




EMPLEO EXPORTADOR EN BOLIVIA

**Investigación efectuada por el
IBCE – CANEB – INE - UDAPE**



El Empleo y el Sector Exportador

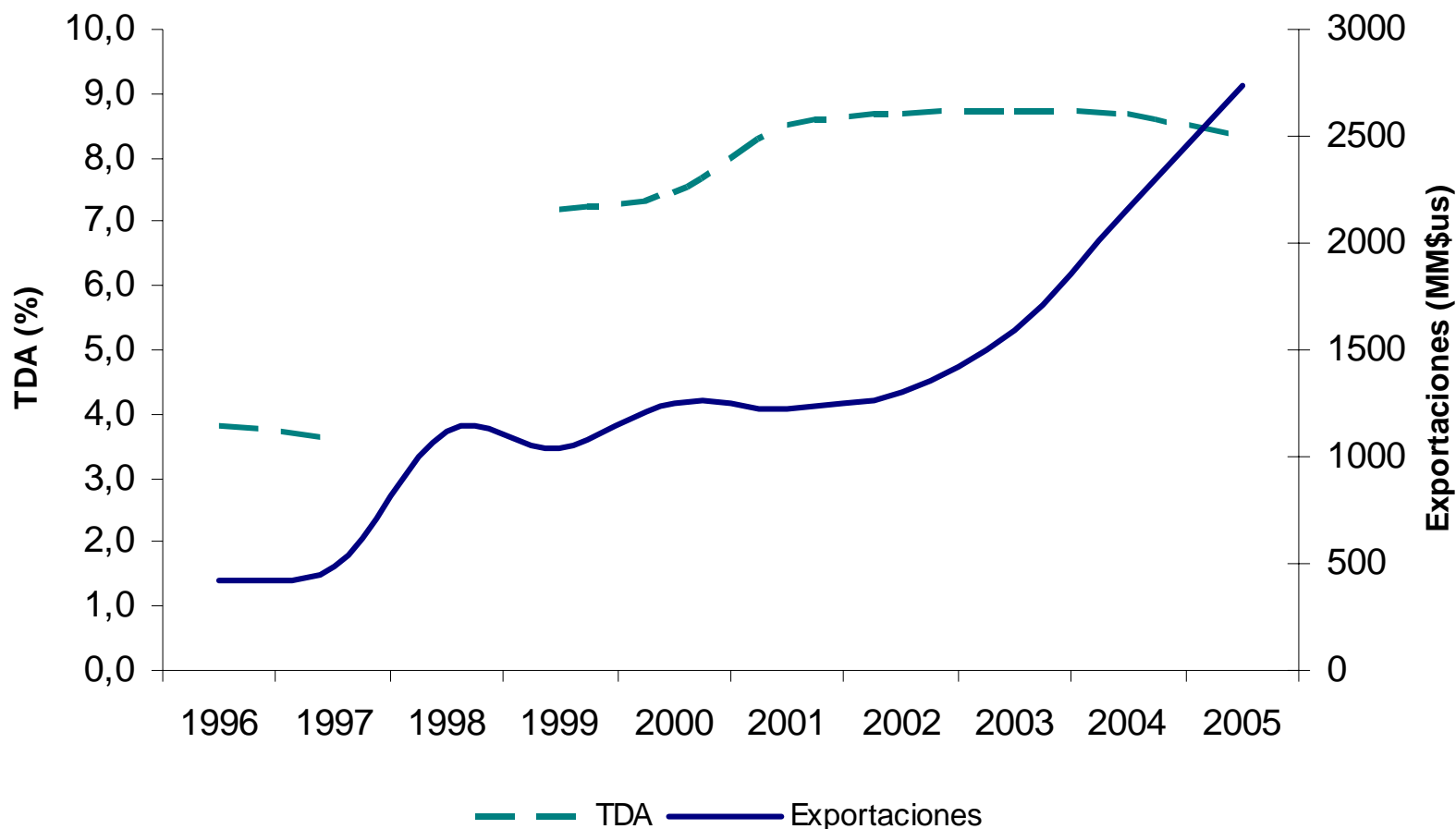
Uno de los problemas de la economía boliviana es la alta tasa de desempleo, entorno al 8 y 9% , el problema del subempleo y la economía informal.

La pregunta es ¿por qué en un periodo de auge de las exportaciones bolivianas en los tres últimos años los impactos en la generación de empleo no son visibles?.

