



**MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL**  
**Viceministerio de Comercio Interno y Exportaciones**

**BASES DE DATOS PARA  
IDENTIFICAR Y CARACTERIZAR  
A LAS PYMES EXPORTADORAS  
BOLIVIANAS**

**LA PAZ, DICIEMBRE DE 2013**



- I. DISPONIBILIDAD DE LOS MICRODATOS DE LA ADUANA NACIONAL DE BOLIVIA**

La Aduana Nacional de Bolivia cuenta como fuente principal de captura de datos a la Declaración Única de Exportación - DUE



**DUE**



**Padrón de Operadores de Comercio Exterior**



**Ley de Información Estadística**

- INFORMACIÓN DISPONIBLE CAPTURADA POR LA ADUANA NACIONAL DE BOLIVIA**

Nº	DESCRIPCIÓN	I N F O R M A C I O N  O P E R A C I O N  E X P O R T A C I O N	Nº	DESCRIPCIÓN
1	FECHA_DECLARACION		14	PAIS_ORIGEN
2	ACUERDO		15	REGION_ORIGEN
3	PARTIDA_ARANCELARIA		16	ADUANA_SALIDA
4	DESCRIPCION_ITEM		17	PAIS_DESTINO
5	DESCRIPCION_COMERCIAL_ITEM		18	PAIS_CONSIGNATARIO
6	REGIMEN		19	NOMBRE_CONSIGNATARIO
7	VALOR_SUS		20	DIRECCION_CONSIGNATARIO
8	PESO_BRUTO		21	TRANSPORTE_HASTA_FRONTERA
9	PESO_NETO		22	NACIONALIDAD_MEDIO_HASTA_FRONT
10	CANTIDAD_PARTIDA		23	TRANSPORTE_DESDE_FRONTERA
11	UNIDAD_MEDIDA		24	NACIONALIDAD_MEDIO_DESDE_FRONT
12	TOTAL_ITEMS		25	MEDIO_TRANSPORTE
13	ITEM_NRO	26	TIPO_DE_CAMBIO	

#### INF. IDENTIFICATIVA DEL EXPORTADOR

Nº	DESCRIPCIÓN
1	PAIS_EXPORTACION
2	DEPARTAMENTO_EXPORTACION
3	ID_EXPORTADOR
4	RAZON_SOCIAL
5	REGISTRO ÚNICO DE EXPORTACIÓN
6	DIRECCION_EXPORTADOR
7	CIUDAD_EXPORTADOR
8	TELEFONO_EXPORTADOR
9	FAX_EXPORTADOR
10	DECLARANTE

#### INF. DE CONTROL Y REGISTRO

Nº	DESCRIPCIÓN
1	PATRON_DECLARACIÓN
3	COD_ADUANA
4	DESCRIP_ADUANA
5	LETRA_SERIAL_REGISTRO
6	NUMERO_REGISTRO
7	LETRA_SERIAL_VALIDACION
8	NUMERO_VALIDACION
9	CONDICIONES_ENTREGA
10	DESCRIPCION_COND_ENTREGA
11	AÑO_REGISTRO

- **DISPONIBILIDAD PÚBLICA DE LA INFORMACIÓN CAPTURADA POR LA ADUANA NACIONAL DE BOLIVIA**

**Decreto Ley N° 14100 ,de 5 de noviembre de 1976 “Ley del Sistema Nacional de Información Estadística”**

**Título V (De la Información Estadística), Capítulo II (De la Confidencialidad de los Datos Estadísticos), Artículo N°21 establece:**

*“Los datos o informaciones que obtenga el Sistema **son absolutamente confidenciales** y serán utilizados solamente para fines estadísticos.*

***No podrán ser revelados en forma individualizada**, los Organismos Administrativos y Judiciales no expedirán requerimientos de información individualizada, **solo podrán ser divulgados o publicados sus resultados en forma innominada”.***

**Adicionalmente el Artículo N° 22 de la misma Ley señala:**

*“A fin de garantizar el secreto estadístico establecido en el artículo anterior, queda prohibido a todas las instituciones integrantes del Sistema y a los funcionarios que en ellas prestan servicios, proporcionar y suministrar datos en contravención a lo dispuesto en el artículo precedente”.*

