



BOLIVIA

Contenido

CAPÍTULO 2: Datos de Vocación y Potencial Productivo de Bolivia y sus Departamentos

Estimación de Población y Urbanización 31

Migración Interna 31

Vocación Productiva 33

Empresas de tipo Sociedad Anónima34

Empresas de tipo Responsabilidad Limitada 35

Empresas de tipo Unipersonales.....36

Empresas de Pequeña Escala..... 37

Potencialidades Productivas38

Producto Interno Bruto42

Comercio Exterior.....44

ESTIMACIÓN DE POBLACIÓN Y URBANIZACIÓN

Las proyecciones de población en Bolivia para el 2017 ascienden a 11,1 millones de habitantes, considerando al departamento de Santa Cruz como el más poblado con 3,2 millones de habitantes, La Paz que se estima en 2,9 millones de habitantes. Esta situación se explica por un alto nivel de migración interna acompañado con una tasa natural de crecimiento de la población.

Se puede observar también un proceso acelerado de urbanización a nivel nacional, el 70% de la población estaría residiendo en el área urbana, cuando en el censo de 2001 este nivel fue de 62,4% y 67,5%

en el 2012. Los departamentos que destacan este proceso de urbanización son Cochabamba y Pando.

El INE considera área urbana a todos los centros poblados en los que habitan 2.000 o más habitantes, por lo tanto, área rural, es todo centro poblado o área dispersa en la que habitan menos de 2.000 personas.

Según el censo del 2012 el departamento con más población rural es Potosí con 59,4%; seguido de Chuquisaca con 51,3%; en el otro extremo, Santa Cruz tiene población rural de solo 18,7%.

Bolivia: Población por departamento y porcentaje de población urbana

Departamento	2001		2012		Proyecciones de Población 2017
	Población	Población urbana	Población	Población urbana	
Santa Cruz	2.029.471	76,2%	2.657.762	81,3%	3.151.676
La Paz	2.349.885	66,1%	2.719.344	66,7%	2.862.504
Cochabamba	1.455.711	58,8%	1.762.761	68,1%	1.943.429
Potosí	709.013	33,7%	828.093	40,6%	880.651
Chuquisaca	531.522	41,0%	581.347	48,7%	621.148
Tarija	391.226	63,3%	483.518	65,0%	553.373
Oruro	392.451	60,2%	494.587	64,0%	531.890
Beni	362.521	68,7%	422.008	73,1%	462.081
Pando	52.525	39,6%	110.436	48,7%	139.018
TOTAL BOLIVIA	8.274.325	62,4%	10.059.856	67,5%	11.145.770

Fuente: Instituto Nacional de Estadística de Bolivia

Migración Interna

Según los indicadores de migración interna elaborados por el INE en base al censo de población y vivienda del 2012, Pando tiene la mayor tasa positiva de migración neta de 14,0%, esto quiere decir, que los inmigrantes (que llegan) son más que los emigrantes (los que salen) medido como porcentaje del total de población del departamento, le siguen, pero con menos nivel en este indicador, el departamento de Santa Cruz con 2,2% y Tarija con

2%, generalmente este indicador con signo positivo califica a los departamentos como “receptores” de población.

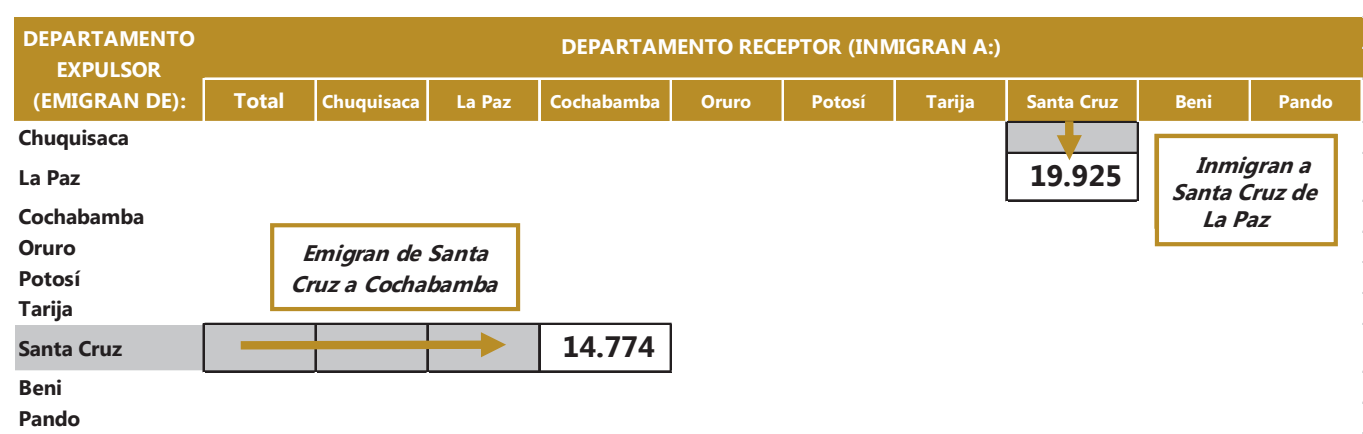
Por su parte, cuando la tasa de migración neta es negativa el departamento es “expulsor” de población, y en esta categoría se encuentran Beni con -3,7%; Potosí con -3,6% y Chuquisaca con -2,8%. En el cuadro que sigue se muestra en columna a

la población inmigrante y en filas la emigrante, por ejemplo, en la columna de Cochabamba en el momento del censo de 2012 existían 14.774 que eran de Santa Cruz, pero se habían traslado los últimos cinco años a Cochabamba, por otro lado en la fila de La Paz, encontramos que 19.925 habitantes residían en Santa Cruz pero que había traslado de

La Paz los últimos cinco años antes al censo. Se entiende por migración interna a los cambios de residencia que experimentan los habitantes en los distintos departamentos durante los últimos cinco años registrados en la realización del censo del 2012.

Cuadro Ejemplificador

Matriz de migración Interna (ejemplo: Cochabamba y Santa Cruz)



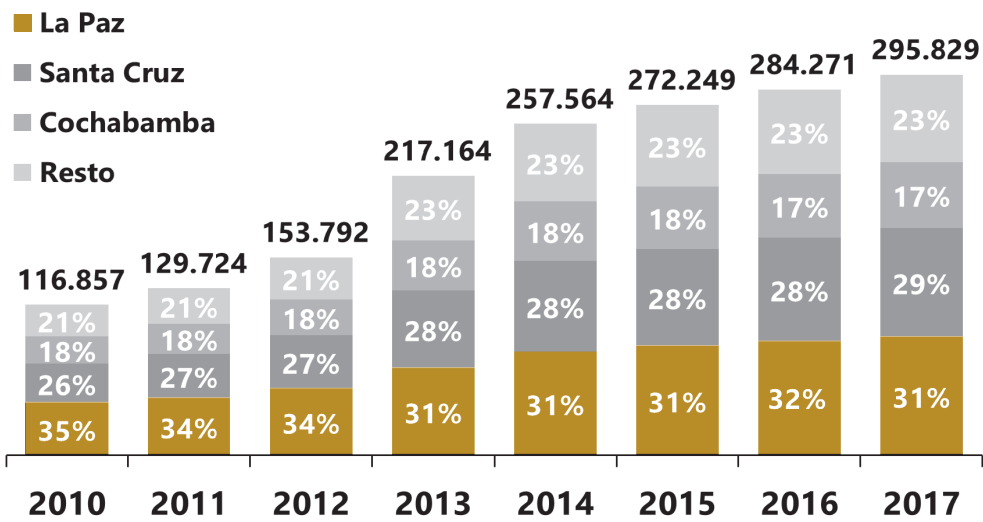
Bolivia: Matriz de Migración Interna Neta

DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA HACE 5 AÑOS	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA HABITUAL									
	Total	Chuquisaca	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cruz	Beni	Pando
Chuquisaca	524.035	481.963	2.270	4.379	755	4.505	6.935	22.374	555	299
La Paz	2.465.093	2.588	2.394.841	20.270	7.537	4.817	3.893	19.925	6.514	4.708
Cochabamba	1.534.647	2.404	11.538	1.473.216	6.356	5.568	2.209	28.967	3.031	1.358
Oruro	434.731	813	5.570	9.714	410.391	3.702	693	3.312	346	190
Potosí	744.110	11.123	4.068	16.710	6.209	693.770	4.128	7.546	355	201
Tarija	414.930	2.967	2.118	1.831	656	2.172	397.615	6.973	405	193
Santa Cruz	2.258.983	6.951	9.346	14.774	2.152	3.408	7.219	2.205.066	8.715	1.352
Beni	377.427	605	5.379	3.672	264	278	632	15.175	342.161	9.261
Pando	80.524	139	1.038	510	71	55	93	722	1.874	76.022
TOTAL	8.834.480	509.553	2.436.168	1.545.076	434.391	718.275	423.417	2.310.060	363.956	93.584
Inmigrantes (I)	359.435	27.590	41.327	71.860	24.000	24.505	25.802	104.994	21.795	17.562
Emigrantes (E)	359.435	42.072	70.252	61.431	24.340	50.340	17.315	53.917	35.266	4.502
Saldo Migratorio (I - E)		-14.482	-28.925	10.429	-340	-25.835	8.487	51.077	-13.471	13.060
Tasa de Migración Neta		-2,84	-1,19	0,67	-0,08	-3,60	2,00	2,21	-3,70	13,96

Fuente: Instituto Nacional de Estadística de Bolivia.

VOCACIÓN PRODUCTIVA

Base Empresarial Vigente
(Número de Unidades Económicas)



De acuerdo a los registros de Fundempresa la base empresarial vigente desde 2010, incrementó de manera apreciable hasta llegar en 2017 a 295.829 unidades económicas, las cuales se concentran en 77% en los departamentos del eje central, siendo el departamento de La Paz quien posee el mayor número de unidades económicas al registrar 91.939, le sigue Santa Cruz con 84.656 y Cochabamba con 51.352, los restantes seis departamentos totalizan en conjunto 67.682 unidades económicas.

La distribución sectorial de la base empresarial refleja la vocación terciaria de la economía, donde el 36% de las empresas se encuentran en el sector servicios y 35% en el sector comercio. Por su actividad, en el sector productivo destacan los sectores de la construcción y la industria manufacturera, les siguen en importancia los sectores de minería, agropecuaria, turismo y las actividades de producción intelectual.

Base Empresarial Por Departamento
(Número de Unidades Económicas)

	PRODUCTIVO SERVICIOS COMERCIO									
	30%	25%	27%	32%	30%	39%	36%	35%	32%	29%
	34%	37%	37%	34%	37%	29%	31%	33%	39%	35%
	36%	38%	36%	34%	33%	32%	33%	32%	29%	36%
SECTOR / ACTIVIDAD	L A P A Z	S A N T A C R U Z	C O C H A B A M B A	T A R I J A	O R U R O	P O T O S I	C H U Q U I S A C A	B E N I	P A N D O	T O T A L
SERVICIOS	33.774	32.005	18.410	5.208	4.943	4.027	4.189	3.004	982	106.542
Otros Servicios(3)	10.538	12.444	6.043	1.753	1.205	853	1.048	1.069	344	35.297
Servicios Profesionales y Técnicos	7.139	5.324	3.264	1.248	1.036	850	947	469	170	20.447
Restaurantes y Hostales	4.677	4.981	3.297	780	779	774	806	735	170	16.999
Información y Comunicaciones	5.190	3.163	2.336	764	629	610	739	426	214	16.137
Transporte y Almacenamiento	4.991	4.689	2.889	566	1.197	892	595	253	65	14.071
Actividades inmobiliarias	923	1.125	471	84	88	36	38	41	15	2.821
Actividad no Declarada	316	279	110	13	9	12	16	11	4	770
COMERCIO	30.898	31.590	19.065	5.169	5.382	3.740	3.794	3.085	1.342	104.065
VENTA POR MAYOR Y MENOR	30.898	31.590	19.065	5.169	5.382	3.740	3.794	3.085	1.342	104.065
PRODUCTIVO	27.199	21.027	13.841	4.890	4.395	4.979	4.422	3.232	1.082	85.067
Construcción	12.227	6.897	6.070	3.048	2.643	2.867	3.029	1.763	626	39.170
Industria Manufacturera	10.848	10.365	6.308	1.500	1.319	737	1.070	1.005	361	33.513
Turismo	1.056	690	398	123	51	348	120	106	30	4.292
Agropecuaria(1)	458	1.802	361	96	59	27	57	239	36	3.135
Minería	1.767	741	346	54	261	962	86	69	6	2.922
Producción Intelectual	680	351	258	52	37	29	48	13	17	1.485
Otras Actividades Productivas(2)	163	181	100	17	25	9	12	37	6	550
ACTIVIDAD NO DECLARADA	68	34	36	3	6	2	2	4		155
Total general	91.939	84.656	51.352	15.270	14.726	12.748	12.407	9.325	3.406	295.829

Fuente: Fundempresa, Elaboración: MDPyEP-DAPRO.
(1) Incluye Ganadería con Caza, Silvicultura y Pesca.
(2) Considera Minería, Hidrocarburos y Actividades de Producción y Distribución de energía eléctrica, gas y agua.
(3) Considera Actividades atípicas, Educación, Administración Pública, Intermediación Financiera y Servicio de hogares.

Empresas de tipo Sociedad Anónima

A nivel nacional y según el registro de empresas que actualizaron su matrícula de comercio la gestión 2017 en FUNDEMPRESA, se tiene un total de 1.644 empresas de tipo sociedad anónima. La composición por departamentos destaca que el 50% (814) están constituidas en Santa Cruz, 35% en La Paz y 10% en Cochabamba; concentrando así, el 95% en el eje troncal.

La vocación productiva de este tipo empresas de gran escala muestran que Santa Cruz tiene un 45% de empresas que trabajan en el sector productivo específicamente en la actividad de industria y la agroindustria, mientras que el 38% corresponde al sector de servicios y 17% a comercio.

El departamento de La Paz tiene 52% de sus empresas grandes en el rubro de servicios y destaca la presencia de instituciones de servicios de intermediación financiera (bancos), servicios profesionales y técnicos; y de modo particular

las instituciones educativas. El sector productivo es un 36% (203 empresas de las cuales 95 corresponden a la industria, 57 a minería y 32 al sector de la construcción). El sector de comercio en el departamento de La Paz tiene 68 empresas que representan el 12%.

El departamento de Cochabamba tiene 171 empresas grandes de estas, 43 se dedican a la industria manufacturera y 10 al rubro agropecuario; en servicios destaca la presencia de empresas dedicadas a transporte y almacenamiento, servicios profesionales y técnicos; y 29 empresas en comercio, concluyendo que Cochabamba es 43% productivo, 40% servicios y 17% comercio.

El resto de los departamentos se caracterizan por tener más empresas en sector productivo, le sigue servicios y tres departamentos con presencia de empresa en comercio como son Potosí, Oruro y Pando.

