4138.41 |
| | 4138.41 - 5226.45 |

200 0 200 Kim.

— Limite Departamental
 — Limite Municipal

CUEROS

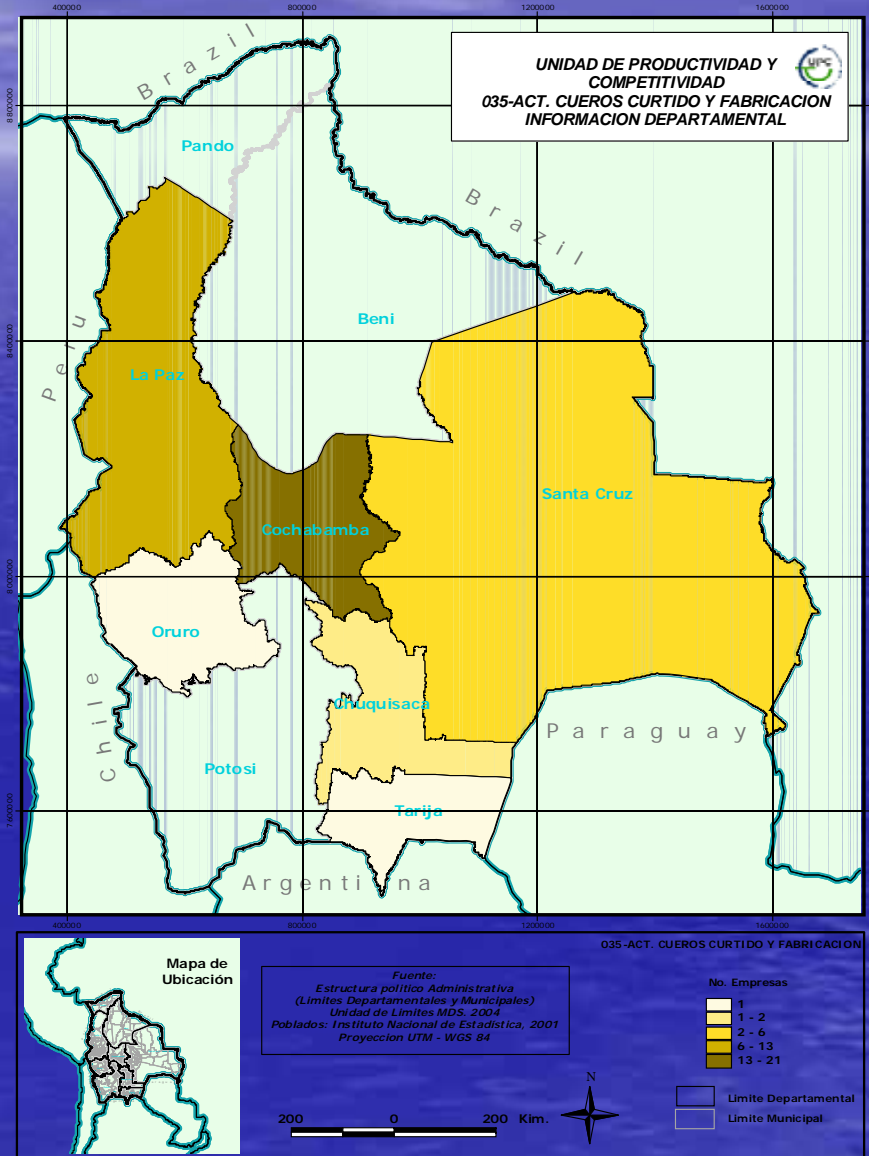
- La cadena productiva del cuero comprende un amplio conjunto de actividades productivas que se integran entre sí incrementando el grado de transformación. El subproducto del faenado, la piel (de bovinos, ovinos, caprinos y camélidos), es la principal materia prima del sector de las curtiembres. Estas a su vez proveen a la industria de la confección y a la manufactura del insumo principal.
- La zona de mayor producción de ganado vacuno es el oriente del país, donde se tiene más del 50% del total nacional.
- La región occidental del país (La Paz, Oruro y Potosí)concentran la mayor población de camélidos y ovinos con un 71% del total nacional.