- **DEPURACIÓN DE LAS BASES DE DATOS DE LA ADUANA NACIONAL**



Denominación y  
Duplicidad



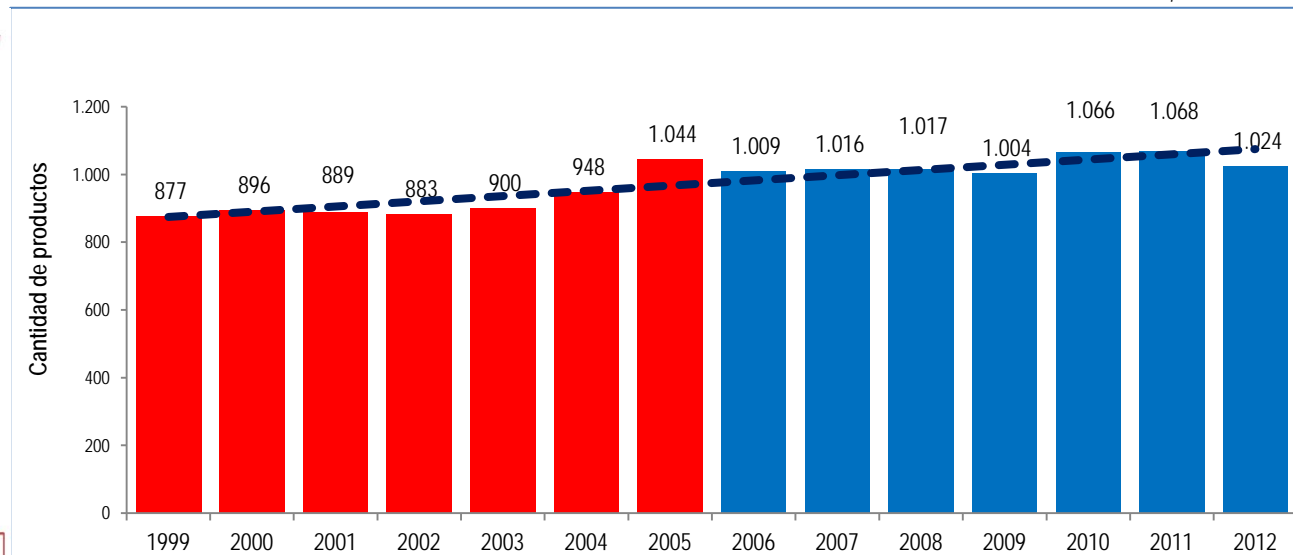