Base Empresarial Sociedades Anónimas
(Número de Unidades Económicas)

SECTOR / ACTIVIDAD	PRODUCTIVO SERVICIOS COMERCIO									
	SANTA CRUZ	LA PAZ	COCHABAMBA	TARJIA	POTOSÍ	ORURO	CHUQUISACA	BENI	PANDO	TOTAL
PRODUCTIVO	369	203	74	13	17	13	9	9	2	709
Industria Manufacturera	155	95	43	9	4	4	5	1	2	318
Agropecuaria(1)	101	4	10	1				6		122
Minería	35	57	6		10	5	2			115
Construcción	64	32	7	3	1			1		108
Turismo y Producción Intelectual	10	3	-	-	-	-	-	1	-	14
Otras Actividades Productivas(2)	4	12	8	-	2	4	2	-	-	32
SERVICIOS	310	298	68	7	4	5	3	2		697
Intermediación Financiera y Seguros	77	117	17	3		1	3			218
Servicios Profesionales y Técnicos	45	49	13		2					109
Actividades Inmobiliarias	56	43	7			1				107
Transporte y Almacenamiento	52	22	10	1	1	3				89
Información y Comunicaciones	25	28	3	1	1			1		59
Restaurantes y Hoteles	17	9	5					1		32
Servicios de Educación	8	13	4	1						26
Servicios de Salud	14	7	3							24
Servicios Administrativos	11	6	3	1						21
Otros Servicios(3)	5	4	3	-	-	-	-	-	-	12
COMERCIO	135	68	29	3			2	1		238
Venta por Mayor y Menor	135	68	29	3			2	1		238
TOTAL	814	569	171	23	21	18	14	12	2	1.644

Fuente: Fundempresa, Elaboración: MDPyEP-DAPRO.
(1) Incluye Ganadería con Caza, Silvicultura y Pesca.
(2) Considera Minería, Hidrocarburos y Actividades de Producción y Distribución de energía eléctrica, gas y agua.
(3) Considera Actividades atípicas, Educación, Administración Pública, Intermediación Financiera y Servicio de hogares.

Empresas de tipo Responsabilidad Limitada

Hasta la gestión 2017 se registraron 23.854 empresas activas de tipo sociedad responsabilidad limitada (SRL) de estas, 39% son de servicios, 37% productivas y 24% comercio. El eje troncal concentra el 85% y destaca la presencia del sector servicios en estos departamentos, mientras que en los departamentos fuera del eje sobresale empresas en el sector productivo y aumentan la participación de empresas de comercio.

Santa Cruz sigue liderando con 9.015 empresas de tipo SRL pero las distancias se acortan con La Paz que tiene 7.939 empresas SRL y ratifica su vocación productiva en empresas de servicios principalmente el rubro de transporte y almacenamiento en que La Paz tiene 873 empresas

y Santa Cruz 642; del mismo modo ocurre en los servicios profesionales y técnicos y servicios información y comunicación. Por el contrario, Santa Cruz en rubro de servicios tiene supremacía al departamento de La Paz en servicios de actividades inmobiliarias, restaurantes y hoteles; y servicios de salud. Por su parte Cochabamba tiene casi el mismo número de empresas SRL en servicios y productivo, en el primero destaca transporte y almacenamiento; e industria y construcción en el segundo.

Fuera del eje troncal Oruro, Chuquisaca y Beni tienen más presencia de empresa SRL en el sector productivo, y Pando aparece con más empresas en comercio.

Base Empresarial Sociedades de Responsabilidad Limitada (Número de Unidades Económicas)

SECTOR / ACTIVIDAD	SERVICIOS PRODUCTIVO COMERCIO									
	SANTA CRUZ	LA PAZ	COCHABAMBA	TARJA	POTOSI	ORURO	CHUQUISACA	BENI	PANDO	TOTAL
SERVICIOS	3.455	3.435	1.390	327	280	200	178	69	25	9.359
Servicios Profesionales y Técnicos	1.030	1.269	518	165	95	98	94	25	5	3.299
Transporte y Almacenamiento	642	873	298	50	129	49	31	8	10	2.090
Información y Comunicaciones	256	318	120	28	10	14	9	7	1	763
Restaurantes y Hoteles	320	220	130	21	9	17	18	9	2	746
Servicios de Salud	217	172	73	13	11	7	10	2	3	508
Servicios Administrativos	229	136	53	7	3	5	4	2	1	440
Actividades inmobiliarias	262	92	33	6	4	3	1	2	-	403
Servicios de Educación	135	125	53	17	9	4	7	5	2	357
Otros Servicios(3)	364	230	112	20	10	3	4	9	1	753
PRODUCTIVO	2.963	2.740	1.380	381	400	545	263	125	49	8.846
Construcción	954	1.291	620	256	253	328	190	56	27	3.975
Industria Manufacturera	1.378	925	578	99	92	75	48	50	18	3.263
Minería	139	292	51	8	48	119	12	6	-	675
Agropecuaria(1)	337	31	43	4	5		3	8	3	434
Turismo y Produccion Intelectual	130	195	79	12	1	22	10	5	1	455
Otras Actividades Productivas(2)	25	6	9	2	1	1	-	-	-	44
COMERCIO	2.597	1.764	840	140	138	54	49	39	28	5.649
Venta por Mayor y Menor	2.597	1.764	840	140	138	54	49	39	28	5.649
TOTAL	9.015	7.939	3.610	848	818	799	490	233	102	23.854

Fuente: Fundempresa, Elaboración: MDPyEP-DAPRO.
(1) Incluye Ganadería con Caza, Silvicultura y Pesca.
(2) Considera Minería, Hidrocarburos y Actividades de Producción y Distribución de energía eléctrica, gas y agua.
(3) Considera Actividades atípicas, Educación, Administración Publicas, Intermediación Financiera y Servicio de hogares.

Empresas de tipo Unipersonales

Las empresas de pequeña escala como son las unipersonales según el registro de comercio, de forma general muestran una vocación relacionada con el comercio en la mayoría de los departamentos, y con más intensidad en Oruro y Pando, por el contrario, en Potosí dedicados al rubro de minería y turismo; y en Chuquisaca en

construcción e industria. Cabe resaltar que La Paz aparece como líder en número de empresas de esta escala a nivel nacional con un poco más de 23 mil, Santa Cruz con 20 mil y Cochabamba con 15 mil. A nivel nacional un 38% de estas empresas de pequeña escala tienen vocación productiva comercial, 32% servicios y 30% productivo.

Base Empresarial de Empresas Unipersonales
(Número de unidades Económicas)

SECTOR / ACTIVIDAD	COMERCIO SERVICIOS PRODUCTIVO									
	LA PAZ	SANTA CRUZ	COCHABAMBA	TARJIA	ORURO	CHUQUISACA	POTOSI	BENI	PANDO	TOTAL
	30% 33% 37%	23% 38% 39%	30% 34% 36%	27% 35% 38%	28% 29% 43%	44% 28% 28%	43% 31% 26%	27% 37% 36%	28% 31% 41%	29% 34% 37%
COMERCIO	8.747	8.035	5.689	1.734	1.873	965	769	954	288	29.054
Venta por Mayor y Menor	8.747	8.035	5.689	1.734	1.873	965	769	954	288	29.054
SERVICIOS	7.536	7.787	5.211	1.585	1.294	941	940	1.001	223	26.518
Servicios Profesionales y Técnicos	1.761	1.569	1.051	336	297	268	189	185	49	5.705
Restaurantes y Hostales	1.136	1.191	913	284	217	190	189	261	44	4.425
Transporte y Almacenamiento	966	1.096	777	169	271	95	211	70	12	3.667
Información y Comunicaciones	1.024	654	490	216	150	121	137	107	39	2.938
Servicios Administrativos	586	841	468	159	69	74	56	107	31	2.391
Servicios de Salud	490	704	291	73	42	28	22	55	7	1.712
Servicios de Educación	353	254	284	44	49	47	27	31	1	1.090
Otros Servicios(3)	1.220	1.478	937	304	199	118	109	185	40	4.590
PRODUCTIVO	6.868	4.595	4.565	1.222	1.247	1.489	1.291	720	200	22.197
Construcción	3.769	1.931	2.464	733	880	1.110	695	406	105	12.093
Industria Manufacturera	2.525	2.124	1.826	390	292	295	141	247	69	7.909
Minería	239	107	73	27	57	23	288	7	1	822
Agropecuaria(1)	46	193	55	21	5	10	4	20	5	359
Turismo y Producción Intelectual	266	192	114	47	10	49	162	25	17	882
Otras Actividades Productivas(2)	23	48	33	4	3	2	1	15	3	132
TOTAL	23.151	20.417	15.465	4.541	4.414	3.395	3.000	2.675	711	77.769

Fuente: Fundempresa, Elaboración: MDPyEP-DAPRO.
(1) Incluye Ganadería con Caza, Silvicultura y Pesca.
(2) Considera Minería, Hidrocarburos y Actividades de Producción y Distribución de energía eléctrica, gas y agua.
(3) Considera Actividades atípicas, Educación, Administración Pública, Intermediación Financiera y Servicio de hogares.