Comercio Exterior

Las exportaciones manufactureras de cuero son de origen artesanal y con bajo valor agregado por el sistema de comercialización, aprovechado más por los intermediarios que por los productores.

RESUMEN EXPORTACION DE CUERO DE BOLIVIA AL MUNDO

| Países | Exportacion 2007 en miles de \$us. |
|---------------------|------------------------------------|
| Brasil | 806 |
| Chile | 606 |
| China | 521 |
| Hong Kong | 2,002 |
| India | 0 |
| Italia | 387,74 |
| México | 220 |
| Países Bajos | 1 |
| Paraguay | 426 |
| Perú | 454 |
| Córea (Sur), Rep.de | 0 |
| México | 0 |
| Nueva Zelanda | 0 |
| Ecuador | 43 |
| Alemania | 830 |
| España | 5 |
| Ucrania | 115 |
| Total | 4.416,74 |



Exportaciones de Cuero a la República del Perú

| GESTION | NANDINA | PRODUCTO | VIA DE SALIDA | PAIS DE DESTINO | KILOS BRUTOS | VALOR \$us |
|---------|------------|---|---------------|-----------------|--------------|------------|
| 2007 | 4104190000 | LOS DEMAS CUEROS Y PIELES CURTIDOS O "CRUST", DE BOVINO (INCLUIDO EL BUFALO) O DE EQUINO, DEPILADOS, INCLUSO DIVIDIDOS PERO SIN OTRA PREPARACION EN ESTADO HUMEDO (INCLUIDO EL 'WET-BLUE) | DESAGUADERO | PERU | 59.176 | 58.000 |
| 2007 | 4104490000 | LOS DEMAS CUEROS Y PIELES CURTIDOS O "CRUST", DE BOVINO (INCLUIDO EL BUFALO) O DE EQUINO, DEPILADOS, INCLUSO DIVIDIDOS PERO SIN OTRA PREPARACION. EN ESTADO SECO ('CRUST) | DESAGUADERO | PERU | 24.908 | 56.958 |
| 2007 | 4114100000 | CUEROS Y PIELES AGAMUZADOS (INCLUIDO EL AGAMUZADO COMBINADO AL ACEITE) | DESAGUADERO | PERU | 618 | 5.404 |
| 2007 | 4114200000 | CUEROS Y PIELES CHAROLADOS Y SUS IMITACIONES DE CUEROS O PIELES CHAPADOS; CUEROS Y PIELES METALIZADOS | DESAGUADERO | PERU | 27.835 | 306.322 |
| 2007 | 4115100000 | CUERO REGENERADO, A BASE DE CUERO O DE FIBRAS DE CUERO, EN PLACAS, HOJAS O TIRAS, INCLUSO ENROLLADAS | DESAGUADERO | PERU | 11.400 | 4.400 |
| 2007 | 4115200000 | RECORTES Y DEMAS DESPERDICIOS DE CUERO O PIEL, PREPARADOS, O DE CUERO REGENERADO, NO UTILIZABLES PARA LA FABRICACION DE MANUFACTURAS DE CUERO, ASERRIN, POLVO Y HARINA DE CUERO | DESAGUADERO | PERU | 38.884 | 19.688 |
| TOTALES | | | | | 162.821 | 450.772 |

MADERA

- Los bosques naturales en Bolivia abarcan un área de aproximadamente 53 millones de ha, representando 48% de la superficie del país, concentradas en la porción oriental (Santa Cruz, Beni, La Paz y Pando). Esto representa casi 10% de los bosques tropicales existentes en América del Sur.
- Además de los bosques naturales, Bolivia dispone de 30.000 ha de plantaciones forestales.
- **Regiones Productoras**
- Existen 6 grandes regiones productoras forestales en Bolivia (Bajo Paraguá, Chiquitanía, Choré, Guarayos, Preandino-amazónico y Amazonía), totalizando una superficie de aproximadamente 29 millones de ha
- Los principales stocks de madera se encuentran en Amazonía, Choré y Preandino-amazónico, conforme puede ser visualizado en el siguiente cuadro:

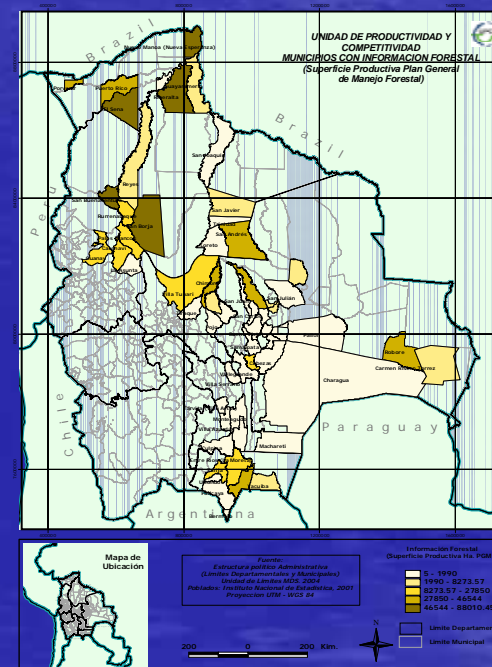
| REGIÓN PRODUCTORA | ÁREA | | VOLUMEN (m ³ /ha) ⁽¹⁾ | | | | | | |
|---------------------|-------------|------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | MILLON ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | TOTAL |
| Bajo Paraguá | 3,8 | 13 | 1,20 | 16,84 | 9,67 | 6,30 | 11,17 | 5,71 | 50,89 |
| Chiquitanía | 6,3 | 22 | 3,55 | 23,63 | 7,92 | 0,64 | 7,20 | 0,45 | 43,39 |
| Choré | 1,6 | 6 | 0,88 | 43,55 | 18,81 | 12,79 | 8,35 | 4,34 | 88,52 |
| Guarayos | 4,2 | 15 | 0,45 | 24,99 | 10,42 | 3,03 | 6,04 | 2,23 | 47,16 |
| Preandino-amazónico | 4,1 | 14 | 2,18 | 30,62 | 14,76 | 7,77 | 15,77 | 5,99 | 77,09 |
| Amazonía | 8,8 | 30 | 2,13 | 21,92 | 16,70 | 14,45 | 33,72 | 26,62 | 115,54 |
| TOTAL | 28,8 | 100 | . | . | . | . | . | . | . |

⁽¹⁾ DAP (Diámetro a la altura del pecho)² 20 cm

OBS: 1 – Especies Muy Valiosas 2 – Especies Valiosas 3 – Especies Poco Valiosas

4 – Especies Potenciales 5 – Especies Sin Valor Conocido 6 – Especies No Maderables

Fuente: Superintendencia Forestal, adaptado por STCP.

