

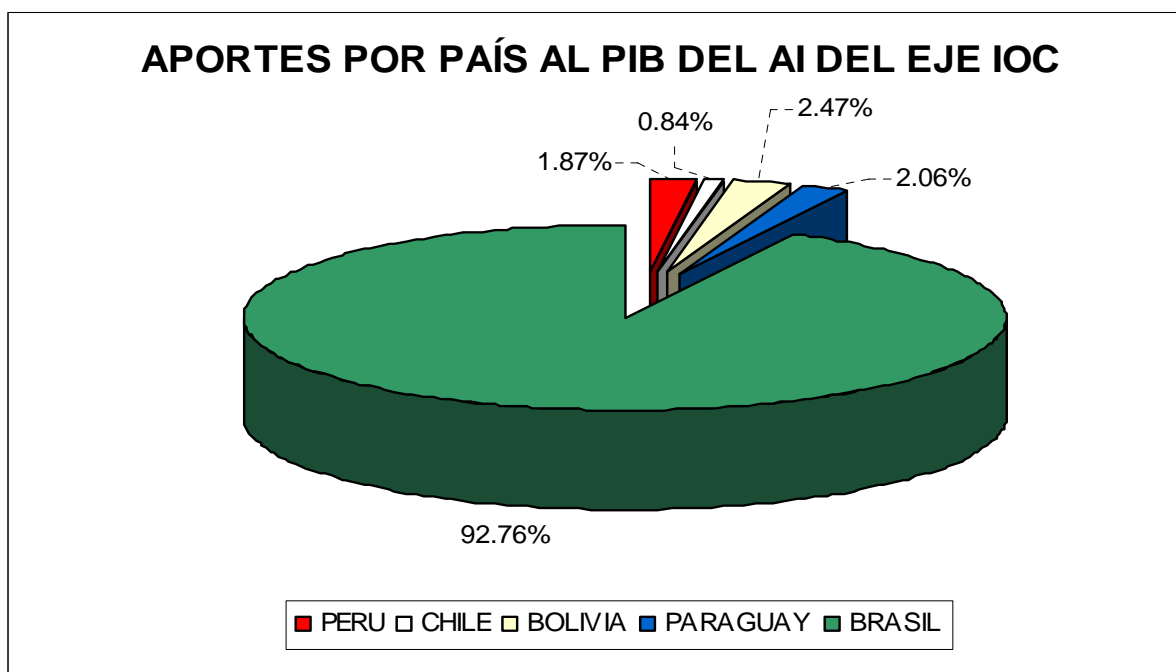
4. CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA DEL EJE INTEROCEÁNICO CENTRAL

4.1. CONTEXTO ECONÓMICO

En el cuadro C.4.1.1 de este capítulo, se calcula el producto interno bruto (PIB) del área de influencia del Eje Interoceánico Central como la suma de los PIB de cada una de las regiones de cada país que la constituyen. Se hace notar que los datos de los PIB destacados en el cuadro están referidos al año 2005. Si bien se cuenta con datos posteriores para algunas de las unidades político administrativas involucradas, se consideró conveniente realizar el análisis para el año citado con el objeto de contar con datos comparables. Asimismo, se destaca que a efectos de facilitar el análisis se ha tomado como moneda de referencia el Dólar estadounidense del año 2000 y los valores constantes de mercado totales de los PIB de los países incluidos son los tomados de las Estadísticas Económicas del Anuario Estadístico para América Latina y el Caribe 2006 elaborado por la CEPAL para los países de la región. El monto calculado para el PIB del AI del Eje Interoceánico Central para el año 2005 alcanzó US\$ 390.376.652.000.

En el gráfico G.4.1.1 derivado del cuadro C.4.1.1 ya citado, se aprecia que el área boliviana que integra el AI del Eje Interoceánico Central contribuye con el 2,47% del PIB total calculado, los estados brasileños de Paraná, Sao Paulo, Río de Janeiro, Mato Grosso y Mato Grosso do Sul por su parte aportan el 92,76% al PIB del área estudiada. La República del Paraguay y los departamentos peruanos de Arequipa, Moquegua, Puno y Tacna contribuyen a la conformación del PIB regional con un 2,06% y un 1,87% respectivamente. Por último, la Primera Región de Chile aporta el 0,84% del PIB del AI del Eje Interoceánico Central. Tales datos se detallan en el gráfico a continuación:

Gráfico G.4.1.1

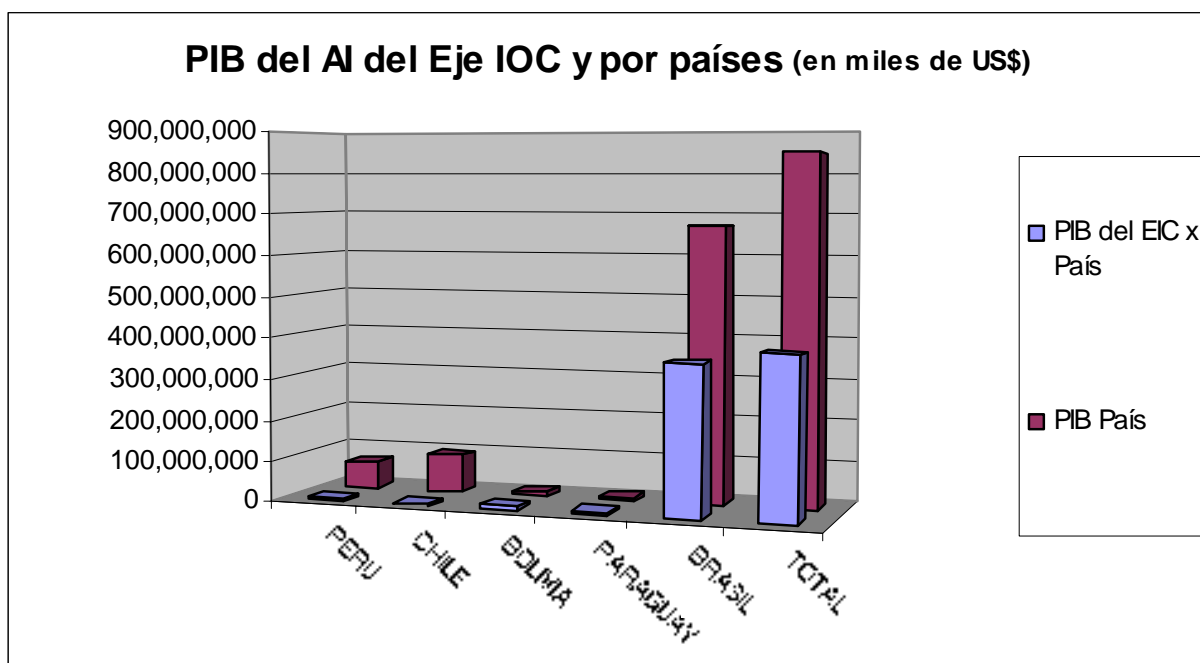


Fuente: Elaboración propia sobre la base del cuadro C.4.1.1

El PIB total del AI del Eje Interoceánico Central representa aproximadamente un 58,23% del PIB brasilero del año 2005. El Producto Interno Bruto calculado para el AI del Eje representa aproximadamente 40 veces el PIB boliviano del mismo año. A su vez es casi 48 veces el PIB paraguayo de ese año y aproximadamente 6 veces el PIB peruano del año 2005. Por último, el PIB del área de influencia estudiada resulta 4,19 veces el PIB chileno también referido al año 2005.

Asimismo, en el gráfico G.4.1.2 se representa el aporte de cada región considerada en cada país a la conformación del PIB del AI del Eje Interoceánico Central. En el caso peruano su aporte implica el 11,14% del PIB total del país. Los departamentos bolivianos incluidos en el área de influencia del Eje aportan al PIB regional con un 99,07% del total del PIB boliviano del año 2005. En el caso de los estados brasileros ellos contribuyen al PIB calculado para el AI con un 54,01% de su PIB nacional del año 2005. El Paraguay contribuye a formar el PIB del área estudiada con la totalidad de su PIB, pues se ha incorporado todo el país al área de influencia. Por último, la región chilena incorporada contribuye con el 3,53% de su PIB nacional.

Gráfico G.4.1.2



Fuente: Elaboración propia sobre la base del cuadro C.4.1.1.

Los cuadros C.4.1.1 y C.4.1.2 contienen la desagregación del PIB del AI del Eje Interoceánico Central por país y unidad política administrativa para el año 2005 en los principales sectores de la economía, (en miles de US\$ del año 2000 y en porcentajes respectivamente). Estos cuadros se han realizado tomando los porcentajes de cada sector en relación con el PIB considerado en la moneda de cada país a valores constantes y a precios de mercado que se obtuvo de los institutos de estadísticas de cada país. En ellos se constata que los sectores económicos más importantes del AI del Eje son el sector industrial con un peso del 19,54% del PIB total y el Comercio con un 13,70%. Por otro lado, el sector de Minas

y Canteras es el que menos aporta al PIB del área de influencia del Eje con un 3,43% del total.

La estructura sectorial del PIB del área de influencia del Eje Interoceánico Central muestra una mayor importancia de los sectores Industria Manufacturera, Electricidad, Gas y Agua y de Transporte comparando con los porcentajes correspondientes a la suma de la totalidad de los PIB nacionales.

Se puede observar también en los cuadros citados, la composición del PIB por sectores de las distintas unidades territoriales (departamentos, regiones y estados) que integran las áreas de los países que forman el área de influencia estudiada. Para calcularlos se tomaron los datos del PIB cada unidad territorial (obtenidos principalmente en los institutos estadísticos de cada país) referidos en porcentaje del PIB nacional para cada año analizado.

En ellos se observa que los aportes al PIB del AI del Eje por sector siguen siendo más importantes los generados por parte de los estados brasileros. Se constata, también que los estados brasileros de Río de Janeiro, Sao Paulo, Paraná, Mato Grosso y Mato Grosso do Sul aportan entre todos casi un el 93% del PIB total del Eje Interoceánico Central. A su vez entre los estados de Sao Paulo y Río de Janeiro aportan el 77,90% de ese 92,76%.

Por último, el cuadro C.4.1.3 detalla las exportaciones y la estructura de las mismas, así como sus principales destinos (para el año 2005), desde las regiones que constituyen el AI del Eje Interoceánico Central. El monto de la suma total de las exportaciones desde el área de influencia estudiada alcanza a US\$ 71.372.520.000 y este valor representa el 39,99% del total de la suma de las exportaciones de los cinco países considerados. Los datos incorporados conjuntamente con los cuadros de la producción principal del AI del Eje que se adjuntan en este numeral permiten tener una idea muy aproximada de la producción económica regional del AI del Eje por país y por extensión de toda el área de influencia.

La suma de las exportaciones del año 2005 (a valores corrientes FOB) desde el AI del Eje Interoceánico Central representa aproximadamente un 18,28% del valor del PIB 2005 de la misma área (calculado a precios de mercado y en Dólares constantes del año 2000).

En una visión general sobresalen principalmente las exportaciones de productos primarios que suman el 39,02% de las exportaciones generales desde el AI del Eje, en segundo lugar se ubican las manufacturas de origen industrial con el 37,22% del total de las exportaciones calculadas.

Las exportaciones del rubro energía son importantes para la región boliviana que integra el AI del Eje alcanzando a un 48,59% del total de las exportaciones desde esta región. Dicha porcentaje es similar al porcentaje relativo al destino de las exportaciones desde esta región boliviana hacia el MERCOSUR, particularmente hacia el Brasil.

A su vez, el Brasil es un importante destino de las exportaciones del Paraguay con el 19,29% de las mismas.

En cuanto al peso de las exportaciones en el área de influencia analizada, sobresalen las de la región brasilera del AI del Eje que representan el 86,20% de los valores totales de exportaciones relevados para el área del Eje. Luego, en segundo lugar se destacan las exportaciones desde los departamentos peruanos que se suman al AI del Eje y que aportan el 4,38% del total de las exportaciones calculadas para el Eje. Desde la región boliviana que integra el AI estudiada, las exportaciones alcanzan el 3,82% sobre el total calculado como exportaciones desde el área analizada para el año 2005. Por último, desde el Paraguay y desde la región chilena del AI se exporta un 2,36% y un 3,24% respectivamente, del total de las exportaciones calculado para el Eje Interoceánico Central.

Es importante destacar que la región geográfica definida como el AI del Eje así como la totalidad de las regiones de los países que conforman el Eje, han atravesado en mayor o menor medida transformaciones políticas, económicas y sociales muy similares, durante la década de los 90, relacionadas directamente con la aplicación de las políticas neoliberales que se convirtieron en el sustento del paradigma de esta época.

Las principales políticas económicas que se aplican en diferente medida hasta hoy en los cinco países del Eje Interoceánico Central son: la apertura de la economía a las importaciones, las privatizaciones de las empresas estatales y de servicios públicos, la adopción por parte del Estado de un papel de regulador y promotor de las actividades económicas, severas políticas de estabilidad monetaria, la apertura del mercado financiero y la aplicación de políticas de incentivos a la inversión extranjera directa.

Toda la región sufrió desde 1999, pero particularmente en 2000 2001 y 2002 una severa crisis económica que se ve reflejada en el estancamiento de las cifras del PIB en ese periodo.

A partir de la fuerte devaluación económica en la República Argentina (principios del año 2002), la actividad económica del AI del Eje Interoceánico Central sufrió una notoria desaceleración.

Posteriormente y a partir del año 2003 la continua incorporación de las importantes demandas desde China e India al consumo de los productos primarios de América del Sur revirtió esta situación generándose un crecimiento importante de la actividad económica en la región.