Empresas de Pequeña Escala

Hasta la gestión 2017 se registraron un poco más de 836 mil prestatarios únicos de microcrédito, que clasificados según el destino del crédito por actividad económica permiten aproximar la vocación de carácter productiva de las unidades de pequeña escala a nivel nacional.

En general, la vocación productiva en este tamaño de unidades, está relacionada a la actividad agropecuaria, a excepción del departamento de La Paz que concentra sus microempresas en el rubro de la industria manufacturera (principalmente dedicadas a textiles y fabricación de muebles en el municipio de El Alto), Beni y Pando que tienen una fuerte presencia del sector comercio con más de 40% y Oruro en servicios de transporte y comunicaciones.

En los demás departamentos se evidencia una fuerte vocación productiva agropecuaria principalmente en Cochabamba, Chuquisaca, Tarija y Potosí.

En suma, el 53% de las unidades económicas de pequeña escala tienen una vocación en la actividad productiva agropecuaria, 29% en comercio y 18% en servicios.

El departamento La Paz cuenta con más de 300 mil unidades de pequeña escala y Santa Cruz 172 mil.

Unidades Económicas de Pequeña Escala
(Número de prestatarios)

SECTOR - ACTIVIDAD	La Paz	Santa Cruz	Cochabamba	Tarija	Chuquisaca	Potosi	Oruro	Beni	Pando	TOTAL
PRODUCTIVO	164.882	82.440	104.599	24.686	28.571	16.913	13.325	8.744	2.419	446.579
Agropecuaria(1)	48.239	32.777	41.154	10.611	11.184	4.898	4.655	3.085	726	157.329
Industria Manufacturera	77.245	23.148	28.142	4.843	6.842	3.695	3.927	2.672	617	151.131
Construcción	28.845	13.837	21.624	5.951	7.431	4.039	3.067	1.759	746	87.299
Sector Turismo	9.225	12.268	13.047	3.011	3.047	2.969	1.354	1.111	311	46.343
Minería	1.296	390	531	264	61	1.306	321	106	16	4.291
Otras Actividades(2)	32	20	101	6	6	6	1	11	3	186
COMERCIO	86.292	58.824	38.678	14.609	10.833	11.583	10.328	9.538	3.467	244.152
Venta al por Mayor y Menor	86.292	58.824	38.678	14.609	10.833	11.583	10.328	9.538	3.467	244.152
SERVICIOS	52.190	31.004	26.763	7.952	7.364	6.949	7.404	4.008	2.423	146.057
Transporte y Comunicaciones	23.426	12.832	13.057	3.563	2.478	3.034	3.824	825	849	63.888
Servicios Inmobiliarios	14.310	8.037	6.690	2.370	2.957	2.241	1.923	972	637	40.137
Restaurantes y Hostales	8.671	6.542	3.954	1.322	1.142	1.041	1.155	1.694	648	26.169
Otros Servicios(3)	5.783	3.593	3.062	697	787	633	502	517	289	15.863
TOTAL	303.364	172.268	170.040	47.247	46.768	35.445	31.057	22.290	8.309	836.788

Fuente: ASFI. Elaboración: MDPyEP-DAPRO.
Nota: Se tomó en cuenta el número de prestatarios únicos de micro-crédito en el sistema financiero.
(1) Incluye Ganadería con Caza, Silvicultura y Pesca. (numero de prestatarios)
(2) Considera Minería, Hidrocarburos y Actividades de Producción y Distribución de Energía Eléctrica, Gas y Agua.
(3) Considera Actividades Atípicas, Educación, Administración Pública, Intermediación Financiera y Servicio de hogares.

POTENCIALIDADES PRODUCTIVAS

El comportamiento expansivo del sistema financiero observado en el periodo de análisis, de 2012 a 2017, y la implementación de la Ley 393 de servicios financieros que priorizó el crédito al sector productivo y de vivienda social, ha permitido avizorar las potencialidades productivas de los departamentos y municipios a nivel nacional.

En la gestión 2012 la colocación de créditos del sistema financiero alcanzó a 10.232 millones de dólares, y en el 2017 este nivel llegó a 22.166, registrando así, una cifra de más del doble en cinco años. Como se puede observar en el gráfico, la gestión 2016 registró un aumento absoluto de 3.017 millones dólares con respecto a 2015 y representa la mayor inyección de recursos tanto a empresa como a hogares.

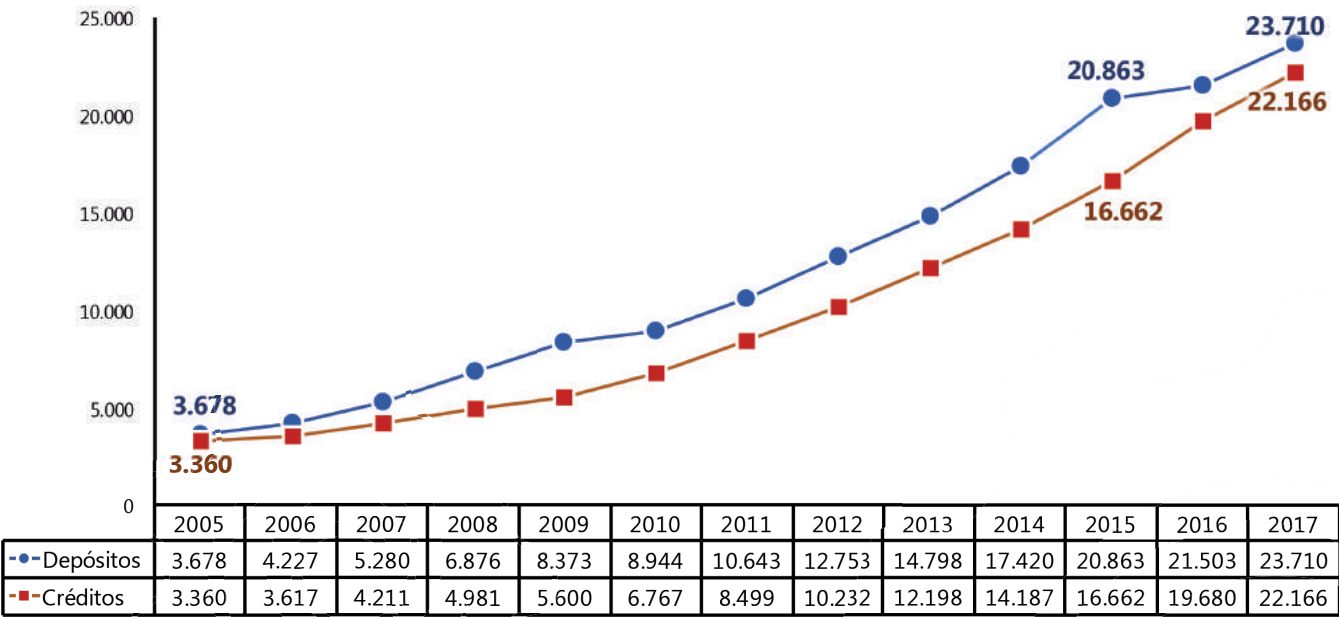
Los depósitos por su parte acompañaron la fase expansiva del sistema financiero, en la gestión 2017 alcanzaron a 23.710 millones de dólares, (1.500 más en relación con los créditos).

Respecto a la composición de la cartera de créditos, el 65% (14.342 millones de dólares) se destinó a empresas y 35% a hogares en los que destaca el crédito de vivienda social.

Las potencialidades productivas observadas a partir de la actividad económica del destino del crédito que en primaria instancia categorizan el crédito a empresas como productivo, de comercio y/o de servicios, ha permitido aproximar una medida de cuantificación de las potencialidades de los departamentos y municipios.