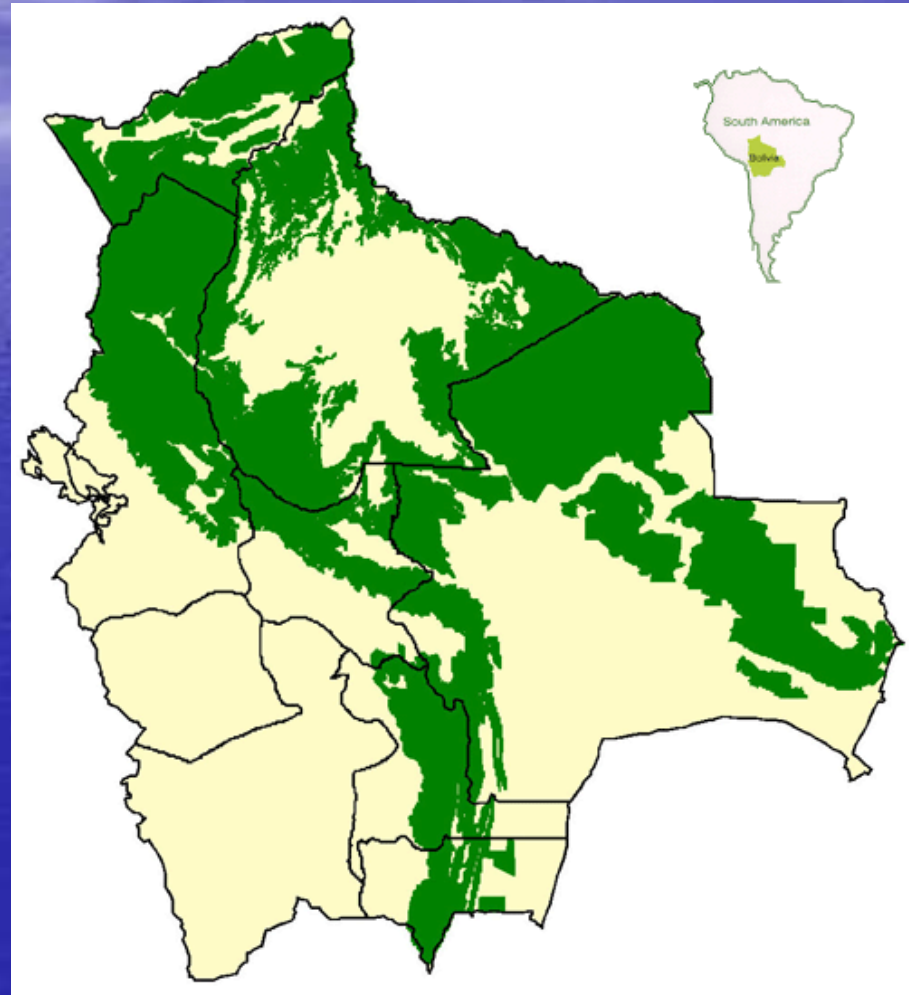


SECTOR INDUSTRIAL

El parque industrial forestal boliviano se compone básicamente por: aserraderos, industrias de láminas y contrachapados, industria de tableros reconstituidos e industria de productos de mayor valor agregado.

Así, los productos elaborados por la industria forestal en Bolivia son, en términos relativos, muy diversificados

La industria forestal boliviana está concentrada principalmente en los Departamentos de Santa Cruz, Cochabamba y La Paz.



CAPACIDAD INSTALADA DE LAS INDUSTRIAS FORESTALES

| PRODUCTO | INDUSTRIAS | CAPACIDAD INSTALADA ⁽¹⁾ | |
|---|------------|------------------------------------|-------------------------------|
| | | TOTAL | PROMEDIO |
| Madera Aserrada | 308 | 1.500.000 m ³ /año | 4.900 m ³ /año |
| Lámina | | | |
| . Faqueada | 3 | 8.400.000 m ² /año | 2.800.000 m ² /año |
| . Debobinada | 2 | 61.000 m ³ /año | 30.500 m ³ /año |
| Compensado | 2 | 41.000 m ³ /año | 20.500 m ³ /año |
| Aglomerado | 1 | 30.000 m ³ /año | 30.000 m ³ /año |
| Chapa de Fibra Dura | 1 | 45.000 m ³ /año | 45.000 m ³ /año |
| Productos de Mayor Valor Agregado (PMVA) ⁽²⁾ | 700 | 220.000 m ³ /año | 315 m ³ /año |