Cuadro C.4.1.1 PIB 2005 Al Eje Interoceánico Central Estructura Sectorial por Unidades Territoriales que componen el Al Eje Interoceánico Central (en miles de US\$)

UNIDAD TERRITORIAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	TOTAL
Arequipa	522,066	169,703	704,640	56,092	249,297	615,184	278,754	147,922	936,198	3,680,025
Moquegua	62,799	257,925	301,295	74,226	87,873	52,693	26,338	33,106	206,959	1,103,193
Puno	255,486	110,757	174,292	28,453	59,188	210,503	135,387	145,777	398,155	1,517,939
Tacna	76,143	190,800	61,748	9,465	50,921	152,059	106,115	57,687	277,818	982,732
SUBTOTAL EIC PERÚ	916,494	729,185	1,241,975	168,235	447,279	1,030,439	546,593	384,492	1,819,131	7,283,889
TOTAL PERÚ	5,800,156	4,305,779	10,073,669	1,360,965	3,199,966	11,628,783	5,255,418	4,099,595	19,681,297	65,408,100
Primera Región	89,154	742,878	456,957	53,624	362,868	623,751	225,682	147,055	587,892	3,289,826
SUBTOTAL EIC CHILE	89,154	742,878	456,957	53,624	362,868	623,751	225,682	147,055	587,892	3,289,826
TOTAL CHILE	5,489,256	6,943,117	14,715,680	2,721,329	7,576,851	10,251,582	7,530,253	11,761,360	26,206,771	93,196,200
Beni	127,972	6,987	59,982	3,189	6,833	38,788	16,216	27,966	54,802	342,736
La Paz	173,256	75,421	361,157	57,319	58,731	233,057	249,991	381,404	700,839	2,291,174
Santa Cruz	640,117	161,479	591,453	67,836	60,835	226,690	302,866	309,244	567,315	2,927,836
Oruro	27,324	104,589	75,578	11,930	10,589	35,956	68,201	46,981	104,491	485,640
Potosí	65,361	132,889	29,029	5,041	18,042	41,106	51,793	48,562	100,566	492,390
Cochabamba	184,927	108,105	355,466	34,033	44,243	135,177	256,711	184,803	337,195	1,640,659
Chuquisaca	102,354	32,410	71,905	7,588	19,894	37,293	58,295	42,627	98,646	471,013
Tarija	70,421	424,276	58,062	5,811	32,966	40,163	66,000	50,824	251,144	999,667
SUBTOTAL EIC BOLIVIA	1,391,732	1,046,156	1,602,634	192,747	252,132	788,231	1,070,073	1,092,412	2,214,999	9,651,115
TOTAL BOLIVIA	1,422,361	1,058,003	1,620,128	192,896	253,297	802,757	1,075,539	1,109,637	2,207,583	9,742,200
Mato Grosso	3,756,238	23,331	1,201,529	396,621	559,936	1,784,796	559,936	734,916	2,648,031	11,665,334
Mato G. do Sul	1,049,545	33,856	575,557	209,909	352,105	1,124,029	528,158	710,982	2,187,116	6,771,257
Sao Paulo	4,086,085	227,005	54,481,133	8,399,175	9,080,189	31,099,647	23,835,496	44,719,930	51,076,062	227,004,720
Río de Janeiro.	385,492	9,251,817	7,864,044	2,235,856	3,854,924	8,557,930	7,632,749	11,718,968	25,596,693	77,098,473
Paraná	3,322,609	118,665	7,713,199	2,175,518	1,938,189	6,684,773	3,559,938	4,904,804	9,137,175	39,554,869
SUBTOTAL EIC BRASIL	12,599,969	9,654,673	71,835,463	13,417,078	15,785,342	49,251,175	36,116,277	62,789,599	90,645,076	362,094,652
TOTAL BRASIL	38,214,026	16,760,538	121,346,292	25,476,017	32,850,654	91,847,746	60,337,935	168,275,797	115,312,498	670,421,500
Paraguay	2,052,169	8,863	1,161,043	140,195	316,648	1,488,165	609,930	168,395	2,111,792	8,057,200
SUBTOTAL EIC PARAG.	2,052,169	8,863	1,161,043	140,195	316,648	1,488,165	609,930	168,395	2,111,792	8,057,200
TOTAL PARAGUAY	2,052,169	8,863	1,161,043	140,195	316,648	1,488,165	609,930	168,395	2,111,792	8,057,200
TOTAL AIEIC	17,049,517	12,181,755	76,298,071	13,971,881	17,164,269	53,181,761	38,568,555	64,581,954	97,378,890	390,376,652
TOTAL PAISES	52,977,968	29,076,299	148,916,811	29,891,402	44,197,416	116,019,033	74,809,075	185,414,784	165,519,941	846,822,729

Referencias: 1. Agricultura; 2. Minas y Canteras; 3. Industria Manufacturera; 4. Electricidad, Gas y Agua; 5. Construcción; 6. Comercio; 7. Transporte; 8. Servicios Financieros y 9. Otros Servicios. Los datos de Perú y sus Departamentos el punto 8. corresponde a Servicios Gubernamentales.
Fuentes: Institutos Estadísticos de cada país: www.inei.gov.pe; www.ine.cl; www.ine.gov.bo; www.ibge.gov.br y www.dgeec.gov.py, para llevar a Dólar se utilizaron los distintos PIB del Informe 2006 del Cepal a precios constantes de mercado de 2000.

Cuadro C.4.1.2. PIB 2005 DEL EJE INTEROCEÁNICO CENTRAL Estructura Sectorial por Unidades Territoriales (en %)

UNIDAD TERRITORIAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	TOTAL
Arequipa	14.19	4.61	19.15	1.52	6.77	16.72	7.57	4.02	25.44	50.52
Moquegua	5.69	23.38	27.31	6.73	7.97	4.78	2.39	3.00	18.76	15.15
Puno	16.83	7.30	11.48	1.87	3.90	13.87	8.92	9.60	26.23	20.84
Tacna	7.75	19.42	6.28	0.96	5.18	15.47	10.80	5.87	28.27	13.49
SUBTOTAL AI EIC PERÚ	12.58	10.01	17.05	2.31	6.14	14.15	7.50	5.28	24.97	11.14
TOTAL PERÚ	8.87	6.58	15.40	2.08	4.89	17.78	8.03	6.27	30.09	7.72
Primera Región	2.71	22.58	13.89	1.63	11.03	18.96	6.86	4.47	17.87	100.00
SUBTOTAL AI EIC Chile	2.71	22.58	13.89	1.63	11.03	18.96	6.86	4.47	17.87	3.53
TOTAL CHILE	5.89	7.45	15.79	2.92	8.13	11.00	8.08	12.62	28.12	11.01
Beni	37.34	2.04	17.50	0.93	1.99	11.32	4.73	8.16	15.99	3.55
La Paz	7.56	3.29	15.76	2.50	2.56	10.17	10.91	16.65	30.59	23.74
Santa Cruz	21.86	5.52	20.20	2.32	2.08	7.74	10.34	10.56	19.38	30.34
Oruro	5.63	21.54	15.56	2.46	2.18	7.40	14.04	9.67	21.52	5.03
Potosí	13.27	26.99	5.90	1.02	3.66	8.35	10.52	9.86	20.42	5.10
Cochabamba	11.27	6.59	21.67	2.07	2.70	8.24	15.65	11.26	20.55	17.00
Chuquisaca	21.73	6.88	15.27	1.61	4.22	7.92	12.38	9.05	20.94	4.88
Tarija	7.04	42.44	5.81	0.58	3.30	4.02	6.60	5.08	25.12	10.36
SUBTOTAL AI EIC BOLIVIA	14.42	10.84	16.61	2.00	2.61	8.17	11.09	11.32	22.95	99.07
TOTAL BOLIVIA	14.60	10.86	16.63	1.98	2.60	8.24	11.04	11.39	22.66	1.15
Mato Grosso	32.20	0.20	10.30	3.40	4.80	15.30	4.80	6.30	22.70	3.22
Mato G. do Sul	15.50	0.50	8.50	3.10	5.20	16.60	7.80	10.50	32.30	1.87
Sao Paulo	1.80	0.10	24.00	3.70	4.00	13.70	10.50	19.70	22.50	62.69
Río de Janeiro	0.50	12.00	10.20	2.90	5.00	11.10	9.90	15.20	33.20	21.29
Paraná	8.40	0.30	19.50	5.50	4.90	16.90	9.00	12.40	23.10	10.92
SUBTOTAL AI EIC BRASIL	3.48	2.67	19.84	3.71	4.36	13.60	9.97	17.34	25.03	54.01
TOTAL BRASIL	5.70	2.50	18.10	3.80	4.90	13.70	9.00	25.10	17.20	79.17
Paraguay	25.47	0.11	14.41	1.74	3.93	18.47	7.57	2.09	26.21	100.00
SUBTOTAL AI EIC PARAGUAY	25.47	0.11	14.41	1.74	3.93	18.47	7.57	2.09	26.21	100.00
TOTAL PARAGUAY	25.47	0.11	14.41	1.74	3.93	18.47	7.57	2.09	26.21	0.95
TOTAL AI EJE IOC	4.37	3.12	19.54	3.58	4.40	13.62	9.88	16.54	24.94	46.10
TOTAL SUMATORIA PAISES	6.26	3.43	17.59	3.53	5.22	13.70	8.83	21.90	19.55	100.00

Cuadro C.4.1.3 EXPORTACIONES DESDE EL AREA DE INFLUENCIA DEL EJE INTEROCEÁNICO CENTRAL AÑO 2005 En millones de US\$

PAÍS	ESTADO REGIÓN DEPARTAM.	MONTO FOB MM US\$	ESTRUCTURA EXPORTACIONES				DESTINO									
			PROD. PRIMARIA	MOA	MOI	ENERGIA	MERCOSUR				PERÚ	EEUU	U. E.	RESTO DE AMÉRICA	OTRO S	ASIA
							BOL	BRAS	PY	CH						
BOLIVIA	Beni	63.72	56.94	1.66	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.78	39.18	0.90	11.23	
	La Paz	241.02	53.70	36.73	150.59	0.00	0.00	2.17	0.00	4.82	9.06	156.04	31.31	2.80	12.89	2
	Santa Cruz	740.50	65.02	381.80	120.48	173.20	0.00	160.76	15.85	19.33	73.46	23.70	57.91	359.73	13.48	1
	Oruro	192.93	86.24	0.31	106.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	52.83	53.79	3.53	11.88	6
	Potosí	263.67	235.30	0.03	28.34	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	19.72	14.79	59.09	35.38	5.56	11
	Cochabamba	270.91	15.42	14.33	37.85	203.32	0.00	135.92	1.68	8.43	8.37	75.72	7.99	30.04	2.55	
	Chuquisaca	10.98	0.16	0.55	0.04	10.23	0.00	7.04	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	3.72	0.02	
	Tarija	945.31	0.38	3.88	1.80	939.26	0.00	736.21	0.38	0.09	2.17	37.06	1.13	167.60	0.66	
	Subtotal	2,729.05	513.52	439.28	450.60	1,326.02	0.00	1,052.03	17.90	32.73	117.28	371.96	250.41	603.72	58.28	22
	Total Bolivia	2,810.36	533.69	458.65	492.94	1,325.08	0.00	1,052.03	19.92	37.09	123.74	385.33	250.41	631.41	85.72	22
BRASIL	Río de Janeiro	8,191.30	19.66	303.08	3,076.65	4,791.91	22.94	0.00	28.67	514.41	177.75	1,359.75	991.15	1,726.72	1,653.00	1,71
	Sao Paulo	38,007.69	2,877.05	3,197.25	31,351.87	581.52	273.66	0.00	364.87	1,577.32	402.88	8,065.23	6,012.82	9,144.65	7,791.58	4,37
	Paraná	10,022.67	3,297.49	993.48	5,597.40	134.30	33.07	0.00	149.34	428.97	65.15	1,346.04	3,118.05	1,386.14	1,893.28	1,60
	Mato Grosso	4,151.61	3,477.76	495.16	178.69	0.00	23.25	0.00	0.83	18.68	7.47	55.22	1,646.11	72.65	442.15	1,88
	Mato G. do Sul	1,149.02	880.87	185.60	82.55	0.00	12.29	0.00	12.64	12.87	1.95	28.73	407.67	17.69	309.78	34
	Subtotal	61,522.29	10,552.83	5,174.57	40,287.16	5,507.73	365.21	0.00	556.35	2,552.25	655.21	10,854.97	12,175.80	12,347.86	12,089.78	9,92
	Total Brasil	118,307.27	33,220.97	17,793.56	59,355.26	7,937.48	580.08	0.00	961.09	3,612.21	932.89	22,477.02	26,493.37	23,815.25	20,881.23	18,55
PERÚ	Arequipa	796.45	655.56	87.45	53.44	0.00	36.32	0.00	0.00	5.26	0.00	326.94	70.25	62.52	10.04	28
	Moquegua	2,218.72	2,150.38	65.01	3.33	0.00	0.00	168.40	0.00	473.47	0.00	276.23	714.87	175.28	13.09	39
	Puno	64.41	0.98	17.78	45.47	0.17	64.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
	Tacna	43.79	16.33	19.06	8.40	0.00	1.44	5.83	0.00	15.35	0.00	1.30	6.19	1.39	2.30	
	Subtotal	3,123.37	2,823.25	189.30	110.64	0.17	102.16	174.23	0.00	494.08	0.00	604.47	791.31	239.21	25.43	69
	Total Perú	17,301.43	10,306.46	3,939.54	2,868.58	186.86	155.71	458.49	169.51	1,093.45	0.00	5,342.68	3,010.45	2,866.85	1,051.93	3,32
PARAGUAY	Subtotal	1,687.82	919.36	305.50	462.97	0.00	107.35	325.58	0.00	480.02	25.82	51.48	181.44	110.21	281.53	12
	Total Paraguay	1,687.82	919.36	305.50	462.97	0.00	107.35	325.58	0.00	480.02	25.82	51.48	181.44	110.21	281.53	12
CHILE	Tarapacá	2,310.00	2,055.90	74.61	179.49	0.00	24.72	45.74	0.00	0.00	13.40	277.20	899.98	169.55	62.60	81
	Subtotal	2,310.00	2,055.90	74.61	179.49	0.00	24.72	45.74	0.00	0.00	13.40	277.20	899.98	169.55	62.60	81
	Total Chile	38,388.00	24,683.48	10,441.54	3,262.98	0.00	211.13	1,723.62	38.39	0.00	717.86	6,215.02	9,025.02	4,994.28	1,550.88	13,91
TOTAL AIE IOC	71,372.52	16,864.85	6,183.26	41,490.86	6,833.92	599.43	1,597.58	574.26	3,559.08	811.71	12,160.08	14,298.93	13,470.55	12,517.62	11,78	

4.2. PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL AI DEL EJE INTEROCEÁNICO CENTRAL

Evolución y estructura territorial del PIB del AI del Eje entre los años 95 y 2005

El conjunto de las unidades territoriales (4 departamentos peruanos, 8 departamentos bolivianos, 5 estados brasileños, toda la República del Paraguay y la Primera Región de Chile), que conforman el Área de Influencia del Eje Interoceánico Central poseía un Producto Interno Bruto (PIB AI Eje IOC) de alrededor de 317.660,55 millones de dólares en el año 1995. Ello representaba alrededor del 48,00% de la suma de los PIB de los países que aportan con partes de sus superficies a la conformación del AI del Eje, (considerando que esta suma alcanzaba para ese año 661.831,10 millones de Dólares). Para el año 2005 el PIB del AI del Eje alcanzaba un valor de US\$ 390.376,65 millones de Dólares lo que representaba el 46.10% de la suma de los PIB de los países ya mencionados.

Puede observarse en los cuadros C.4.2.1 y C.4.2.2, y en los gráficos del G.4.2.1 al G.4.2.3 adjuntos, que en el aporte de las regiones de cada país a la formación del PIB del AI del Eje se destacan principalmente los estados brasileños. Dichas unidades territoriales han aportado desde un 93,35% del total en el año 1995 hasta un 92,76% en el año 2005. En segundo lugar, los departamentos bolivianos del área de influencia del Eje han contribuido a la formación del PIB del Eje desde un 2,22% del mismo en 1995 hasta un 2,47% en el 2005.

Los estados brasileños de Sao Paulo y Río de Janeiro, han aportado entre el 60,19% al 58,15% y entre el 19,54% al 19,75% cada uno al conjunto del PIB del AI del Eje Interoceánico Central en los años citados en el párrafo anterior. Le sigue en importancia el aporte del Estado de Paraná de Brasil (entre un 10,08% a un 10,88% durante la década); por último el aporte menos importante numéricamente hablando corresponde al Departamento del Beni de Bolivia y ha variado entre el 0,08% al 0,09% del PIB calculado en el período.

El cuadro C.4.2.2 aporta información sobre la evolución en la década de la participación del PIB de cada área de influencia por país sobre el PIB nacional y sobre el PIB del AI del Eje, así como de cada unidad territorial sobre el total del PIB del Eje Interoceánico Central. También se constata la importancia relativa del PIB del AI del Eje sobre la suma de los PIB de los países que aportan parte de su superficie a la conformación del área de influencia en estudio. En el mismo puede observarse como a lo largo de la década analizada, la participación del PIB del AI del Eje en relación a la suma del PIB Total de los países ha mantenido relativamente constante su participación, variando desde un máximo de un 48,00% en 1995 a un mínimo de 45,10% en el 2004.

El aporte del PIB del área de influencia peruana se ha incrementado ligeramente, desde 1.56% en 1995 hasta llegar a un 1,87% en el 2005.