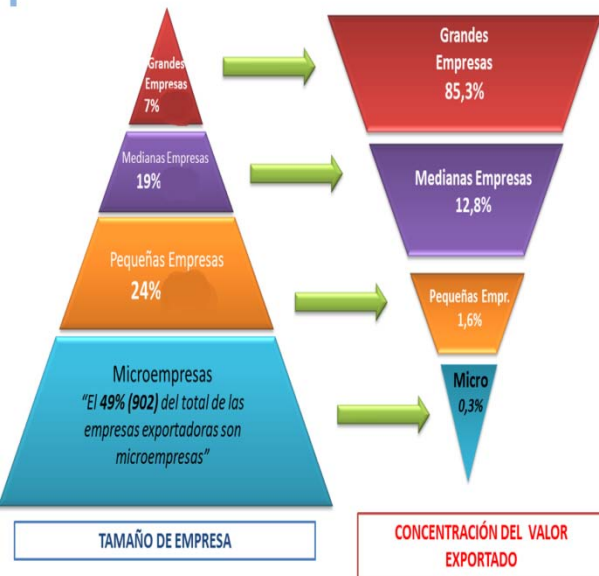
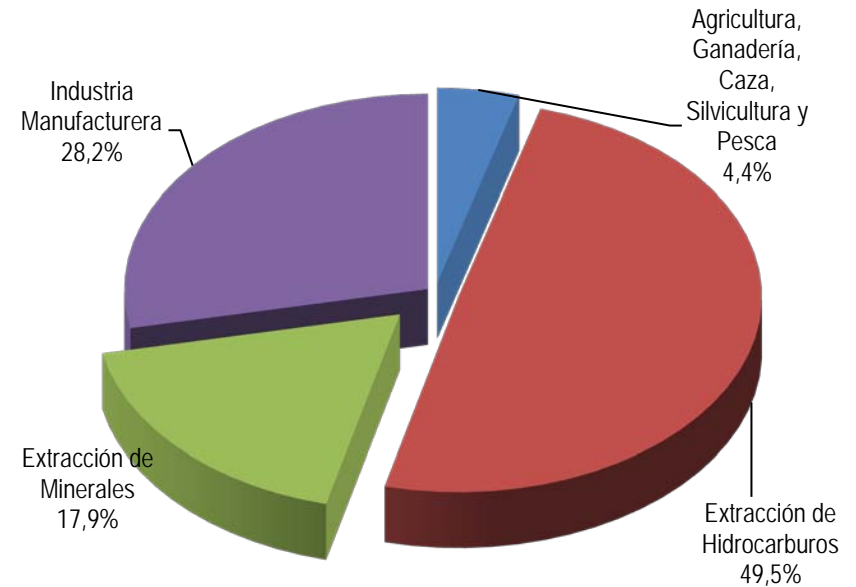
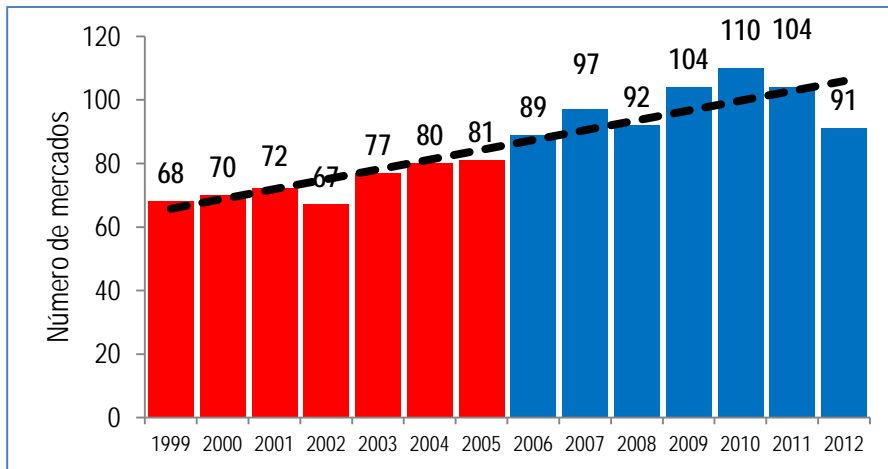
Exportaciones por  
cuantías menores