Bajo esta metodología de observación de la actividad económica del destino del crédito, los primeros resultados indican que, el eje troncal concentra el 83% de los créditos a empresas, el departamento de Santa Cruz tiene el mayor potencial en actividades productiva con el 40%, La Paz 25%, y Cochabamba 18%. En los departamentos fuera del eje troncal destacan Chuquisaca Tarija y Oruro respecto de los niveles de colocación de créditos en actividades productivas.

Evolución de Cartera, Depósitos del Público y Patrimonio
(Millones de dólares)



Fuente: ASFI, Elaboración: MDPyEP-DAPRO.
Nota: A partir de diciembre de 2016 se incluye información de las instituciones financieras de desarrollo - IFD. En el marco del Reglamento para las IFD referido a operaciones pasivas no se incluye información de depósitos del público de estas entidades.
A partir de diciembre de 2015, incluye información del Banco de Desarrollo Productivo S.A.M., en la cartera de créditos corresponde a las operaciones de primer piso.

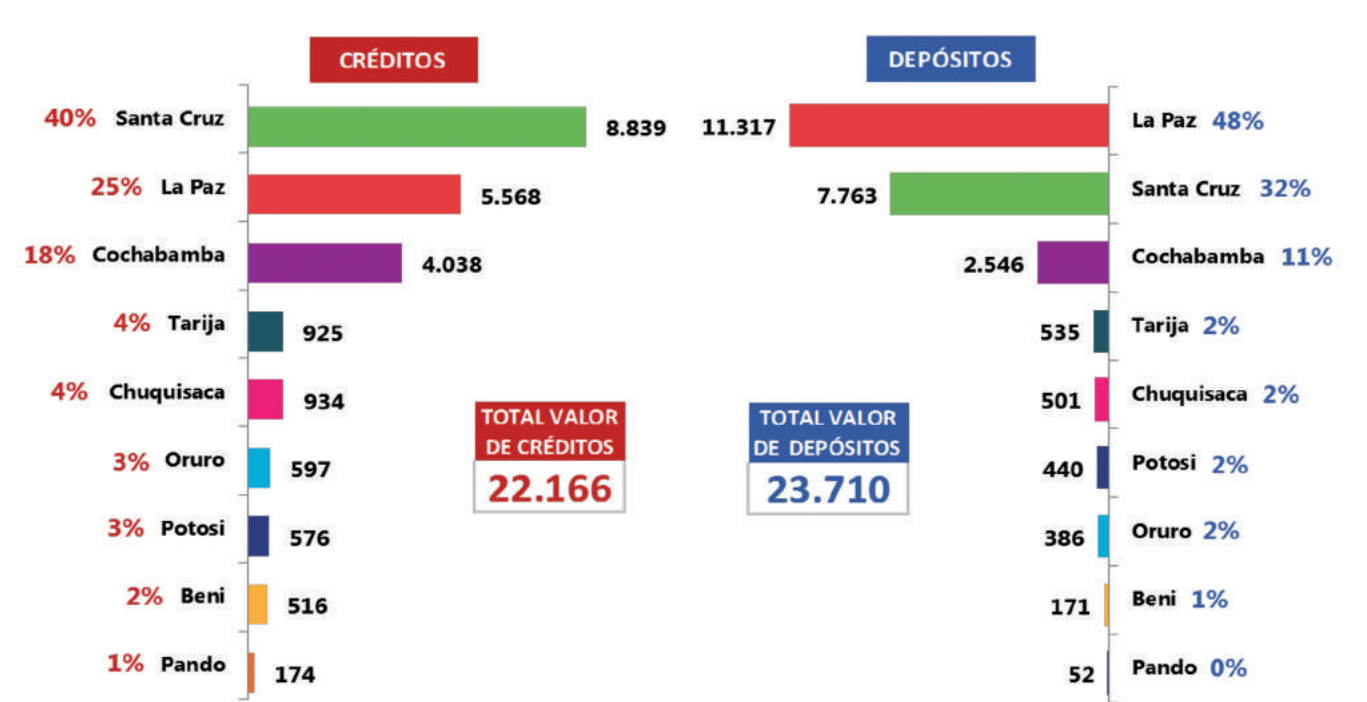
Por departamentos, el 83% de los créditos está concentrado en el eje troncal, mientras que los depósitos en un 91%. La Paz lidera en depósitos con 48% y Santa Cruz en créditos con 40%.

La relación de créditos y depósitos por departamentos, en el departamento de La Paz, solo un 49% de lo que deposita utiliza como crédito, y es el único departamento que tiene mayores niveles de depósitos respecto a créditos, mientras que en Cochabamba este indicador es de 159% (59% más de lo que deposita), Santa cruz por su parte registra

un nivel equilibrado de 114% que representa más mil millones de dólares respecto a sus depósitos.

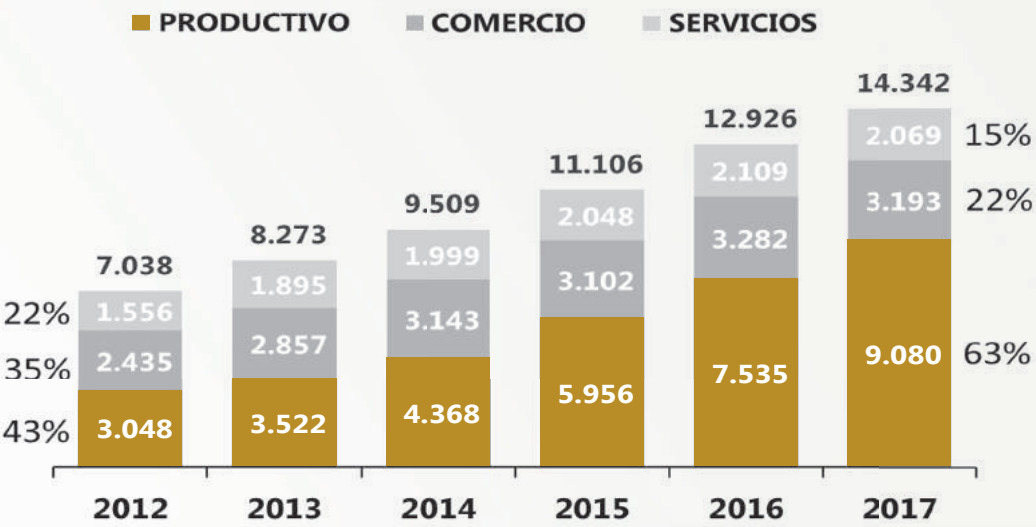
En los departamentos fuera del eje, Pando y Beni destacan en los niveles de este indicador con 336% y 302% respectivamente, el cual indica que en Pando el crédito otorgado por el Sistema Financiero es más de tres veces que sus depósitos, en Beni los depósitos son 171 millones de dólares y sus créditos 516 millones de dólares haciendo un factor de 3 veces. En el departamento de Chuquisaca esta relación es de 186%, Tarija 173%, Oruro 155% y Potosí 131%.

Cartera de Créditos y Depósitos por Departamento
 (Millones de dólares y porcentaje)



Fuente: ASFI, Elaboración: MDPyEP-DAPRO.
 Nota: A partir de diciembre de 2016 se incluye información de las instituciones financieras de desarrollo - IFD. En el marco del Reglamento para las IFD referido a operaciones pasivas no se incluye información de depósitos del público de estas entidades.
 A partir de diciembre de 2015, incluye información del Banco de Desarrollo Productivo S.A.M., en la cartera de créditos corresponde a las operaciones de primer piso.

Crédito por Sector Económico
(Millones de dólares)



La cartera de créditos destinadas al sector productivo es la que mayor dinamismo registró en el comportamiento del Sistema Financiero, desde el 2012 prácticamente se triplicaron los créditos al pasar de 3.048 millones de dólares (43%) a 9.080 millones de dólares (63%) del total de créditos a empresas en el 2017. El sector comercio representa el 22% y el sector servicios representa un 15%.