Entre los distintos departamentos que componen el AI del Eje Interoceánico Central boliviano se observa un desempeño diferenciado, la mayoría de los mismos ha incrementado sus porcentajes de participación en el PIB nacional durante la década, mientras que La Paz muestra una leve participación declinante; los departamentos bolivianos de Tarija y Santa Cruz son los que más han incrementado su participación. En el departamento boliviano de Tarija se observa claramente el crecimiento del aporte al PIB nacional seguramente motivado por el perceptible aumento de la producción de hidrocarburos. El aporte al PIB del AI del departamento boliviano ha sido creciente durante la década, incrementando su participación en el Eje Interoceánico Central entre 2,22% en 1995, al 2,47% en el año 2005.

Mientras que la contribución del Paraguay a la constitución del PIB del AI del Eje Interoceánico Central durante la década ha sufrido una leve disminución desde el 2,26% en 1995 al 2,06% en el 2005.

En el caso del aporte de la Primera Región de Chile al PIB del Eje Interoceánico Central este se ha mantenido creciente desde un 3,71% en 1995 hasta un 4,92% en 2005. Las grandes exportaciones de cobre desde la zona (principalmente desde Antofagasta) presuponen un importante crecimiento del PIB de la Región para los próximos años.

Evolución reciente y perspectivas del PIB del AI del Eje Interoceánico Central

La década analizada ha sido en resumen un escenario expansivo para la economía de los países que conforman el AI del Eje Interoceánico Central, principalmente desde el año 2003 en adelante.

Dado que la comparación del PIB del área de influencia se realizó utilizando precios constantes de mercado en Dólares del año 2000, tomando para ello las cifras del PIB de cada País del Capítulo Estadísticas Económicas del Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe de la CEPAL del año 2006, los datos que se reflejan en el Cuadro N° 4.2.2 nos permiten calcular una tasa de crecimiento media anual para el período 1995-2005 del 2.06% para el PIB del AI del Eje Interoceánico Central y del 2.46%.para la suma del PIB de los países.

Para la proyección futura del comportamiento de la economía de la suma de los PIB nacionales y del AI del Eje Interoceánico Central, se han adoptado las siguientes tasas de crecimiento: una previsión del 4.00% para los años 2006 al 2010 y de un 3% para la próxima década y hasta el año 2025.

La proyección hasta el año 2025 muestra un escenario donde el incremento del PIB medido en relación con el 2000 sería del orden del 135,31% para el total de la suma del PIB de los países y del 110,36% para el PIB calculado para el AI del Eje Interoceánico Central. Si la comparación se realiza entre los años 2005 y 2025 la

variación sería la misma (se usan las mismas tasas de crecimiento) casi duplicando el valor con un 89,55% de incremento.

Obviamente estas proyecciones referenciales no tienen en cuenta los crecimientos o decrecimientos no tendenciales, así por ejemplo en 1996/1997 no se preveía la grave declinación económica de 1999/2002 en el Cono Sur, especialmente de Argentina, Paraguay y Uruguay. Tampoco se esperaba en el 2002 el importante crecimiento de los países de la región estudiada con tasas anuales acumulativas que varían entre 1,19 % y 5,04% para los años 2003, 2004 y 2005.

Cuadro C.4.2.1.**Producto Interno Bruto Años 1995, 2000, 2001, 2002 y 2005**

Distribución por Estados, Región y Departamentos que conforman el AI del Eje Interoceánico Central

(En miles de US\$ del año 2000)

PAIS	UNIDADES TERRITORIALES	1995	2000	2001	2002	2005
PERÚ	Arequipa	2,542,490	2,938,786	2,887,656	3,132,585	3,680,025
	Moquegua	655,670	800,033	782,930	912,666	1,103,193
	Puno	1,047,185	1,285,386	1,270,286	1,364,908	1,517,939
	Tacna	698,123	874,702	802,366	834,749	982,732
	SUBTOTAL EIC PERÚ	4,943,468	5,898,906	5,743,238	6,244,907	7,283,889
	TOTAL PERÚ	47,170,500	53,335,500	53,448,700	56,204,800	65,408,100
CHILE	Primera Región	1,967,511	2,639,482	2,617,741	2,683,068	3,289,826
	SUBTOTAL EIC CHILE	1,967,511	2,639,482	2,617,741	2,683,068	3,289,826
	TOTAL CHILE	61,347,700	75,197,000	77,736,400	79,434,300	93,196,200
BOLIVIA	Beni	260,482	327,021	333,641	333,385	342,736
	La Paz	1,980,878	1,993,058	2,002,974	2,105,151	2,291,174
	Santa Cruz	1,981,990	2,583,254	2,676,290	2,676,706	2,927,836
	Oruro	428,644	520,550	529,399	517,781	485,640
	Potosí	375,119	437,381	427,314	443,842	492,390
	Cochabamba	1,281,106	1,532,221	1,536,705	1,543,986	1,640,659
	Chuquisaca	393,325	451,664	451,465	455,684	471,013
	Tarija	334,942	463,611	497,983	573,654	999,667
	SUBTOTAL EIC BOLIVIA	7,036,485	8,308,761	8,455,773	8,650,187	9,651,115
	TOTAL BOLIVIA	7,091,000	8,387,900	8,539,300	8,751,500	9,742,200
BRASIL	Mato Grosso	5,430,870	7,337,303	7,349,887	8,258,018	11,665,334
	Mato G. do Sul	5,834,541	6,481,018	6,985,449	7,082,850	6,771,257
	Sao Paulo	191,197,780	202,617,861	203,739,289	202,267,012	227,004,720
	Río de Janeiro.	62,075,361	75,336,615	75,282,128	78,531,560	77,098,473
	Paraná	32,007,372	36,045,725	37,007,247	37,600,304	39,554,869
	SUBTOTAL EIC BRASIL	296,545,923	327,818,522	330,363,999	333,739,743	362,094,652
	TOTAL BRASIL	539,057,600	601,732,700	609,615,400	621,381,000	670,421,500
PARAGUAY	Paraguay	7,164,300	7,095,300	7,241,700	7,238,200	8,057,200
	SUBTOTAL EIC PARAG.	7,164,300	7,095,300	7,241,700	7,238,200	8,057,200
	TOTAL PARAGUAY	7,164,300	7,095,300	7,241,700	7,238,200	8,057,200
	TOTAL AI E IOC	317,657,688	351,760,972	354,422,451	358,556,106	390,376,652
	TOTAL PAISES	661,831,100	745,748,400	756,581,500	773,009,800	846,822,729

Fuente: Elaboración propia en base a datos de INEI, INE, IBGE, DGEEC, INE y el CEPAL a valores constantes de 2000 desde el año 2000.

Cuadro C.4.2.2**Evolución Producto Interno Bruto 1995-2005 Al Eje Interoceánico Central**

En miles de US\$ constantes de mercado año 2000 y la variación en porcentajes sobre el año anterior

AÑO	PIB AI del Eje IOC Miles US\$	VARIACION ANUAL AI E IOC %	PIB SUMA TOTAL PAÍSES del Eje IOC Miles US\$	VARIACION ANUAL PIB PAÍSES E IOC %
1995	317,660,562		661,831,100	
2000	351,765,952		745,748,400	
2001	354,422,451	0.76	756,581,500	1.45
2002	358,556,106	1.17	773,009,800	2.17
2003	357,500,849	-0.29	782,207,400	1.19
2004	370,528,915	3.64	821,616,300	5.04
2005	390,376,652	5.36	846,822,729	3.07

Fuente: Elaboración propia en base a datos de los organismos estadísticos de los países del AI del Eje Interoceánico Central y de la CEPAL.

Cuadro C.4.2.3
Proyección del PIB para el AI del Eje Interoceánico Central 2005-2010-
2015-2020

(En miles de US\$ a precios constantes de mercado del 2000)

AÑO	VARIAC. ANUAL %	PIB TOTAL AI del EJE IOC	VARIAC. ANUAL %	PIB TOTAL PAÍSES EJE IOC
2000		351,765,952		745,748,400
2001	0.76	354,422,451	1.45	756,581,500
2002	1.17	358,556,106	2.17	773,009,800
2003	-0.29	357,500,849	1.19	782,207,400
2004	3.64	370,528,915	5.04	821,616,300
2005	5.36	390,376,652	3.07	846,822,729
2006	4.00	405,991,718	4.00	880,695,638
2007	4.00	422,231,386	4.00	915,923,464
2008	4.00	439,120,642	4.00	952,560,402
2009	4.00	456,685,468	4.00	990,662,818
2010	4.00	474,952,886	4.00	1,030,289,331
2011	3.00	489,201,473	3.00	1,061,198,011
2012	3.00	503,877,517	3.00	1,093,033,951
2013	3.00	518,993,843	3.00	1,125,824,970
2014	3.00	534,563,658	3.00	1,159,599,719
2015	3.00	550,600,568	3.00	1,194,387,710
2016	3.00	567,118,585	3.00	1,230,219,342
2017	3.00	584,132,142	3.00	1,267,125,922
2018	3.00	601,656,106	3.00	1,305,139,700
2019	3.00	619,705,790	3.00	1,344,293,891
2020	3.00	638,296,963	3.00	1,384,622,707
2021	3.00	657,445,872	3.00	1,426,161,388
2022	3.00	677,169,248	3.00	1,468,946,230
2023	3.00	697,484,326	3.00	1,513,014,617
2024	3.00	718,408,856	3.00	1,558,405,056
2025	3.00	739,961,121	3.00	1,605,157,207

Fuente: Elaboración propia en base a datos de los organismos estadísticos de los países del AI del Eje Interoceánico Central y de la CEPAL.

Gráfico G.4.2.1

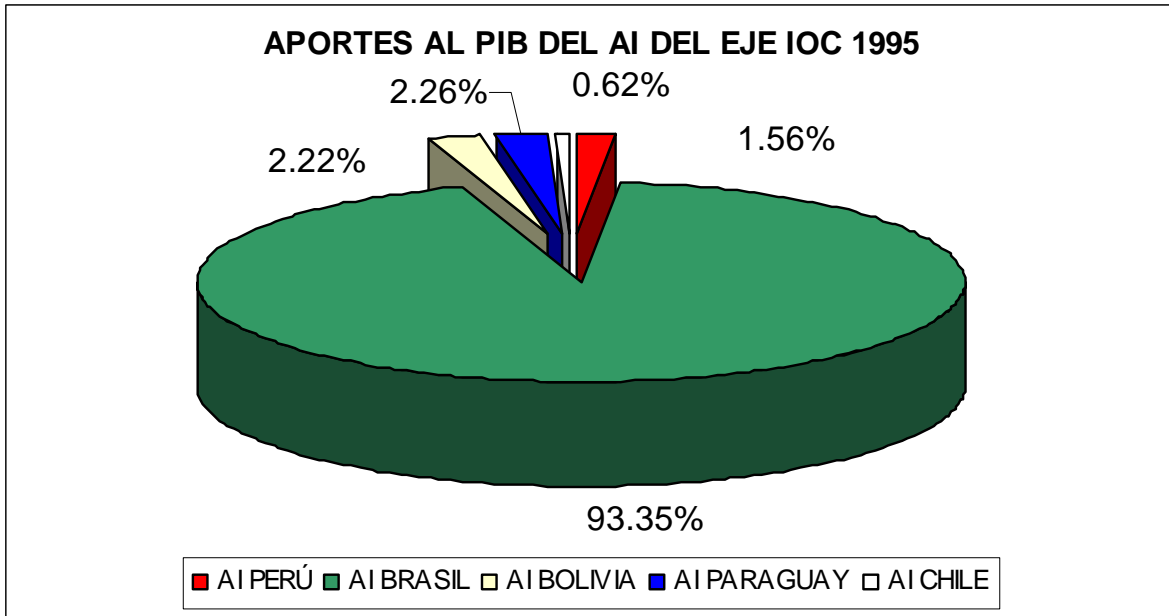


Gráfico G.4.2.2

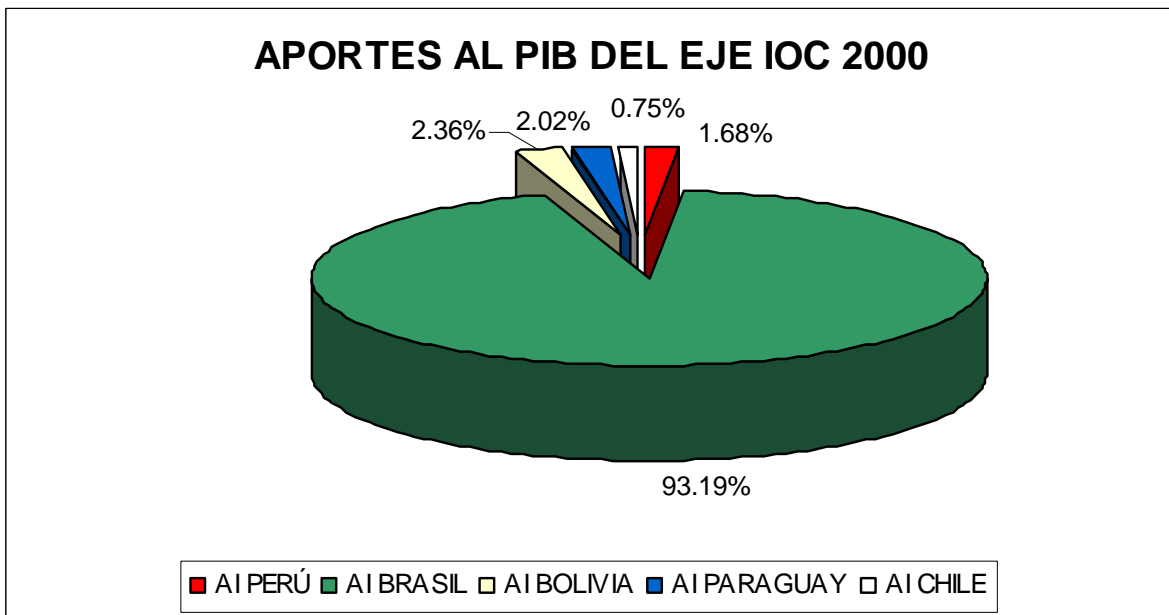


Gráfico G.4.2.3.