Exportaciones por  
Documentos de  
Identificación Personal



## II. MODALIDADES DE ANÁLISIS DE EMPRESAS CON LOS DATOS DE LA ADUANA



## III.1 ALTERNATIVAS DE DEFINICIÓN DE TAMAÑO DE EMPRESA

### Resolución Ministerial MDPyEP/200/2009



	Número de Trabajadores	Activos Productivos	Ventas Anuales	Exportaciones anuales
<b>Microempresa</b>	≤ 9 trabajadores	≤ 41.323 US\$	≤ 165.291 US\$	≤ 20.661 US\$
<b>Pequeña empresa</b>	entre 10 y 19 trabajadores	$41.323 \leq x \leq 413.228$ US\$	$165.292 \leq x \leq 826.456$ US\$	$20.662 \leq x \leq 206.614$ US\$
<b>Mediana empresa</b>	entre 20 y 49 trabajadores	$413.228 \leq x \leq 1.652.913$ US\$	$826.457 \leq x \leq 3.305.825$ US\$	$206.614 \leq x \leq 2.066.141$ US\$
<b>Gran empresa</b>	≥ 50 trabajadores	≥ 1.652.913 US\$	≥ 3.305.825 US\$	≥ 2.066.141 US\$

Para ser clasificado en una de las categorías dadas, la empresa debe cumplir al menos dos de las cuatro variables dadas

\* Solo en el caso de la diferenciación de las organizaciones económicas campesinas – OECAS se considerará únicamente los rangos definidos para las ventas anuales y las exportaciones anuales, para determinar el nivel al que corresponde dentro de esta clasificación.

