

ANEXOS

ANEXO 1 Variación del producto interno bruto a precios constantes, según actividad económica

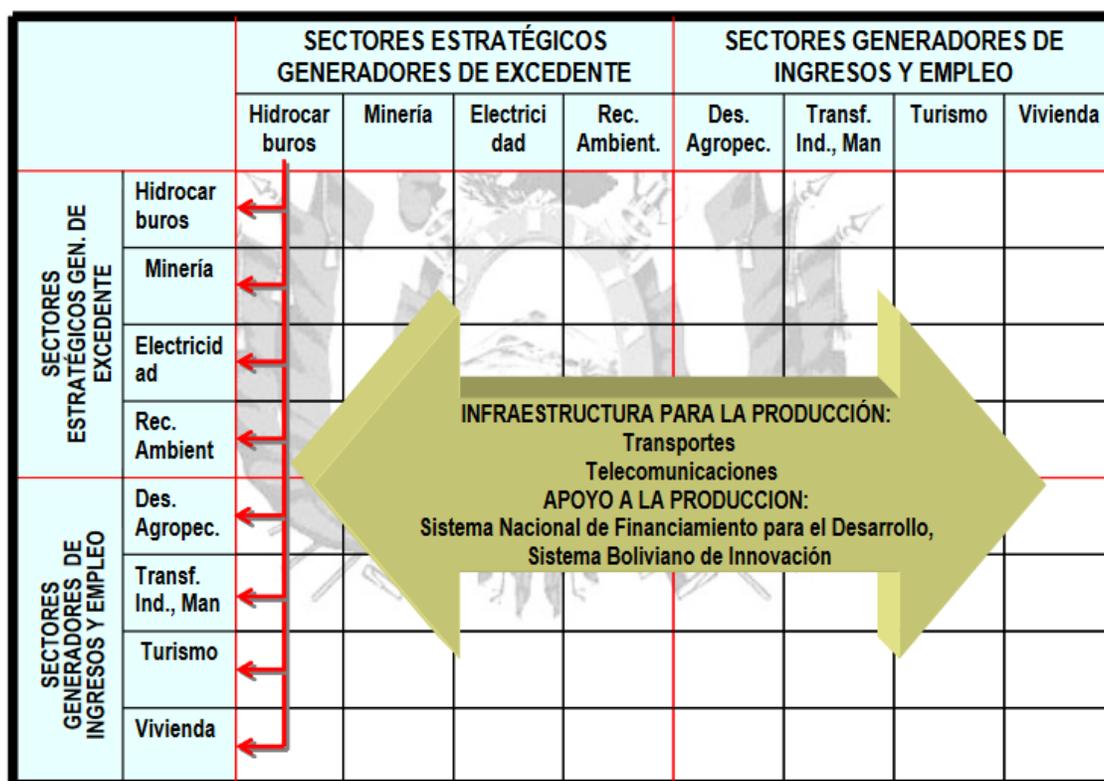
ACTIVIDAD ECONÓMICA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017(p)	2018(p)	2019(p)
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)	7.23	6.32	9.64	11.15	4.98	-2.73	-6.15	-3.66	-4.37	-5.97
Derechos s/Importaciones, IVA nd, IT y otros Imp. Indirectos	3.17	7.51	17.14	13.67	4.94	-12.86	-13.02	-1.17	-3.88	-7.63
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)	8.4	6	7.55	10.39	4.99	0.44	-4.29	-4.28	-4.5	-5.54
1. Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	1.27	-0.06	3.71	-0.47	3.8	2.99	-1.54	3.46	3.37	1.65
- Productos Agrícolas no Industriales	3.02	-1.04	2.24	-0.37	0.46	3.27	-5.34	3.78	7.41	1.2
- Productos Agrícolas Industriales	-17.55	4.31	8.86	-10.46	10.39	4.79	0.42	7.11	3.35	-4.37
- Coca										
- Productos Pecuarios	5.19	-0.19	4.35	2.97	6.88	2.1	1.35	1.92	1.1	4.49
- Silvicultura, Caza y Pesca	10.39	0	1.81	0.53	0.16	2.58	4.93	2.93	-9.48	1.61
2. Extracción de Minas y Canteras	13.24	7.51	10.97	16.27	6.25	-1.61	-8.63	-11.14	-11.69	-12.73
- Petróleo Crudo y Gas Natural	13.47	7.65	11.3	16.42	6.29	-1.64	-8.7	-11.39	-11.8	-11.68
- Minerales Metálicos y no Metálicos	-0.33	-2.08	-14.02	1.79	1.06	1.81	-0.35	14.11	-2.58	-88.9
3. Industrias Manufactureras	2.11	3.74	3.73	-1.73	-0.16	2.25	10.65	3.91	0.31	-1.74
- Alimentos	-0.86	2.56	5.13	-13.62	-2.62	0.64	16.23	0.94	0.93	-8.53
- Bebidas y Tabaco	3.11	0.15	6.07	5.91	-1.46	4.02	4.58	8.44	4.76	4.21