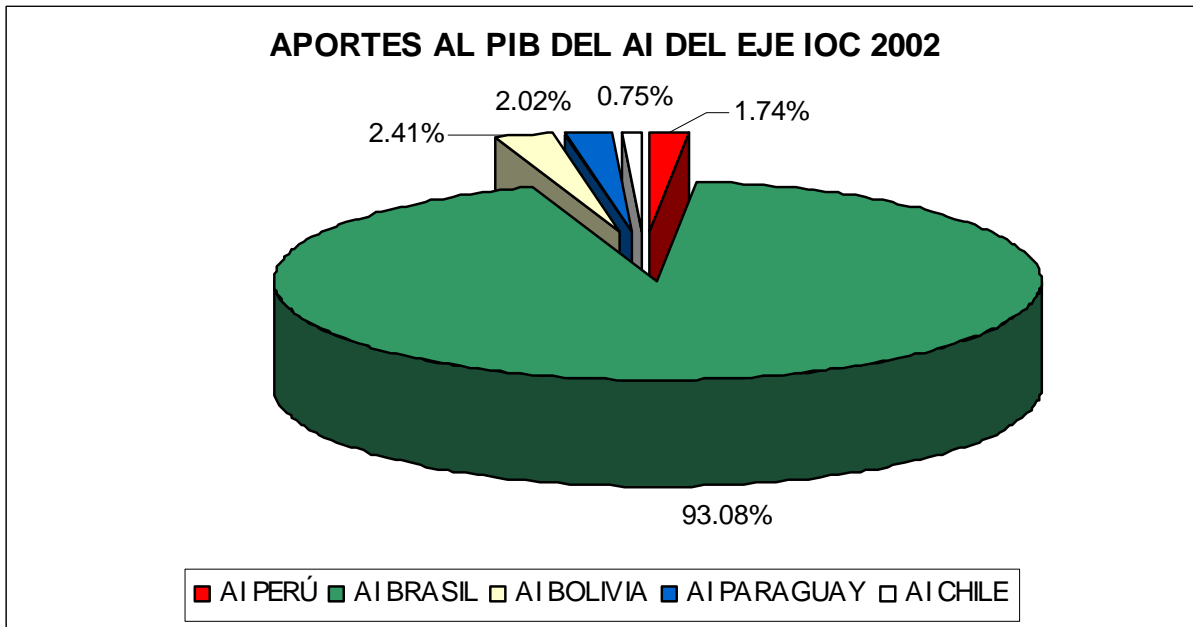
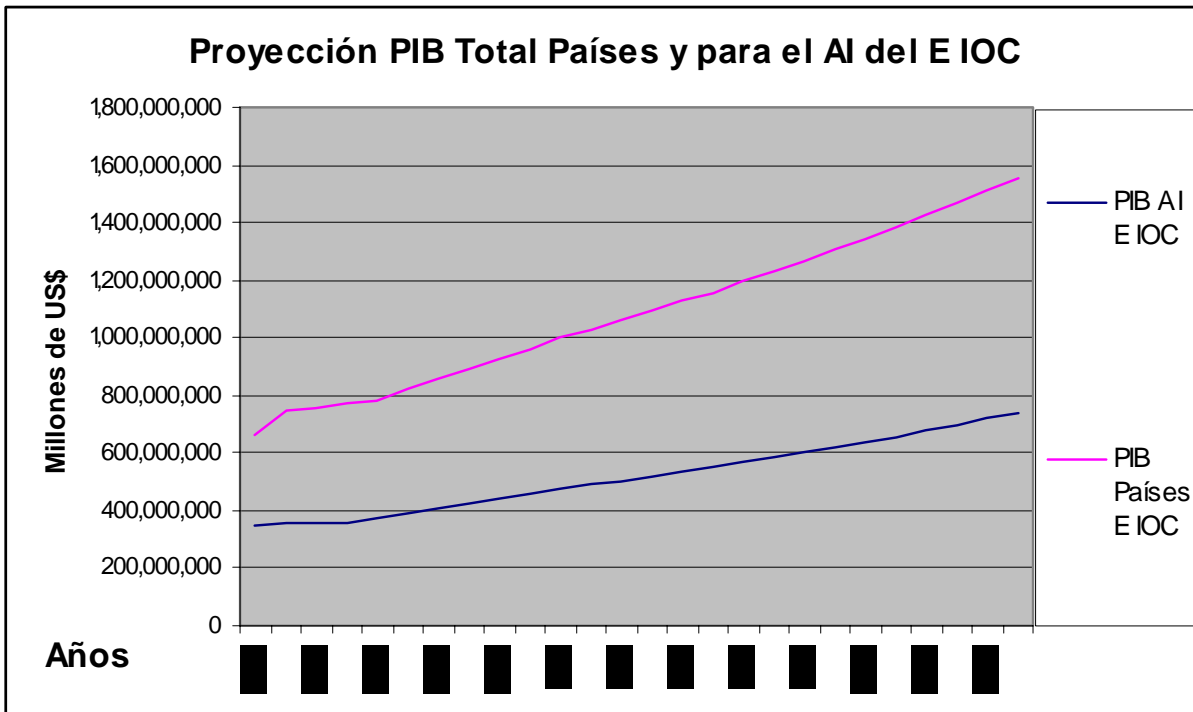


Gráfico G.4.2.4.



4.3. IDENTIFICACIÓN DE LOS CENTROS DE PRODUCCIÓN DINAMICOS RELACIONADOS CON EL EJE INTEROCEÁNICO CENTRAL

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SUBESPACIOS EN FUNCIÓN DE SU DINÁMICA PRODUCTIVA.

Los centros dinámicos son los espacios del territorio del área de influencia analizada donde se desarrollan actividades económicas que crecen a una tasa superior al promedio de la región. A su vez estas actividades económicas promueven otras que se integran verticalmente, (demandas de materias primas, de servicios, o de insumos), promoviendo de esa manera la conformación de clusters dinámicos en la actividad económica.

La instalación y/o mejoramiento de estos sistemas de producción económica y sus interrelaciones, son una de las principales herramientas, junto con las ventajas competitivas de ciertos productos, en que se basa el desarrollo de las regiones.

Desde el cuadro C.4.3.1 hasta el C.4.3.19 se describen los centros dinámicos y las actividades dominantes del área de influencia del Eje Interoceánico Central. Estas áreas destacadas que cuentan generalmente con alguna ventaja comparativa que facilita su más rápido crecimiento, se verán favorecidas seguramente con la concreción de los Proyectos de Infraestructura que se incorporan a la Iniciativa IIRSA en el Eje Interoceánico Central. Los mismos permitirán un mejor aprovechamiento del transporte de cargas disminuyendo el costo del mismo y por lo tanto hará más competitiva la producción de la región.

Es importante destacar la importancia como áreas generadoras de carga, de estos “centros urbanos”, que tenderían a amalgamarse aun más en el futuro, impactando positivamente en la redistribución poblacional del área de influencia del Eje Interoceánico Central.

ACTIVIDADES DOMINANTES

En los siguientes cuadros se presenta esquemáticamente la principal oferta productiva de las distintas jurisdicciones administrativas que conforman el Eje Interoceánico Central y los mercados a los que se dirigen dichos productos, mencionando someramente los principales factores de competitividad.

Cabe señalar que esta tarea fue desarrollada a partir de los anuarios estadísticos de cada país o región corroborados con las entrevistas a informantes calificados. En este sentido los cuadros desarrollan una síntesis esquemática, de la gran cantidad de datos estadísticos que fueron consultados.

CUADRO C.4.3.1 ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - BOLIVIA

DEPARTAMENTO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
SANTA CRUZ	PETROLEO	Cordillera, Andrés Ibáñez.	2.390,93 miles de barriles Exportaciones: 45.441,62 t US\$ 48.053.528	Bolivia, Brasil y Chile.	La actividad sufre el cambio de política gubernamental, donde se destaca el mayor intervencionismo del Estado. Refinería de petróleo: gasolina para vehículos, propano y butano líquido, combustible para aviones, diesel, fuel y lubricantes para uso en maquinarias e industria.
	GAS NATURAL	Cordillera, Andrés Ibáñez.	120.768 millones de pies ³ Exportaciones: US\$ 112.782.849 1.654.902,77 t	Brasil, Bolivia y Argentina.	Se encuentra sujeta a la aprobación de proyectos de inversión de alto impacto para el país.
	SOJA (Harina y grano)	Andrés Ibáñez, Warnes, Ñuflo de Chavez, Chiquitos y Sara	Soya: 670.500 ha 1.268.000 t Girasol: 99.350 ha 120.213,50 t Trigo: 44.000 ha 76.120 t Sésamo: 40.000 ha 24.000 t Maní: 125 ha 249 t Exportaciones: Soya Harina: 1.142.687,37 t US\$ 226.860.145 Grano: 146.498,75 t US\$ 33.390.041	Venezuela, Colombia, Chile, Perú, Ecuador, México, EEUU, Paraguay, Japón y Argentina.	La mayor producción agrícola nacional. En 20 años el país se convirtió en el principal productor de oleaginosas de la Comunidad Andina de Naciones (CAN).
	ACEITE DE SOJA	Andrés Ibáñez y Germán Busch.	Exportaciones: 211.688,81 t US\$ 111.027.623	Colombia, Venezuela, Perú, Argentina y Países Bajos.	Aprovecha las ventajas arancelarias del Pacto Andino.
	AZÚCAR DE CAÑA	Andrés Ibáñez, Warnes, Ñuflo de Chavez y Chiquitos.	Caña: 4.620.453 t Exportaciones: Azúcar: 49.939,84 t US\$ 15.783.738 Alcohol etílico: 37.656,13 miles de litros US\$ 10.756.854	Bolivia, Colombia, Venezuela, Perú Estados Unidos y Chile.	Sufre la competencia internacional, aprovecha las ventajas del Pacto Andino.
	GIRASOL (Aceite)	Andrés Ibáñez, Warnes, Ñuflo de Chavez y Chiquitos	99.350 ha 120.213,50 t Exportaciones: Torta: 34.190,25 t US\$ 5.777.181 Aceite: 1.984,88 t US\$ 1.513.584	Bolivia, Colombia, Perú y Venezuela.	Idem anterior. Tiene ventajas de contra-estación con la Argentina.
	GANADO BOVINO	Andrés Ibáñez, Warnes, Ñuflo de Chavez, Chiquitos, Sara, Cordillera y Velasco.	2.102.998 cabezas (2004). Producción de carne: 47.991 t	Bolivia y Perú.	El Departamento produce el 25% del total nacional. Una actividad en crecimiento, larga lucha para vencer la aftosa. Tiene posibilidades de ganar mercados. Zona lechera: área integrada de Santa Cruz.
	MADERAS (Manufacturas)	Ñuflo de Chavez, Guarayos Jose Velasco.	Exportaciones de manufacturas: 55.056,91 t US\$ 36.001.601	EEUU, Unión Europea, Chile, México, y Argentina.	Actividad con problemas de crecimiento por poca reforestación. Han logrado mercados externos para maderas tropicales.
	SESAMO (AJONJOLI)	Ñuflo de Chavez, Chiquitos	Semillas: Exportaciones: 13.892.890 US\$ 18.740,96 t	Bolivia, Japón, Corea del Sur, México, Estados Unidos, Países Bajos, Guatemala, Paraguay y Perú.	Durante 2005, estuvo ubicado entre los principales 20 productos exportados.
	MAÍZ	Andrés Ibáñez, Warnes, Ñuflo de Chavez y Chiquitos.	346,935 t	Bolivia.	Una actividad en crecimiento, mejoras genéticas de las semillas ofrecen mayor productividad.
	INDUSTRIAS DE PRODUCTOS TEXTILES	Andrés Ibáñez	Exportaciones Textiles: 6.520,12 t US\$ 14.307.755 Exportaciones cueros: 3.424,94 t US\$ 7.989.869	Estados Unidos, Chile Italia, Corea y Países Bajos.	Actividad en crecimiento, con gran competencia internacional, la apertura del mercado americano ha elevado la calidad.

Fuente: Elaboración propia sobre datos de: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) Anuario Estadístico 2006, Anuario Estadístico de Exportaciones Bolivia 2005, pagina web: www.ine.gov.bo y Estadísticas Socio-económicas 2004 Miller y Asociados.

CUADRO C.4.3.2 ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - BOLIVIA

DEPARTAMENTO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES PROVINCIAS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
CHUQUISACA	PETROLEO	Luís Calvo, Hernando Siles.	315,22 miles de barriles	Bolivia.	La actividad sufre el cambio de política gubernamental, donde se destaca el mayor intervencionismo del Estado.
	GAS NATURAL	Luís Calvo, Hernando Siles.	30.984 millones de pies ³ Exportaciones: 132.800,31 t US\$ 9.831.976	Brasil, Bolivia	Idem anterior, se encuentra sujeta ala aprobación de proyectos de inversión de alto impacto para el país.
	SOJA (Granos)	Belisario Boeto, Tomina.	1,600 ha 2,880 t	Venezuela, Colombia, Chile, Perú, Ecuador y Argentina.	Pequeña actividad productiva se suma a la producción de Santa Cruz.
	MANI	Luís Calvo.	4.850 ha 6,305 t Exportaciones: 814 US\$ 1,10 t	Bolivia, Japón.	Actividad que está en crecimiento. Pequeños productores de varios Departamentos proyectan exportar a Europa, Arabia Saudita, Perú y Colombia.
	PAPA	Jaime Zudañez, Yamparáez.	20,600 ha 154,500 t	Bolivia	Una actividad muy competitiva, para el mercado local. Se recibe apoyo del Servicio Nacional en la lucha contra plagas.
	GANADO BOVINO	Nor Cinti, Sud Cinti, Luis Calvo, Juana A. De Padilla, Hernando Siles.	628.891 cabezas. (2004) Producción de carne: 14.249 t	Bolivia	Ganado bovino: a los valles de Cochabamba, Chuquisaca y Tarija les corresponde el 18% de la producción nacional. Industria de pequeña escala productiva.
	CEBADA	Jaime Zudañez, Yamparáez.	26,400 ha 18,216 t	Bolivia	Producción integrada a la industria local.
	MAIZ	Jaime Zudañez, Yamparáez.	69,350 ha 151.877 t	Bolivia	Producción local.
	INDUSTRIAS DE SOMBREROS DE FIELTRO	Jaime Zudañez.	Exportaciones: 748.592 US\$	Estados Unidos, Corea del Norte	Pequeña industria muy especializada.
	AZUCAR DE CAÑA	Luís Calvo.	Caña: 17,745 t	Bolivia	Existen varios proyectos de elaboración de etanol que resultará en un incremento significativo del área sembrada.
TRIGO	Jaime Zudañez, Yamparáez.	25.000 ha 21.375 t	Bolivia	Producción local. Poca competitividad.	

Fuente: Elaboración propia sobre datos de: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) Anuario Estadístico 2005, Anuario Estadístico de Exportaciones Bolivia 2005, pagina web: www.ine.gov.bo y Estadísticas Socio-económicas 2002 Miller y Asociados

CUADRO C.4.3.3 ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - BOLIVIA

DEPARTAMENTO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES PROVINCIAS	PRODUCCION 2.005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
TARIJA	PETROLEO	Gran Chaco y O'Connor.	8.023,69 miles de barriles Exportaciones: US\$ 109.838.013 253.040.911 t	Bolivia, Brasil.	La actividad sufre el cambio de política gubernamental, donde se destaca el mayor intervencionismo del Estado.
	GAS NATURAL	Gran Chaco y O'Connor.	304.481 millones de pies ³ Exportaciones: US\$ 828.862.557 11.566.713,30 t	Bolivia, Brasil y Argentina.	Idem anterior, se encuentra sujeta a la aprobación de proyectos de inversión de alto impacto para el país.
	MAIZ	Gran Chaco, Cercado, O'Connor	36,720 ha (2002) 70,135 t (2002)	Bolivia.	Producción local. Se desarrollan proyectos de mejora de semillas adaptadas a las condiciones locales.
	AZUCAR DE CAÑA	Gran Chaco y O'Connor.	Caña: 543,897 t (2002) Exportaciones: (2005) US\$ 2.492.030 8.149.384 t	Bolivia, Colombia, Venezuela, Perú y Chile.	Producción local, sufre la presión de la competencia externa.
	PAPA	Cercado, José M. Avilez, Aniceto Arce.	9,650 ha (2002) 71,314 t (2002)	Bolivia.	Una actividad muy competitiva dentro del mercado local. Se recibe apoyo del Servicio Nacional en la lucha contra plagas
	SOJA	Gran Chaco, O'Connor.	7,275 ha (2002) 14,586 t (2002)	Bolivia, Perú, Venezuela y Colombia.	Pequeña actividad productiva se suma a la producción de Santa Cruz.
	TRIGO	Cercado, José M. Avilez, Yamparaez.	4,168 ha (2002) 3,576 t (2002)	Bolivia.	Baja competitividad, se intenta desde hace tiempo abastecer el mercado local sin éxitos visibles.
	MANI	Gran Chaco.	3,475 t (2002) Exportaciones: (2005) US\$ 22.726 34.499 t	Bolivia, Japón.	Actividad que está en crecimiento. Pequeños productores de varios Departamentos proyectan exportar a Europa, Arabia Saudita, Perú y Colombia.
	GANADO BOVINO	Gran Chaco, O'Connor, Aniceto Arce y Cercado.	436.833 cabezas. (2004) Producción de carne: 9.643 t	Bolivia.	Ganado bovino: a los valles de Cochabamba, Chuquisaca y Tarija les corresponde el 18% de la producción nacional. Industria de pequeña escala productiva
	INDUSTRIA VITIVINICOLA	Cercado, José M Avilez y Aniceto Arce.	Exportaciones: US\$ 14.672 9.067 t	Bolivia, Perú.	Industria en crecimiento, en proyecto de introducir vinos en los mercados externos.
MADERAS	Gran Chaco y O'Connor.	Exportaciones: US\$ 1.419.686 4.756.632 t	Bolivia, EEUU y Chile.	El año pasado creció con mucho ímpetu en la economía nacional, el sector forestal. Este sector, además, ostenta el llamado sello verde.	