La respuesta tendría que encontrarse en la estructura de las exportaciones, en el tipo de especialización de la economía boliviana.

El Empleo y el Sector Exportador

Exportaciones y Desempleo



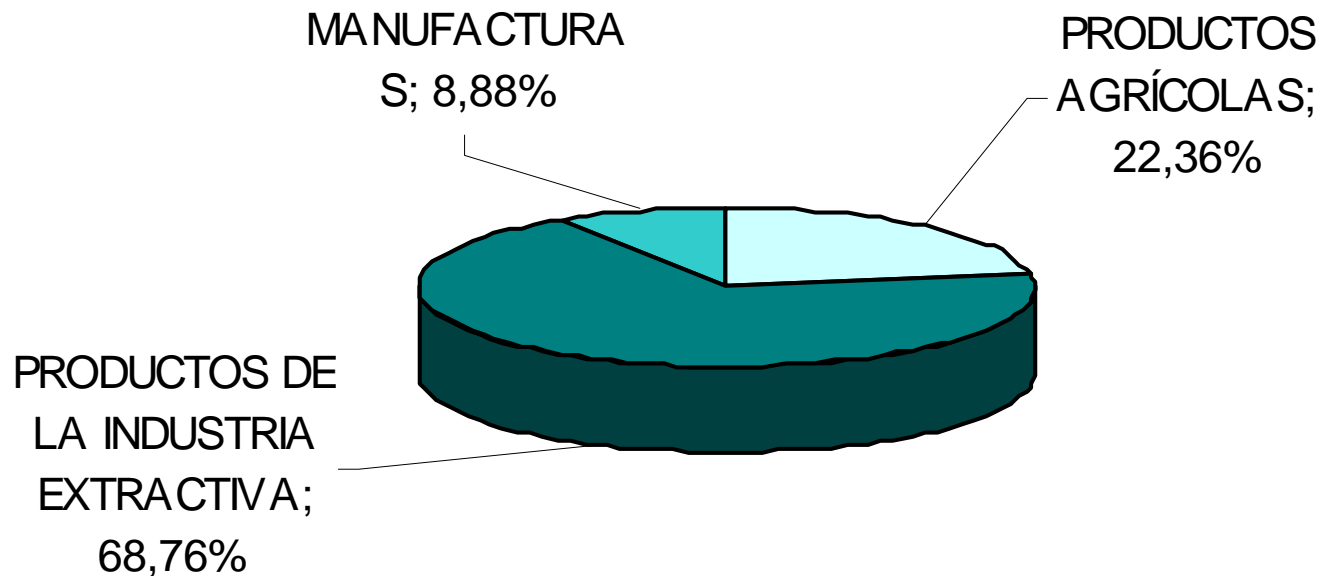


Estructura de las Exportaciones

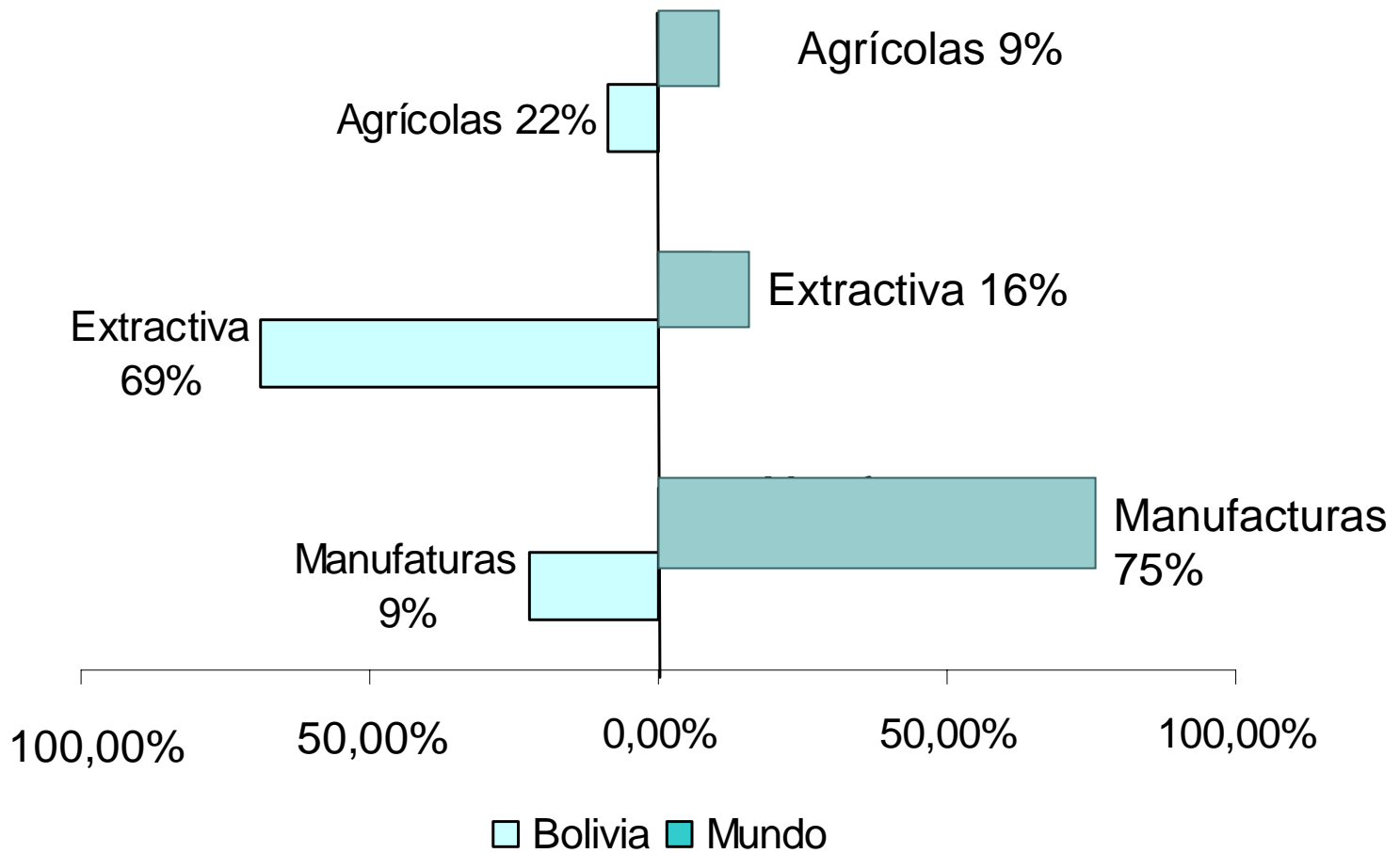
- Según la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI): el 90 % de las exportaciones son productos básicos, denominados commodities, cuyos precios se determinan en las bolsas de productos. El 10% corresponden solamente a manufacturas.
