



BOLETÍN ESPECIAL

22/ ABRIL / 2016

LA INVERSIÓN PÚBLICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL MANUFACTURERO

CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN	01
II. GENERALIDADES	01
III. LA INVERSIÓN PÚBLICA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA	04
IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	10

I. INTRODUCCIÓN

Entre los factores que influyen en el crecimiento y desarrollo de una economía, sin duda alguna, la inversión es una de las principales de la teoría del crecimiento, en el caso de Bolivia la Inversión Pública en la última década ha jugado un papel muy importante, dinamizando el mercado interno y aportando a la redistribución del ingreso, incidiendo altamente en mantener la tendencia positiva del Producto Interno Bruto, sin embargo, se espera que este crecimiento sea progresivo y auto sostenible en el tiempo.

Dentro del nuevo modelo económico y social resalta el cambio de la matriz productiva y la necesidad de reducir la dependencia del país como productor y ex-

portador de materias primas, dando relevancia a políticas que permitan la industrialización y diversificación del aparato productivo.

En ese contexto, en el presente boletín se da una mirada a la inversión pública destinada a la Industria Manufacturera, sin considerar los sectores de la actividad extractiva como son Hidrocarburos y Minería. El período de análisis son los últimos diez años (2006-2015), desde la implementación del modelo de economía plural con el propósito de hacer un seguimiento a la formulación e implementación de programas y proyectos de inversión pública ejecutados en el sector.

II. GENERALIDADES

La Industria Manufacturera es una actividad que en la última década tuvo participación promedio de 16,8% al PIB a precios constantes, esto sin considerar la actividad de refinados de petróleo, más del 95% de la producción manufacturera se encuentra a cargo del sector privado, así mismo, aproximadamente el 70% es producido por las grandes y medianas unidades económicas y el resto por las pequeñas y micro unidades, sin embargo, estas últimas son las que generan la mayor cantidad del empleo del sector y del país sin

tomar en cuenta la actividad del Comercio.

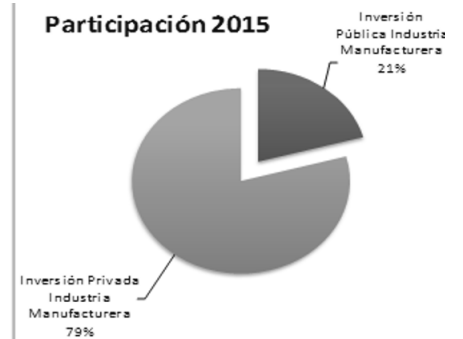
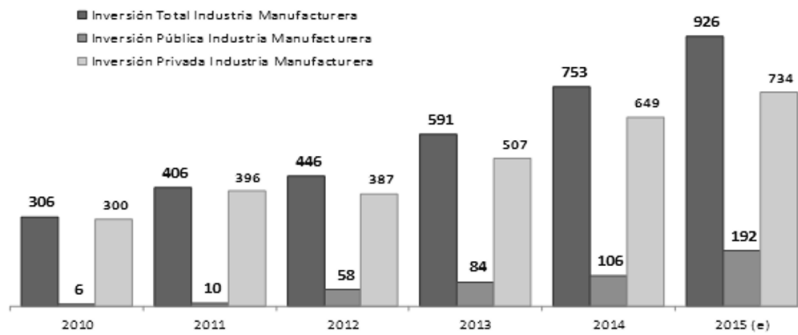
Los niveles de inversión del sector industrial (\$us926 millones en 2015), tanto público (\$us192 millones) como privado (\$us734 millones), representan en promedio aproximadamente el 10% de la inversión total del país; aunque en los últimos dos años esta ha crecido significativamente, sigue resultando insuficiente para su crecimiento y desarrollo; en países de la región el porcentaje de inversión del sector industrial oscila entre el 25% y 30%.

Para sugerencias y
comentarios escribanos a:
udapro@produccion.gob.bo

02

LA DEMANDA AGREGADA Y EL FINANCIAMIENTO DE LA DEMANDA INTERNA

INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 2010-2015 (En millones de \$us y porcentajes)