## • III.2 ALTERNATIVAS DE DEFINICIÓN DE TAMAÑO DE EMPRESA

### NORMAS DE SERVICIOS FINANCIEROS

**Artículo 2° - (Información sobre el tamaño de la actividad del prestatario)** Las EIF, para establecer el tamaño de la actividad del prestatario deben utilizar los siguientes **índices y metodología de cálculo:**

Tamaño	Índice (I)
Microempresa	$0 < I \leq 0.035$
Pequeña Empresa	$0.035 < I \leq 0.115$
Mediana Empresa	$0.115 < I \leq 1.00$
Gran Empresa	$I > 1.00$

#### Dónde:

**Ingreso por ventas y servicios** = Monto de ingreso anual del prestatario, expresado en moneda nacional

**Patrimonio** = Monto de patrimonio del prestatario, expresado en moneda nacional.

**Personal ocupado** = Número de personas promedio anual, ocupadas en la actividad del prestatario.



#### Actividades de Producción

$$\text{Índice} = \sqrt[3]{\left( \frac{\text{Ingreso por Ventas}}{35.000.000} * \frac{\text{Patrimonio}}{21.000.000} * \frac{\text{Personal Ocupado}}{100} \right)}$$

#### Actividades de Comercio

$$\text{Índice} = \sqrt[3]{\left( \frac{\text{Ingreso por Ventas}}{35.000.000} * \frac{\text{Patrimonio}}{21.000.000} * \frac{\text{Personal Ocupado}}{100} \right)}$$

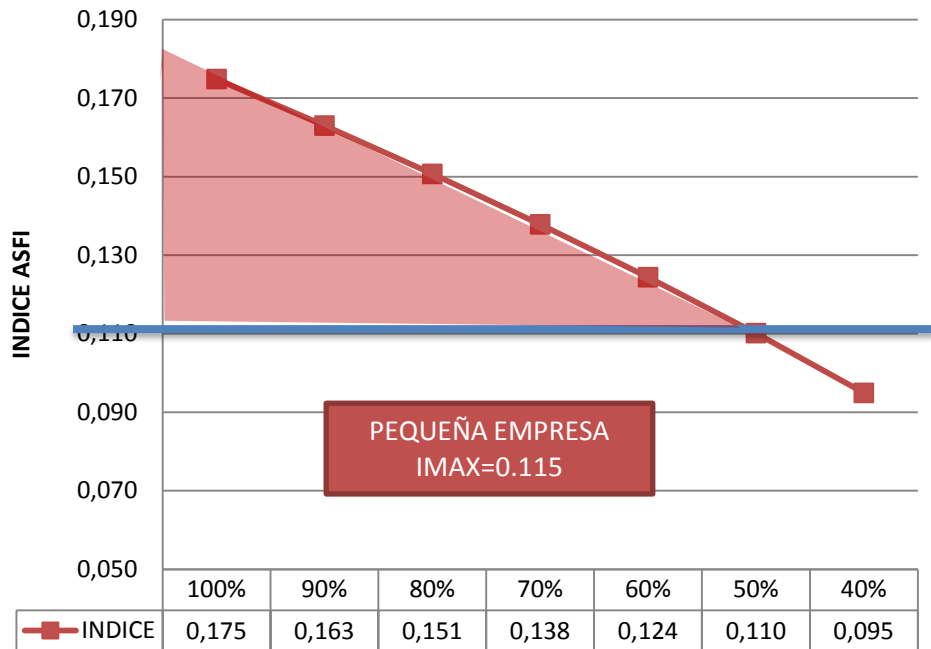
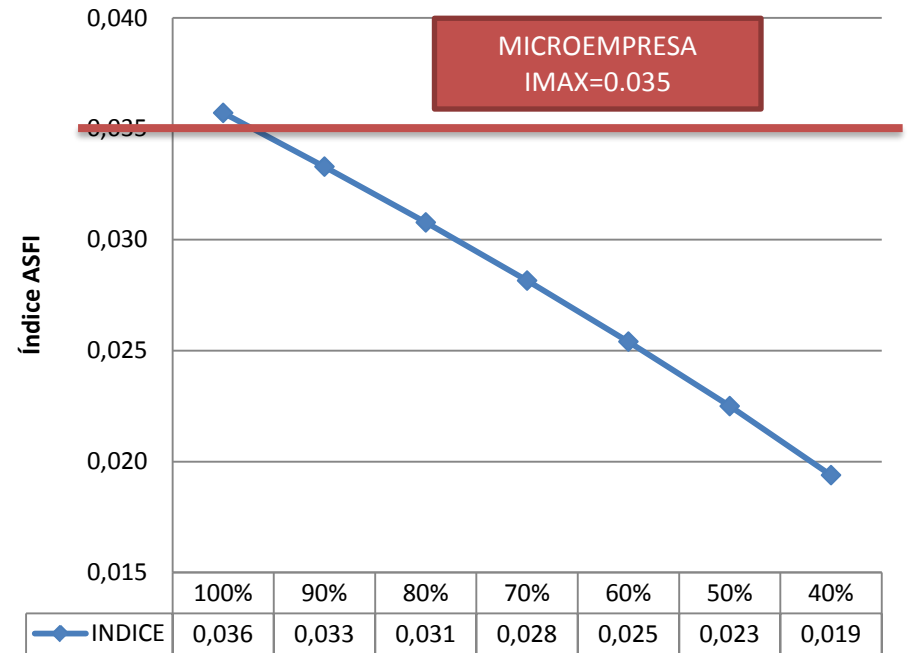
#### Actividades de Servicios