- Textiles, Prendas de Vestir y Productos del Cuero	3.53	-1.49	0.52	1.9	1.88	2.96	2.7	1.84	2.04	0.56
- Madera y Productos de Madera	5.19	0.04	0.51	-2.61	-0.78	1.74	2.54	2.33	0.98	0.55
- Productos de Refinación del Petróleo								27.45	1.58	-1.8
- Productos de Minerales no Metálicos	7.34	15.66	0.96	14	3.93	3.08	-8.88	0.31	-7.56	2.32
- Otras Industrias Manufactureras	0.13	-2.19	2.5	-1.75	1.8	1.27	0.83	1.45	1.92	0.3
4. Electricidad, Gas y Agua	5.58	5.2	10.63	5.06	5.29	6.21	4.27	2.8	2.5	-1.24
5. Construcción	6.6	10.95	8.02	12.97	-1.05	-1.77	-7.91	-1.69	2.55	1.13
6. Comercio	3.39	3.93	2.99	-0.94	2.75	3.77	0.76	4.42	2.11	-2.32
7. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	7.32	5.04	-0.88	2.33	5.94	1.71	3	5.46	0.07	-2.29
- Transporte y Almacenamiento	8.47	5.92	-1.62	3.17	6.53	1.66	3.15	5.34	0.07	-3.47
- Comunicaciones	2.78	1.38	2.32	-1.22	3.34	1.93	2.33	6.03	0.1	3.04
8. Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes Inmuebles	3.94	4.19	9.61	5.73	7.11	1.42	0.12	5.08	2.15	2.08
- Servicios Financieros	7.86	7.69	25.98	13.16	14.61	0.55	11.94	3.27	3.64	2.31
- Servicios a las Empresas	2.79	4.12	4.95	2.49	3.86	1.06	-3.54	7.06	0.04	1.3
- Propiedad de Vivienda	2.67	1.63	2.89	2.98	3.54	2.95	-8.63	4.81	3.18	2.88
9. Servicios Comunes, Sociales, Personales y Domésticos	3.52	1.34	2.49	3.17	0.32	2.49	3.63	4.81	1.55	1.42
10. Restaurantes y Hoteles	2.76	1.74	1.98	-1.35	4.72	5.51	3.36	4.57	2.57	2.24
11. Servicios de la Administración Pública	3.53	5.92	6.92	11.58	7.22	9.41	3.84	2.32	6.58	3.52
Servicios Bancarios Imputados	6.98	4.14	27	12.51	12.99	0.62	12.01	3.72	3.62	2.29