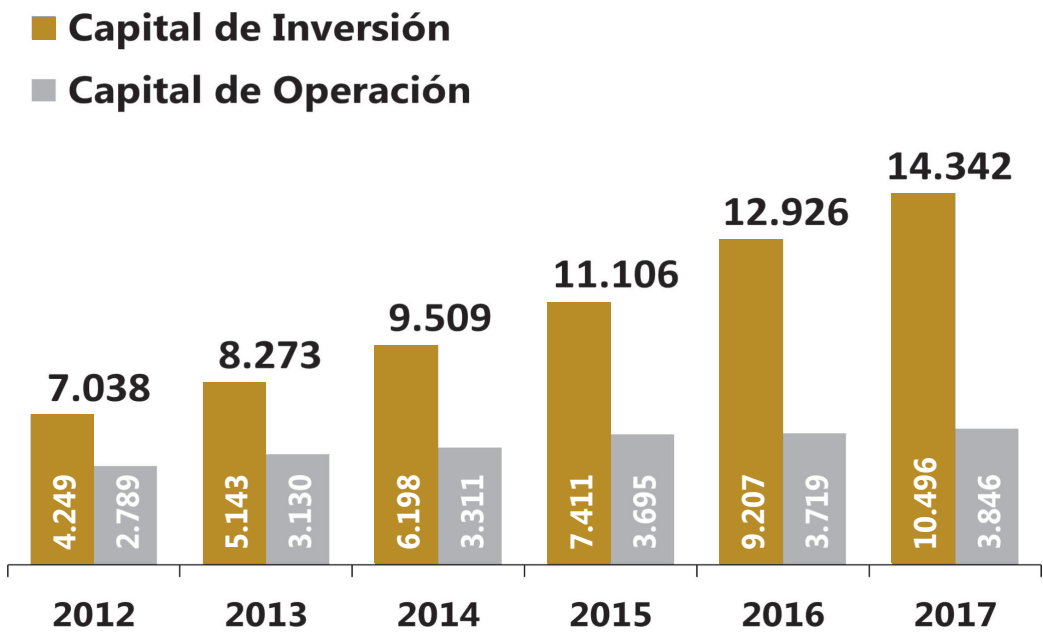
Crédito al sector productivo por actividad económica
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD	2017									
	Santa Cruz	La Paz	Cochabamba	Tarija	Chuquisaca	Oruro	Potosí	Beni	Pando	TOTAL
PRODUCTIVO	4.186	2.112	1.680	307	275	167	168	155	31	9.080
Industria manufacturera	1.653	884	667	69	66	46	40	26	7	3.458
Construcción	762	698	397	132	101	53	53	38	15	2.250
Agricultura y Ganadería	1.382	262	325	69	69	28	27	64	3	2.228
Sector Turismo	248	124	182	31	29	23	33	10	3	683
Producción y Distribución de Energía Eléctrica, Gas y Agua	91	102	78	0,3	4	13	5	0,2	0,03	293
Minerales Metálicos y no Metálicos	25	35	12	5	5	4	11	2	0,2	99
Caza, Silvicultura y Pesca	5	5	8	0,3	0,5	0,02	0,02	14	3	36
Extracción de petróleo crudo y gas natural	19	0,1	0,002							19
Producción Intelectual	2	2	11	0,3	0,2	0,1	0,1	0,01	0,01	15
COMERCIO	1.288	862	514	120	105	99	74	93	37	3.193
SERVICIOS	603	738	413	77	71	71	54	25	18	2.069
TOTAL	6.076	3.711	2.606	504	451	337	295	273	87	14.342

los créditos que fueron destinados a la industria manufacturera, construcción y la agricultura concentran el 55% del sector productivo en la gestión 2017 a nivel nacional.

Fuente: ASFI, Elaboración: MDPyEP-DAPRO.

Crédito total a empresas por objeto del crédito
(Millones de dólares)

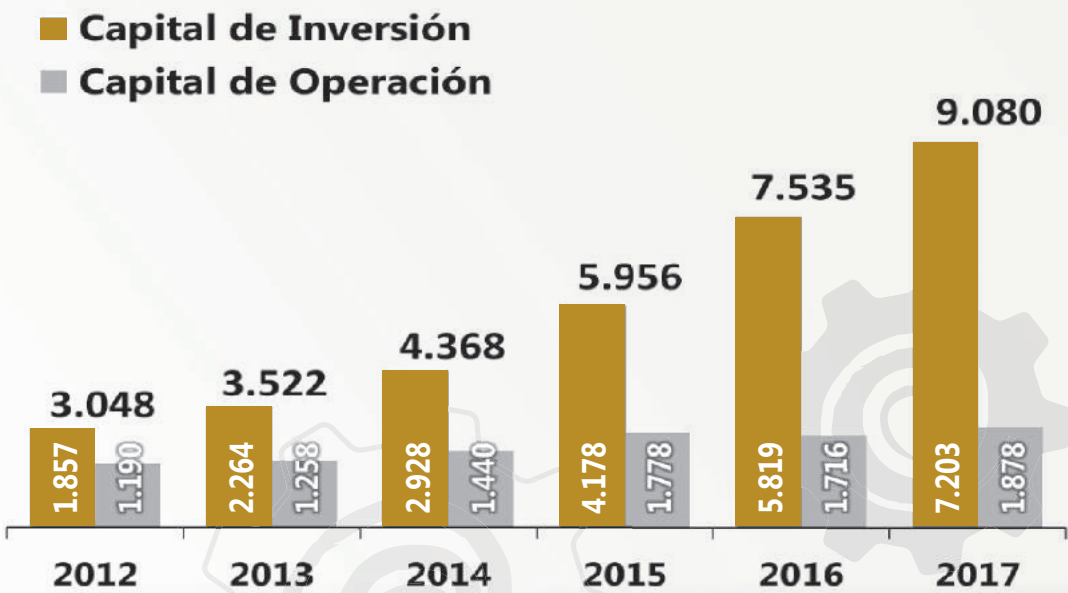


La evaluación del comportamiento del crédito empresarial por objeto del crédito, entre 2012 y 2017, muestra un creciente énfasis de créditos para capital de inversión, que incrementó de 4.249 millones de dólares en 2012 a 10.496 millones de dólares en 2017, es decir más que duplicando su valor en cinco años.

El mayor requerimiento de créditos por capital de inversión provino principalmente de las necesidades de financiamiento para ampliar la capacidad productiva existente, la diversificación

de la producción y los nuevos emprendimientos productivos, que se utilizan fundamentalmente en infraestructura productiva, maquinaria y equipo. Así el sector productivo, es el más dinámico en la adquisición de créditos en capital de inversión al pasar de 1.857 millones de dólares en 2012 a 7.203 millones de dólares en 2017, con lo que casi cuadruplica el crédito productivo en este tipo de capitales.

Crédito Productivo por objeto crédito
(Millones de dólares)



Fuente: ASFI, Elaboración: MDPyEP-DAPRO.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

El modelo de desarrollo productivo implementado por el Gobierno de Bolivia a partir de 2006 movilizó una importante cantidad de recursos rescatados a partir de la nacionalización de los recursos naturales, en particular de los hidrocarburos. A partir de ello y con la voluntad política de cambio el Estado ejerció su rol promotor y protagonista del desarrollo económico y social, lo que permitió dinamizar la inversión pública en sectores estratégicos, con los consiguientes efectos multiplicadores en el resto de sectores de la economía mediante una política económica equilibrada de redistribución del ingreso con crecimiento económico sostenido.

Resultado de la implementación de este nuevo modelo de desarrollo, durante el periodo 2005 a 2017, se observa que el conjunto de la economía creció a una tasa promedio anual de 4,9%, donde el sector de la Construcción y Obras Públicas, es el rubro que registra el mayor crecimiento promedio anual sectorial de 8,6%, los Establecimientos Financieros resulta el segundo sector de mayor crecimiento promedio anual con 5,9%, la notable evolución de ambos sectores sentaron las bases materiales para las transformaciones productivas, ya que ambos componentes dinamizan la inversión.