$$\text{Índice} = \sqrt[3]{\left( \frac{\text{Ingreso por Servicios}}{28.000.000} * \frac{\text{Patrimonio}}{14.000.000} * \frac{\text{Personal Ocupado}}{50} \right)}$$



- DIFERENCIAS EN LA CATALOGACIÓN DE EMPRESAS SEGÚN SUS TAMAÑOS**

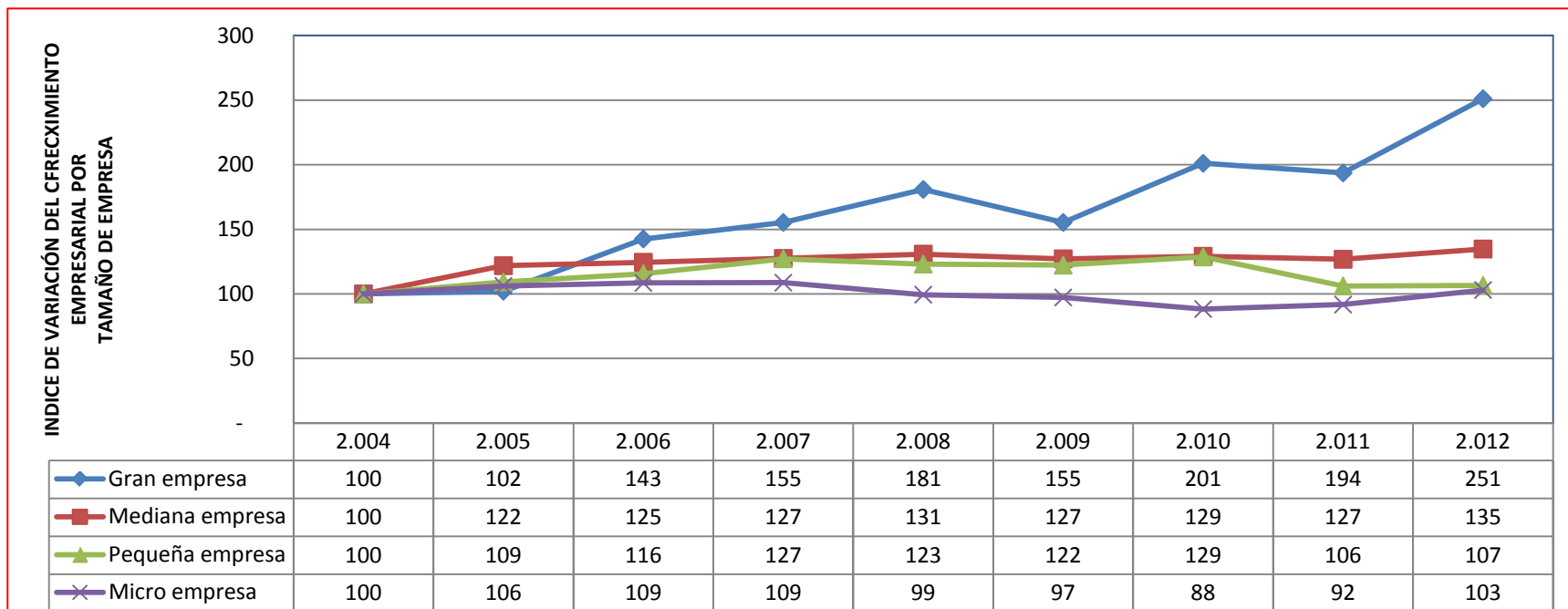
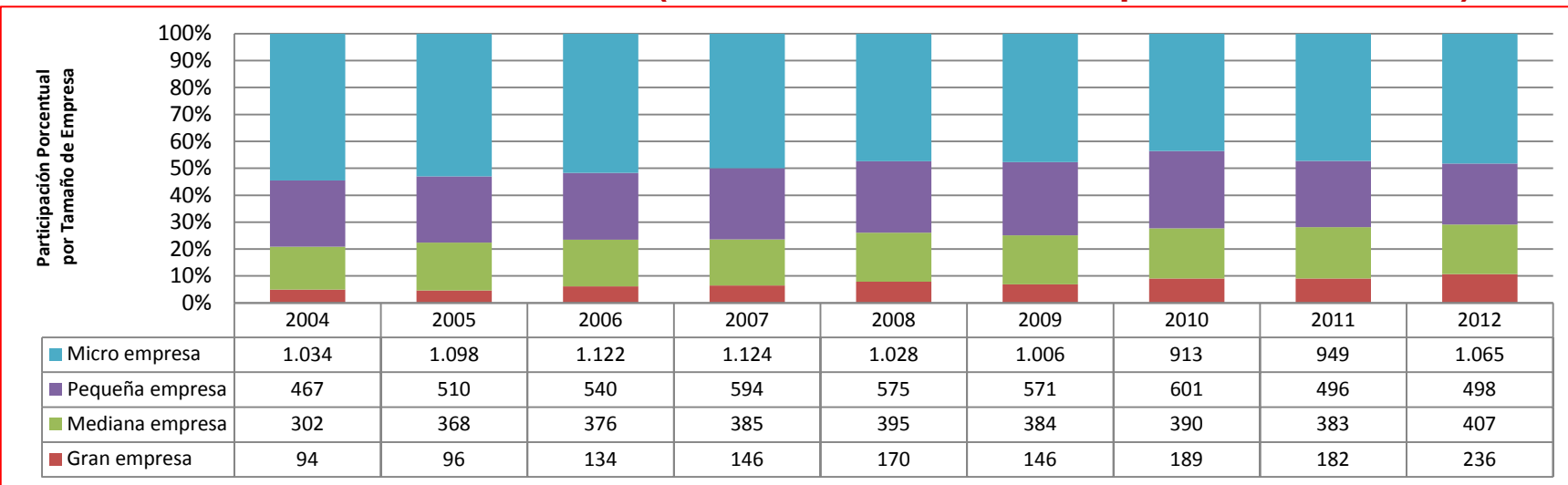
El índice ASFI en su límite superior considera a prácticamente la totalidad de Universo Micro Productor de acuerdo a la categorización del MDPYEP



El índice ASFI en su límite superior excluye a las pequeñas empresas con mayor grado de desarrollo empresarial, pues éstas debieran tener el 50% en sus niveles de ventas y activos para ser consideradas como tales.

