



**CENSO NACIONAL ECONÓMICO (CENEC)  
FASE II: ENCUESTA EXHAUSTIVA  
2011**



# Contenido

- 1. CENEC FASE I: EMPADRONAMIENTO**
  - Etapas del Censo Nacional Económico (CENEC)
  - Definición de las etapas
  
- 2. CENEC - FASE II: ENCUESTA EXHAUSTIVA**
  - Objetivos
  - Ficha técnica
  - Cobertura geográfica
  - Definiciones
  - Sectores económicos investigados
  - Ramas de actividades investigadas por sector económico
  
- 3. ENCUESTA EXHAUSTIVA – RESULTADOS**
  - Principales Resultados Empresas
  - Principales Resultados Microempresas
  
- 4. CONCEPTOS**



## **CENEC - FASE I: EMPADRONAMIENTO**



# Etapas del Censo Nacional Económico (CENEC)

## Unidades Productivas:

**Actualización Cartográfica** (Unidad:  
LOCAL en sinergia con CPV)

**Encuesta Exhaustiva**  
(Unidad: EMPRESA CON SUS  
ESTABLECIMIENTOS - Enfoque  
sectorial)

**Empadronamiento**  
(Unidad: ESTABLECIMIENTO -  
Barrido Territorial)

*El último censo económico se efectuó en el año 1980.* En treinta años no se actualizó el mapa productivo nacional con información sobre la estructura sectorial.

# Definición de las etapas

## Actualización Cartográfica

Es la enumeración de locales de empresas con sus establecimientos, su ubicación geográfica, referencia gráfica en mapas y planos , además de una descripción básica de su actividad económica principal, a fin de disponer de un directorio para ejecutar los operativos del empadronamiento censal.

## Empadronamiento

Es el recuento exhaustivo de locales de empresas con sus establecimientos, que operan en una localización fija y un determinado sector productivo; con el registro de sus características principales: actividad económica, producción o ventas, personal ocupado y ubicación; información básica del mapa productivo del país, útil para conformar marcos muestrales.

Se empadronaron 511.130 establecimientos económicos.

## Encuesta Exhaustiva

Es la entrevista directa ejecutada a las empresas y sus establecimientos de una muestra probabilística, estratificada, seleccionada a partir de la información del Directorio obtenido con el Empadronamiento; para recoger información amplia sobre la estructura sectorial y funcional del aparato productivo nacional.



## **CENEC - FASE II: ENCUESTA EXHAUSTIVA**



# Objetivos

## Objetivo General

- Generar información sobre la estructura y funcionalidad de los sectores productivos del país, a través de una encuesta exhaustiva con la que se dimensione y explique el origen, magnitud y principales características de la producción nacional, con miras a contribuir a la fundamentación de la política pública, el análisis económico y la toma de decisiones de las empresas con sus establecimientos.

## Objetivos Específicos

- Entregar al país la información estadística armonizada de las dos fases del Censo Nacional económico: Empadronamientos año 2010 y Encuesta Exhaustiva año 2011.
- Proveer información sobre las principales características funcionales de las empresas con sus establecimientos residentes, conocer la actividad productiva que desarrolla con sus interrelaciones sectoriales y acceso a mercados.
- Contribuir a la elaboración de las Cuentas Nacionales del Ecuador.

# Ficha técnica

## Universo

- 423.276 Marco de muestreo conformado por Empresas con sus establecimientos registrados en la Fase I: Empadronamiento de las actividades a investigar, conforme a la CIU 4.

## Población objetivo

- Empresas y sus establecimientos definidos en la Fase I: Empadronamiento de las actividades, conforme a la CIU 4:
  - 1. Industrias manufactureras
  - 2. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
  - 3. Distribución de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento
  - 4. Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas
  - 5. Transporte y almacenamiento
  - 6. Actividades de alojamiento y de servicio de comidas
  - 7. Información y comunicación
  - 8. Actividades inmobiliarias
  - 9. Actividades profesionales, científicas y técnicas
  - 10. Actividades de servicios administrativos y de apoyo
  - 11. Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social
  - 12. Artes, entrenamiento y recreación
  - 13. Otras actividades de servicio
- De todos los sectores se excluyen aquellos establecimientos que pertenecen al Gobierno Central



## Ficha técnica (Continuación)

### Tamaño de la Muestra

- Marco de Lista (Umbral: 10 o más ocupados): 9.764 empresas
- Marco de Áreas (Umbral: 1 a 9 ocupados): 28.510 microempresas

### Cobertura

- Área Urbana Nacional

### Periodo de levantamiento

- Agosto 2012- Mayo 2013

### Unidad estadística

- Empresa con sus establecimientos económicos

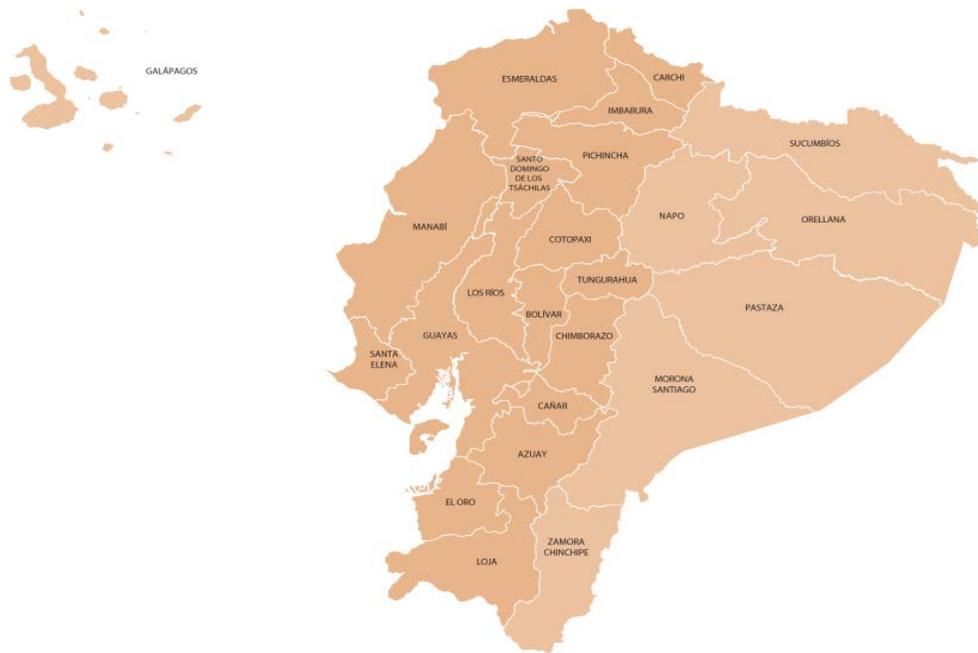
### Periodo de referencia de la información

- Año 2011

### Clasificaciones y Nomenclaturas

- Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU – Revisión 4.0)
- Clasificación Central de Productos (CPC – Versión 2.0)

## Cobertura geográfica



- ❑ Ciudades cabeceras parroquiales y áreas amanzanadas de 2.000 y más habitantes.
- ❑ Todas las cabeceras cantonales independientemente de su tamaño (224 cantones).
- ❑ Corredores viales principales que llegan o parten de las capitales provinciales.
- ❑ Zonas especiales con actividad económica representativa.
- ❑ Locales de grandes empresas\*.

\*Corresponden a empresas grandes e importantes ubicadas en áreas geográficas diferentes a las categorías anteriores, como por ejemplo en áreas dispersas.

# Definiciones



## Empresa

Unidad organizativa que realiza actividades económicas a través de uno o varios establecimientos; tiene autonomía en la toma de decisiones de mercadeo, financiamiento e inversión. Ejerce su actividad con 10 o más personas y su volumen de ventas anual supera los USD \$100.001 dólares.



## Establecimiento

Es la unidad económica que en una sola ubicación física, combina acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para realizar actividades de producción de bienes, compra-venta de mercancías o prestación de servicios.



## Microempresa

Organización económica administrada por personas emprendedoras que aplican autogestión y se adaptan al medio en que se desenvuelven. Ejerce su actividad con menos de 10 personas y tiene un volumen de negocios que no supera los USD \$100.000 dólares anuales.