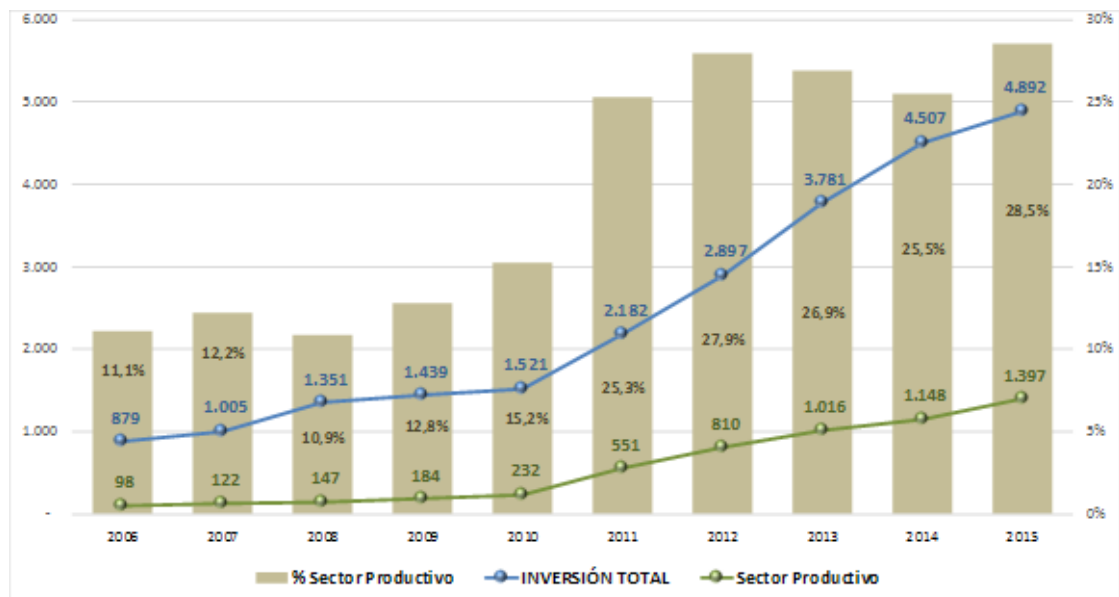


Fuente VIPFE, INE, BCB; Elaboración UDAPRO
(e) estimado

Según datos del VIPFE¹, la inversión pública ejecutada en la última década (2006-2015) alcanzó un valor de \$us24.456 millones; el 2015 con relación al 2006 mostró un crecimiento de aproximadamente 456,5%, lo que representa un salto importante de \$us879 millones a \$us4.892 millones, respondiendo a la política nacional de inversión pública generada por los ingresos de la nacio-

nalización de los hidrocarburos; en el contexto, el comportamiento de la inversión del sector productivo fue más dinámico, creciendo en 1.325,5%, lo que representa un aumento de \$us1.397 millones más que en 2006 (\$us98 millones), casi triplicándose su participación de 11,1% a 28,5% dentro de la inversión pública total.

INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA TOTAL Y DEL SECTOR PRODUCTIVO, 2006-2015 (En millones de \$us y porcentajes)



Fuente VIPFE; Elaboración UDAPRO

Póngase en contacto con nosotros:

DIRECCIÓN DE ANÁLISIS PRODUCTIVO

Av. Mariscal Santa Cruz

Edf. Centro de Comunicaciones, Piso 20

Teléfonos: 2124235 al 39

interno 380 - 2124251

<http://udapro.produccion.gob.bo>

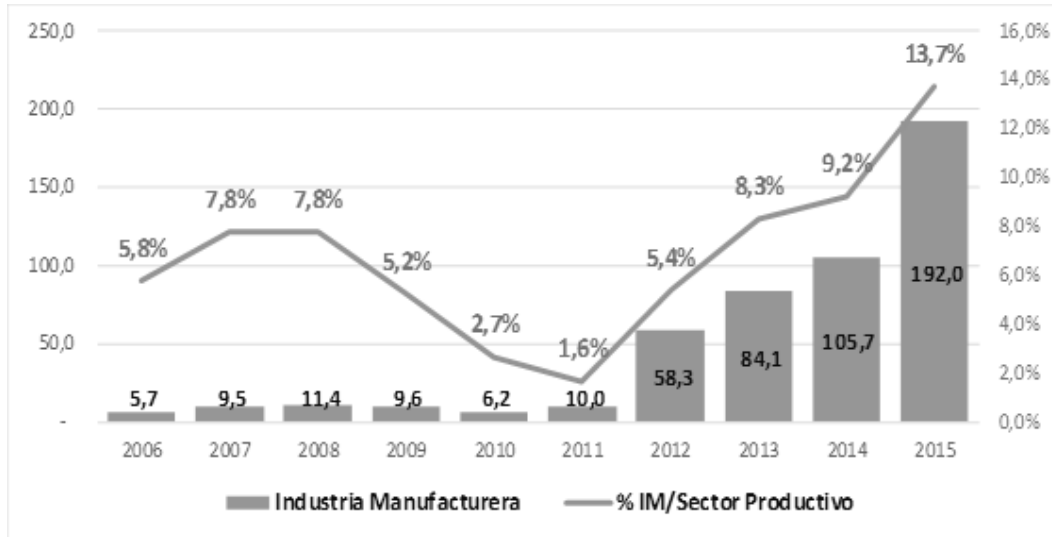
Escribanos a:

udapro@produccion.gob.bo

1 Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo

INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y SU PARTICIPACIÓN EN LA INVERSIÓN PÚBLICA DEL SECTOR PRODUCTIVO, 2006-2015

(En millones de \$us y porcentajes)



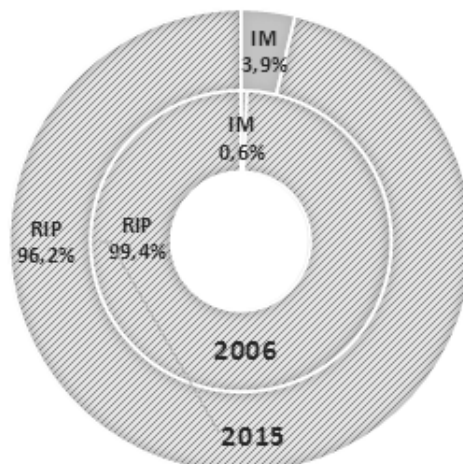
Fuente VIPFE; Elaboración UDAPRO

Este alto crecimiento de la inversión pública de la industria manufacturera relacionada con la inversión total ha logrado aumentar en los últimos años; en el 2006 su participación prácticamente era casi nula (0,6%), a partir de 2012 va adquiriendo mayor participación alcanzando 2,2%, llegando el 2015 a representar el 3,9% de la inver-

sión total, este comportamiento si bien es importante aún resulta ser insuficiente, lo que si se muestra es que a partir del 2012 se están iniciando apuestas del sector público por la actividad industrial para que se constituyan en actividades estratégicas de la economía del país.

INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y SU PARTICIPACIÓN EN LA INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL, 2006 Y 2015

(En millones de \$us y porcentajes)



Fuente VIPFE; Elaboración UDAPRO
(RIP = Resto Inversión Pública; IM Industria Manufacturera)

Fte: Elaborado en base a información de Cuentas Nacionales - INE

03

LA DEMANDA AGREGADA Y EL FINANCIAMIENTO DE LA DEMANDA INTERNA

04

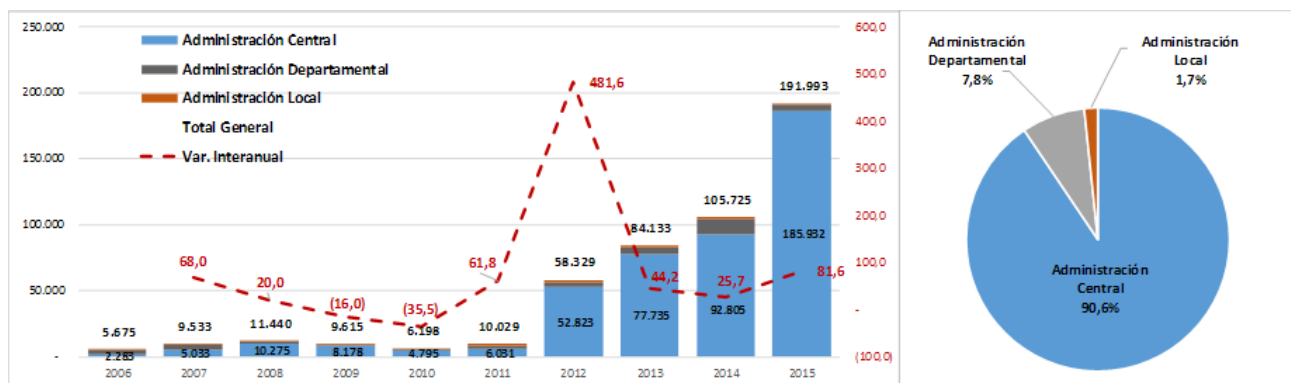
LA DEMANDA AGREGADA Y EL FINANCIAMIENTO DE LA DEMANDA INTERNA

III. LA INVERSIÓN PÚBLICA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

La evolución de la Inversión Pública en la Industria Manufacturera entre 2006 y 2015 presentó tendencia creciente, ejecutada mayormente (90,6%) por el Nivel Central de Estado, representado por Empresas Nacionales, Entidades Descentralizadas y los Ministerios, en este último específicamente el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural – MDPyEP; le siguen en importancia las entidades de la Administración Departamental,

que hasta el 2010 estuvo a cargo de las Prefecturas y desde el 2011 a cargo de Los Gobiernos Autónomos Departamentales - GAD (7,8%); y en tercer lugar se encuentra la administración Local, con los Gobiernos Autónomos Municipales y Universidades (1,7%), donde los principales ejecutores en este último fueron los Gobiernos Autónomos Municipales Pequeños.

INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN TIPO DE ADMINISTRACIÓN, 2006-2015
(En miles de \$us)



Fuente VIPFE; Elaboración UDAPRO

El mayor dinamismo de inversión fue del Nivel Central de Estado que aumentó los niveles de \$us2,2 millones el 2006 a \$us186 millones el 2015 (8.043,7% de crecimiento), dando al total de la inversión dos hitos importantes en su evolución, los años 2007 y 2012, que reportan crecimientos del orden del 68,0% y 481,6% respectivamente con relación al año anterior; el primero por la ejecución de la inversión en la construcción y equipamiento de la “Fábrica de papel en el Chapare” y el proyecto “Desarrollo productivo del sector agropecuario y la micro y mediana empresa” que representan el 83,7% del total invertido ese año; el segundo hito a la implementa-

ción del “Fondo para la Revolución Industrial Productiva – FINPRO²”, en ese entonces con su proyecto principal la “Empresa Azucarera San Buenaventura - EASBA” que representó el 64,7% de la inversión ejecutada ese año.

Este alto crecimiento de la inversión pública en la actividad industrial manufacturera, se reflejó en un aumento en la participación de los niveles de inversión pública con relación al PIB Industrial a precios básicos de 0,4% a 3,3%, sin embargo, se confirma en términos generales que este aumento sigue siendo relativamente escaso si se quiere influir en el grado de industrialización y el cambio de la matriz productiva del país.

Póngase en contacto con nosotros:

DIRECCIÓN DE ANÁLISIS PRODUCTIVO
Av. Mariscal Santa Cruz
Edf. Centro de Comunicaciones,
Piso 20

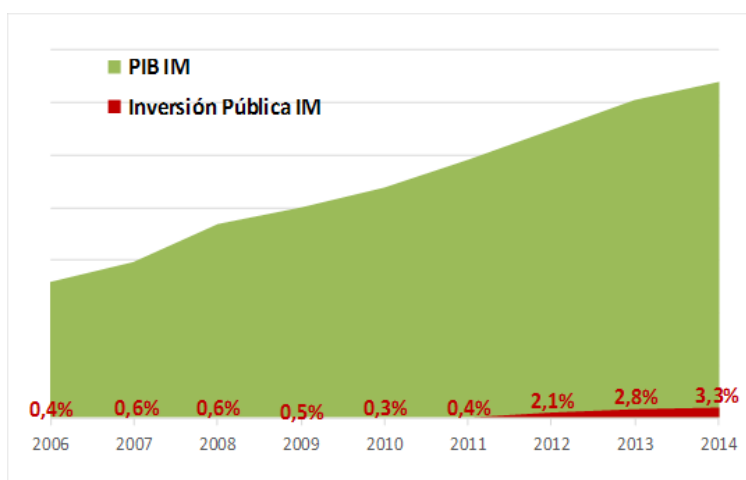
Teléfonos: 2124235 al 39
interno 380 - 2124251

<http://udapro.produccion.gob.bo>

Escribanos a:
udapro@produccion.gob.bo

2 Creado a través del Decreto Supremo N°1367, en el marco de la Ley 232 del 3 de octubre de 2012, con duración de 30 años renovables, para el inicio de operaciones dispuso de \$us1.200 millones; éste fondo tiene por finalidad financiar la inversión de emprendimientos productivos del Estado que generen excedentes, los emprendimientos deberán estar a cargo de empresas públicas y/o sociedades comerciales con participación mayoritaria del Estado, emprendimientos conjuntos del Nivel Central del Estado y las Entidades Territoriales Autónomas, y otras entidades públicas.