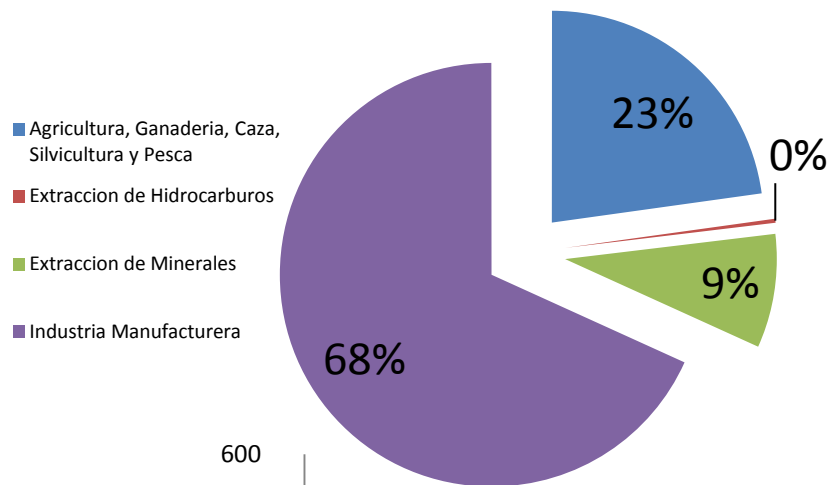


## RESULTADOS OBTENIDOS (Evolución de la base empresarial boliviana)

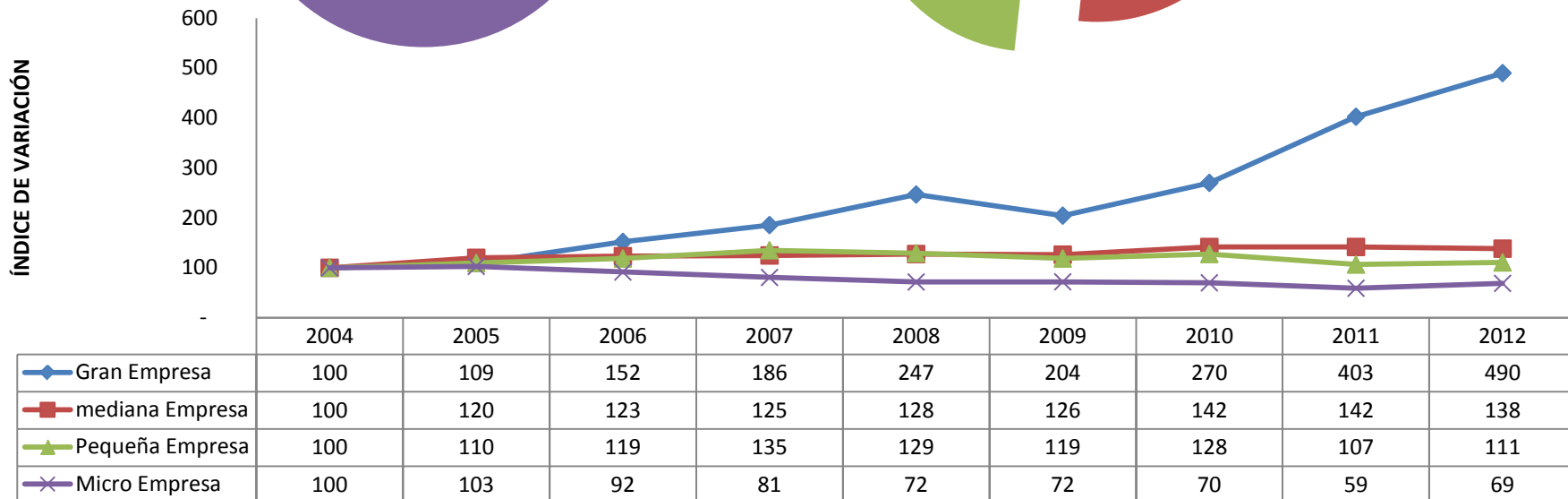
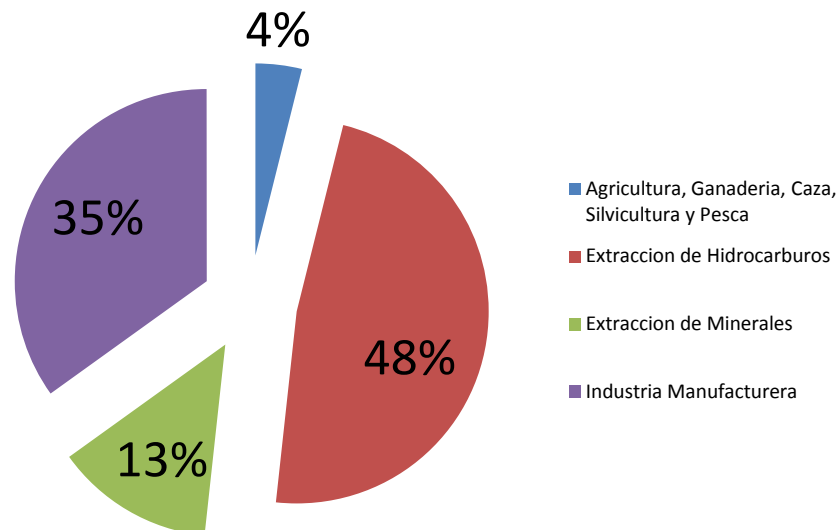