Fuente: Elaboración propia sobre datos de: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) Anuario Estadístico 2006, Anuario Estadístico de Exportaciones Bolivia 2005, pagina web: www.ine.gov.bo y Estadísticas Socio-económicas 2004 Miller y Asociados

CUADRO C.4.3.4 ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - BOLIVIA

DEPARTAMENTO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
ORURO	MINERÍA	Las minas de mayor producción son: Huanuni, Colquiri y en varias quebradas al este y norte del lago Poopó (estaño). Complejo metalúrgico de Vinto, ubicado a 6 Km de la ciudad de Oruro. Minas Avicaya Totoral en la Provincia de Poopó (estaño). Mina Bolívar, Provincia Poopó (plata).	Exportaciones: Estaño: 12.242,04 t US\$ 74.387.454 Oro: 3,54 t US\$ 43.510.793 Zinc: 59.210,72 t US\$ 35.436.215 Plata: 634,66 t US\$ 29.653.801 Antimonio: 1.367,35 t US\$ 2.096.240 Plomo: 7.059,56 t US\$ 1.103.485 Aluminio: 95,45t US\$ 269.478	Bolivia, EEUU, Unión Europea, Asia, Venezuela, Perú	La mayor industria del departamento de Oruro es la extractiva minera. No obstante, la participación de la minería en la exportación total cayó de más del 95% en la década del 50 a 18% el 2005. En el 2006 el total de las de exportación del zinc, representó el 51% del total de las exportaciones mineras y el 1,4% de la producción mundial. Hornos de fundición de estaño y antimonio que en la actualidad funden 16,500 toneladas de estaño y 4500 toneladas de antimonio. El complejo metalúrgico de Vinto, está constituido por tres plantas industriales: la fundición de estaño de media y alta ley, la fundición de antimonio y la fundición de estaño de baja ley.
	AGRICULTURA	Altiplanicie templada.	Exportaciones: Quinua: 4.194,20 t US\$ 4.842.032	Bolivia, EEUU, Unión Europea.	Bolivia es uno de los países que acapara el 46% de la producción mundial de quinua, le sigue Perú con el 42% y EEUU con el 6.3%. Fuera de la Quinua, producto de exportación, la agricultura de subsistencia provee de maíz, trigo, frijol, hortalizas y frutales, cebada y alfalfa.
	GANADERÍA	Altiplanicie templada.	Bovinos: (2004) 50.018 cabezas. Producción carne: 1.199 t Camélidos (2005) Llamas: 632.153 cabezas Alpacas: 27.581 cabezas	Bolivia.	La crianza de camélidos en Bolivia se practica bajo un sistema de producción extensivo, donde la administración es familiar. Los camélidos son productores de fibra que sirve de materia prima para la industria textil y la artesanía para hilados y tejidos.

Fuente: Elaboración propia sobre datos de: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) Anuario Estadístico 2006, Anuario Estadístico de Exportaciones Bolivia 2005, pagina web: www.ine.gov.bo y Estadísticas Socio-económicas 2004 Miller y Asociados

CUADRO C.4.3.5 ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - BOLIVIA

DEPARTAMENTO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
POTOSI	MINERÍA	Mina San Cristóbal: altiplano de Sud Lípez (mina de plata, plomo y zinc a cielo abierto). Minas de Porco (plata). Cerro Rico, Yarvicoma, San Martín, Pampa Grande. Yacimientos en Yocalla, Huari Huari, Cotagaita y Caiza "D". Agua Dulce: (complejos de plomo-plata- zinc). Mina Tatasi (Ag-Zn-Pb) Provincia Sud Chichas del departamento de Potosí. Mina Toldos, Provincia Nor Lípez del departamento de Potosí (Ag-Zn-Pb). Mina Huari Huari, Prov. Frías (Ag).	Exportaciones: Zinc: 241.026,70 t US\$ 142.743.934 Plata: 2.936,54 t US\$ 61.907.239 Estaño: 3.442,00 t US\$ 20.114.290 Antimonio: 6.435,09 t US\$ 15.405.476 Plomo: 29.527,44 t US\$8.648.423 Boratos: 63.523,01 t US\$6.134.749 Acido ortobórico: 13.824,66 t US\$4.506.736 Tungsteno: 379,67 t US\$ 2.997.784	EEUU, Unión Europea, Asia, Venezuela, Perú.	Debido a la baja inversión en exploración y producción el desarrollo del sector se halla rezagado respecto de países vecinos. La mayor industria de Potosí es la extractiva minera. En el complejo metalúrgico de Karachipampa se realiza el procesamiento de estos minerales: antimonio, plomo, zinc, bismuto, wólfram, azufre, bórax, sal común y cobre.
	GANADERÍA	Provincias del este del Departamento. (Valles de Tupiza, Cotagaita, Yura, etc.)	Bovinos: (2004) 144.516 cabezas Producción de carne: 3.164 t Camélidos (2005) Llamas: 745.666 cabezas Alpacas: 27.581 cabezas	Bolivia.	Los camélidos son un recurso natural importante ya que absorben mano de obra rural, producen alimentos, bienes de consumo y materia prima (carne, leche, cueros). con un nuevo concepto de producción animal, se han incorporado, a la zootecnia andina, dos especies: la llama (Lama glama) y la alpaca (Lama pacos). La lana de la llama, alpaca y oveja da lugar a una importante industria textil.
	AGRICULTURA	Provincias del este del Departamento. (Valles de Tupiza, Cotagaita, Yura, etc.)	Exportaciones: Quinua: 710.813 US\$ 677.194 t	Bolivia, EEUU, Unión Europea.	Fuera de la quinua, producto de exportación, la agricultura de subsistencia provee de papa, maíz, trigo, hortalizas, frutales, cebada y alfalfa. La Cordillera Occidental cuenta con estrechos valles, con diferentes microclimas y suelos aptos para la agricultura y pastoreo. Entre los principales valles tenemos el de Tupiza, Cotagaita, Yura, etc.

Fuente: Elaboración propia sobre datos de: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) Anuario Estadístico 2006, Anuario Estadístico de Exportaciones Bolivia 2005, pagina web: www.ine.gov.bo y Estadísticas Socio-económicas 2004 Miller y Asociados

CUADRO C.4.3.6 ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - BOLIVIA

DEPARTAMENTO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
COCHABAMBA	PETROLEO	Chapare tropical.	4.687,09 miles de barriles Exportaciones: 411.939,08 t US\$ 177.458.683	Bolivia, Brasil Chile.	En la región del Chapare tropical realizan operaciones petroleras dos empresas, la Chaco y la Repsol en los bloques Chimoré y Mamoré, respectivamente. La producción de petróleo correspondiente a junio 2005 llegó a 451.354 barriles.
	GAS NATURAL	Chapare tropical.	61.904 millones de pies cúbicos Exportaciones: 455.449.489 t US\$ 32.901.885	Brasil, Bolivia y Argentino	La producción de Gas Natural (GN) correspondiente al mes de junio de 2005 totalizó 5.276 millones de pies cúbicos.
	MINERIA	Provincia Plumbo-Argentífera de Independencia, situada en la provincia Ayopaya (Ag-Zn-Pb) Distrito Polimetálico de Asientos, situado en la provincia Mizque (Ag-Zn-Pb). Mina Kami, Provincia Ayopaya (wólfam).	Exportaciones Zinc: 3.040,00 t US\$ 2.114.771 Tungsteno: 141,35 t US\$ 1.068.053 Plomo: 715,93 t US\$ 421.036	Bolivia, Unión Europea,	Cochabamba se ha convertido a nivel nacional en el primer departamento productor y procesador de minerales no metálicos.
	AGRICULTURA	Valles y trópico cochabambino.	Exportaciones Bananas: 55.804.809 t US\$ 7.304.436 Palmitos: 3.772.184 t US\$ 5.382.644 Nueces de Brasil: 413,20 t US\$ 2.183.104 Almendras sin cáscaras: 131,20 t US\$ 714.208	Bolivia, Unión Europea,	La única agropecuaria productiva que se ha desarrollado en estos años en los valles es la que está más cerca del mercado urbano y puede utilizar intensivamente terrenos pequeños, como la avicultura, la ganadería lechera, la floricultura o la horticultura. En el Chapare está emergiendo una nueva agricultura (de sustitución de la hoja de coca), más orientada a la demanda legal, con capacidad de llegar a mercados exigentes y que está permitiendo el surgimiento de nuevos tipos de agricultores.
	GANADERIA	Valles y trópico cochabambino.	(2004) 290.080 cabezas. Producción de carne: 7.139 t Camélidos: Llamas: 51.838 cabezas Alpacas: 5.609 cabezas	Bolivia.	Ganado bovino: a los valles de Cochabamba, Chuquisaca y Tarija les corresponde el 18% de la producción nacional. En las punas y cabeceras del valle de Cochabamba, alrededor de 20 mil familias están vinculadas directamente con la crianza de 99.611 cabezas de ganado camélido, y la producción, transformación y comercialización de carne, lana, cuero y sus derivados.
	INDUSTRIA	Provincia de Cercado.	Exportaciones Maderera: 3.179,96 t US\$ 8.135.118 Textil: 166,16 t US\$ 1.732.287 Cueros: 2.723,48 t US\$ 4.554.347 Aceites comestibles: 6.181,14 t US\$ 4.818.657 Lácteos: 549,22 t US\$ 1.299.954	Bolivia, EEUU, Unión Europea,	Existen varias unidades medianas y grandes en los subsectores de frigoríficos, fábricas de lácteos, plantas embotelladoras de refrescos y plantas procesadoras de cereales. Textiles: la industria de algodón y lana se redujo a expensas de las fibras sintéticas. Cueros: entre las curtiembres y fábricas de calzados en Cochabamba, se encuentra la manufacturadora de calzados más grande del país. Lácteos: La zona lechera más importante del Departamento es el Valle Central de Cochabamba.

Fuente: Elaboración propia sobre datos de: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) Anuario Estadístico 2006, Anuario Estadístico de Exportaciones Bolivia 2005, pagina web: www.ine.gov.bo y Estadísticas Socio-económicas 2004 Miller y Asociados

CUADRO C.4.3.7 CUADRO ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - BOLIVIA

DEPARTAMENTO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
BENI	GANADERÍA BOVINA	La actividad se concentra en las Provincias de Cercado, Marbán, Itenez y llanos tropicales húmedos de Moxos).	(2004) 3.230.553 cabezas. Producción de carne: 78.956 t Exportaciones: (2005) Cueros: 932,80 t US\$ 1.646.499	Bolivia, Italia.	Al Departamento le corresponde el 48% de la producción Ganadera nacional. Las sabanas y las pampas están cubiertas de pastos naturales ideales para la cría de ganado, actividad que reporta los principales ingresos al departamento. Debido a la gran humedad ambiente se ha introducido el ganado cebú de la India, más resistente a plaga y enfermedades que el ganado criollo. La carne se industrializa en Santa Cruz.
	MADERAS	Provincias de Itenez, Mamoré y Vaca Diez.	Exportaciones: Industria maderera: 5.175,46 t US\$ 3.758.271	Bolivia, EEUU, Argentina, Unión Europea.	Cuenta con una amplia variedad de maderas de gran valor, que se industrializan en gran parte en otros departamentos: ochoó, caoba, tajibo, sirarí, y diversas especies de palmeras y tacuaras.
	AGRICULTURA	Todo el Departamento (la actividad se concentra en las Provincias de Cercado, Marbán, Ballivián, Vaca Diez e Itenez)	Exportaciones: Nueces de Brasil: 13.430,38 t US\$ 56.928.979	Bolivia, Unión Europea.	El Departamento produce para el mercado interno: arroz, maíz, mandioca, café, cacao, caña de azúcar, tabaco, frutas cítricas y frutas tropicales: plátano, mango, palto, maracuyá, papaya.

Fuente: Elaboración propia sobre datos de: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) Anuario Estadístico 2006, Anuario Estadístico de Exportaciones Bolivia 2005, pagina web: www.ine.gov.bo y Estadísticas Socio-económicas 2004 Miller y Asociados.

CUADRO C.4.3.8 CUADRO ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - BOLIVIA

DEPARTAMENTO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
LA PAZ	MINERÍA	Principales minas de estaño: Mina Viloco, Provincia Loayza. Mina Caracoles, Mina Colquiri, Provincia Inquisivi Principales minas de wólfram: Minas Ucumarini, Mercedes, San Antonio, (Susana) Provincia Larecaja. Mina Reconquistada, Mina Chojlla, Mina Bolsa Negra, Provincia Sud Yungas. Mina Chambilaya, Mina Chicote Grande, Provincia Inquisivi. Principales minas auríferas: Cuenca de Tipuani-Mapiri, Provincia de Franz Tamayo. Muñecas, Larecaja, Murillo y Nor Yungas.	Exportaciones: Estaño: 3.874.251 t US\$ 34.130.451 Zinc: 35.174.802 US\$ 19.852.626 Tungsteno: 358.880 t US\$ 2.835.268 Oro: 2,316 t US\$ 2.383.755 Antimonio: 614.251 t US\$ 1.180.213 Plomo: 487.343t US\$ 497.943	EEUU, Unión Europea, Asia, Venezuela, Perú.	Si bien la preponderancia de la minería ha decrecido, continúa siendo el principal sector exportador de la economía nacional.
	AGRICULTURA	Altiplano, valles, llanos tropicales.	Exportaciones: café: US\$ 14.000.000 Castaña: US\$ 12.000.000 Quinua: US\$ 2.000.000 Cacao: US\$ 1.600.000	Bolivia,	En el altiplano produce: papa, quinua, oca, habas, cañahui, arveja, cebada, pastos cultivados y avena entre los principales. En las zonas de los valles: variedad de frutas como uva, durazno, ciruelo, etc., como así también toda clase de hortalizas y legumbres. La zona de los Yungas provee de: cítricos, café, maní, yuca, maíz, Coca y otras frutas típicas de la región.
	GANADERÍA	Altiplano, valles, llanos tropicales.	Bovinos:(2004) 400.211 cabezas. Producción de carne: 8.934 t Camélidos (2005) Llamas:700.561 cabezas Alpacas: 146.667 cabezas	Bolivia.	En el altiplano: camélidos, llamas, alpacas y vicuñas (tanto la lana como la carne son absorbidas para el consumo industrial y alimentario) ganado ovino. Praderas del norte: ganado bovino y equino. En el Altiplano existen establecimientos en las cercanías de La Paz y Oruro, formando el llamado "cordón lechero", conformado por las regiones de Achacachi, Batallas, Pucarani, Viacha, Machacas, Patacamaya, Cercado, Machacamarca hasta Challapata
	INDUSTRIA DE JOYAS DE METALES PRECIOSOS	Área metropolitana de La Paz.	Exportaciones de joyas: (2004) US\$ 66.222.475	Bolivia, EEUU.	Industrias de terminaciones metálicas: 4,4% de la estructura manufacturera del departamento. Gran cantidad de empresas muy pequeñas que trabajan principalmente en la ciudad de El Alto.
	INDUSTRIA TEXTIL	Área metropolitana de La Paz.	Exp. (2005) Textiles y Confecciones: 2.489,52 t US\$ 36.841.958	CAN, EEUU, Unión Europea, Brasil, Argentina, México.	La mayor concentración de plantas textiles está en La Paz. Representan, con las manufacturas del cuero, el 12,3% de las industrias manufactureras del departamento.
	INDUSTRIA DEL CUERO	Área metropolitana de La Paz.	Exp (2005) Cueros: 1.965,82 t US\$ 5.316.231	Venezuela, EEUU, Canadá, México, Unión Europea, MERCOSUR.	La Paz es el segundo departamento exportador de cueros y sus manufacturas con una participación del 25%, antecedido por Santa Cruz con 49%.
	INDUSTRIA DE LA MADERA	Área metropolitana de La Paz.	Exportaciones (2005) Manufacturas de Madera: 15.272,01 t US\$ 19.058.756	Bolivia, EEUU, Chile, Francia, Holanda.	Los productos de madera representan el 8,5% de las manufacturas del Departamento. Este sector creció en 35% entre el 2001 y el 2006.