ANEXO N° 2 Exportaciones de principales productos del departamento de Tarija (en millones de dólares estadounidenses)

DEPARTAMENTO Y PRINCIPALES PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^(p)	2019 ^(p)
TARIJA	1,931.4	2,609.4	4,011.6	4,751.8	4,772.8	2,912.2	1,504.5	1,604.3	1,841.0	1,664.4
Gas Natural	1,920.4	2,605.1	3,869.8	4,490.2	4,532.5	2,875.1	1,477.7	1,562.6	1,803.2	1,639.2
Gas Licuado de Petróleo (GLP)						4.3	19.8	31.6	31.2	20.3
Alcohol Etilico	2.1	1.5	1.9	2.6	1.8	1.0	0.3	2.5	0.9	0.4
Isopentano							0.1	2.5	4.5	3.5
Otros Productos	8.9	2.8	139.9	259.0	238.5	31.8	6.5	5.1	1.2	1.0

ANEXO N° 3

ESTRUCTURA DE LA MATRIZ PRODUCTIVA NACIONAL

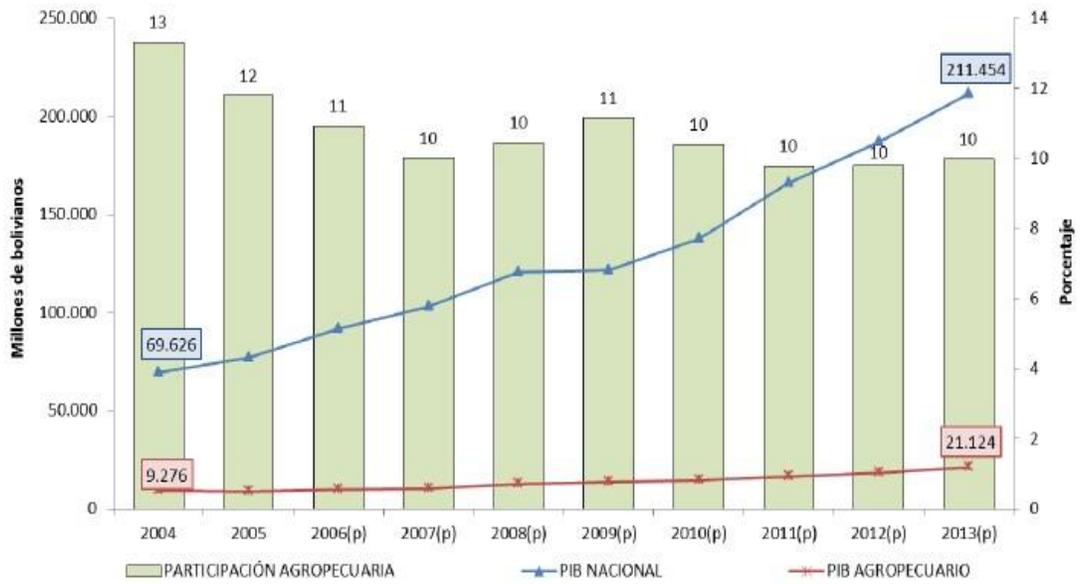


ANEXO N° 4

Departamento de Tarja: priorización de cadenas y complejos productivos. Resumen de resultados					
Posición en priorización	Cadenas y complejos productivos	Puntuación por dimensiones de priorización			Puntuación total
		Apoyo político-institucional	Mercado, competitividad y empleo	Desarrollo endógeno y humano	
1	Turismo	101	106	86	293
2	Uvas, vinos y singanis	87	108	74	269
3	Productos agroalimentarios y gastronomía	55.5	110	84.5	250
4	Caña de azúcar	74	94	73.5	241.5
5	Textiles artesanales y semi-industriales	89	89	61	239
6	Bovinos de carne y leche	95	71	69	235
7	Maíz	77	62	82.5	221.5
8	Metalmecánica	81	74	58	213
9	Hortalizas tradicionales	83	72	57.5	212.5
10	Maní	73	67	70	210
11	Madera	82	75	46	203
12	Piscicultura	75	60	63	198
13	Apicultura	39	69	88	196
14	Frutas y bayas	62	68	40	170
15	Hortalizas no tradicionales	72	61	36.5	169.5
16	Papa	56	60	53	169
17	Porcinos	47	59	60.5	166.5
18	Hidrocarburos e industria petroquímica	48	73	44	165
19	Camélidos y ovinos	59	55	50.5	164.5
20	Cerámica roja	21	89	52	162
21	Soya	44	59	57	160
22	Cítricos	64	43	40	147