- Si tomamos la clasificación clásica de tradicionales (minería e hidrocarburos) y no tradicionales (agricultura y manufactura) un tercio corresponde a no tradicionales y dos tercios a los productos tradicionales.

Estructura de las Exportaciones

EXPORTACIONES CUCI 2005

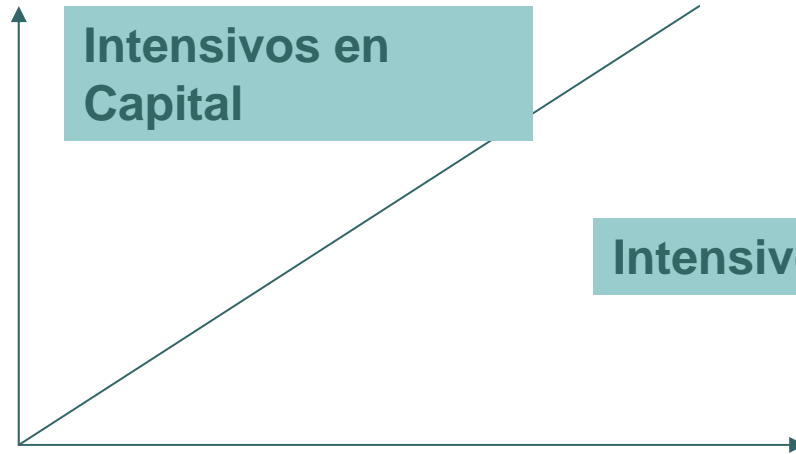


Estructura de las Exportaciones



La Teoría de la Dotación de Factores

Capital



Empleo



Caso Boliviano

- Bolivia exporta productos intensivos en recursos naturales, que en el caso de los recursos naturales no renovables como minería e hidrocarburos son intensivos en capital.
- De ahí que el impacto del Incremento de las Exportaciones en el Empleo sea bajo.