# RESULTADOS OBTENIDOS (Distribución por sector de la base empresarial boliviana)

## Distribución del número de PYMEs por sector Productivo



## Distribución del número de Empresas Grandes por sector Productivo



## IV EXISTENCIA DE OTROS MICRODATOS Y POSIBILIDADES DE UTILIZACIÓN

### REGISTRO DE COMERCIO DE BOLIVIA

#### RESOLUCIÓN MINISTERIAL MDPyEP/DESPACHO N° 071.2012

**Art N° 1** Aprueba la encuesta anual de Unidades Productivas para los sectores de Comercio, Servicios y para la Industria Manufacturera (...)

**Art N° 3** La información consignada en la encuesta (...) tendrá carácter reservado y confidencial (...)



CAP I	Identificación y Ubicación de al Empresa	CAP VI	Compra de Mercaderías para Reventa
CAP II	Personal Ocupad, Sueldos y Salarios	CAP VII	Venta de Mercaderías o Servicios
CAP III	Suministros	CAP VIII	Resultados de la Gestión
CAP IV	Inventario de materiales	CAP IX	Formación de activos
CAP V	Otros gastos Operativos	CAP X	Capital y Patrimonio

## V. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN

### IMPUESTOS NACIONALES

- **Padrón de Contribuyentes**
  - Número de Empresas empadronadas
  - Nivel de Ventas Anual
  - Impuestos Internos pagados

### GESTORA PÚBLICA DE PENSIONES

- **Registros del Seguro de Largo plazo**
  - Número de empresa que afilian a sus trabajadores
  - Número de empleados por empresa

### MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

- **Registro Obligatorio de Empleadores**
  - Número de Empresas Registradas
  - Número de Empleados Registrados

### Instituto Nacional de Estadísticas

- **Encuesta de establecimientos productivos**
  - Información general y específica del ámbito productivo MYPE



## V. RESULTADOS RELEVANTES A OBTENER

ENTIDAD	ADUANA	IMPUESTOS	FUNDEMPRESA	INE
<b>ROE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipos de empresas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveles de redistribución del excedente generado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel de Empleos</li> <li>Concentración por sector</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicadores generales y Específicos de la distribución del empleo</li> </ul>
<b>AFP / CAJA NACIONAL DE SALUD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grado de Cobertura</li> <li>Seguridad Social</li> <li>Indicadores de Salud y Seguridad Ocupacional</li> </ul>			
<b>LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO (HAM)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Localización específica de la Empresa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Índices georeferenciados de Concentración empresarial</li> <li>Visualización de MYPES informales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveles de cobertura de servicios Básicos para la Producción</li> <li>Niveles de Cobertura de Servicios de Desarrollo Empresarial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicadores Generales y Específicos de ordenamiento territorial y desarrollo empresarial</li> </ul>

**GRACIAS!!!!!!**