# Ramas de actividades investigadas por sector económico

## MANUFACTURA

- Industrias manufactureras

## COMERCIO

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas

## SERVICIOS

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
- Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento
- Transporte y almacenamiento
- Actividades de alojamiento y de servicio de comidas
- Información y comunicación
- Actividades inmobiliarias
- Actividades profesionales, científicas y técnicas
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo
- Enseñanza
- Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social
- Artes, entretenimiento y recreación
- Otras actividades de servicios



## ENCUESTA EXHAUSTIVA – RESULTADOS



## PRINCIPALES RESULTADOS EMPRESAS

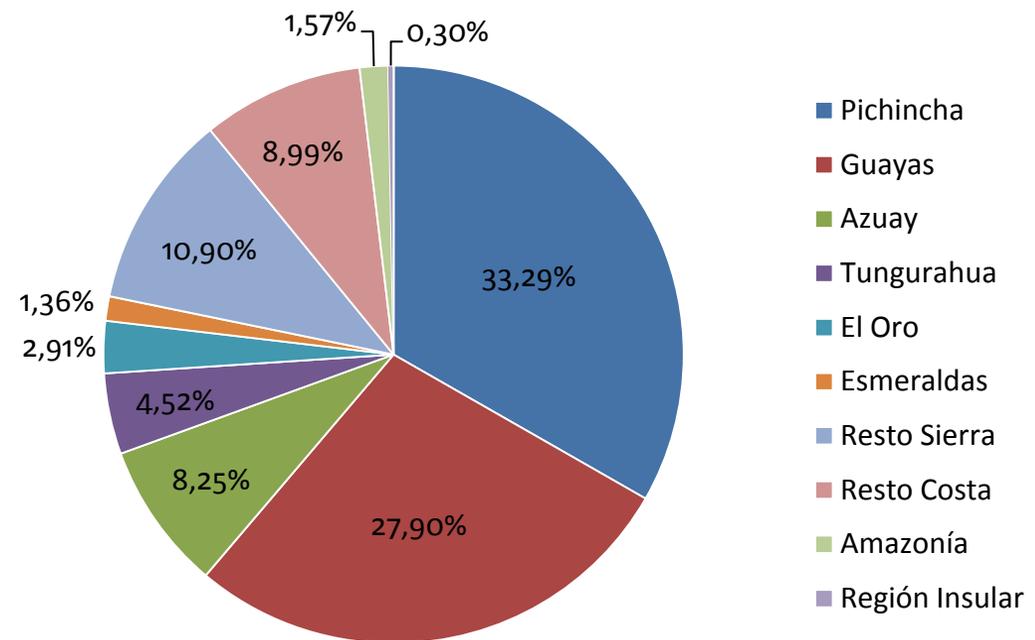
**Nota:** Los resultados que se presentan a continuación son valores estimados a través de un factor de expansión.



# Número de empresas por provincia

Provincias	Número de empresas
Pichincha	4.245
Guayas	3.558
Azuay	1.053
Tungurahua	577
El Oro	371
Esmeraldas	174
Resto Sierra	1.391
Resto Costa	1.147
Amazonía	200
Región Insular	38
<b>Nacional</b>	<b>12.754</b>

Fuente: Encuesta exhaustiva 2011



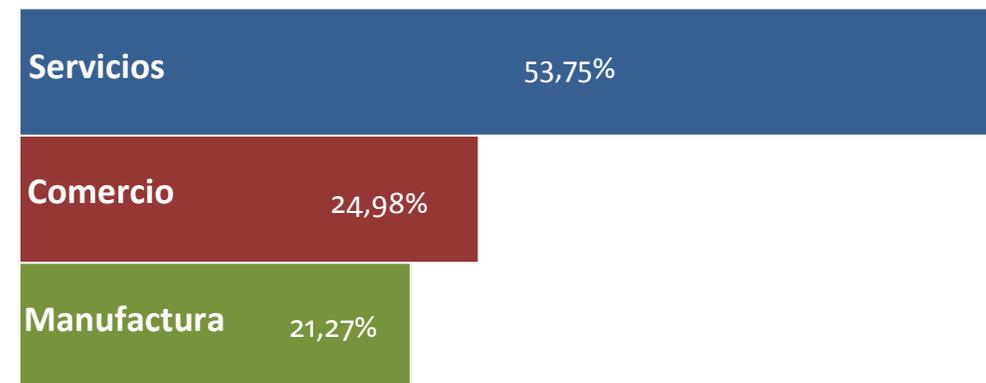
A nivel nacional el 61,18% de las empresas se concentran en las provincias de Pichincha y Guayas.



# Número de empresas por sector económico

Sector Económico	Número de empresas
Manufactura	2.713
Comercio	3.186
Servicios	6.855
<b>Nacional</b>	<b>12.754</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011



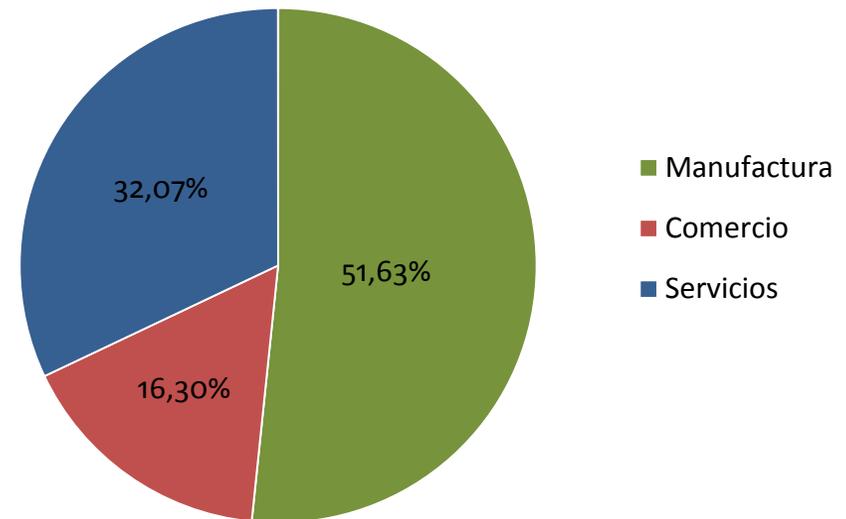
Del total de empresas investigadas el 53,75% pertenecen al sector Servicios.



## Producción por sector económico (Valores en dólares)

Sector Económico	Producción
Manufactura	20.819.939.683
Comercio	6.571.755.775
Servicios	12.932.850.606
<b>Nacional *</b>	<b>40.324.546.063</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011



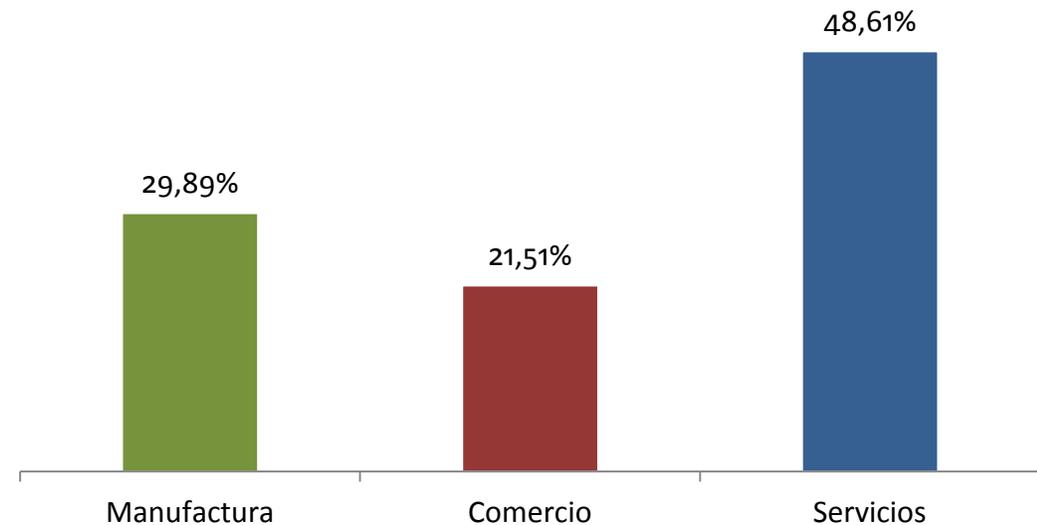
Del total de la producción generada a nivel nacional, el sector económico de la Manufactura representa el 51,63%.



## Sueldos y salarios (Valores en dólares)

Sector Económico	Sueldos y salarios totales
Manufactura	1.244.807.101
Comercio	895.779.668
Servicios	2.024.409.518
<b>Nacional *</b>	<b>4.164.996.288</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011



El sector Servicios, representa el 48,61% del total de sueldos y salarios, manteniendo una relación directa con el número de personas ocupadas (336.569 personas).