Fuente: Elaboración propia sobre datos de: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) Anuario Estadístico 2006, Anuario Estadístico de Exportaciones Bolivia 2005, pagina web: www.ine.gov.bo y Estadísticas Socio-económicas 2004 Miller y Asociados.

CUADRO C.4.3.9 CUADRO ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - PERÚ

DEPARTAMENTO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
AREQUIPA	MINERÍA:	Cobre: Cerro Verde en Yarabamba Oro: Mina Ares em Orcopampa Plata: Mina Arcata en Cayarani	Cobre: 556,4 t Plata: 243,55 t Oro: 18,51 t Exportaciones Cátodos de cobre 96.982.720 US\$(2002) Minería de plata y sus concentrados: 24.720.824 US\$ (2002)	Principales destinos EE.UU., Suiza, China y Canadá.	Perú es el segundo exportador mundial de Cátodos de cobre refinado, minerales de cinc y sus concentrados, minerales de plomo y sus concentrados. Arequipa es la segunda región productora de cobre en el Perú al concentrar el 21.5 por ciento de la producción nacional, detrás de Ancash. La producción de Arequipa de estos tres metales representa entre 8% y 10% de la producción nacional. En la minas de Cerro Verde y Santa Rosa se realizó una inversión de 850 millones de dólares(2005) que permitirá en el 2008 alcanzar la máxima producción, estimada en 300 mil toneladas.
	PESCA	Matarani, Mollendo, Ático, Quilca, Chala, Lomas, La Planchada.	Desembarque total de recursos marítimos: 647.144 t Harina de pescado: 133.733,0 t Aceite de pescado: 18.646 t Enlatados 835 t Congelados: 5.447 t Exportaciones (2004) Harina de pescado: US\$ 53.997.435 Aceite de pescado: US\$139.680.225	Harina de pescado: China, Japón, Alemania, Taiwán, Canadá. Aceite de pescado: Chile, Bélgica, Noruega y Canadá	La exportación de productos pesqueros está basada principalmente en harina. El Perú es el principal productor y exportador de harina de pescado en el mundo. El pescado fresco se dirige fundamentalmente al mercado interno; el enlatado al mercado interno y a la exportación; y, el congelado se destina mayoritariamente a la exportación. Cantidad de establecimientos industriales pesqueros: 11
	AGRICULTURA Y AGROINDUSTRIA	Valles de la costa. Se destacan: Valle del Colca: agricultura en terrazas, cochinilla, fruticultura. Camaná: olivo, arroz. Tambo: caña de azúcar. Valles del Chili: trigo, papa, cebolla, ajo.	2004 Papa 155.688 t Arroz 183.534 t Cebolla 334.009 t Ajo 28.900 t Alfalfa 2.997.228 t Aceitunas 13.133 t Exportaciones 2005 Algas secas 1.990,9 t Cochinilla seca 157,8 t Nueces de Brasil 1.321,3 t Orégano 128,3 t Páprica 1.109,5 t	Mercado interno, España, México, Malasia, Japón, Corea del Sur (Páprica) China (Algas secas)	El 5.75% del territorio de Arequipa constituye su superficie agrícola. El departamento orienta su producción agropecuaria en dos ejes principales: uno vinculado a la agroexportación alrededor de productos que ya se vienen cultivando (cebolla amarilla, uva, páprica, orégano); así como de cultivos alternativos, orgánicos y semilleros; y el segundo vinculado a la potenciación de la producción tradicional, orientada al autoabastecimiento y a la producción para los mercados nacionales, en torno a productos como la papa, el maíz, cereales, alfalfas, etc. Con la represa de Condorama se irrigarán unas 60 mil hectáreas de nuevas tierras
	GANADERÍA	Costa: ganadería intensiva (vacas lecheras). Cuenca lechera: Provincias de Arequipa y Caylloma. Sierra: ganadería extensiva Arequipa, Moquegua: Industria Lechera	(2004) Vacunos: 294.471 cabezas En ordeño: 79.084 cabezas Leche: 286.712 t Camélidos 156.806 cabezas Aves 16.876.000 cabezas Exp.: Leche evaporada 30.400.000 US\$ 2004	Mercado interno Leche evaporada a: Haití, Mauritania, Nigeria, Trinidad y Tobago, Bahamas y Bolivia.	De las 115 mil hectáreas agrícolas de Arequipa, más del 50% es forrajera. De esta actividad viven más de 15 mil familias, produciendo cada vaca entre 12 y 14 litros de leche debido al trabajo de mejoramiento genético realizado durante años por los ganaderos lecheros. El Departamento de Arequipa es el mayor productor de leche a nivel nacional.
	INDUSTRIA TEXTIL	Arequipa, distritos del valle del Colca, Mollendo, Matarani, Chala.	Exportaciones Fibras y confecciones de alpaca y algodón: 80.700.000 US\$	60% a Estados Unidos y 40% al mercado Europeo y Asiático (China y Japón).	Arequipa es el departamento con mayor participación en el sector textil. Arequipa es el centro de gravedad de la industria y de la comercialización de la fibra.

Fuente: www.inei.gob.pe Censo Estadístico Perú 2005. Anuario Estadístico 2006 – PRODUCE. www.minem.gob.pe

CUADRO C.4.3.10 CUADRO ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - PERÚ

DEPARTAMENTO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
MOQUEGUA	MINERÍA	Plata : Minas de Cuajone y Florencia (en Torata y Carumas) Cobre: Minas de Cuajone y Cocotea (en Torata)	Cobre: 169.530 t Plata: 84,628 t Molibdeno: 5.279 t Oro: 6,563 Exportaciones 2004 1.370.000.000 US\$	Principales destinos EE.UU., Suiza, China y Canadá	La producción de cobre refinado constituye el 68% de las exportaciones regionales y el 27% de las exportaciones nacionales. Las exportaciones de minerales de molibdeno representan el 24% de las exportaciones de la Región. En Moquegua se halla el yacimiento minero de cobre más grande del mundo Cuajone (a cielo abierto). El mismo es tratado en la concentradora de Botifaca; por ferrocarril es trasladado a Ilo a la planta de Southern obteniéndose el cobre Blister, para luego ser tratado en la refinera de Minero Perú.
	INDUSTRIA PESQUERA	Ilo	Desembarque Total de recursos marítimos: 485.343 t Cantidad de establecimientos industriales pesqueros: 10 Harina de pescado: 202.986 t Aceite de pescado: 30.300 t Enlatados: 4.805 t Filetes y pescados congelados : 3.859 t	Harina de pescado: China, Japón, Alemania, Taiwán, Canadá. Aceite de pescado: Chile, Bélgica, Noruega y Canadá	La ciudad de Ilo que a la vez es el principal puerto del esta región y posee una próspera industria pesquera La harina de pescado representa el 4% de las exportaciones del Departamento y las grasas y aceites de pescado, el 1%..
	AGRICULTURA	Provincias de Mariscal Nieto, de General Sánchez Cerro y de Ilo. Valles de Omate y Quinistaquillas.	(2004) Alfalfa: 466.339 t Papa: 6.984 t Cebolla: 1.245 t Cebada: 260 t Olivo: 1.050 t Maiz: 3.064 t Naranjas: 284 t	Exportaciones de Aceitunas al Brasil.	El valle de Moquegua e Ilo es el área de mayor desarrollo agropecuario relativo, mientras que en los valles interandinos los rendimientos y la tecnología decrece. La agricultura tiene una importancia relativa, pero por la ocupación de mano de obra cobra una importancia preponderante a nivel regional.
	GANADERÍA	Provincia General Sánchez Cerro Valle de Moquegua	(2004) Bovinos: 31.022 cabezas En ordeño: 6.771 cabezas Leche: 16.116 t Porcinos: 11.191 cabezas Camélidos: 115.697 cabezas Caprinos: 11.297 cabezas Aves: 101.000 cabezas	Mercado interno	La ganadería es una de las principales actividades en el valle de Moquegua, por la existencia del cultivo de alfalfa, la producción se orienta a vacunos y lácteos y en la parte alta es importante la crianza de vacunos, ovinos, porcinos y camélidos a nivel familiar. Segundo productor a nivel nacional de ganado bovino. Primer productor de camélidos a nivel sudamericano. En Moquegua es importante la producción de pollos en granjas especializadas.

Fuentes: www.inei.gob.pe Compendio Estadístico Perú 2005 http://www.produce.gob.pe/produce/estadisticas/in_procesamiento.php

CUADRO C.4.3.11 CUADRO ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - PERÚ

DEPARTAMENTO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
TACNA	MINERÍA:	Cobre y Plata: Mina de Toquepala. (Distrito tacneño de Ilabaya) Sílice: Pachia	Cobre: 188.082 t Sílice: 20.415 t Plata: 69,401 t	Principales destinos: EE.UU., Suiza, China y Canadá.	Su producción minera ha experimentado un gran desarrollo. En la región Andina se localiza el centro minero de Toquepala, que es uno de los más importantes centros productores de cobre del Perú, ya que produce más del 50% de la producción nacional, es explotado a cielo abierto y procesado en Ilo.
	PESCA	Villa-Vila Morro Sama Tacna	Desembarque total de recursos marítimos: 7.943,3 t Enlatados de pescado 1.136,7 t Filetes y pescados congelados 3.401,9 t Exportaciones Locos: 2.732.312 US\$ Lapas: 408.642 US\$ Caracoles de mar: 1.236.175 US\$ Conservas de almejas, locos y machas: 3.880.778 US\$ Cantidad de establecimientos industriales pesqueros:10	Japón, España, Italia, China, EEUU, Panamá, Reino Unido	En la actualidad, se cuenta con 7 establecimientos industriales pesqueros dedicados principalmente al procesamiento de mariscos en los rubros de: enlatado, congelado, y curado cuya producción en un 90% es destinada al mercado.
	AGRICULTURA:	Región costeña: vid, frutales y algodón. Región andina: forraje como la alfalfa para el engorde del ganado.	2004 Papa: 7.786 t Cebolla: 19.177 t Ajo: 745 t Ají: 6.190 t Cebada: 16 t Alfalfa: 296.083 t Aceitunas: 26.728 t Maíz: 5.397 t Orégano: 4.560 t Exportaciones Aceitunas: 906.033 US\$ Aceite de Oliva: 215.252 US\$	Exportaciones de aceitunas: Brasil, EEUU, Chile, Venezuela, Canadá, Israel, Francia. Aceite de Oliva: España, Brasil, Chile.	El potencial del área cultivable se localiza principalmente en las Lomas de Sama y La Yarada Hospicio. Produce el 53,15% de las aceitunas del país. Tacna, es el primer productor del más fino Aceite de Oliva en el Perú. El 85% de su producción proviene de las empresas tacneñas, proveedoras del mercado nacional e internacional.
	GANADERÍA	Provincia de Tacna: Vacunos, aves, porcinos, caprinos y camélidos. Provincia de Candarave: Ovinos.	Vacunos: 30.460 Cabezas En ordeño: 7.584 cabezas Leche: 25.579 t Porcinos: 26.905 cabezas Camélidos: 65.430 cabezas Caprinos: 19.080 cabezas Aves: 860.000 cabezas	Mercado interno	La población vacunos leche, ovinos y la explotación avícola, son de mayor significación económica dentro de los productores, siguiendo en importancia los porcinos y camélidos sudamericanos.

Fuentes: www.inei.gob.pe Compendio Estadístico Perú 2005. Anuario Estadístico 2006 – PRODUCE. Fuente: Dirección Regional de Pesquería – Tacna. Fuente: Dirección Regional de Agricultura de Tacna

CUADRO C.4.3.12 CUADRO ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - PERÚ

DEPARTAMENTO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
PUNO	MINERÍA	Estaño: mina Minsur en el distrito de Antauta, Melgar. Oro y Plata: Mina Consorcio de Ingenieros en Lampa distrito de Paratia, Mina Ana María de Puno en el distrito de San Antonio de Putina y mina de Antonieta en el distrito de Sandia.	ORO: 111,3 kg PLATA: 27,53 t Concentrado de estaño: 42.144,6 t Exportaciones minería no metálica: 911.462 US\$	EE.UU., Suiza, China y Canadá.	En el año 2002, el Departamento de Puno recibió 37.900.000 US\$, por concepto de canon minero.
	AGRICULTURA	Meseta del Collao o del Titicaca. Provincia de Melgar	Papa: 503.857 t Cebolla: 6.987 t Avena forrajera: 700.508 t Cebada: 27.976 t Alfalfa: 139.918 t Maíz: 9.922 t Plátano: 11.675 t Naranjas: 24.565 t	Mercado interno	No obstante la reducida superficie agrícola disponible en Puno (sólo el 5% del departamento es apto para cultivos agrícolas transitorios y permanentes), el cultivo de la papa, ocupa el primer lugar, con el 16% del área total cosechada en todo el país.
	GANADERÍA y AVICULTURA	Meseta del Collao o del Titicaca Provincia de Melgar (Ayaviri, es la capital ganadera del Perú).	(2004) Vacunos: 598.990 cabezas En ordeño: 84.663 cabezas Leche: 38.609 t Ovinos: 3.896.450 cabezas Porcinos: 97.650 cabezas Aves: 1.588.000 cabezas	Mercado Interno	Puno es el centro ganadero de mayor importancia en el Perú. Es productor de ganado de alta calidad genética y de engorde de vacunos, ovinos y camélidos sudamericanos (alpaca, vicuña, llama, guanaco). Se sitúa como primer productor de ovinos, alpacas y llamas. Ocupa el segundo lugar como productor de vacunos.
	CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS	Meseta del Collao o del Titicaca Provincias de Melgar, de Lampa, de Carabaya, de El Collao.	Camélidos: 2.064.400 cabezas Fibra de alpaca 2.370,2 t Exportaciones Artículos de alpaca 448.400 US\$	70% al mercado chino. Además: EEUU, Italia, Inglaterra, Japón.	Puno es el departamento que tiene mayor producción. Arequipa es el centro de gravedad de la industria y de la comercialización de la fibra. Dentro de la producción mundial de fibras finas de origen animal, la de alpaca representa cerca del 10%. La fibra de llama alcanza ajustadamente al 1%. En el comercio internacional de fibras finas, la de alpaca representa el 3%.