INVERSIÓN PÚBLICA EN INDUSTRIA MANUFACTURERA COMO PORCENTAJE DEL PIB INDUSTRIAL, 2006-2015
(En porcentajes)



Fuente INE, VIPFE; Elaboración UDAPRO

Un aspecto importante en el análisis son los tipos de proyectos donde se llevó adelante la inversión, que fueron clasificados en dos, aquellos que tienen como destino específicamente la producción de bienes, como ser plantas, fábricas, talleres, equipamiento, etc. y aquellos proyectos establecidos como servicios de apoyo al desarrollo productivo de la industria manufacturera, en ese sentido, se puede observar que la mayor parte de los recursos fueron dirigidos a proyectos de primer tipo (producción); a lo largo de los diez años, el Nivel Central ejecuto \$us427 millones (95,8%), en 11 empresas estratégicas de producción como son: EASBA, EBA, Cartones Bolivia, EMAPA, QUIPUS, Yacana, Lácteos Bolivia, Papeles de Bolivia, Insumos Bolivia, EMAPA y Empresa de Ce-

mento y alrededor de 67 proyectos más de menor envergadura como talleres artesanales y plantas de producción más pequeñas; el restante (4,2%) fue invertido en Servicios de Apoyo como son: Centros de Innovación productiva en diferentes lugares del país para el fortalecimiento de actividades industriales manufactureras, parques industriales, proyectos de capacitación, servicios de certificación, logística, etc.

En la Administración Departamental, la inversión fue diferente, se ejecutaron recursos principalmente en Servicios de Apoyo (51%) y los productivos (49%); la inversión de la Administración Local, principalmente ejecutados por los GAM, la inversión fue dirigida a proyectos de producción (77%) y el resto a Servicios de Apoyo.

INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA EN INDUSTRIA MANUFACTURERA PROYECTOS DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS DE APOYO, 2006-2015
(En miles de \$us)

TPO DE PROYECTO/ADM	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total general
Administración Central	2.283	5.033	10.275	8.178	4.795	6.031	52.823	77.735	92.805	185.982	445.890
Producción	-	4.616	10.108	7.595	3.769	5.823	50.035	73.362	88.225	183.673	427.205
Servicios de Apoyo	2.283	418	167	583	1.026	207	2.788	4.373	4.581	2.259	18.685
Administración Departamental	3.111	4.492	1.146	1.389	313	2.528	3.593	5.136	11.580	5.020	38.307
Producción	2.652	3.999	1.028	1.131	174	384	2.285	2.183	2.678	2.260	18.774
Servicios de Apoyo	459	493	117	258	139	2.144	1.308	2.953	8.901	2.760	19.533
Administración Local	77	2	19	48	1.009	1.470	1.913	1.262	1.340	1.042	8.181
Producción	48	2	19	48	780	1.001	1.339	1.019	1.109	934	6.299
Servicios de Apoyo	29	-	-	-	229	468	574	243	231	107	1.882
Cofinanciamiento Regional	203	6	1	-	81	-	-	-	-	-	291
Producción	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119
Servicios de Apoyo	84	6	1	-	81	-	-	-	-	-	172
Total General	5.675	9.533	11.440	9.615	6.198	10.029	58.329	84.133	105.725	191.993	492.669

Fuente INE, VIPFE; Elaboración UDAPRO

05

LA DEMANDA AGREGADA Y EL FINANCIAMIENTO DE LA DEMANDA INTERNA

Póngase en contacto con nosotros

DIRECCIÓN DE ANÁLISIS PRODUCTIVO

Av. Mariscal Santa Cruz
Edf. Centro de Comunicaciones,
Piso 20

Teléfonos: 2124235 al 39
interno 380 - 2124251

<http://udapro.produccion.gob.bo>

Escribanos a:
udapro@produccion.gob.bo

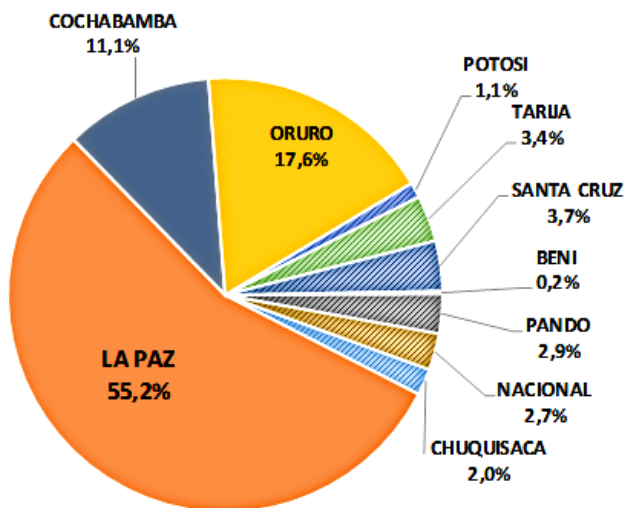
06

LA DEMANDA AGREGADA Y EL FINANCIAMIENTO DE LA DEMANDA INTERNA

A nivel departamental, la inversión pública en Industria Manufacturera se encuentra concentrada en el departamento de La Paz con \$us271,9 millones, seguido de los departamentos de Oruro (\$us86,8 millones) y Cocha-

bamba (\$us54,5 millones), sumando un total de 83,9%, el resto de los departamentos participan con apenas el 13,4%, correspondiéndole un 2,7% a proyectos de envergadura nacional.

PARTICIPACIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DEPARTAMENTO, 2006-2015
(En Porcentajes)



Fuente VIPFE; Elaboración UDAPRO

La inversión pública en cada departamento se encuentra concentrada en tres o cuatro proyectos, que en su mayoría sobrepasan el 70%; por ejemplo, en los departamentos más representativos como La Paz de 175 proyectos, cuatro constituyen el 99,6% (EASBA; Transformación de Fibra de Camélidos y la Planta ensambladora de equipos de computación – QUIPUS- ambos en Kallutaca, que se ejecutan desde el año 2012); en Oruro de 82 proyectos, uno representa el 91,3% (Planta de cemento que inició su ejecución recién el 2015) y en Cochabamba de 91 pro-

yectos ejecutados, cuatro participan con el 85,3% (Fabrica del Papel en Chapare, la Planta procesadora de frutas de Valle de Sacta, PROMIEL y la Planta de procesamiento de Estevia, el primero ejecutado desde el año 2007, el segundo entre los años 2013 y 2014, el tercero desde 2013 y el cuarto desde 2015). De igual manera, de 22 proyectos de carácter nacional, dos aportan con el 81,5%, ambos de apoyo al desarrollo productivo (Empleo Digno Bolivia y Apoyo integral a la pequeña y microempresa).

Póngase en contacto con nosotros:

DIRECCIÓN DE ANÁLISIS PRODUCTIVO

Av. Mariscal Santa Cruz

Edf. Centro de Comunicaciones, Piso 20

Teléfonos: 2124235 al 39

interno 380 - 2124251

<http://udapro.produccion.gob.bo>

Escribanos a :

udapro@produccion.gob.bo

**PARTICIPACIÓN DE PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA DE LA
INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DEPARTAMENTO 2006-2015**
(En porcentajes)

DEPARTAMENTO/PROYECTO	%
CHUQUISACA	95,3%
IMPLEM. PLANTA DE ENVASES DE VIDRIO EN CHUQUISACA - MUNICIPIO DE ZUDAÑEZ	57,4%
IMPLEM. PLANTA PROCESADORA APÍCOLA CHUQUISACA	37,9%
LA PAZ	99,6%
IMPLEMENTACIÓN PLANTA INDUSTRIAL SAN BUENAVENTURA - LA PAZ	73,3%
IMPLEMENTACIÓN CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR SAN BUENAVENTURA-LA PAZ	9,4%
EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN DE FIBRA DE CAMELIDOS EN KALLUTACA-LAJA	6,1%
IMPLEM. PLANTA ENSAMBLADORA DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN PARQUE INDUSTRIAL DE KALLUTACA LAJA	4,8%
COCHABAMBA	85,3%
CONST. Y EQUIP. FABRICA DE PAPEL EN CHAPARE	58,8%
IMPLEM. PLANTA PROCESADORA DE FRUTAS VALLE DE SACTA - COCHABAMBA	12,3%
IMPLEM. CENTRO DE PRODUCCION APICOLA PRO MIEL VILLA TUNARI	8,1%
IMPLEM. PLANTA DE PROCESAMIENTO DE ESTEVIA SHINAHOTA - COCHABAMBA	6,1%
ORURO	91,3%
IMPLEM. PLANTA DE CEMENTO DEPARTAMENTO DE ORURO	91,3%
POTOSI	56,4%
CONST. CENTRO FERIAL Y EVENTOS CULTURALES POTOSI	21,1%
IMPLEM. FABRICA DE CALAMINAS Y CLAVOS POTOSI	15,2%
IMPLEM. CENTRO DE INNOVACION PRODUCTIVA- TEXTIL CAMELIDOS EN POTOSI	7,1%
CONST. Y EQUIP. COMPLEJO INDUST. Y ALIMENT. QUINUA REAL UYUNI	7,0%
IMPLEM. CENTRO PILOTO DE HILATURA POTOSI	6,0%
TARIJA	76,6%
CONST. CAMPO FERIAL YACUIBA	39,9%
CONST. E IMPLEMENT. DE UN CENTRO PARA LA TRANSF. MADERA	14,0%
CONST. Y EQUIP. COCINAS COM. 1RA. SEC. PROV. ARCE	8,2%
APOYO FOM. A LA TRANSF Y COMERC DE CITRICOS BJO	8,0%
IMPLEM. INGENIO AZUCARERO BERMEJO TARIJA	6,5%
SANTA CRUZ	86,5%
IMPLEM. Y EQUIPAMIENTO PLANTA BENEFICADORA SEMILLAS DEPTO. SANTA CRUZ	39,2%
CONST. EQUI. INST. 2DA FASE PLANTA DE ACOPIO Y TRANSF. DE GRANOS EMAPA DEL MUN. DE 4 CAÑADAS-STA CRUZ	36,8%
DESAR. PROMOCION INTERNACIONAL DEL DPTO DE SCZ (MARCA SCZ)	10,5%
BENI	77,2%
APOYO Y PROM. A PRODUC. TRADICIONALES DE LAS MYPES EN EL BENI	35,5%
MEJ. DE CAPACIDADES TECNICAS DE PRODUCTORES DEL COMPLEJO PRODUCTIVO DEL CACAO EN BOLIVIA	16,3%
IMPLEM. DE UNA PLANTA PROCESADORA DE LÁCTEOS EN EL DEPARTAMENTO DEL BENI	13,4%
IMPLEM. DE UN MATADERO Y FRIGORIFICO DE CARNE VACUNA EN EL DEPARTAMENTO DEL BENI	12,0%
PANDO	83,2%
DESAR. PRODUCTIVO SECTOR AGROP. Y MICRO Y MEDIANA EMPRESA	54,8%
IMPLEM. PLANTA BENEF. DE ALMENDRAS - EBA DEPTO. PANDO SENA	19,9%
DESAR. PROG. MANT. Y REHABILITACION DE VIVEROS DPTO PANDO	8,5%
NACIONAL	81,5%
IMPLEM. PROG. DESARROLLO PRODUCTIVO CON EMPLEO DIGNO BOLIVIA	62,1%
APOYO INTEGRAL A LA PEQUEÑA Y MICROEMPRESA	19,5%