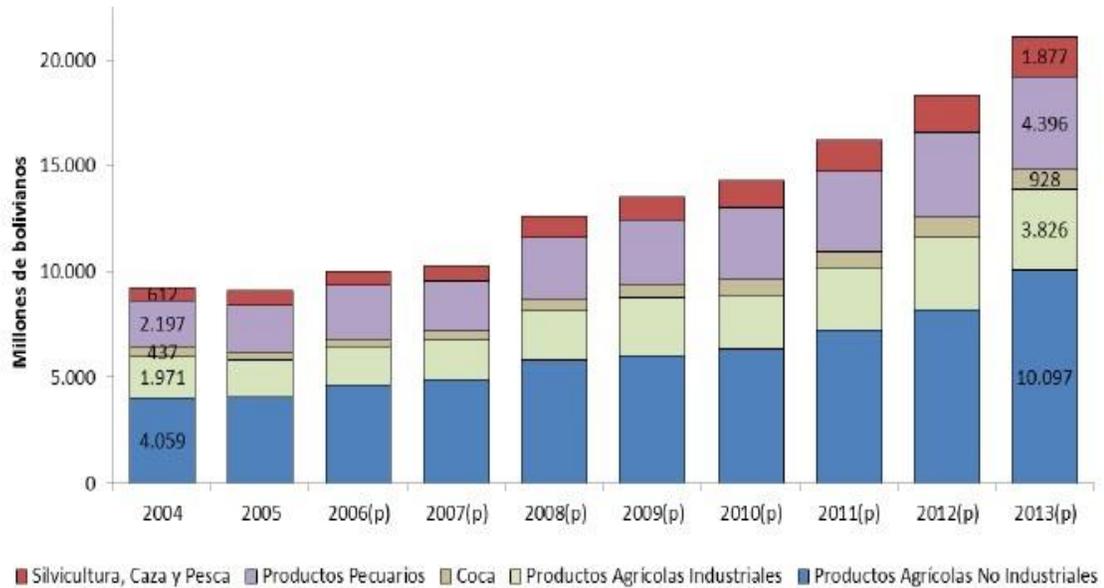
ANEXO N° 5

PIB Nacional y PIB Agropecuario 2004-2013
(En millones de bolivianos)



ANEXO N° 6

PIB Agropecuario por grupo de productos 2004-2013
(En millones de bolivianos)



ANEXO N° 7

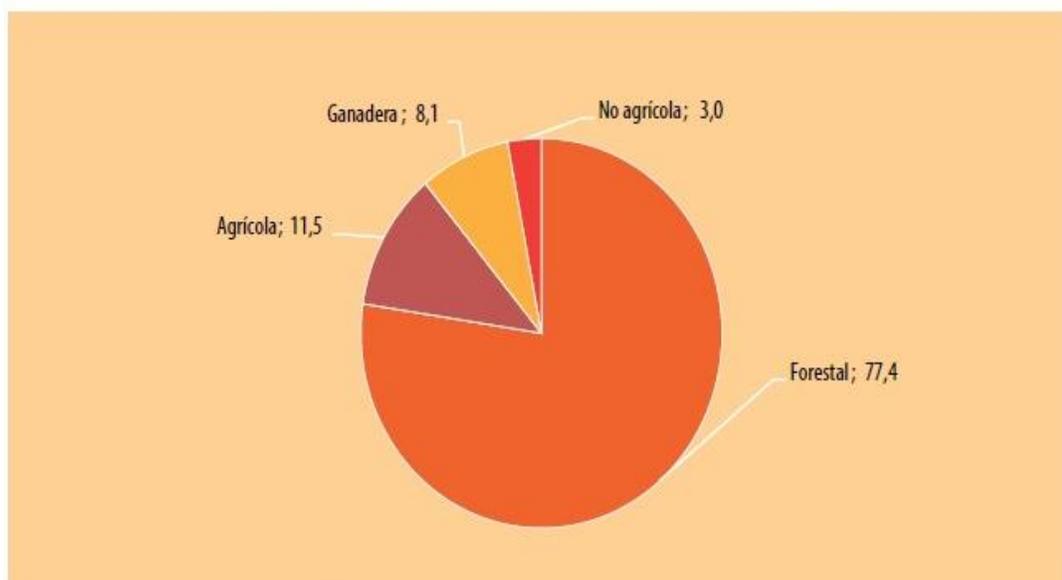
TARIJA: NÚMERO DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN CENSOS AGROPECUARIOS 1950, 1984 Y 2013