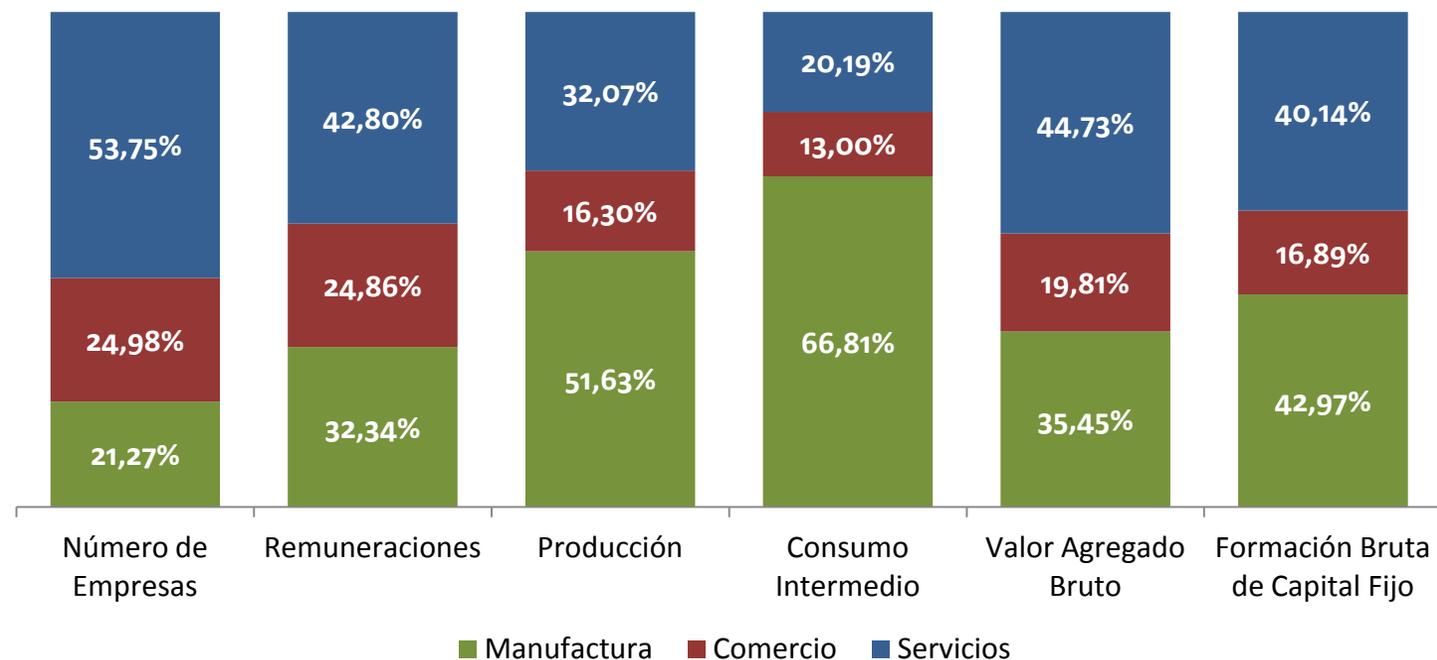


## Variables macroeconómicas (Valores en dólares)

Sector Económico	Número de empresas	Remuneraciones	Producción	Consumo Intermedio	Valor Agregado Bruto	Formación Bruta de Capital Fijo
Manufactura	2.713	2.480.886.186	20.819.939.683	13.899.123.697	6.920.815.986	741.349.739
Comercio	3.186	1.907.321.140	6.571.755.775	2.703.843.024	3.867.912.751	291.331.456
Servicios	6.855	3.282.942.759	12.932.850.606	4.199.972.638	8.732.877.968	692.566.188
<b>Nacional *</b>	<b>12.754</b>	<b>7.671.150.085</b>	<b>40.324.546.063</b>	<b>20.802.939.359</b>	<b>19.521.606.705</b>	<b>1.725.247.383</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

- El sector Manufactura genera la mayor Producción y Consumo Intermedio y dispone de la mayor Formación Bruta de Capital Fijo.
- El sector Servicios es el que mayor Remuneraciones y Valor Agregado Bruto genera.

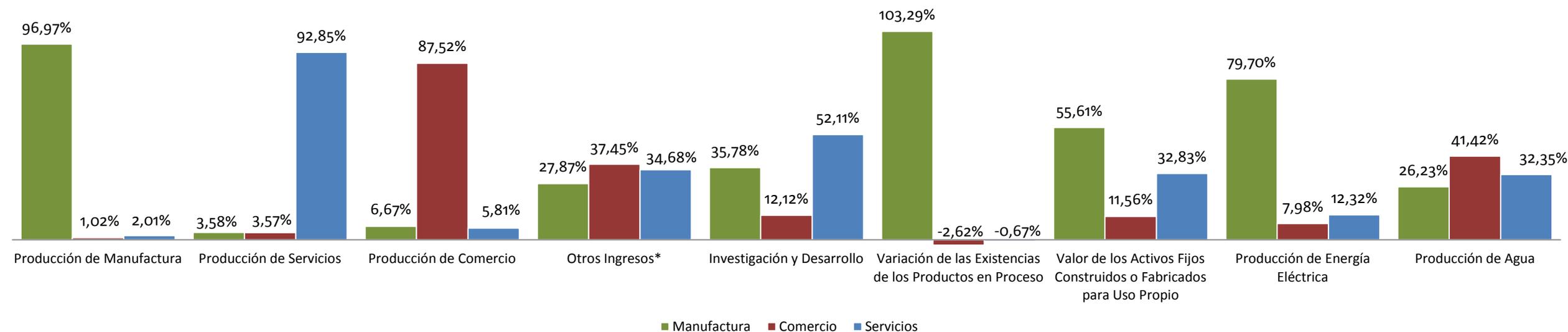


# Componentes de la Producción (Valores en dólares)

Sector Económico	Producción de Manufactura	Producción de Servicios	Producción de Comercio (Margen Comercial)	Otros Ingresos*	Investigación y Desarrollo	Variación de las Existencias de los Productos en Proceso	Valor de los Activos Fijos Construidos o Fabricados para Uso Propio	Producción de Energía Eléctrica	Producción de Agua	Total Producción
Manufactura	19.649.400.863	457.765.006	435.386.601	109.472.750	2.633.722	-48.743.622	202.093.035	11.636.050	295.278	20.819.939.683
Comercio	206.595.041	456.803.401	5.715.454.323	147.124.695	892.051	1.236.728	42.018.035	1.165.179	466.321	6.571.755.775
Servicios	407.071.887	11.884.404.928	379.528.033	136.225.346	3.836.038	315.334	119.305.432	1.799.420	364.188	12.932.850.606
<b>Nacional **</b>	<b>20.263.067.790</b>	<b>12.798.973.335</b>	<b>6.530.368.957</b>	<b>392.822.791</b>	<b>7.361.811</b>	<b>-47.191.560</b>	<b>363.416.502</b>	<b>14.600.650</b>	<b>1.125.787</b>	<b>40.324.546.063</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

El componente principal es la Producción de Manufactura, misma que representa el 50,25%.



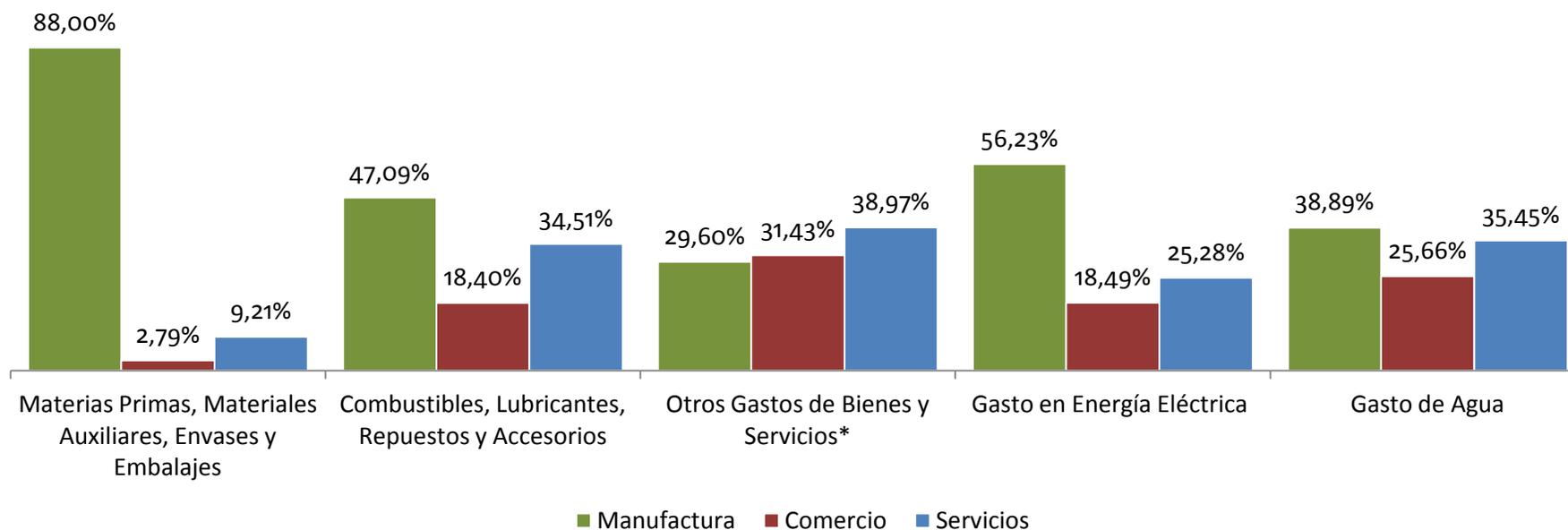
\* Desagregado en la publicación; comprende: Alquiler de maquinaria y equipos sin operarios, Servicios de Fabricación, Reparación, Mantenimiento y Similares Prestados a Terceros, Alquiler de inmuebles (excepto terrenos), entre otros.

Nota: \*\* Datos aproximados por decimales

# Componentes del Consumo Intermedio (Valores en dólares)

Sector Económico	Materias Primas, Materiales Auxiliares, Envases y Embalajes	Combustibles, Lubricantes, Repuestos y Accesorios	Otros Gastos de Bienes y Servicios*	Gasto en Energía Eléctrica	Gasto de Agua	Total Consumo Intermedio
Manufactura	11.294.907.451	392.671.980	1.988.915.290	197.732.366	24.896.610	13.899.123.697
Comercio	357.446.007	153.428.178	2.111.522.671	65.021.523	16.424.645	2.703.843.024
Servicios	1.182.305.247	287.761.635	2.618.300.930	88.915.624	22.689.202	4.199.972.638
<b>Nacional **</b>	<b>12.834.658.705</b>	<b>833.861.793</b>	<b>6.718.738.891</b>	<b>351.669.512</b>	<b>64.010.457</b>	<b>20.802.939.359</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011



El componente principal del Consumo Intermedio son las materias primas, materiales auxiliares, envases y embalajes representando el 61,70%.

\* Desagregado en la publicación; comprende: Útiles y materiales de escritorio, Materiales e insumos de limpieza, Alquileres, Publicidad, Honorarios Profesionales, Comunicaciones, entre otros.