Fuente: www.inei.gob.pe Compendio Estadístico Perú 2005

CUADRO C.4.3.13 ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - PARAGUAY

PAIS	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES DEPARTAMENTOS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
PARAGUAY	SOJA (Granos)	Alto Paraná, Canindeyú Itapúa, Caaguazú y Caazapá y San Pedro	1.970.000 ha 3.968.000 t Exportaciones: 566.188.000 US\$	Brasil, Argentina, Holanda y Asia.	La mayor producción agrícola nacional. Posee ventajas competitivas que se acentuarán en clusters.
	ACEITE DE SOJA	Alto Paraná, Itapúa	Exportaciones 76.350.000US\$	Uruguay, Argentina, Brasil y EEUU.	Ídem anterior.
	CAÑA DE AZUCAR	Guairá, Caaguazú, Central, Paraguairí, Cordillera y San Pedro	74.000 ha 3.020.000 t Exportaciones de azúcar 18.023.000 US\$	Paraguay, EEUU y Argentina	Sufre la competencia regional. Necesita inversiones y ganar mercados.
	TRIGO	Alto Paraná, Itapúa, Caaguazú, Amambay, Caazapá	365.000 ha 800.000 t Exportaciones 70.196.000 US\$	Paraguay, Brasil	Las exportaciones han aumentado de 64.245 t en el año 2001 a 612.655 t en el año 2005.
	CITRICOS	San Pedro, Cordillera, Caaguazú, Misiones	63.950ha 374.100 t	Paraguay	Sectores públicos y privados se proponen ampliar el mercado, la producción y la calidad de los cítricos para potenciar el sector.
	GANADO BOVINO	Presidente Hayes, San Pedro, Concepción, Boquerón y Canindeyú	9,837,800 cabezas Exportaciones 253.813.000 US\$	Chile, Brasil y Perú.	Actividad organizándose, con importantes acciones de mejoramiento genético.
	MADERAS (Rollos)	Caaguazú, San Pedro, Caazapá, Alto Paraná,	Exportaciones 79.503.000 US\$ Manufacturadas y aserradas	Brasil, Argentina y Asia	Pequeña escala productiva, falta apoyo a la reforestación. Ha sido seleccionada por el gobierno como factor de desarrollo.
	MAIZ	Alto Paraná, Canindeyú Itapúa, Caaguazú y Caazapá	400.000ha 830.000 t Exportaciones 42.896.000 US\$	Brasil y Holanda	Una actividad en crecimiento. La organización de clusters y apoyos a la productividad ayudará a su crecimiento.
	ALGODÓN	Caaguazú, San Pedro, Caazapá, Alto Paraná, Canindeyú y Concepción	225.000 ha 98.000 t Exportaciones 88.927.000 US\$	Brasil y Argentina	Actividad en disminución, falta de integración en clusters. Ha sido seleccionada como factor de desarrollo.
	INDUSTRIAS DE PRODUCTOS TEXTILES	Asunción, Central, Alto Paraná	Exportaciones Fibra de algodón: 40.289.000US\$	Brasil y Argentina	Es una industria seleccionada para el desarrollo modelo de clusters y maquilas.
INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE CUERO	Asunción, Central, Alto Paraná	Exportaciones: 53.634.000 US\$	Unión Europa, Argentina y Brasil	Como productos manufacturados de cuero, se destaca la producción de bolsos y carteras, en gran parte hechos a mano.	

Fuente: Elaboración propia sobre datos de: Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos (DGEEC). Anuario Estadístico 2005 y Estudio del Desarrollo Económico de la República del Paraguay JICA 2000 Secretaría Técnica de Planificación Gobierno del Paraguay. Pagina web: www.dgeec.gov.py.

CUADRO C.4.3.14 ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - BRASIL

ESTADO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICRO REGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
RÍO DE JANEIRO	AGRICULTURA	Región Noroeste y Norte: Itaperuna, Sao Fidelis, Cantagalo, Campos dos Goytacazes, Macae. Región Serrana: Teresópolis, Región centrosur: Valenca, Vassoura. Región Medio Paraíba: Resende.	Maíz : 11.834 ha, 26.970 t Arroz: 2.804 ha, 9.842 t Caña de azúcar: 168.279 ha 7.554.495 t Café: 13.772 ha, 15.734 t	Brasil	Se promueve el zonificación de cultivos y la adecuación de la agricultura a las modificaciones tecnológicas, productivas y comerciales, como política de desarrollo rural y regional.
	HORTICULTURA	Región serrana fluminense. Horticultura orgánica: comunidad Los Albertos, Seropédica.	Mandioca: 11.399 ha, 174.707 t Tomate: 2.905 ha, 209.131 t Batata: 1.136 há, 19.560 t	Brasil	Las hortalizas son cultivadas principalmente en pequeños establecimientos de agricultura familiar. Estas unidades productivas emplean tecnologías de la agricultura industrial aunque los volúmenes de producción orgánica aumentan gradualmente.
	FRUTICULTURA	Región Baixadas Litorâneas. Araruama, Rio Bonito. Región Noroeste. Itaocara, Rio e São Fidelis. Zona Oeste, Baixada Fluminense.	Cítricos: 9.602 ha, 145.618 t Banana: 24.077 ha, 162.327 t Maracuyá: 1.052 ha 15.012 t	Brasil	Programas de incentivo a la fruticultura (créditos y capacitación a pequeños productores, introducción de tecnologías innovadoras, monitoreo de cultivos, organización de cooperativas), aumentaron y diversificaron la oferta del sector.
	MADERAS	Noroeste y Norte Fluminense. Itabapoana.	Madera en bruto: 182.466 m ³ Para cel. y papel: 102.488 m ³ Exportaciones: Papel: US\$ 12.665.680	Madera sólida y productos de madera: Brasil, EEUU, Reino Unido, Bélgica, Alemania, Irlanda, Italia.	Se generan proyectos de manejo forestal a través de los municipios. Plantaciones industriales de eucaliptos para la fabricación de celulosa.
	GANADERIA	Región Noroeste y Norte: Itaperuna, Sao Fidelis, Cantagalo, Campos dos Goytacazes, Macae. Región Serrana: Teresópolis. Región centrosur :Valenca, Vassoura. Región Medio Paraíba: Resende.	Bovinos: 2.092.748 cabezas En ordeño: 60.000 cabezas Exportaciones de carne: US\$ 21.441.303	Brasil, MERCOSUR, Chile, México, Israel, Rusia, China, Unión Europea, Sudáfrica.	443 haciendas y ranchos lecheros. Cambio continuado en los métodos de producción, que pasan de sistemas de pastoreo extensivos a métodos más intensivos e industriales.
	PETROLEO	Reservas de petróleo y gas natural en la Bacia de Campos, yacimiento submarino situado en la costa, próximo a la ciudad de Campos.	Exportaciones: Combust: US\$ 1.097.909.304 Fuel oil: US\$ 375.344.669 Derivados del Petróleo: US\$ 3.604.780.333	Brasil, MERCOSUR, Chile, ALADI.	La mayor parte del comercio exterior del estado está constituida por el petróleo. Exporta parte de su producción de crudo pesado para importar petróleo liviano. Responsable por 83% de la producción de petróleo brasileña, La petrolera nacional Petrobrás se especializó en la exploración y extracción marítima, conocida como off shore, y se convirtió en líder mundial en este rubro.
	INDUSTRIAS	Valle del Río Paraíba do Sul (Resende, Porto Real y Volta Redonda): acero. Bajada Fluminense (Nova Iguaçu, Duque de Caxias, Queimados): refinería de petróleo , petroquímica, plásticos. En Porto Real fábrica de Peugeot, En Resende fábrica de camiones de Volkswagen. Industria naval en las ciudades de Río de Janeiro y Niteroi.	Exportaciones: Siderurgia: US\$ 1.001.969.304 Automotores US\$ 443.891.755 Metalme: US\$ 119.341.536 Metalurgia: US\$ 99.554.870 Caucho: US\$ 95.895.322 Plásticos: US\$ 39.728.105 Naval: US\$ 30.800.000	Brasil, EEUU, Unión Europea, MERCOSUR, Chile, ALADI.	En el periodo de 1996 a 2005 se registraron las mayores ganancias en la industria extractiva, principalmente por el mayor dinamismo de este sector.
	TURISMO	Río de Janeiro (Capital), Niteroi, Para Ti, Angra Dos Reis, Cabo Frio, Buzios Petrópolis, Teresópolis, Nova Friburgo, Itatiaia, Penedo.	Cantidad de turistas: 3.000.000 Ingresos: US\$ 1.000.000.000		Río de Janeiro, capital turística del país, famosa por sus playas y por las fiestas de Año Nuevo y Carnaval.

Fuente: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, www.ibge.gov.br.

CUADRO C.4.3.15 ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - BRASIL

ESTADO	ACTIVIDADES DOMINANTES	MICRO REGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCIÓN 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
SAO PAULO	SOJA	Ribeirao Preto, Aracatuba y Presidente Prudente. Meso- regiones del oeste paulista.	781.210 ha 1.703.660 t Exp: US\$ 385.805.471 Granos: 132.246.918 Harinas: 253.558.553	Brasil, China, Holanda, Irán, Francia, España, Italia, Alemania, Portugal.	El mercado de soja, por su situación de oferta y demanda, es el más volátil, con grandes variaciones de precios. San Pablo produce el 3% de la producción nacional.
	TOMATE	Apiaí, Mogi Guaçu, Guararapes, Ribeirão Branco, Rubiácea, Novo Horizonte, Monte Mor, Capão Bonito.	12.170 ha 747.030 t	EEUU, Japón, Italia, Venezuela, Argentina.	Principal productor da América do Sul. SP é o maior produtor do país.
	MAÍZ	Itapeva, Itaberá, Casa Branca, Itapetininga, Cândido Mota, Capão Bonito, Leme, Itararé, Miguelópolis, Palmital	1.074.521 ha 4.093.896 t	Brasil	Estado de San Pablo, tercer productor nacional de maíz año 2005.
	POROTO	Itapeva, Itaberá, Casa Branca, Itaí, Itapetininga, Cândido Mota, Coronel Macedo, Ibirarema, Miguelópolis, Paranapanema	165.317 ha 246.732 t	Brasil	Tercer productor nacional año 2005.
	CAFÉ	Garça, Espírito Santo do Pinhal, Altinópolis, Pedregulho, Cristais Paulista, Ribeirão Corrente, Franca, Caconde, Piraju, São Sebastião da Grama	224.800 ha 280.314 t Exp: US\$ 420.786.337	Brasil, Alemania, Italia, Bélgica, Japón, Francia, EEUU, Rusia.	El estado de San Pablo es el segundo mayor productor de café en Brasil.
	NARANJA	Itápolis, Mogi-Guaçu, Bebedouro, Matão, Tambaú, Itapetininga, Casa Branca, Limeira, Borborema, Pirassununga, Barretos, Descalvado, Boa Esperança do Sul, Monte Azul Paulista, Colômbia, Brotas, Tabatinga, Botucatu, Olímpia.	586.837 ha 14.759.067 t Exp. US\$ 1.063.764.392	Brasil, EEUU, Japón, Europa.	SP é responsável por 79% da produção nacional. O Brasil é o maior produtor e exportador do suco de laranja e detém 50% da produção mundial.
	CAÑA DE AZÚCAR	Morro Agudo, Jaboticabal, Lençóis Paulista, Jaú, Piracicaba, Pitangueiras, Guaira, Batatais, Paraguaçu Paulista, Sertãozinho	3.084.752 ha 254.809.756 t Exp: Azúcar US\$ 1.474.179.378	Brasil, Rusia, Arabia Saudita, Irán, Egipto, Marruecos, Canadá.	El estado de San Pablo, principal productor nacional, con cerca de un 58% de la producción del país.
	GANADERIA	Rancharia, Martinópolis, Mirante do Paranapanema, Presidente Epitácio, Pereira Barreto, Marília, Santo Antônio do Aracanguá, Castilho, Mirandópolis, José Bonifácio	13.420.780 cabezas Exp: US\$ Carnes: 1.786.722.126 Leche: 2.289.141 mil litros Cueros: 280.155.239 Porcinos: 1.706.862 cab.	Brasil, Mercosur, Chile, México, Israel, Rusia, China, Europa.	La región concentra industrias tecnológicamente más complejas y sofisticadas. Sus rebaños de ganado están entre los mejores del país.
	AVICULTURA	Guapiaçu, Bastos, São Carlos, Descalvado, Santa Rita do Passa Quatro, Mococa, Conchas, Ribeirão Bonito, São José do Rio Pardo, Laranjal Paulista	133.671.738 cabezas Exp US\$ 185.124.723	Brasil, Rusia, Asia, Unión Europea, Medio Oriente, Mercosur.	El estado de San Pablo produce el 40% del total de la producción nacional de huevo.
	INDÚSTRIA SUCRO-ALCOLEIRA	Campinas, Ribeirão Preto, Bauru, São José do Rio Preto, Marília, Araraquara, Piracicaba, Jaú	Exp: Alcool US\$ 512.823.238	Brasil, EEUU, Europa, Asia.	Por la alta competitividad del mercado mundial, recibe apoyo del gobierno federal.
	INDUSTRIA AERONÁUTICA	Vale do Paraíba. San José dos Campos (Ramo aeroespacial: EMBRAER)	Exp: US \$ 3.067.696.647	Brasil, EEUU, Europa, China, Singapur, México, Grecia, India.	Empresa brasileña EMBRAER es la mayor del mundo en aviación de medio y pequeño porte.
	INDUSTRIAS DE VEHÍCULOS Y MATERIALES DE TRANSPORTE	Región Metropolitana de San Pablo, Vale do Paraíba, Sao Carlos. (Volkswagen, General Motors)	Exp: US\$ 10.922.433.035	Brasil, América Latina, África y Oriente Medio.	Especializadas en modelos compactos de automóviles. Camiones y autobuses.
INDÚSTRIA METAL-MECANICA	Región Metropolitana de San Pablo y de Campinas, Vale do Paraíba, San Carlos, Bajada Santista.	Exp.: US\$ 2.147.903.376	Brasil, EEUU, Unión Europea, Mercosur, Chile, ALADI.	San Pablo posee un polo industrial extremadamente diversificado, con industrias de alta tecnología.	

Fonte: IBGE (SIDRA, PAM – Pesquisa Agrícola Municipal e PIM – Pesquisa Industrial Mensual), www.seade.gov.br.