CENSO AGROPECUARIO	NÚMERO DE UPA	SUPERFICIE CULTIVADA (En hectáreas)
1950	9.864	25.866,9
1984	21.655	68.616,8
2013 ⁽¹⁾	41.539	123.994,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

ANEXO N° 8

TARIJA: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL USO DE LA TIERRA AGRÍCOLA, GANADERA, FORESTAL Y NO AGRÍCOLA, CENSO AGROPECUARIO 2013



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

ANEXO N° 9

TARIJA: SUPERFICIE TOTAL DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA POR PROVINCIA, SEGÚN USO DE LA TIERRA, CENSO AGROPECUARIO 2013
(En hectáreas)

USO DE LA TIERRA	TARIJA	ANIKETO ARCE	AVILES	BURNET O'CONNOR	CERCADO	GRAN CHACO	MENDEZ
TOTAL	1.350.077,1	73.184,0	28.360,0	88.351,8	45.009,4	1.089.408,4	25.763,6
Agrícola	155.211,7	24.219,3	7.780,1	16.593,0	13.069,3	81.407,8	12.142,3
Superficie cultivada en verano	123.994,4	19.507,8	6.435,2	11.249,0	10.277,4	67.019,6	9.505,4
Superficie tierras en barbecho	8.912,6	885,0	135,2	758,0	620,5	6.179,0	335,1
Superficie tierras en descanso	22.304,8	3.826,5	1.209,7	4.586,1	2.171,4	8.209,2	2.301,8
Ganadera	109.086,3	25.793,5	13.578,6	9.579,6	16.377,7	35.404,9	8.352,0
Pastos cultivados	22.381,9	108,8	0,6	1.327,9	14,5	20.924,9	5,2
Pastos naturales	86.704,4	25.684,7	13.578,0	8.251,8	16.363,3	14.480,0	8.346,8
Forestal	1.045.191,6	21.023,2	89,3	60.340,9	6.166,3	957.110,3	461,7
Plantaciones forestales	1.267,5	230,9	25,5	51,1	94,2	776,7	89,1
Bosques o montes	1.043.924,1	20.792,3	63,9	60.289,8	6.072,1	956.333,6	372,6
No agrícola	40.587,4	2.148,0	6.912,0	1.838,2	9.396,1	15.485,4	4.807,7
Otras tierras	40.587,4	2.148,0	6.912,0	1.838,2	9.396,1	15.485,4	4.807,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