⁽¹⁾ Operación en 2 turnos

⁽²⁾ Capacidad de procesamiento de aserrados

Fuente: Superintendencia Forestal y DIMT, actualizado y adaptado por STCP

| GESTION | NANDINA | PRODUCTO | VIA DE SALIDA | PAIS DE DESTINO | KILOS BRUTOS | VALOR \$us |
|---------|------------|--|---------------|-----------------|------------------|------------------|
| 2007 | 4406900000 | LAS DEMAS TRAVIESAS (DURMIENTES) DE MADERA PARA VIAS FERREAS O SIMILARES | DESAGUADERO | PERU | 945.492 | 208.787 |
| 2007 | 4407990000 | LAS DEMAS,MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE,CORTADA O DESENROLLADA,INCLUSO CEPILLADA LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6mm | DESAGUADERO | PERU | 230.291 | 126.839 |
| 2007 | 4408900000 | LAS DEMAS HOJAS P/CHAPADO Y CONTRACH.Y DEMAS MADERAS ASERRADAS LONGITUDINALMENTE,CORTADAS O DESENROLLADAS,INCL.CEPILL.,LIJADAS O UNIDAS POR ENTALLADURAS MULTIPLES,DE ESP.INF. O IGUAL A 6mm | DESAGUADERO | PERU | 70 | 241 |
| 2007 | 4411920000 | LOS DEMAS TABLEROS DE FIBRA DE MADERA U OTRAS MATERIAS LEÑOSAS, INCLUSO AGLOMERADAS CON RESINAS O DEMAS AGLUTINANTES ORGANICOS DE DENSIDAD SUPERIOR A 0,8 g/cm3 | DESAGUADERO | PERU | 5.573.210 | 1.981.980 |
| 2007 | 4412320000 | LAS DEMAS MADERAS CONTRACHAPADAS QUE CONTENGAN POR LO MENOS UNA HOJA EXTERNA DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS | DESAGUADERO | PERU | 29.730 | 28.489 |
| 2007 | 4412390000 | LAS DEMAS MADERAS CONTRACHAPADAS, CONSTITUIDAS EXCLUSIVAMENTE POR HOJAS DE MADERA (EXCEPTO DE BAMBU) DE ESPESOR UNITARIO INFERIOR O IGUAL A 6 mm | DESAGUADERO | PERU | 532.760 | 229.218 |
| 2007 | 4414000000 | MARCOS DE MADERA PARA CUADROS,FOTOGRAFIAS,ESPEJOS U OBJETOS SIMILARES | DESAGUADERO | PERU | 1 | 136 |
| | | TOTALES | | | 7.311.554 | 2.575.691 |

CARNE

- El Departamento del Beni ha sido a lo largo de su historia el principal productor de ganado bovino a nivel nacional, al año 2004 concentra alrededor del 50% de la actividad ganadera del país y su producción de ganado bovino representa más del 25% del Producto Interno Bruto agropecuario a nivel departamental. El rubro de la ganadería aglutina a más de 5,800 ganaderos benianos entre grandes, medianos y pequeños y es uno de los principales generadores de empleo de la región.
- La mayor fuente de ingresos del Beni proviene de la ganadería; de los 213.564 km2 de superficie que abarca el Beni, 113.320 km2, o sea el 54% del total de su superficie, se destina al apacentamiento de ganado bovino (Ibáñez-Meier y colaboradores, 1990).

Comercio exterior Gestión 2007

| GESTION | NANDINA | PRODUCTO | VIA DE SALIDA | PAIS DE DESTINO | KILOS BRUTOS | VALOR \$us |
|---------|------------|--|---------------|-----------------|--------------|------------|
| 2007 | 0201301000 | CARNE DE ANIMALES DE LA ESPECIE BOVINA DESHUESADA, FRESCA O REFRIGERADA, EN CORTES FINOS | DESAGUADERO | PERU | 21.001 | 49.972 |
| 2007 | 0201309000 | LAS DEMAS CARNES DE ANIMALES DE LA ESPECIE BOVINA DESHUESADA, FRESCA O REFRIGERADA | DESAGUADERO | PERU | 42.002 | 125.080 |
| 2007 | 0202301000 | CARNE DE ANIMALES DE LA ESPECIE BOVINA DESHUESADA CONGELADA EN CORTES FINOS | DESAGUADERO | PERU | 100.818 | 222.181 |
| 2007 | 0202309000 | LAS DEMAS CARNE DE ANIMALES DE LA ESPECIE BOVINA DESHUESADA CONGELADA | DESAGUADERO | PERU | 598.711 | 1.649.744 |
| TOTALES | | | | | 762.532 | 2.046.977 |

TURISMO

- Bolivia es un país con gran potencial turístico. Algunos sitios han sido declarados Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO:
 - Las ruinas de la ciudad de Tiwanaku
 - La Amazonia, el gran pulmón del planeta
 - Las Misiones Jesuíticas de Chiquitos
 - El Fuerte de Samaipata
 - El Carnaval de Oruro
- Otros puntos de interés son:
 - El Titicaca
 - Los salares de Uyuni y Coipasa

BOLIVIA TURÍSTICA

con principales vías de acceso