Fuente VIPFE; Elaboración UDAPRO

A nivel municipal, de los 339 GAM, 107 ejecutaron recursos por \$us8,1 millones en proyectos de inversión de la Industria manufacturera; el 48,6% corresponde a siete

GAM grandes que son La Paz, El Alto, Oruro, Potosí, Tarija, Trinidad y Cobija y el 51,7% a 100 GAM denominados pequeños.

07

LA DEMANDA AGREGADA Y EL FINANCIAMIENTO DE LA
DEMANDA INTERNA

Póngase en contacto con
nosotros

DIRECCIÓN DE ANÁLISIS
PRODUCTIVO

Av. Mariscal Santa Cruz

Edf. Centro de Comunicaciones,
Piso 20

Teléfonos: 2124235 al 39

interno 380 - 2124251

<http://udapro.produccion.gob.bo>

Escribanos a :

udapro@produccion.gob.bo

INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA POR LOS GAM EN PROYECTOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 2006-2015
(En Bolivianos)

08

LA DEMANDA AGREGADA Y EL FINANCIAMIENTO DE LA DEMANDA INTERNA



SIMBOLOGIA

• CAPITALES DE DEPARTAMENTO

LIMITE DEPARTAMENTAL

• Salar Uyuni

• L Titicaca

• DEPARTAMENTOS

• LIMITE MUNICIPAL

INVERSION

ACUMULADA 2006-2015

• 0 - 1.000.000

• 1.000.001 - 5.000.000

• 5.000.001 - 9.106.252

De 339 GAM 107 han ejecutado recursos en Desarrollo Productivo
2 > Bs8 MM
7 = Bs1 MM y Bs8 MM
7 = Bs500 M y 999M

Fuente VIPFE; Elaboración UDAPRO

Por Fuente de Financiamiento, de los \$us493 millones, el 96,4% corresponde a fuentes de financiamiento internas, el 3,6% de fuentes de financiamiento externas, esta composición, ha cambiado con relación al período anterior al 2006, que presentaba una mayor participación de recursos provenientes del exterior, mostrado así que actualmente se cuenta con una economía más sólida y soberana.

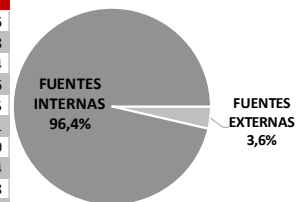
rrior al 2006, que presentaba una mayor participación de recursos provenientes del exterior, mostrado así que actualmente se cuenta con una economía más sólida y soberana.

INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR ORGANISMO FINANCIADOR, 2006-2015

(En miles de \$us y porcentajes)

ORGANISMO FINANCIADOR	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2006-2015
Otros Recursos Específicos	-	-	0	7.117	2.308	4.461	50.058	72.847	87.624	175.821	400.236
Tesoro General del Estado	84	4.442	10.236	904	1.801	1.314	1.738	1.771	2.380	9.597	34.268
Regalías	518	759	412	845	354	1.130	2.344	4.736	9.938	3.988	25.024
Unión Europea	-	-	-	-	649	1.229	1.986	2.766	4.232	1.483	12.346
TGE - IDH	2.654	3.734	-	507	341	774	271	418	682	434	9.815
Banco Interamericano de Desarrollo	2.199	2	17	-	-	-	33	-	-	-	2.251
TGE - Participación Popular	42	-	-	-	136	209	771	349	193	-	1.700
TGE - IEHD	-	-	626	-	1	296	71	14	394	52	1.454
Corporación Andina de Fomento	-	592	39	208	-	134	64	150	21	-	1.208
Otros Organismos financiadores	177	6	110	34	608	482	992	1.080	262	617	4.368
Total general	5.675	9.533	11.440	9.615	6.198	10.029	58.329	84.133	105.725	191.993	492.669

Fuente VIPFE; Elaboración UDAPRO



Póngase en contacto con nosotros:

DIRECCIÓN DE ANÁLISIS PRODUCTIVO
Av. Mariscal Santa Cruz
Edf. Centro de Comunicaciones,
Piso 20

Teléfonos: 2124235 al 39
interno 380 - 2124251

http://udapro.produccion.gob.bo

Escribanos a:
udapro@produccion.gob.bo

Según nivel de gobierno, una gran parte (96,3%) de los proyectos de Industria Manufacturera ejecutados por el Nivel Central de Estado provienen de fuentes de financiamiento interno (Otros Recursos Específicos³ 89,2% y TGN 7,0%); un 3,7% fue financiado por organismos externos, principalmente la Unión Europea (2,6%), Banco Interamericano de Desarrollo - BID (0,6%), Corporación Andina de Fomento -CAF (0,2%), el restante 0,3% por diferentes programas de las NNUU. Los proyectos ejecutados por los GAD son financiados principalmente por las regalías (62,3%), un 20% del Impuesto Directo a los Hidrocarburos transferidos por el TGN, un 11,2% por el TGN propiamente, un 3,8% por el IEHD y 1,4% por el Fondo de Compensación.