Nota: \*\* Datos aproximados por decimales

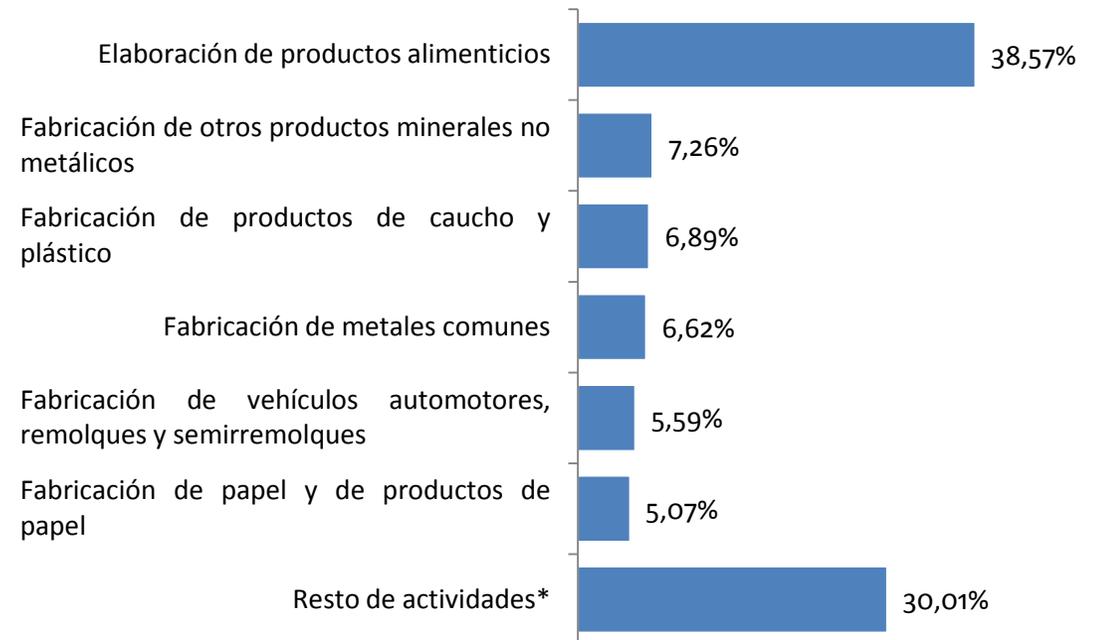


## SECTOR MANUFACTURA



## Producción por actividad principal (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Número de empresas	Producción
C10	Elaboración de productos alimenticios	469	8.029.379.941
C23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	147	1.510.943.858
C22	Fabricación de productos de caucho y plástico	211	1.435.151.405
C24	Fabricación de metales comunes	25	1.377.801.952
C29	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	67	1.162.922.600
C17	Fabricación de papel y de productos de papel	81	1.055.241.026
---	Resto de actividades*	1.713	6.248.498.900
<b>Total **</b>		<b>2.713</b>	<b>20.819.939.683</b>



Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

De la Producción total del sector Manufactura, la actividad principal que aporta en mayor porcentaje es la elaboración de productos alimenticios con el 38,57% con un total de 469 empresas.

\* Comprende: Fabricación de sustancias y productos químicos, Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, Elaboración de bebidas, Fabricación de productos textiles, entre otros.

Nota: \*\* Datos aproximados por decimales



## Sueldos y salarios (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Sueldos y salarios		Personal Ocupado
		Valor	Participación	
C10	Elaboración de productos alimenticios	398.825.370	32,04%	76.266
C22	Fabricación de productos de caucho y plástico	88.103.873	7,08%	15.677
C17	Fabricación de papel y de productos de papel	88.019.305	7,07%	14.688
C23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	79.071.732	6,35%	11.528
C14	Fabricación de prendas de vestir	69.993.805	5,62%	15.752
C20	Fabricación de sustancias y productos químicos	65.315.603	5,25%	9.266
---	Resto de actividades*	455.477.412	36,59%	80.433
<b>Total **</b>		<b>1.244.807.101</b>	<b>100 %</b>	<b>223.610</b>

La actividad Elaboración de productos alimenticios es la que mayor valor registra en el rubro sueldos y salarios con un porcentaje de representatividad del 32,04% debido a que esta actividad concentra el mayor número de personas ocupadas.

**Fuente:** Encuesta Exhaustiva 2011

\* Comprende: Fabricación de productos textiles, Impresión y reproducción de grabaciones, Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, Elaboración de bebidas, entre otros.

**Nota:** \*\* Datos aproximados por decimales

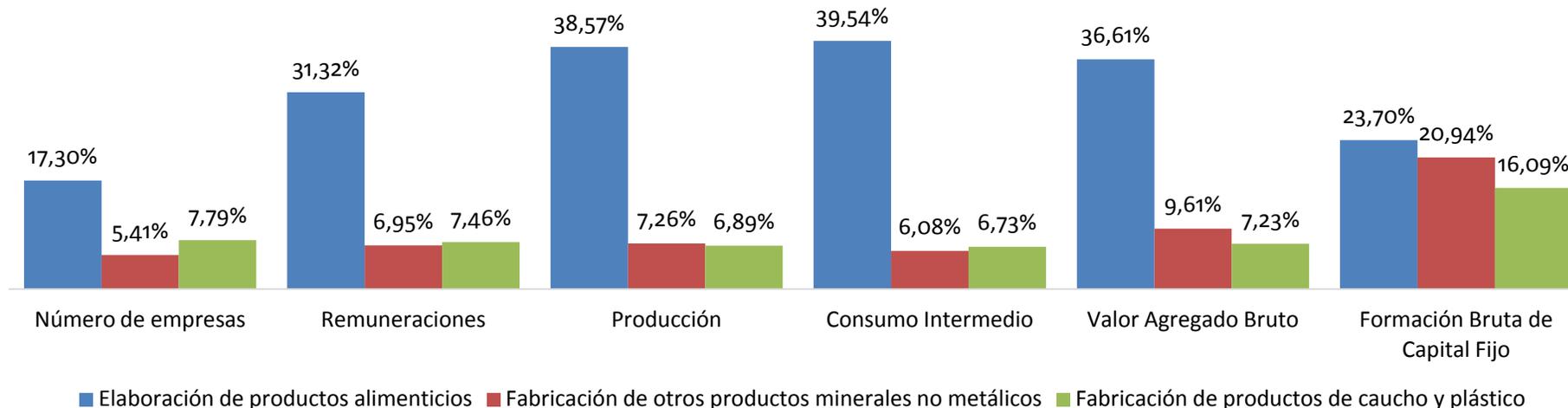


# Variables macroeconómicas (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Número de empresas	Remuneraciones	Producción	Consumo Intermedio	Valor Agregado Bruto	Formación Bruta de Capital Fijo
C10	Elaboración de productos alimenticios	469	776.988.856	8.029.379.941	5.495.512.670	2.533.867.271	175.711.086
C23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	147	172.386.009	1.510.943.858	845.642.269	665.301.589	155.229.667
C22	Fabricación de productos de caucho y plástico	211	185.158.243	1.435.151.405	934.952.479	500.198.926	119.284.832
C24	Fabricación de metales comunes	25	89.472.934	1.377.801.952	940.863.938	436.938.014	11.532.316
C29	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	67	57.699.287	1.162.922.600	929.671.346	233.251.254	3.627.523
C17	Fabricación de papel y de productos de papel	81	203.255.949	1.055.241.026	803.174.354	252.066.673	52.921.985
-	Resto de actividades*	1.713	995.924.907	6.248.498.900	3.949.306.641	2.299.192.259	223.042.331
<b>Total **</b>		<b>2.713</b>	<b>2.480.886.186</b>	<b>20.819.939.683</b>	<b>13.899.123.697</b>	<b>6.920.815.986</b>	<b>741.349.739</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

## Variables Macroeconómicas de las tres principales actividades del sector Manufactura



La actividad principal de mayor representatividad es la Elaboración de productos alimenticios.

■ Elaboración de productos alimenticios ■ Fabricación de otros productos minerales no metálicos ■ Fabricación de productos de caucho y plástico

\* Comprende: Fabricación de sustancias y productos químicos, Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, Elaboración de bebidas, Fabricación de productos textiles, entre otros.

Nota: \*\* Datos aproximados por decimales



# Componentes de la Producción (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Producción de Manufactura	Producción de Servicios	Producción de Comercio (Margen Comercial)	Otros Ingresos*	Investigación y Desarrollo	Variación de las Existencias de los Productos en Proceso	Valor de los Activos Fijos Construidos o Fabricados para Uso Propio	Producción de Energía Eléctrica	Producción de Agua	Total Producción
C10	Elaboración de productos alimenticios	7.774.606.627	23.202.826	135.330.990	36.324.259	1.097.890	15.687.733	39.319.725	3.701.696	108.195	8.029.379.941
C23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1.345.244.724	7.527.731	5.572.441	24.920.066	81.981	-656.727	120.642.953	7.609.780	907	1.510.943.858
C22	Fabricación de productos de caucho y plástico	1.367.746.814	19.152.804	21.355.731	5.290.312	106.983	5.273.549	16.130.838	317	94.057	1.435.151.405
C24	Fabricación de metales comunes	1.337.797.701	2.922.061	40.935.152	1.834.634	-	-5.726.596	39.000	-	-	1.377.801.952
C29	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	1.140.479.428	914.477	14.466.746	4.858.586	-	675.283	1.528.081	-	-	1.162.922.600
C17	Fabricación de papel y de productos de papel	1.017.144.147	2.325.493	31.831.901	3.242.871	70.553	-658.429	1.274.427	3.000	7.064	1.055.241.026
---	Resto de actividades**	5.666.381.422	401.719.613	185.893.640	33.002.022	1.276.314	-63.338.435	23.158.011	321.257	85.055	6.248.498.900
<b>Total ***</b>		<b>19.649.400.863</b>	<b>457.765.006</b>	<b>435.386.601</b>	<b>109.472.750</b>	<b>2.633.722</b>	<b>-48.743.622</b>	<b>202.093.035</b>	<b>11.636.050</b>	<b>295.278</b>	<b>20.819.939.683</b>

**Fuente:** Encuesta Exhaustiva 2011

- No registra valores

\* Desagregado en la publicación; comprende: Alquiler de maquinaria y equipos sin operarios, Servicios de Fabricación, Reparación, Mantenimiento y Similares Prestados a Terceros, Alquiler de inmuebles (excepto terrenos), entre otros.