CUADRO C.4.3.16 ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - BRASIL

ESTADO	ACTIVIDADES DOMINANTES	MICROREGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCIÓN 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
PARANÁ	SOJA	Assis Chateaubriand, Cascavel, Toledo, Castro, Tibagi, Mamborê, Palotina, Ubatuba, Ponta Grossa, Campo Mourão.	4.154.667 ha 9.492.153 t Exp: US\$ 2.287.016.391 Grano: US\$ 946.295.997 Harina: US\$ 882.049.075 Aceite: US\$ 458.671.319	Brasil, China, Holanda, Irán, Francia, España, Italia, Alemania, Portugal	La producción de soja del Brasil se concentra en los Estados de Mato Grosso y Paraná (2do lugar).
	MAÍZ	Castro, Guarapuava, Irati, Tibagi, Cascavel, Pitanga, Ponta Grossa, Cândói, São Mateus do Sul, Pinhão.	2.166.993 ha 8.572.364 t Exp: US\$ 58.802.679	Brasil, Corea del Sur, Japón, Irán, España, Mozambique	Brasil es el tercer productor mundial de maíz y el Estado de Paraná es el mayor del país.
	POROTO	Irati, Prudentópolis, Reserva, Castro, São Mateus do Sul, Cruz Machado, Lapa, Arapoti, Antonio Olinto, Ivaí.	443.429 ha 557.019 t	Brasil	Se registra una variación positiva respecto del 2004.
	CAFE	Maringá, Londrina, Cambé, Araongas, Rolândia y Apucarana.	Exp: US\$ 224.909.936 Grano: US\$ 66.035.683 Soluble: US\$ 158.874.253	Brasil, Alemania, Italia, Bélgica, Japón, Francia, EEUU, Rusia, Polonia.	Paraná es el cuarto productor brasileño de café.
	TRIGO	Assis Chateaubriand, Tibagi, Cornélio Procópio, Toledo, Londrina, Cambé, Assai, Palotina, Santa Mariana.	1.275.869 ha 2.767.440 t Exp: US\$ 14.148.811	Brasil	Paraná y Río Grande Do Sul producen el 91% del trigo en Brasil. Paraná 59%.
	CAÑA DE AZÚCAR	Jacarezinho, Cambará, Bandeirantes, Porecatu, Paranacity, Rondon, São Pedro do Ivaí, Colorado, São Carlos do Ivaí, Ivaté.	404.520 ha 29.717.100 t Azúcar: US\$ 222.701.562 Alcohol: US\$ 46.066.187	Brasil, Rusia, Arabia Saudita, Irán, Marruecos, Egipto, Nigeria, Canadá, Argelia.	Paraná es el cuarto productor brasileño de caña de azúcar.
	INDUSTRIAS DE LA MADERA	Curitiba, Ponta Grossa, Araongas.	1.796.799 t Exp: US\$ 962.726.251	Brasil, EEUU, Reino Unido, Bélgica, Alemania, Irlanda, Italia.	Araongas es la principal zona productora de muebles.
	GANADO BOVINO	Ortigueira, Paranaíba, Umuarama, Cascavel, Guaraniaçu, Cândido de Abreu, Reserva, Loanda, Londrina, Terra Rica.	10.153.375 cabezas Exp: (Cueros) US\$ 59.466.875	Brasil, Mercosur, Chile, México, Israel, Rusia, China, Unión Europea, Sudáfrica.	El rebaño bovino mantiene un crecimiento significativo durante los últimos años.
	GANADO PORCINO	Toledo, Marechal Cândido Rondon, Carambeí, Arapoti, Castro, Guarapuava, Francisco Beltrão, Enéas Marques, Pitanga, Ponta Grossa.	4.547.895 cabezas Exp: US\$ 149.294.135	Brasil, Rusia, Hong Kong, Ucrania, Sudáfrica, Argentina, Singapur.	Paraná es el tercer estado productor más importante de Brasil.
	AVICULTURA	Toledo, Cascavel, Araongas, Guapirama, Londrina, Cruzeiro do Sul, Carambeí, Capitão Leônidas Marques, Mandaguari, Nova Esperança.	151.814.509 cabezas Exp: US\$ 481.229.540	Brasil, Rusia, Arabia Saudita, Holanda, Japón, Hong Kong, Alemania, Kuwait, Emiratos Árabes.	Paraná es el líder de la producción avícola del Brasil.
	INDUSTRIAS DE PRODUCTOS TEXTILES	Localizado entre las ciudades de Maringá, Cianorte, Londinense y Apucarana, el principal eje de las industrias de confecciones de Paraná es llamado de "pasillo de la moda".	Exp: US\$ 66.235.231	Brasil, Asia, EEUU, Mercosur, Alemania.	Paraná es el segundo mayor polo industrial de confección del país.
	INDUSTRIAS DE VEHÍCULOS Y MATERIALES DE TRANSPORTE	Curitiba, Sao José dos Pinhais, Campo Largo.	Exp: US\$ 2.625.342.957	Brasil, EEUU, Reino Unido, México, Alemania, Argentina.	Sede de importantes ensambladoras europeas de automóviles.
	INDUSTRIAS DE PAPEL Y CELULOSA	Montealegre, Curitiba, Ponta Grossa.	Exp: US\$ 46.484.628	Brasil, Argentina, Paraguay, Francia, Chile, China.	En Montealegre se ha instalado la mayor fábrica de papel de Iberoamérica.
INDUSTRIAS METALÚRGICAS y MECÁNICAS	Curitiba, Londrina.	Exp: US\$ 304.642.157	Brasil, aiván, Argentina, Alemania, Paraguay, EEUU, Venezuela.	El sector metalmeccánico encuentra buenas perspectivas en los acuerdos de integración regional.	

CUADRO C.4.3.17 ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES - BRASIL

ESTADO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
MATO GROSSO	SOJA (granos y torta)	Sorriso, Campo Novo, Sapezal, Primavera do Leste, Diamantino, Nova Mutum, Lucas do Rio Verde, Tapurah, Campos de Julio e Itiquira.	6.121.724 ha 17.761.444 t Exportaciones: US\$ 3.259.752.216 Grano: US\$ 2.136.519.182 Harina: US\$ 748.557.474 Aceite: US\$ 374.675.560	Brasil, Asia, Argentina y Bolivia.	Es la mayor producción agrícola estadual y nacional. Posee ventajas competitivas que se acentúan en clusters.
	ALGODÓN	Campo Verde, Pedra Preta, Diamantino, Sapezal, Itiquira, Primavera do Leste, Campo Novo, Santo Antonio do Leste, Rondonópolis y Novo Sao Joaquim.	483.525 ha 1.682.839 t Exportaciones: US\$ 285.656.134	Brasil	En los últimos diez años se ha incrementado 8 veces el área cultivada y la producción se ha incrementado más de 12 veces.
	MADERAS	Aripuana, Alta Floresta, Colider, Parecis, Arinos, Alto Teles Pires, Sinop y Paranatinga.	1.694.022 m3 Exportaciones: US\$ 188.266.285	Brasil, EEUU, Reino Unido, Bélgica, Alemania, Irlanda, Italia.	Se generan proyectos de manejo forestal a través de los municipios.
	AVICULTURA	Sorriso, Diamantino, Lucas do Rio Verde, Rondonópolis,	15.959.146 cabezas Exportaciones: US\$ 67.685.806	Medio Oriente, Asia, Unión Europea.	El importante polo de la industria sojera, atrae también la producción de carne de aves.
	GANADO BOVINO	Juara, Caceres, Vila Bela da SS Trindade, Alta Floresta, Pontes e Lacerda, Juina, Barra do Garcas, Agua Boa, Porto Esperidiao y Paranatinga.	26.651.500 cabezas Exportaciones: US\$ 216.381.051	Brasil, Mercosur, Chile, México, Israel, Rusia, China, Unión Europea, Sudáfrica.	En los últimos diez años se ha duplicado la cantidad de cabezas en el Estado. Segundo productor a nivel nacional.
	MAIZ	Lucas do Rio Verde, Sorriso, Tapurah, Campo Verde, Sapezal, Primavera do Leste, Santa Rita do Trivelato, Nova Mutum, Alto Taquari y Campos de Julio.	1.073.146 ha 3.483.266 t Exportaciones: US\$ 41.460.026	Brasil	En los últimos diez años se ha incrementado por más de 2 veces el área sembrada. La producción se ha incrementado casi 4 veces.
	ARROZ	Tapurah, Sinop, Sorriso, Vera, Nova Ubitatá, Agua Boa, Paranatinga, Querencia, Matupá y Novo Mundo.	2.262.863 t Exportaciones: US\$ 1.850.066	Brasil	La producción se ha incrementado en casi 3 veces mientras que el área sembrada aumento en forma similar.
	GANADO PORCINO	Sorriso, Diamantino, Lucas do Rio Verde Rondonópolis, Pedra Preta, Nova Mutum, Sinop, Campo Verde, Confresa y Vila Rica.	1.359.824 cabezas Exportaciones: US\$ 9.767.048	Brasil, Rusia, Hong Kong, Ucrania, Sudáfrica, Unión Europea.	Los productores generalmente se integran con grandes empresas de agronegocios que les proveen de genética, alimentos y servicios técnicos antes de comprar el producto final.
	AZUCAR DE CAÑA	Nova Olimpia, Rondonópolis, Campo Novo do Parecis y Barra do Bugres.	205.961 ha 12.595.990 t Exportaciones: US\$ 13.613.326	Brasil, Argentina, Paraguay.	Una actividad que ha incrementado significativamente su producción.
	INDUSTRIAS DE PRODUCTOS TEXTILES	Lucas do Rio Verde, Campo Novo do Parecis, Sorriso, Diamantino, Sapezal, Alta Floresta, Colider, Nova Mutum, Juina y Juara.	156 Establecimientos.	Brasil, Asia, Estados Unidos y Paraguay	Actividad con numerosa competencia internacional.
INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE CUERO	Colider, Terra Nova do Norte, Sorriso, Apiacas, Matupa,	78 Establecimientos. Exportaciones: US\$ 29.695.841	Brasil, Unión Europea, Paraguay.	Abastece de materia prima al país y exportan cueros curtidos.	

Fuente: Elaboración propia sobre datos de la Secretaría de Planeamiento y Coordinación General de Mato Grosso, Anuario Estadístico 2006

CUADRO C.4.3.18 ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES BRASIL

ESTADO	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCION 2005	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
MATO GROSSO DO SUL	SOJA	Paranaíba, Campo Grande, Dourados, Coxim y Ponta Porá, Alto Tacuari.	2.038.176 ha 3.718.514 t Exp. US\$ 419.956.592 Grano: 235.119.827 Harina: 123.959.484 Aceite: 60.877.281	Brasil, Asia, Argentina y Bolivia.	Es una producción muy importante, bien integrada, tienen mucha competencia y algunos problemas de transporte.
	ALGODÓN	Paranaíba, Coxim, Campo Grande, Nova Andradina y Ponta Porá.	63.882 ha 176.131 t Exp: US\$ 11.123.732	Brasil	Ocupa el 5° lugar como productor nacional. Es una actividad muy importante, que tiene significativa competencia internacional.
	AVICULTURA	Paranaíba, Coxim, Campo Grande Dourados y Ponta Porá.	21.585.870 cabezas Exp: US\$ 102.736.283	Medio Oriente, Asia, Unión Europea.	Participación activa de grandes grupos nacionales que actúan en la cadena de oleaginosas y de carnes de aves.
	GANADO BOVINO	Bajo Pantanal, Aquidauana, Campo Grande, Coxim, Jardim y Tres Lagoas.	24.504.098 cabezas Exp: US\$ 298.770.093	Brasil, Mercosur, Chile, México, Israel, Rusia, China, Unión Europea, Sudáfrica.	La mayor producción estadual y nacional. Están organizados y exportan gran parte su producción.
	MAIZ	Paranaíba, Coxim, Campo Grande Dourados y Ponta Porá.	565.997 ha 1.291.901 t Exp US\$ 529.750	Brasil,	Es el 7° productor nacional, tiene varias posibilidades de mejorar su producción.
	ARROZ	Aquidauana, Dourados, Campo Grande, Paranaíba y Ponta Porá.	224.831 t Exp: US\$ 206.822	Brasil,	Es una actividad en crecimiento que ocupa el 7° puesto en el país en producción.
	GANADO PORCINO	Tres Lagoas, Coxim, Dourados, Campo Grande, Bajo Pantanal, Paranaíba y Ponta Porá.	855.080 cabezas Exp US\$ 49.748.392	Brasil, Rusia, China, Hong Kong, Sudáfrica, Argentina, Singapur.	Una producción orientada a la exportación. Está en pleno crecimiento.
	AZUCAR DE CAÑA	Coxim, Dourados, Campo Grande y Nova Andradina.	136.803 ha 9.513.818 t Exp: US\$ 14.348.481	Brasil, Argentina, Paraguay.	Es una actividad con ventajas competitivas, que ocupa el 7° puesto en el país en producción.
	CEMENTO	Bajo Pantanal, Aquidauana.	233.033 t Exp: US\$ 7.601.978	Brasil, Paraguay.	Actividad que atraviesa una importante posibilidad de crecimiento ante la reducción del costo de la energía (GN) desde Bolivia.
	INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE MADERA	Campo Grande, Dourados y Aquidauna.	21.890 m ³ 327 Establecimientos Exp: US\$ 42.291.856	Brasil, EEUU, Reino Unido, Bélgica, Alemania, Irlanda, Italia.	Actividad que atraviesa una importante posibilidad de crecimiento ante la factibilidad de incorporar manufacturas para la construcción.
	MINERALES	Bajo Pantanal	2.911.414 t Exp: US\$ 72.074.877	Argentina, Asia Brasil, Paraguay.	Actividad que atraviesa una importante posibilidad de crecimiento ante el mejoramiento del precio internacional del Fe por mayor consumo.
	INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE CUERO	Campo Grande, Dourados, Tres Lagoas, Bodoquena.	53 Establecimientos Exp: US\$ 87.384.137	Brasil, Bolivia Unión Europea.	Es una producción muy importante, directamente relacionada con la gran producción bovina.

Fuente: Elaboración propia sobre datos de la Secretaría de Planeamiento y de Ciencia y Tecnología de Mato Grosso do Sul, Anuario Estadístico 2005.

CUADRO C.4.3.19 CUADRO ACTIVIDADES DOMINANTES ACTUALES CHILE

REGIÓN	ACTIVIDAD DOMINANTE	MICROREGIONES MUNICIPIOS	PRODUCCION 2005 (ha -t)	PRINCIPALES MERCADOS	FACTORES DE COMPETITIVIDAD
PRIMERA REGIÓN TARAPACÁ	MINERÍA: METÁLICA: COBRE	Collahuasi, Quebrada Blanca y Cerro Colorado	Cobre 608.377 t Molibdeno 339 t	Asia (53,85%), Unión Europea (26,24%), EEUU (8,07%).	El sector minero de la región es el motor que impulsa la economía local: en el PIB regional, representa el 22,6% del total, seguido por el sector Comercio, Restaurante y Hoteles, con 19,0%.
	ROCA Y MINERALES INDUSTRIALES	Provincias de Iquique y Arica	(Cloruro de sodio 6.067.583 t Ulexita 432.912 t Nitratos 131.180 t	Alemania, Francia, Holanda, Italia, Brasil, EEUU, México.	
	INDUSTRIA PESQUERA	Provincias de Iquique y Arica	Pescados :934.012 t Moluscos:1.280 t Crustáceos: 107 t Industria Pesquera Algas: 2.357 t Harina 247.796 t Aceite 29.671 t Total 277.467 t Exportaciones Harina de pescado: 313.414 t Aceite de pescado: 2.922 t	Francia, Japón, Dinamarca, Canadá, Italia, España, China,	Arica e Iquique concentran más del 8.3% del desembarque de productos marinos del total nacional en lo que se refiere al tipo industrial y el 6,1% del de productos marinos del total nacional en lo que se refiere al desembarco artesanal. En estas ciudades se localizan 24 industrias procesadoras de harina de pescado para la exportación.
	AGROPECUARIA HORTICOLA FRUTICOLA GANADERÍA	Valle de Azapa, Arica	Horticultura: 3.010 ha. Frutales: 1.760 ha Camélidos 111.870 cabezas (2004)	Consumo Interno	
	COMERCIO ZOFRI (Zona franca de Iquique)	Iquique	Total movimiento operacional: 1.853,1 US\$ millones CIF Ventas: 915,2 US\$ millones CIF Compras: 937,9 US\$ millones CIF	Bolivia, Perú, Paraguay	De las ventas, el 37,40 % tiene destino a la Primera Región, el 21,89 % a Bolivia, el 15,87% al resto de Chile y el 11% a Perú y el 6,34% al Paraguay