Los gobiernos locales, tuvieron como principales fuentes de financiamiento recursos provenientes del IDH (35,3%), Participación Popular (25,3%), Recursos específicos de las municipalidades (10,5%), la Unión Europea (6,8%), Regalías (5,8%), TGN 4,8% Donaciones HIPC II

(3,6%), CAF (2,8%) y Agencia Española de Cooperación Internacional (1,9%).

Por último, en términos generales el nivel de ejecución de proyectos programados en promedio en los diez años de análisis fue del 58,2%, de 964 proyectos de inversión programados 596 tuvieron ejecución, sin considerar el cofinanciamiento Regional, que en los últimos cinco años fue nulo; los proyectos de mayor ejecución fueron los del Nivel Central del Estado con 59,5%, en los que influyó principalmente la ejecución por parte de los Ministerios, específicamente el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural (65,3%), seguido de las Empresas Nacionales (59,2%) y Entidades Descentralizadas (46,8%); los GAD presentaron una ejecución del 48,4% de lo programado; las entidades de la Administración local lograron ejecutar el 49,4% de lo programado, los GAM Grandes ejecutaron el 56,1% y los pequeños el 43,9%.

09

LA DEMANDA AGREGADA Y EL FINANCIAMIENTO DE LA DEMANDA INTERNA

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA EN INDUSTRIA MANUFACTURERA, POR TIPO DE ADMINISTRACIÓN, 2006-2015

TIPO DE ADMINISTRACIÓN	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2006-2015
Administración Central	81,0%	81,3%	59,5%	24,6%	15,1%	13,0%	63,6%	62,1%	74,9%	66,8%	59,5%
Empresas Nacionales		84,3%	64,7%	22,9%	9,3%	11,9%	63,5%	60,9%	74,3%	67,6%	59,2%
Entidades Descentralizadas				81,7%	63,3%	87,7%	65,2%		0,0%	0,0%	46,8%
Ministerios	81,0%	64,4%	15,5%	42,0%	72,0%	40,1%	65,2%	89,4%	89,3%	41,2%	65,3%
Administración Departamental	81,2%	108,2%	34,0%	47,3%	39,4%	27,3%	23,2%	49,1%	53,8%	59,2%	48,4%
Administración Departamental	81,2%	108,2%	34,0%	47,3%	39,4%	27,3%	23,2%	49,1%	53,8%	59,2%	48,4%
Administración Local	100,0%	9,2%	89,0%	73,6%	253,7%	34,0%	49,1%	46,7%	48,3%	45,6%	49,4%
Municipios Grandes		9,2%	89,0%		3978,9%	36,1%	54,7%	52,6%	48,2%	47,4%	56,1%
Municipios Pequeños	100,0%			73,6%	106,0%	32,7%	43,7%	37,7%	48,3%	42,7%	43,9%
Universidades										72,1%	111,5%
Cofinanciamiento Regional	84,1%	81,1%	71,2%		83,0%						83,7%
Cofinanciamiento Regional	84,1%	81,1%	71,2%		83,0%						83,7%
Total General	81,4%	91,9%	55,4%	26,6%	18,7%	16,7%	56,9%	60,8%	71,4%	66,4%	58,2%

Fuente VIPFE; Elaboración UDAPRO

Continuando con la tendencia de crecimiento de la inversión pública en industria manufacturera por parte del Nivel Central del Estado, según el Plan Sectorial de Desarrollo Integral 2015-2020, el MDPyEP tiene presupuestado aproximadamente \$us2.286 millones para su inversión en proyectos de 13 Complejos Productivos Prioriza-

dos - CPP, territorializados de acuerdo a la vocación productiva de cada región, los mismos se tiene previsto contribuirán a la seguridad alimentaria con soberanía, el aprovechamiento de recursos naturales, la generación de empleo, la sustitución de importaciones, la adopción de tecnología y la generación de divisas.