\*\* Comprende: Fabricación de sustancias y productos químicos, Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, Elaboración de bebidas, Fabricación de productos textiles, entre otros.

**Nota:** \*\*\* Datos aproximados por decimales



## Componentes del Consumo Intermedio (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Materias Primas, Materiales Auxiliares, Envases y Embalajes	Combustibles, Lubricantes, Repuestos y Accesorios	Otros Gastos de Bienes y Servicios*	Gasto en Energía Eléctrica	Gasto de Agua	Total Consumo Intermedio
C10	Elaboración de productos alimenticios	4.572.802.232	82.492.187	779.417.536	50.278.679	10.522.035	5.495.512.670
C24	Fabricación de metales comunes	802.314.357	30.564.964	90.685.454	15.586.744	1.712.419	940.863.938
C22	Fabricación de productos de caucho y plástico	791.350.724	18.591.607	96.311.701	27.550.307	1.148.140	934.952.479
C29	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	892.029.105	4.518.251	30.817.260	2.080.452	226.278	929.671.346
C23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	480.271.639	119.422.226	204.474.732	40.093.137	1.380.535	845.642.269
C17	Fabricación de papel y de productos de papel	660.604.156	29.187.019	98.377.811	14.455.025	550.342	803.174.354
---	Resto de actividades**	3.095.535.238	107.895.726	688.830.795	47.688.022	9.356.860	3.949.306.641
<b>Total ***</b>		<b>11.294.907.451</b>	<b>392.671.980</b>	<b>1.988.915.290</b>	<b>197.732.366</b>	<b>24.896.610</b>	<b>13.899.123.697</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

Del total de Consumo Intermedio de la actividad elaboración de productos alimenticios el componente principal es Materias Primas, Materiales Auxiliares, Envases y Embalajes con el 83,21%.

\* Desagregado en la publicación; comprende: Útiles y materiales de escritorio, Materiales e insumos de limpieza, Alquileres, Publicidad, Honorarios Profesionales, Comunicaciones, entre otros.

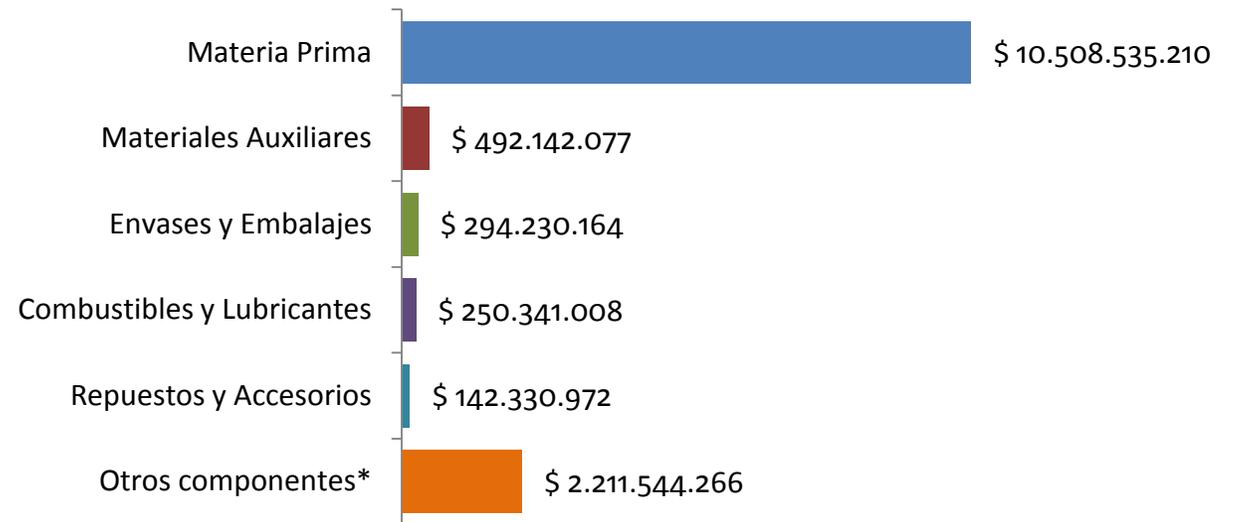
\*\* Comprende: Fabricación de sustancias y productos químicos. Elaboración de bebidas, Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, Fabricación de productos textiles, entre otros.

Nota: \*\*\* Datos aproximados por decimales



# Componentes del Consumo Intermedio

Consumo	Valor en dólares
Materia Prima	10.508.535.210
Materiales Auxiliares	492.142.077
Envases y Embalajes	294.230.164
Combustibles y Lubricantes	250.341.008
Repuestos y Accesorios	142.330.972
Otros componentes	2.211.544.266
<b>Consumo Intermedio</b>	<b>13.899.123.697 *</b>



Del total del Consumo Intermedio del sector Manufactura (\$13.899.123.697), los componentes Materias Primas, Materiales Auxiliares, Envases, Embalajes, Combustibles, Lubricantes, Repuestos y Accesorios representan el 84,09%



# Productos elaborados de las principales tres actividades económicas del sector Manufactura (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Producto elaborados	Valor de la producción
C10	<b>Elaboración de productos alimenticios</b>	Atún	886.010.364
		Camarones (incluso con cáscara)	508.449.516
		Alimentos balanceados	493.892.563
C23	<b>Fabricación de otros productos minerales no metálicos</b>	Cemento Portland, cemento alumináceo, cemento de escorias y cementos hidráulicos similares, excepto clinkers	546.197.130
		Morteros y hormigones no refractarios	173.128.125
		Ladrillos, bloques y baldosas refractarios y artículos similares de construcción de materiales cerámicos refractarios	146.345.817
C22	<b>Fabricación de productos de caucho y plástico</b>	Sacos y bolsas, de materiales plásticos	298.643.998
		Otros artículos para el transporte o el envasado de mercancías, de materiales plásticos; tapones, tapas y otros cierres	209.794.631
		Neumáticos nuevos radiales de caucho del tipo utilizado en automóviles, incluso camionetas	138.667.204

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011



# Materias primas utilizadas de las tres principales actividades económicas del sector Manufactura (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Materia Prima	Valor consumido
C10	<b>Elaboración de productos alimenticios</b>	Pescados frescos o refrigerados, provenientes de la pesca marina	498.443.039
		Nueces y almendras de Palma Africana ( <i>Elaeis guineensis</i> )	320.425.504
		Camarones frescos o refrigerados de agua marina, provenientes de la pesca	288.854.132
C23	<b>Fabricación de otros productos minerales no metálicos</b>	Cemento sin pulverizar	177.707.416
		Cemento Portland, cemento alumináceo, cemento de escorias y cementos hidráulicos similares, excepto clinkers	65.455.690
		Arenas naturales	18.329.439
C22	<b>Fabricación de productos de caucho y plástico</b>	Polietileno de densidad inferior a 0,94	138.308.573
		Polietileno de densidad superior o igual a 0,94	94.757.342
		Caucho sin vulcanizar en formas primarias o en planchas, hojas o tiras, mezclado con negro de humo o de sílice	76.875.800

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

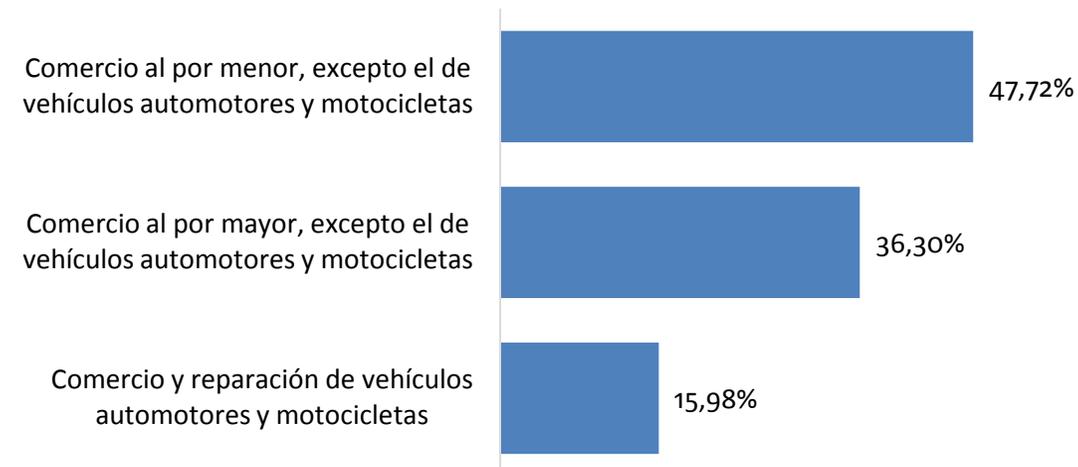


## SECTOR COMERCIO



## Producción por actividad principal (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Número de empresas	Producción
G47	Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas	1.542	3.135.884.071
G46	Comercio al por mayor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas	1.186	2.385.502.465
G45	Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas	458	1.050.369.238
<b>Total *</b>		<b>3.186</b>	<b>6.571.755.775</b>



Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

De la Producción total del sector Comercio, la actividad principal que aporta en mayor porcentaje es el comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas con una participación del 47,72% con un total de 1.542 empresas.