Objetivo de la investigación

- Generalmente se han formulado distintas apreciaciones sobre cual es el papel del sector exportador en la generación de empleo.
- Se han realizado algunos intentos como en el caso de BCN, pero no muy conocidos.
- En el presente trabajo se ha hecho un primer intento de cuantificar dicho impacto.



Análisis del Empleo

La estimación de la información se efectuó:

○ Empleo Directo

- A partir de la Encuesta a las Empresas Exportadoras (EEE) efectuada en Sept-2005 aplicada a una muestra de:
 - 570 empresas localizadas en La Paz, El Alto, Cochabamba, Santa Cruz, Oruro, Potosí, Tarija, Sucre, Trinidad y Cobija; que representan alrededor del 90% del Valor de Exportación en 2004

○ Empleo Indirecto

- A partir del Ejercicio de Estimación basado en las Cuentas Nacionales (Matrices Insumo Producto MIP) y Encuesta MECOVI.



Resultados

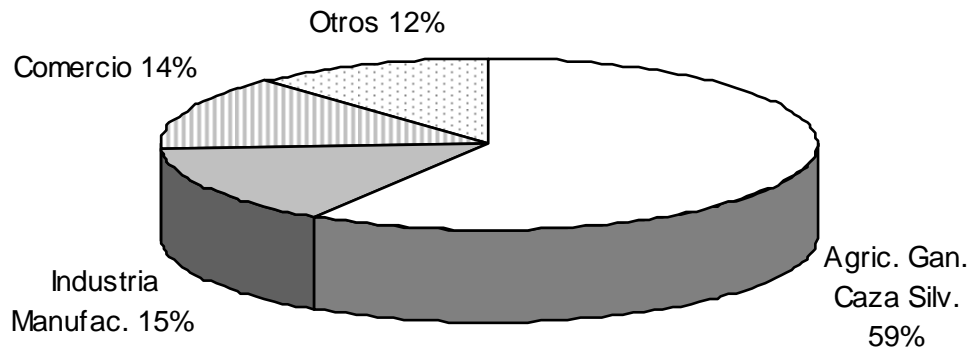
Empleo Directo, Indirecto y Total Demandado por la Exportación Nacional (En Número de Personas)

GRUPOS DE PRODUCTOS	EMPLEO DIRECTO	EMPLEO INDIRECTO	EMPLEO TOTAL
TOTAL	42,298	328,171	370,469
AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA	5,109	213,521	218,630
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	4,112	7,242	11,354
INDUSTRIA MANUFACTURERA	31,999	24,352	56,351
SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA		1,120	1,120
CONSTRUCCIÓN		102	102
COMERCIO AL POR MENOR Y POR MAYOR*	983	50,692	51,675
HOTELES Y RESTAURANTES		2,587	2,587
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	5	16,328	16,333
INTERMEDIACIÓN FINANCIERA		436	436
ACTIVIDADES INMOVILIARIAS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	47	10,439	10,486
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA			
SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES	43	1,352	1,395
HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO DOMÉSTICO			

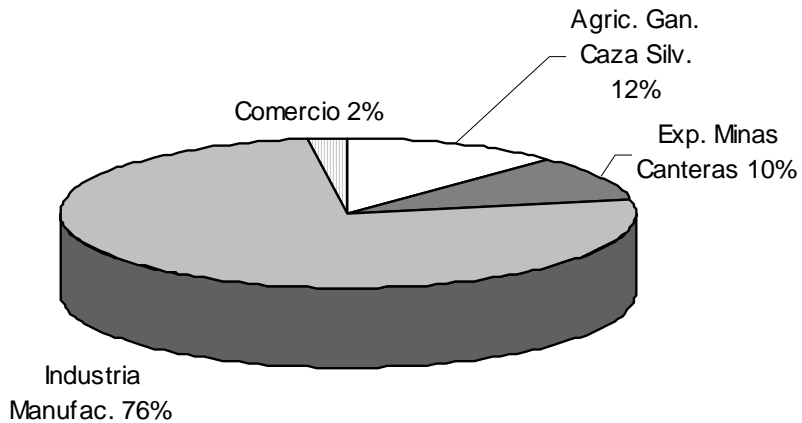
*Nota: Comercio al por Menor y mayor de Insumos de Origen Nacional 37.314
Comercio al por Menor y mayor de Insumos de Origen Importado 13.376
Comercio al por Menor y mayor de Insumos Nacionales e Importados 50.692