Póngase en contacto con nosotros

DIRECCIÓN DE ANÁLISIS PRODUCTIVO

Av. Mariscal Santa Cruz
Edf. Centro de Comunicaciones,
Piso 20

Teléfonos: 2124235 al 39
interno 380 - 2124251

<http://udapro.produccion.gob.bo>

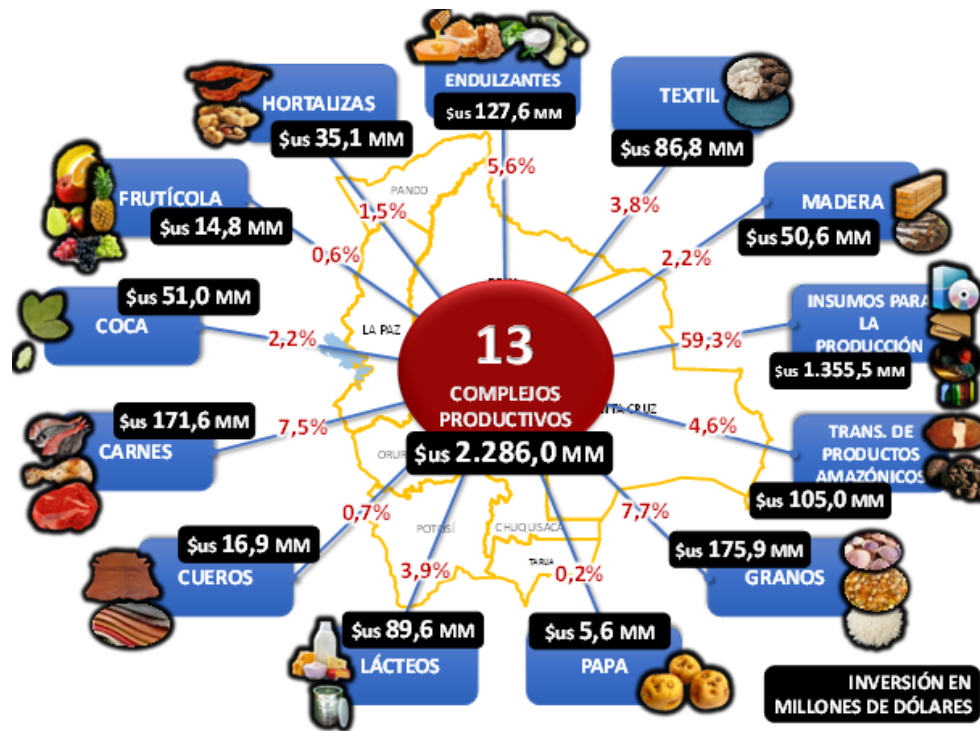
Escribanos a :
udapro@produccion.gob.bo

³ Financiamiento que obtienen en las instituciones de los Órganos Legislativo, Judicial y Electoral, Control de Defensa de la Sociedad y del Estado, Descentralizada, Entidades Territoriales Autónomas, Universidades Publicas, Empresas Publicas, Entidades Financieras Bancarias y No Bancarias, Entidades Públicas de la Seguridad Social, por concepto de ingresos de operación, venta de bienes y servicios, regalías, contribuciones a la seguridad social, tasas, derechos, multas y otros que resultan de la actividad propia de dichas instituciones.

INVERSIÓN PROGRAMADA EN COMPLEJOS PRODUCTIVOS PRIORIZADOS AL 2020
(En millones de \$us)

010

LA DEMANDA AGREGADA Y EL FINANCIAMIENTO DE LA DEMANDA INTERNA



Fuente: Elaboración UDAPRO en base al estudio de priorización y Atlas de Potencialidades Productivas

La mayor inversión se encuentra dirigida al CPP "Insumos para la Producción" con \$us1.279,3 millones (56%), su principal objetivo es abastecer al mercado interno con insumos de calidad, sustituyendo importa-

ciones y generando empleo de alta calificación; comprende las actividades de: Metalmecánica, Vidrio, Papel y Cartón, Tecnología, Cemento, Semillas y Fertilizantes, Residuos de equipos electrónicos, entre otros.

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La inversión pública ejecutada en el sector industrial manufacturero entre 2006 al 2015 alcanzó un total \$us492,7 millones, aumentando de \$us5,7 millones en 2006 a \$us192,0 millones en 2015, representando un crecimiento de 3.283,4%; su participación con relación al total de la inversión pública creció de 0,6% el 2006 a 3,9% el 2015 y con relación al sector productivo prácticamente se duplicó de 5,8% a 13,7%, sin embargo, los niveles alcanzados aun resultan insuficientes para lograr una mayor industrialización y diversificación del aparato productivo.
- La participación de la inversión pública en industria manufacturera con relación al PIB industrial, aumento

en 2,9 puntos porcentuales, de 0,4% en 2006 a 3,3% en 2015, pero esta incidencia aún es baja para dinamizar el crecimiento de la industria.

- Dada la baja incidencia de la inversión pública manufacturera en el PIB industrial se pretende que la inversión en complejos productivos sea convertida en una estrategia de transformación y diversificación de la matriz productiva dirigidas al desarrollo industrial, con proyectos estratégicos de impacto, que van a lograr efectivamente por un lado dinamizar el sector y por otro ofrecer productos con mayor valor agregado más competitivos, reduciendo así la dependencia de los recursos primarios.

- La alta participación del sector privado en la actividad industrial (más del 95%) sin considerar actividades resultado de la actividad extractiva, invita a pensar en políticas públicas que estén enfocadas a aumentar la inversión por parte del sector privado a través de alianzas público-privadas, logrando un aporte mayor al alcanzado en la actualidad (10% con relación a la inversión total del país).
- El principal ejecutor de la inversión pública en industria manufacturera es el nivel Central de Estado (90,6%), el restante es ejecutado por los GAD, GAM y universidades.
- El porcentaje de ejecución (ejecutado/presupuesto reprogramado o vigente) entre 2006-2015 fue del 58,2% (el más bajo corresponde al año 2011, 16,7%);

el Nivel Central alcanzó una ejecución del 59,5% y los GAD y GAM inferior al 50%; por lo que, se precisan mejores mecanismos a través de los cuales pueda optimizarse la ejecución de la inversión.

- De 339 GAM, solo 107 (menos de la mitad, 31,6%) ejecutan recursos dirigidos a proyectos de inversión industrial manufacturera, aspecto que abre la necesidad de generar políticas que coadyuven a una mayor asignación de recursos de inversión.
- La mayor parte de los recursos de inversión en proyectos de la industria manufacturera provienen de fuentes de financiamiento interna (96,4%), lo que representa una economía sólida y soberana.

011

LA DEMANDA AGREGADA Y EL FINANCIAMIENTO DE LA
DEMANDA INTERNA