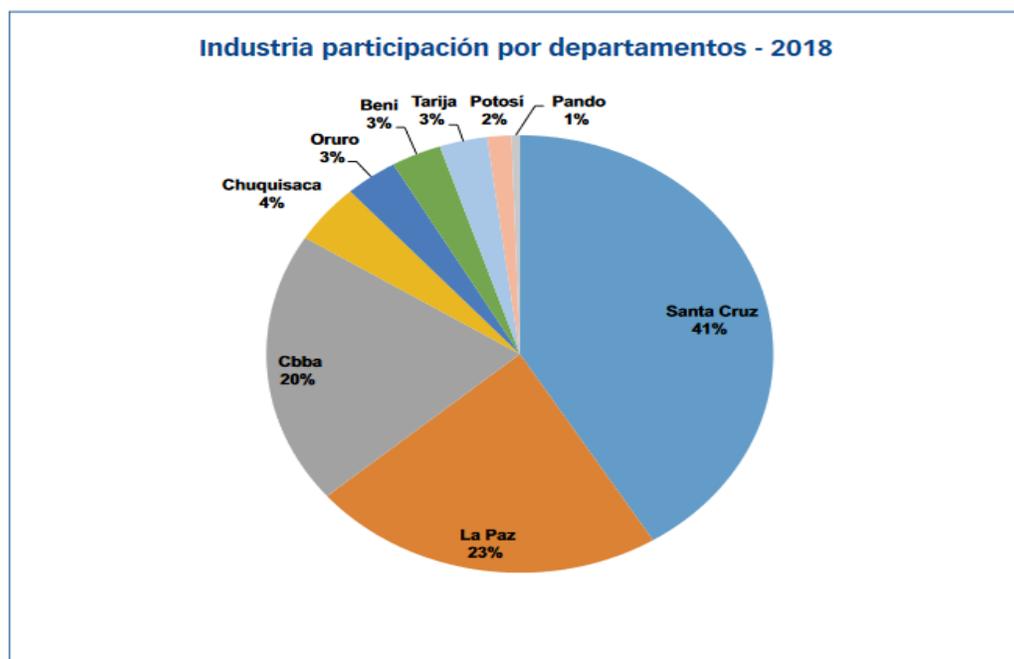
ANEXO N° 10

CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DEPARTAMENTOS (En porcentaje)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	1994	2018(p)	Promedio de 1994 a 2018	Desv. St.
Chuquisaca	10,14	0,79	3,35	4,67
La Paz	4,92	5,69	3,74	2,51
Cochabamba	7,48	7,94	3,78	3,10
Oruro	0,89	-3,96	2,02	3,30
Potosí	1,11	16,68	3,12	3,38
Tarija	-1,37	0,31	2,88	4,86
Santa Cruz	5,36	5,6	5,52	2,55
Beni	0,8	6,69	3,33	1,99
Pando	45,19	4,03	4,07	9,01
Bolivia	5,41	5,52	4,20	1,80

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, ELABORACIÓN PROPIA
(p): Preliminar

ANEXO N° 11



Fuente: Elaboración CNI en base a datos del INE, MDPEP-SIIP.