La presencia del Estado si bien incidió en la terciarización de la economía boliviana, permitió el desarrollo de sectores estratégicos, relegados en anteriores gestiones de gobierno, en particular de la industria manufacturera, que entre 2005 y 2017 creció a una tasa de 4,8% y le permitió generar un valor agregado de 3,965 millones de dólares en 2017, siendo que, en 2005 este sector apenas alcanzaba un valor agregado de 1,113 millones de dólares. Se debe destacar también que el sector productivo fue adecuadamente apoyado con el desarrollo de servicios básicos, infraestructura de transporte y comunicaciones y servicios a las empresas.

Si bien el concepto de vocación productiva, considerado en la presente publicación, tiene mayor aplicabilidad a municipios con presencia de entidades del Sistema Financiero; a nivel departamental debido a la mayor diversificación y amplitud de actividades económicas que caracterizan al perfil productivo de los departamentos, se considera para fines analíticos los cambios económicos más importantes acontecidos en las diferentes actividades económicas departamentales cuantificados por el PIB departamental entre 2005 y 2017.

A nivel departamental, se observan tanto casos de profundización como diversificación de las vocaciones productivas departamentales. Santa Cruz es el departamento con el mayor crecimiento económico promedio anual en el periodo, entre

todos los departamentos, con una tasa de 5,3%, a la vez de consolidar su vocación productiva agropecuaria, que le permitió sentar las bases de su avance agroindustrial, que incrementó en promedio de 5,4%.

El departamento de Santa Cruz, logró también progresos en otros sectores como la minería, particularmente en el último quinquenio, gracias a la explotación de cobre que repuntó de manera extraordinaria en 2012. Los sectores de servicios básicos, de transporte y comunicaciones y principalmente los financieros acompañaron de manera acompasada.

Pese a que tiene una economía diversificada, el departamento de La Paz, profundizó desde 2005 su vocación financiera, al registrar la mayor tasa de crecimiento promedio en este sector, respecto de los otros departamentos, aunque también lidera en rubro minería junto con el departamento de Potosí. La mayor presencia de infraestructura financiera en el departamento posibilitó también dar avances importantes en la industrialización departamental. De los tres departamentos del eje central Cochabamba por su posición integradora a nivel nacional resulta la más dinámica en transporte y comunicaciones con una participación de 15% de su PIB departamental.

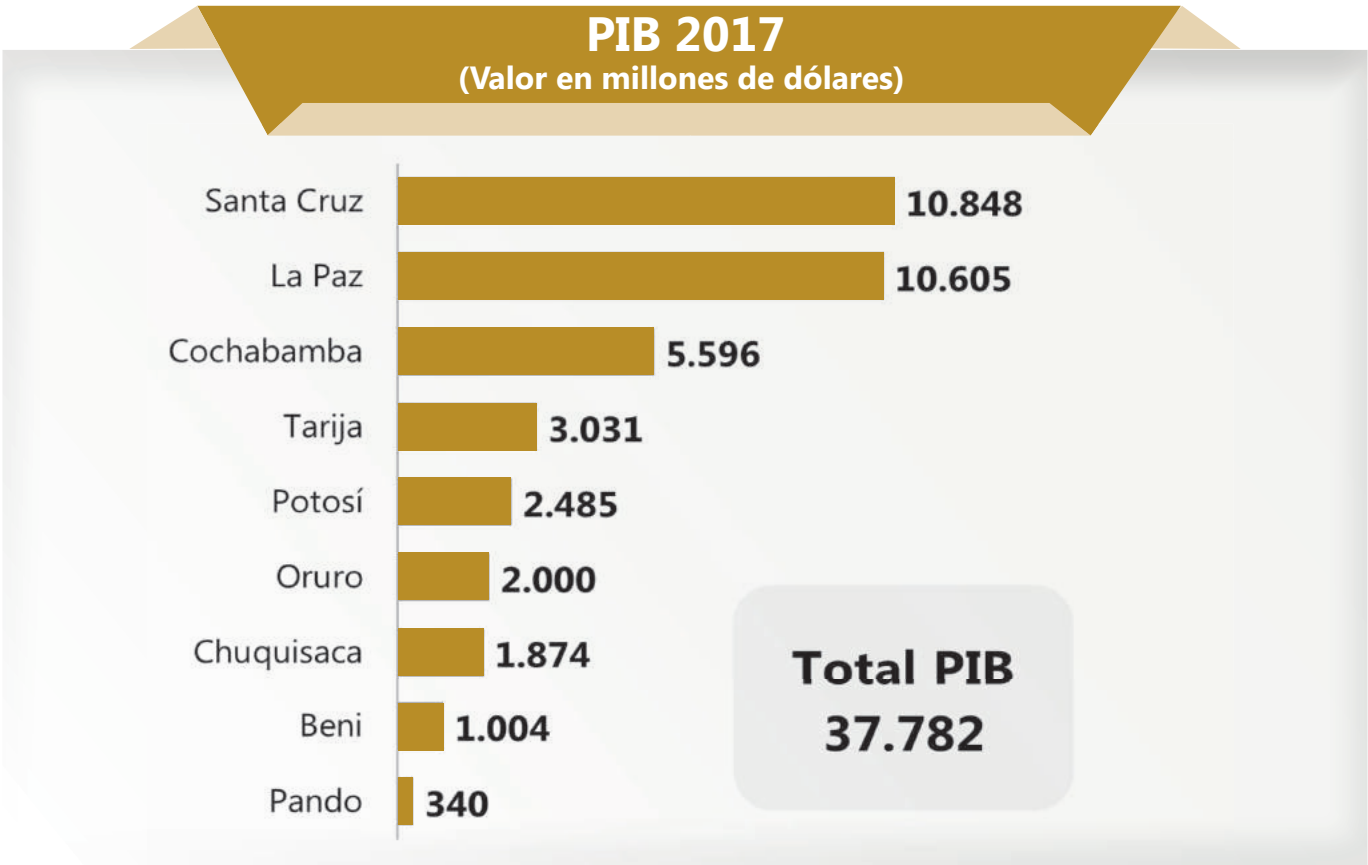
Tarija, mantuvo su vocación hidrocarburífera a nivel nacional por su peso específico en el sector, aunque con menor dinámica que el departamento de Chuquisaca.

El departamento de Chuquisaca pese a tener una economía de tamaño comparativamente menor respecto a los departamentos del eje central, muestra una estructura productiva diversificada, por tanto, es más difícil poder asignarle una vocación productiva sectorial, aunque el rubro más dinámico en el periodo fue el de hidrocarburos, pero cuenta también con los sectores agropecuario e industrial de relativa importancia departamental, además se debe destacar que esta estructura económica pequeña pero diversificada, es asistida por una adecuada provisión de servicios básicos, comercio, transporte y financieros.

Potosí consolida su vocación productiva minera, siendo el departamento líder en este sector.

Oruro, es el segundo departamento que mayor crecimiento registró en Construcciones y obras públicas, luego de Pando, aunque perdió la posición de liderazgo en el rubro minero, continúa siendo el rubro más importante para este departamento.

Los departamentos de Beni y Pando profundizaron su vocación productiva silvícola y minera aluvional, aunque el Estado realizó también importantes avances en infraestructura y servicios básicos.



Fuente: INE , Elaboración : MDPyEP-DAPRO
* Incluye Impuestos indirectos y aranceles.