Estructura Porcentual del Empleo Directo e Indirecto

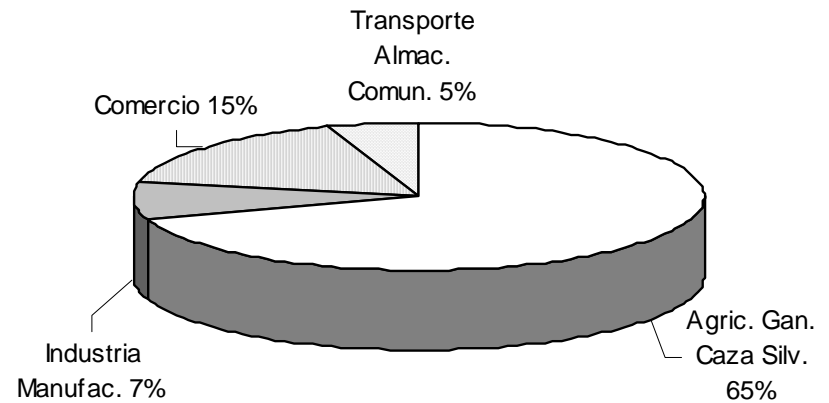
EMPLEO TOTAL



EMPLEO DIRECTO



EMPLEO INDIRECTO





Análisis Empleo Directo e Indirecto

Exportación Nacional

- Concentrada en sectores primario-exportadores
 - Intensiva en capital y poca generación de empleo.
- Sensible a condiciones volátiles de mercados internacionales y a preferencias institucionales
 - Empleo demandado volátil y variable en el tiempo

Empleo Sectorial

- Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura
 - Empleo Directo (12%)
 - Empleo Indirecto (65%)
 - Empleo total (59%)



Análisis Empleo Directo e Indirecto

- Explotación de Minas y Canteras - Exportación de Petróleo y Gas Natural
 - Empleo directo (10%)
 - Bajo nivel de empleo indirecto (sólo 2.2%)
 - Empleo total (sólo 3%)
- Industria Manufacturera
 - Empleo Directo (76%) → resultante del bajo encadenamiento del sector con la Producción Intermedia Nacional.
 - Empleo Indirecto (7%)
 - Empleo Total (15%)



Limitaciones Metodológicas en la Cuantificación del Empleo Indirecto

- MIP desactualizada → año base: 1990
- Perspectiva demográfica sobre empleo y categorías (Encuesta de Hogares) → Información de carácter instantáneo
- Heterogeneidad de las fuentes de información
 - Encuesta Continua de Hogares 2003-2004
 - MIP y MP por destino 2004
 - MIP por origen 2002
- Se asume una relación empleo/producto constante e independiente del destino económico
- **La cuantía establecida para el Empleo Indirecto sólo es referencial**



Una Investigación a Futuro

- Uso y combinación de tres fuentes de información:
 - a) Demanda - Encuestas a Establecimientos
 - b) Oferta – Encuestas de Hogares
 - c) Cuadrante de Valor Agregado y Estructura Económica – Cuentas Nacionales y MIP
- **INE:** Plan Estratégico Institucional 2005 -2009



Conclusiones

- Encuesta (09 -2004): Demanda de Empleo Directo: 34.810 personas
- 20% de Empresas Exportadoras concentra alrededor del 55% del valor total de las exportaciones.
- Industria manufacturera → Mayor concentración de empleo directo
- Sector Extractivo → Bajo nivel de generación de empleo directo



Conclusiones

- Empresas con valor exportado > \$800 mil generan alrededor del 61% de empleo directo total
- Eje Central → 90% de empleo total
- Ingreso promedio anual ocupados directamente: Bs2.466 /mes
- Alta concentración de Empleo (directo e indirecto) en actividades primario–exportadoras, vulnerables a las condiciones del mercado internacional.



Conclusiones

- Percepción del Exportador – Limitaciones del sector
 - Alta importancia de acceso a mercados externo, estabilidad política, política comercial y seguridad jurídica
 - Altos costos por corrupción y democracia
 - Percepción sobre la situación económica al 2006: Igual al 2005