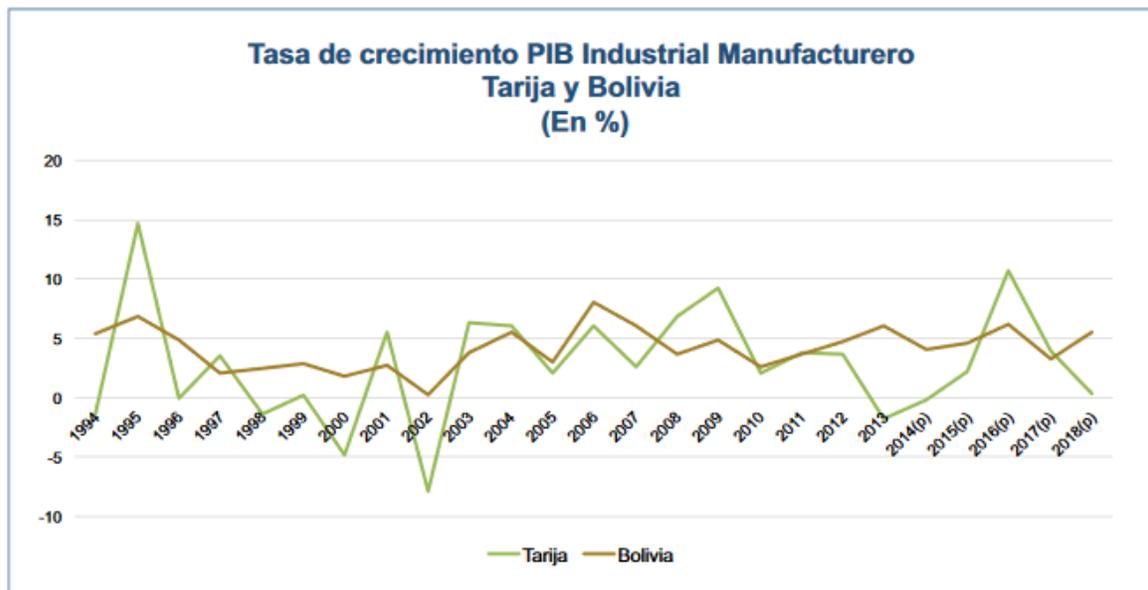
ANEXO N° 12

BOLIVIA: COEFICIENTE DE INDUSTRIALIZACIÓN POR DEPARTAMENTO En porcentaje

ACTIVIDAD ECONÓMICA	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014(p)	2015(p)	2016(p)	2017(p)	2018(p)
Chuquisaca	16,65%	17,27%	17,55%	17,70%	16,50%	15,53%	14,40%	13,76%	13,95%	14,46%	14,50%	14,94%	15,41%	15,87%	16,69%	17,49%	17,32%	16,45%	15,86%	15,64%	15,43%	15,32%	15,03%	14,72%	
La Paz	15,18%	15,10%	15,30%	15,32%	16,63%	15,60%	15,92%	16,11%	15,73%	15,69%	15,34%	15,61%	16,47%	16,66%	16,26%	16,31%	16,11%	15,90%	15,82%	15,80%	15,56%	15,08%	15,22%	14,68%	14,85%
Cbba	21,61%	22,25%	21,80%	21,06%	20,73%	21,21%	20,63%	20,69%	20,69%	20,67%	21,07%	21,46%	21,79%	22,48%	22,45%	22,45%	21,94%	21,47%	21,12%	21,18%	21,36%	21,17%	21,48%	20,66%	21,04%
Oruro	15,50%	14,39%	15,26%	14,61%	13,70%	14,08%	13,85%	13,20%	13,46%	14,69%	15,08%	14,64%	14,60%	14,18%	12,89%	12,80%	12,90%	12,70%	13,35%	13,09%	12,90%	13,20%	13,62%	12,97%	12,27%
Potosí	5,90%	6,01%	6,04%	5,99%	5,99%	5,96%	5,65%	5,86%	5,90%	5,59%	5,67%	5,80%	5,91%	5,37%	4,48%	4,29%	4,42%	4,25%	4,67%	4,49%	4,41%	4,32%	4,15%	4,19%	4,69%
Tarija	13,46%	15,49%	14,79%	13,12%	11,69%	11,89%	10,86%	10,68%	8,50%	7,89%	7,03%	5,72%	5,66%	5,38%	5,49%	6,07%	5,78%	5,64%	5,33%	4,71%	4,48%	4,71%	5,56%	5,99%	6,29%
Santa Cruz	18,06%	18,39%	18,54%	17,73%	16,22%	18,23%	18,44%	19,03%	18,72%	19,43%	20,62%	20,40%	21,45%	22,28%	22,09%	22,61%	22,23%	21,94%	21,73%	21,90%	21,40%	21,30%	21,24%	21,31%	21,27%
Beni	17,01%	17,91%	17,91%	17,39%	16,73%	16,34%	16,20%	16,24%	16,45%	17,13%	17,10%	17,24%	16,23%	16,65%	16,81%	16,74%	16,98%	17,12%	17,18%	17,12%	16,59%	16,50%	16,47%	16,35%	16,37%
Pando	17,74%	18,56%	19,22%	18,69%	16,70%	16,75%	15,82%	14,99%	14,74%	15,51%	15,09%	14,37%	14,06%	12,83%	12,57%	12,65%	12,48%	12,29%	12,13%	11,76%	11,23%	10,92%	10,77%	10,48%	10,19%
Bolivia	16,72%	17,06%	17,14%	16,66%	16,26%	16,66%	16,54%	16,71%	16,34%	16,52%	16,74%	16,51%	17,03%	17,28%	16,88%	17,11%	16,86%	16,62%	16,56%	16,45%	16,22%	16,18%	16,48%	16,33%	16,54%

Fuente: Elaboración CNI en base a datos de INE - MDPEP.

ANEXO N° 13



Fuente: CNI en base a datos de INE y MDPEP.

ANEXO N° 14