COMERCIO EXTERIOR

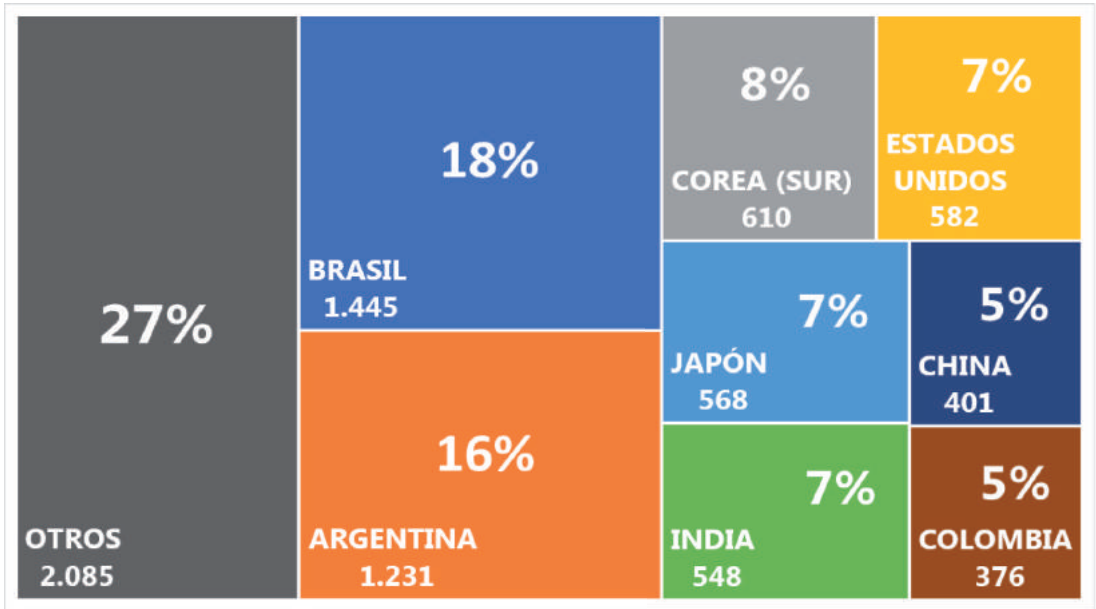


Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP-DAPRO

En 2017 se observa una recuperación del valor de exportaciones, con un incremento de 10.6% al pasar de 7.095,6 millones de \$US en 2016 a 7.846,1 millones de \$US en 2017, principalmente influenciado por las exportaciones de hidrocarburos y minerales. Si bien la industria manufacturera registró una leve reducción, los rubros industriales más dinámicos de exportación fueron los

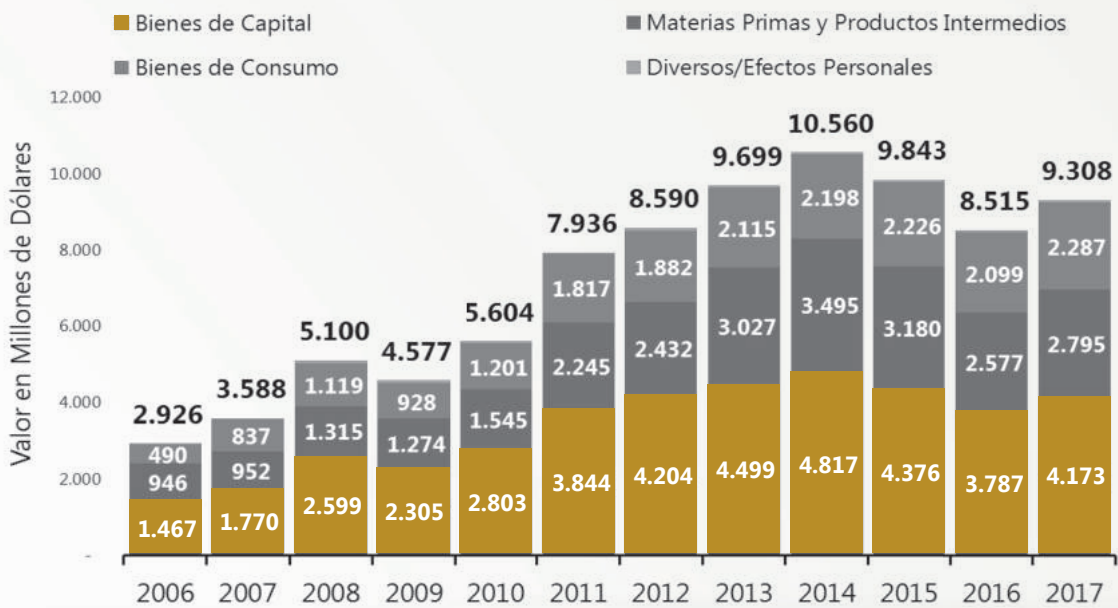
correspondientes al procesamiento de minerales y obtención de metálicos, entre los que destacan las exportaciones de oro metálico, estaño metálico, plata metálica, además de la joyería de oro. Entre los principales países mercados de destino de nuestras exportaciones se encuentran en orden de importancia Brasil, Argentina, Corea del Sur, Estados Unidos, Japón e India.

Exportaciones por País
(Millones de dólares)



Fuente: INE , Elaboración : MDPyEP-DAPRO

Importaciones
(Millones de Dólares)

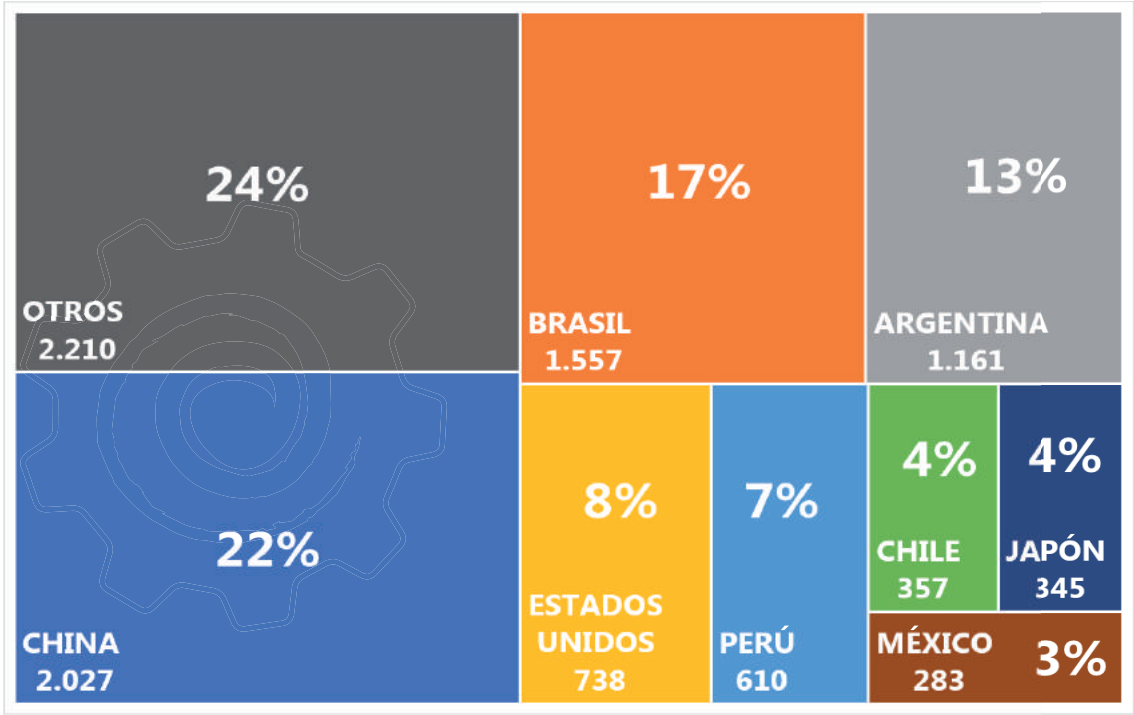


Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP-DAPRO

Las importaciones en 2017, incrementaron en 793,4 millones de dólares hasta alcanzar un valor de 9.308 millones, de los cuales el rubro más importante corresponde a materias primas y productos intermedios con un valor de importación de 4.173 millones de dólares, que mayoritariamente correspondieron a materias e insumos para la industria. Como segundo rubro de importancia

aparece las importaciones de bienes de capital por un valor de 2.795 millones de dólares, que en su mayor parte corresponde a bienes de capital para la industria. Entre los países de origen de nuestras importaciones, se encuentran en orden de importancia, China, Brasil y Argentina, países de los cuales provienen hasta el 52% de las importaciones.

Importaciones por País
(Millones de dólares y porcentaje)



Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP-DAPRO