## Sueldos y salarios (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Sueldos y salarios		Personal Ocupado
		Valor	Participación	
G47	Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas	450.413.728	50,28%	92.335
G46	Comercio al por mayor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas	334.193.495	37,31%	46.778
G45	Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas	111.172.446	12,41%	19.097
<b>Total *</b>		<b>895.779.668</b>	<b>100 %</b>	<b>158.210</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

La actividad Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas es la que mayor valor registra en el rubro sueldos y salarios con un porcentaje de representatividad del 50,28% debido a que esta actividad concentra el mayor número de personas ocupadas.

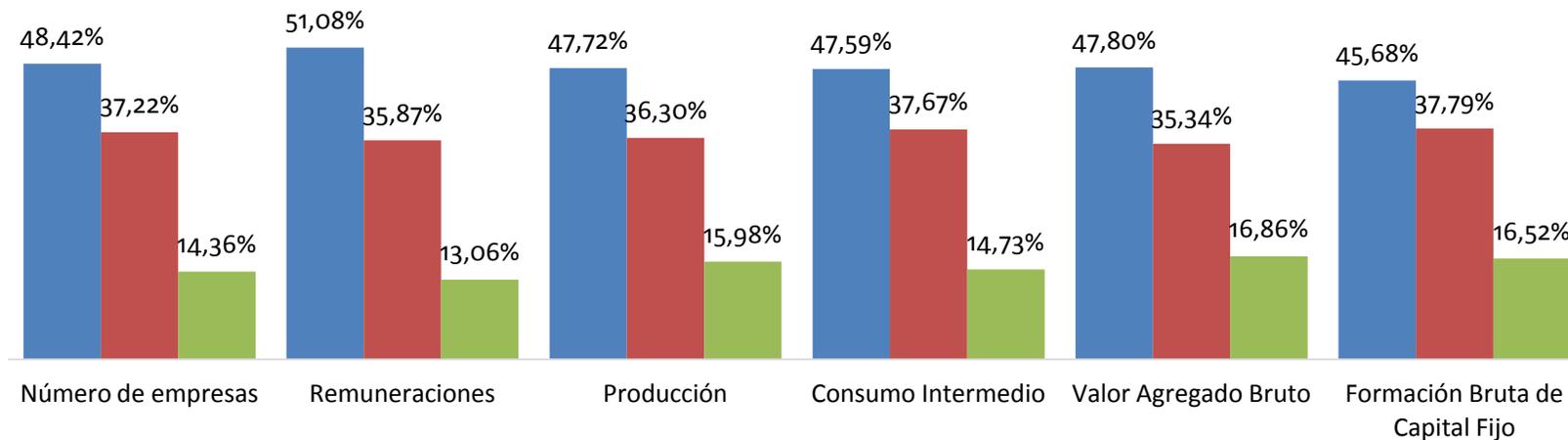


# Variables macroeconómicas (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Número de empresas	Remuneraciones	Producción	Consumo Intermedio	Valor Agregado Bruto	Formación Bruta de Capital Fijo
G47	Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas	1.542	974.209.327	3.135.884.071	1.286.875.669	1.849.008.402	133.084.986
G46	Comercio al por mayor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas	1.186	684.093.453	2.385.502.465	1.018.653.294	1.366.849.171	110.104.963
G45	Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas	458	249.018.360	1.050.369.238	398.314.060	652.055.178	48.141.507
<b>Total *</b>		<b>3.186</b>	<b>1.907.321.140</b>	<b>6.571.755.775</b>	<b>2.703.843.024</b>	<b>3.867.912.751</b>	<b>291.331.456</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

La actividad principal de mayor representatividad es el Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas.



- Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas
- Comercio al por mayor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas
- Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas

Nota: \* Datos aproximados por decimales



# Componentes de la Producción (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Producción de Manufactura	Producción de Servicios	Producción de Comercio (Margen Comercial)	Otros Ingresos*	Investigación y Desarrollo	Variación de las Existencias de los Productos en Proceso	Valor de los Activos Fijos Construidos o Fabricados para Uso Propio	Producción de Energía Eléctrica	Producción de Agua	Total Producción
G47	Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas	191.355.786	78.709.370	2.767.387.296	84.423.481	263.038	-35.770	12.184.617	1.156.743	439.511	3.135.884.071
G46	Comercio al por mayor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas	14.548.233	115.173.333	2.199.652.198	42.448.328	620.671	-32.591	13.062.143	8.379	21.772	2.385.502.465
G45	Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas	691.023	262.920.699	748.414.828	20.252.886	8.343	1.305.089	16.771.274	57	5.038	1.050.369.238
<b>Total **</b>		<b>206.595.041</b>	<b>456.803.401</b>	<b>5.715.454.323</b>	<b>147.124.695</b>	<b>892.051</b>	<b>1.236.728</b>	<b>42.018.035</b>	<b>1.165.179</b>	<b>466.321</b>	<b>6.571.755.775</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

\* Desagregado en la publicación; comprende: Alquiler de maquinaria y equipos sin operarios, Servicios de Fabricación, Reparación, Mantenimiento y Similares Prestados a Terceros, Alquiler de inmuebles (excepto terrenos), entre otros.

**Nota:** \*\* Datos aproximados por decimales



## Componentes del Consumo Intermedio (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Materias Primas, Materiales Auxiliares, Envases y Embalajes	Combustibles, Lubricantes, Repuestos y Accesorios	Otros Gastos de Bienes y Servicios*	Gasto en Energía Eléctrica	Gasto de Agua	Total Consumo Intermedio
G47	Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas	194.226.255	61.279.376	986.159.787	39.124.579	6.085.672	1.286.875.669
G46	Comercio al por mayor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas	89.033.656	65.185.943	848.504.059	12.320.118	3.609.518	1.018.653.294
G45	Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas	74.186.096	26.962.860	276.858.825	13.576.825	6.729.454	398.314.060
<b>Total **</b>		<b>357.446.007</b>	<b>153.428.178</b>	<b>2.111.522.671</b>	<b>65.021.523</b>	<b>16.424.645</b>	<b>2.703.843.024</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

Del total de consumo intermedio de la actividad Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas el componente principal es Otros Gastos de Bienes y Servicios con el 76,63%.

\* Desagregado en la publicación; comprende: Útiles y materiales de escritorio, Materiales e insumos de limpieza, Alquileres, Publicidad, Honorarios Profesionales, Comunicaciones, entre otros.

Nota: \*\* Datos aproximados por decimales



instituto nacional de estadística y censos

[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)

## SECTOR SERVICIOS



## Producción por actividad principal (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Número de empresas	Producción
J61	Telecomunicaciones	57	3.330.485.778
D35	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	40	1.154.668.213
P85	Enseñanza	2.240	1.147.631.413
Q86	Actividades de atención de la salud humana	537	919.320.958
I56	Servicio de alimento y bebida	587	735.061.858
H49	Transporte por vía terrestre y por tuberías	332	624.898.550
---	Resto de actividades*	3.062	5.020.783.836
<b>Total **</b>		<b>6.855</b>	<b>12.932.850.606</b>



Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

De la Producción total del sector Servicios, la actividad principal que aporta en mayor porcentaje es el rubro de telecomunicaciones con una participación del 25,75% con un total de 57 empresas.

\* Comprende: Almacenamiento y actividades de apoyo al transporte, Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos, Publicidad y estudios de mercado, Actividades de seguridad e investigación, entre otros.

Nota: \*\* Datos aproximados por decimales



## Sueldos y salarios (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Sueldos y salarios		Personal Ocupado
		Valor	Participación	
P85	Enseñanza	430.363.146	21,26%	79.025
N80	Actividades de seguridad e investigación	182.936.621	9,04%	42.846
Q86	Actividades de atención de la salud humana	160.974.990	7,95%	24.252
J61	Telecomunicaciones	151.134.005	7,47%	12.970
D35	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	119.340.856	5,90%	10.241
I56	Servicio de alimento y bebida	118.991.989	5,88%	29.231
---	Resto de actividades*	860.667.910	42,51%	138.004
<b>Total **</b>		<b>2.024.409.518</b>	<b>100%</b>	<b>336.569</b>

La actividad Enseñanza es la que mayor valor registra en el rubro sueldos y salarios con un porcentaje de representatividad del 21,26% debido a que esta actividad concentra el mayor número de personas ocupadas.

**Fuente:** Encuesta Exhaustiva 2011

\* Comprende: Almacenamiento y actividades de apoyo al transporte, Transporte por vía terrestre y por tuberías, Actividades de alojamiento, Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos, entre otros.

**Nota:** \*\* Datos aproximados por decimales



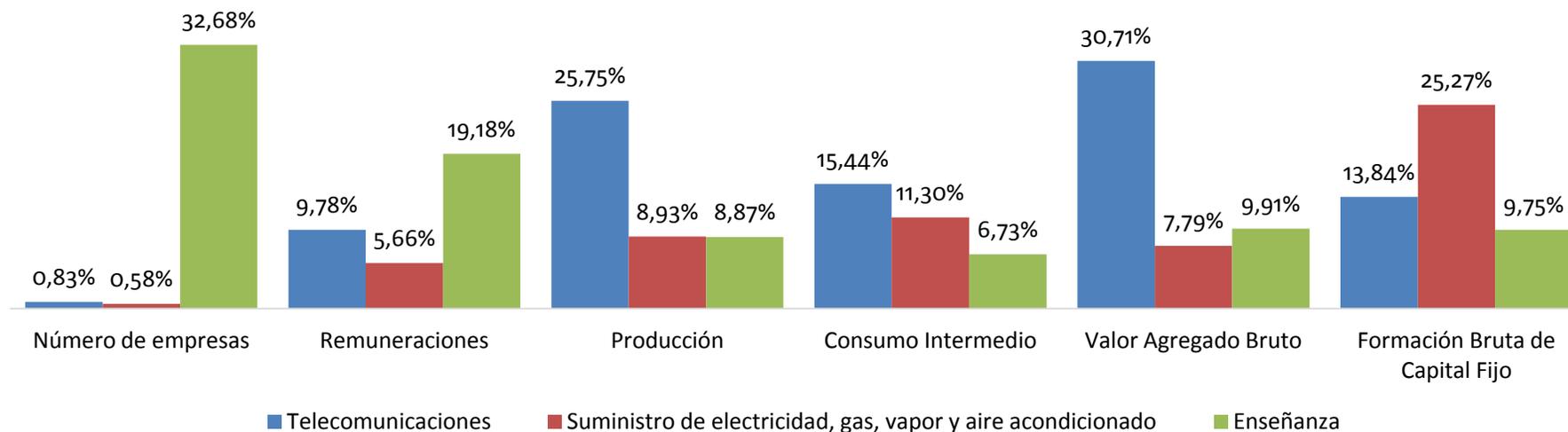
# Variables macroeconómicas (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Número de empresas	Remuneraciones	Producción	Consumo Intermedio	Valor Agregado Bruto	Formación Bruta de Capital Fijo
J61	Telecomunicaciones	57	321.154.001	3.330.485.778	648.475.478	2.682.010.300	95.837.624
D35	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	40	185.889.028	1.154.668.213	474.800.978	679.867.235	175.026.182
P85	Enseñanza	2.240	629.738.019	1.147.631.413	282.633.882	864.997.531	67.537.896
Q86	Actividades de atención de la salud humana	537	251.677.428	919.320.958	377.561.406	541.759.552	37.714.020
I56	Servicio de alimento y bebida	587	198.464.973	735.061.858	446.965.927	288.095.931	12.078.166
H49	Transporte por vía terrestre y por tuberías	332	130.764.054	624.898.550	261.135.952	363.762.598	78.980.128
---	Resto de actividades*	3.062	1.565.255.256	5.020.783.836	1.708.399.016	3.312.384.820	225.392.171
<b>Total **</b>		<b>6.855</b>	<b>3.282.942.759</b>	<b>12.932.850.606</b>	<b>4.199.972.638</b>	<b>8.732.877.968</b>	<b>692.566.188</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

## Variables macroeconómicas de las tres principales actividades del sector Servicios

La actividad principal de mayor representatividad a nivel macroeconómico son las Telecomunicaciones.



\* Comprende: Almacenamiento y actividades de apoyo al transporte, Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos, Publicidad y estudios de mercado, Actividades de seguridad e investigación, entre otros.

Nota: \*\* Datos aproximados por decimales



# Componentes de la Producción (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Producción de Manufactura	Producción de Servicios	Producción de Comercio (Margen Comercial)	Otros Ingresos*	Investigación y Desarrollo	Variación de las Existencias de los Productos en Proceso	Valor de los Activos Fijos Construidos o Fabricados para Uso Propio	Producción de Energía Eléctrica	Producción de Agua	Total Producción
J61	Telecomunicaciones	1.362.524	3.170.559.673	130.655.015	12.352.656	-	-	15.553.722	44	2.144	3.330.485.778
D35	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	257.095.346	663.406.163	153.961.300	26.727.421	-	272	52.417.154	1.060.548	8	1.154.668.213
P85	Enseñanza	1.284.625	1.108.834.695	2.261.022	12.779.740	2.668.920	88.596	19.597.425	21.750	94.639	1.147.631.413
Q86	Actividades de atención de la salud humana	-	899.084.102	13.599.202	4.151.661	35.276	-	2.442.829	6.082	1.808	919.320.958
I56	Servicio de alimento y bebida	1.534.976	718.861.916	11.314.417	3.055.978	44.454	-722.393	919.146	18.876	34.487	735.061.858
H49	Transporte por vía terrestre y por tuberías	-	604.204.602	10.532.454	8.450.846	2.029	-	1.683.654	17.150	7.816	624.898.550
---	Resto de actividades**	145.794.415	4.719.453.776	57.204.624	68.707.044	1.085.359	948.859	26.691.503	674.969	223.287	5.020.783.836
<b>Total ***</b>		<b>407.071.887</b>	<b>11.884.404.928</b>	<b>379.528.033</b>	<b>136.225.346</b>	<b>3.836.038</b>	<b>315.334</b>	<b>119.305.432</b>	<b>1.799.420</b>	<b>364.188</b>	<b>12.932.850.606</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

- No registra valores

\* Desagregado en la publicación; comprende: Alquiler de maquinaria y equipos sin operarios, Servicios de Fabricación, Reparación, Mantenimiento y Similares Prestados a Terceros, Alquiler de inmuebles (excepto terrenos), entre otros.

\*\* Comprende: Almacenamiento y actividades de apoyo al transporte, Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos, Publicidad y estudios de mercado, Actividades de seguridad e investigación, entre otros.

Nota: \*\*\* Datos aproximados por decimales



## Componentes del Consumo Intermedio (Valores en dólares)

CIU (2 Dígitos)	Actividad Principal	Materias Primas, Materiales Auxiliares, Envases y Embalajes	Combustibles, Lubricantes, Repuestos y Accesorios	Otros Gastos de Bienes y Servicios*	Gasto en Energía Eléctrica	Gasto de Agua	Total Consumo Intermedio
J61	Telecomunicaciones	47.797.260	3.278.508	580.500.063	16.528.565	371.082	648.475.478
D35	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	253.850.294	82.891.683	134.063.650	2.925.011	1.070.339	474.800.978
I56	Servicio de alimento y bebida	321.012.159	10.281.466	103.793.230	9.029.885	2.849.187	446.965.927
Q86	Actividades de atención de la salud humana	149.848.441	3.538.726	216.983.012	5.156.058	2.035.169	377.561.406
P85	Enseñanza	21.928.895	6.419.793	241.871.553	7.739.356	4.674.284	282.633.882
H49	Transporte por vía terrestre y por tuberías	15.789.059	75.037.304	166.827.905	2.779.619	702.065	261.135.952
---	Resto de actividades**	372.079.139	106.314.155	1.174.261.516	44.757.130	10.987.076	1.708.399.016
<b>Total ***</b>		<b>1.182.305.247</b>	<b>287.761.635</b>	<b>2.618.300.930</b>	<b>88.915.624</b>	<b>22.689.202</b>	<b>4.199.972.638</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

Del total de Consumo Intermedio de la actividad Telecomunicaciones el componente principal es Otros gastos de bienes y servicios con el 89,52%.

\* Desagregado en la publicación; comprende: Útiles y materiales de escritorio, Materiales e insumos de limpieza, Alquileres, Publicidad, Honorarios Profesionales, Comunicaciones, entre otros.

\*\* Comprende: Publicidad y estudios de mercado, Almacenamiento y actividades de apoyo al transporte, Actividades de alojamiento, Actividades de programación y transmisión, entre otros.

Nota: \*\*\* Datos aproximados por decimales

## PRINCIPALES RESULTADOS MICROEMPRESA

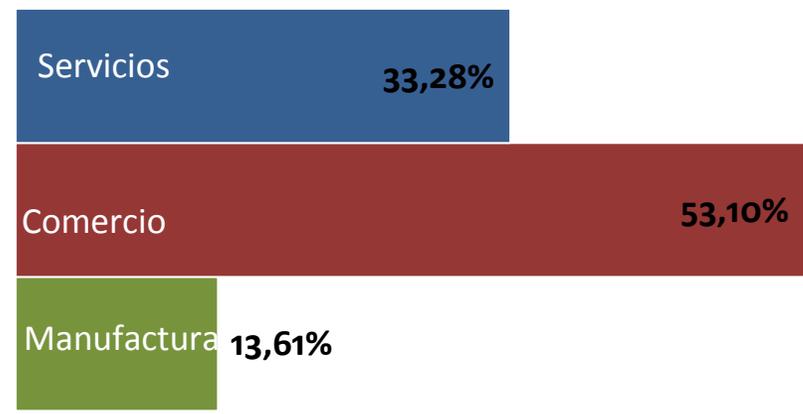
**Nota:** Los resultados que se presentan a continuación son valores estimados a través de un factor de expansión.



# Número de microempresas por sector económico

Sector Económico	Número de microempresas
Manufactura	54.614
Comercio	213.022
Servicios	133.507
<b>Nacional</b>	<b>401.143</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011



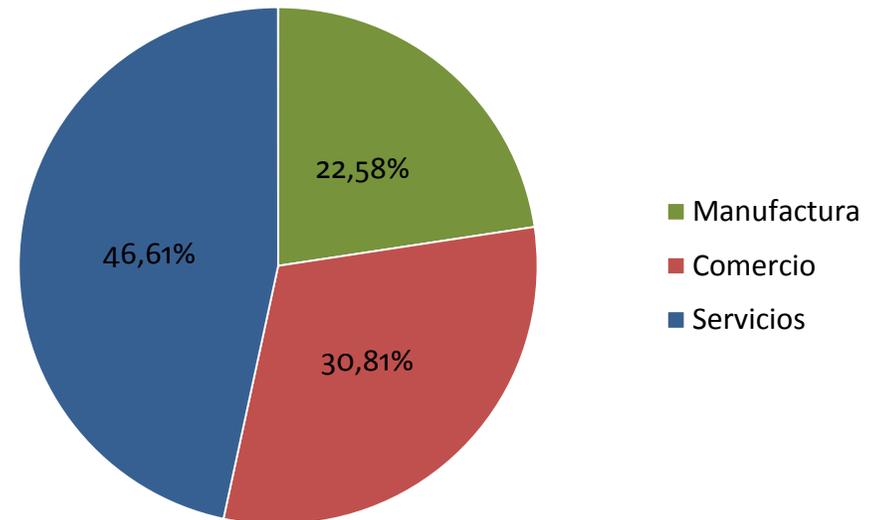
Del total de microempresas investigadas el 53,10% pertenecen al sector Comercio.



## Producción por sector económico (Valores en dólares)

Sector Económico	Producción
Manufactura	1.783.954.932
Comercio	2.433.360.131
Servicios	3.681.895.148
<b>Nacional *</b>	<b>7.899.210.211</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011



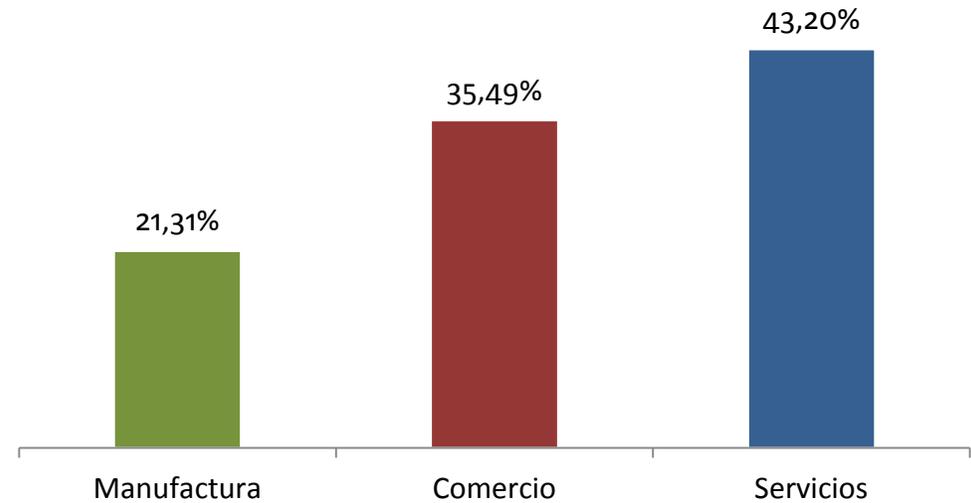
De la Producción generada a nivel Nacional, el sector económico de mayor representatividad es el de Servicios con una participación del 46,61%.



# Sueldos y salarios (Valores en dólares)

Sector Económico	Sueldos y salarios totales
Manufactura	186.116.760
Comercio	310.029.187
Servicios	377.354.087
<b>Nacional *</b>	<b>873.500.033</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011



El sector Servicios es el que mayor valor registra en el rubro sueldos y salarios en comparación con el resto de sectores, con un porcentaje de representatividad del 43,20%.

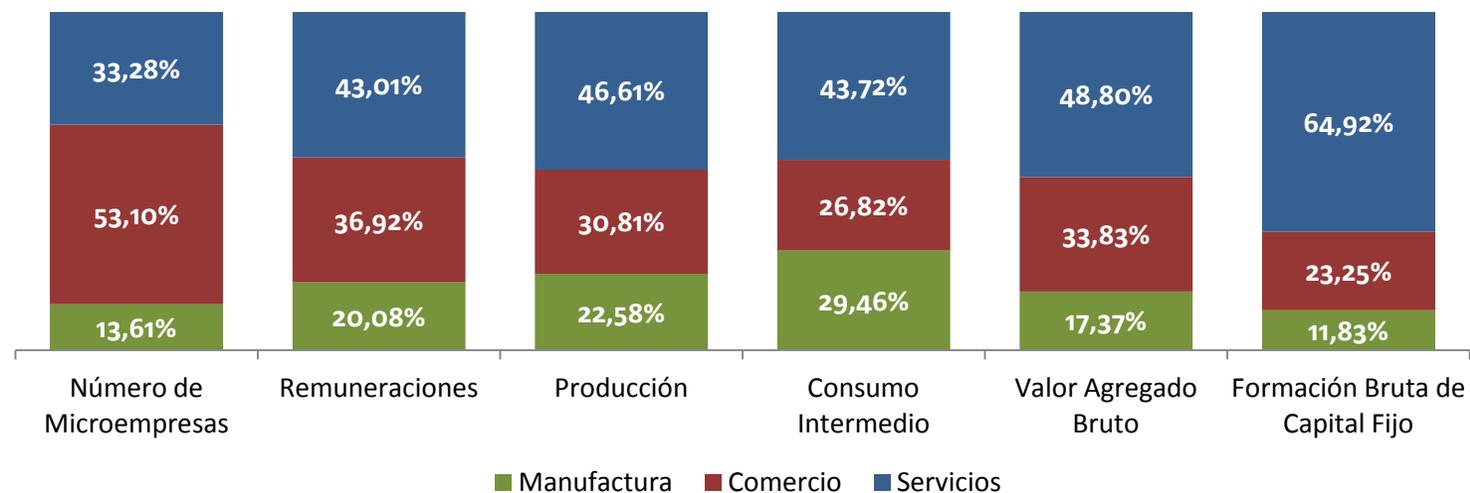


# Variables macroeconómicas (Valores en dólares)

Sector Económico	Número de microempresas	Remuneraciones	Producción	Consumo Intermedio	Valor Agregado Bruto	Formación Bruta de Capital Fijo
Manufactura	54.614	242.813.272	1.783.954.932	1.003.146.998	780.807.934	43.693.846
Comercio	213.022	446.409.995	2.433.360.131	913.239.399	1.520.120.733	85.847.441
Servicios	133.507	520.062.127	3.681.895.148	1.488.809.398	2.193.085.750	239.718.438
<b>Nacional *</b>	<b>401.143</b>	<b>1.209.285.393</b>	<b>7.899.210.211</b>	<b>3.405.195.795</b>	<b>4.494.014.416</b>	<b>369.259.726</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

El sector Servicios es el que mayor Remuneraciones, Producción, Consumo Intermedio y Valor Agregado Bruto genera; además es el que mayor Formación Bruta de Capital Fijo dispone; con el 33,28% de microempresas.



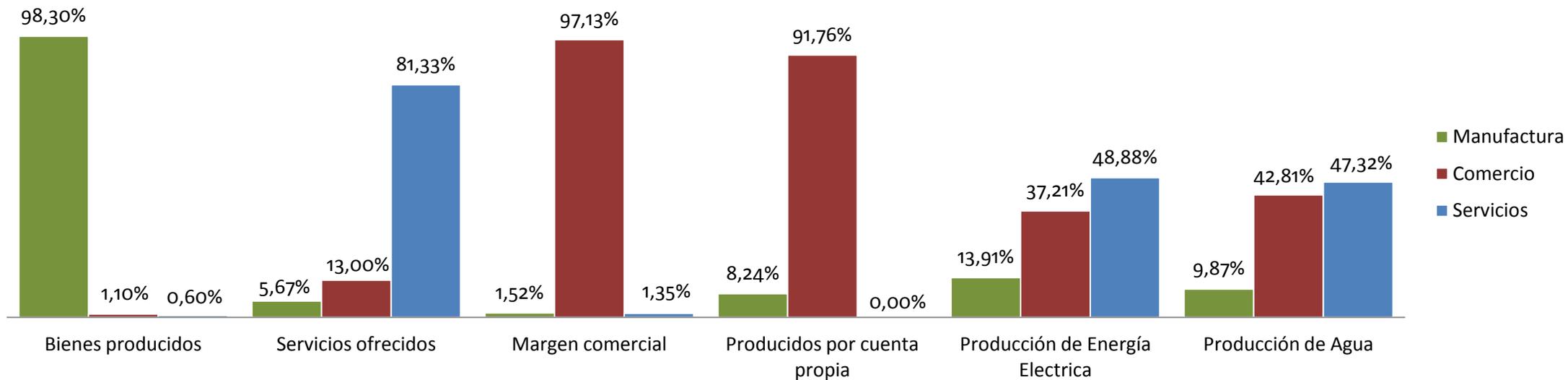


# Componentes de la Producción (Valores en dólares)

Sector Económico	Bienes producidos	Servicios ofrecidos	Margen comercial	Producidos por cuenta propia	Producción de Energía Eléctrica	Producción de Agua	Total Producción
Manufactura	1.500.666.177	254.411.889	28.581.024	209.041	54.860	31.940	1.783.954.932
Comercio	16.777.891	583.040.364	1.830.928.452	2.328.143	146.779	138.501	2.433.360.131
Servicios	9.118.634	3.647.002.677	25.427.925	-	192.791	153.121	3.681.895.148
<b>Nacional *</b>	<b>1.526.562.702</b>	<b>4.484.454.931</b>	<b>1.884.937.402</b>	<b>2.537.184</b>	<b>394.431</b>	<b>323.562</b>	<b>7.899.210.211</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

La Producción Total de la microempresa se conforma principalmente por los servicios ofrecidos concentrando el 56,77%.



- No registra valores

Nota: \* Datos aproximados por decimales

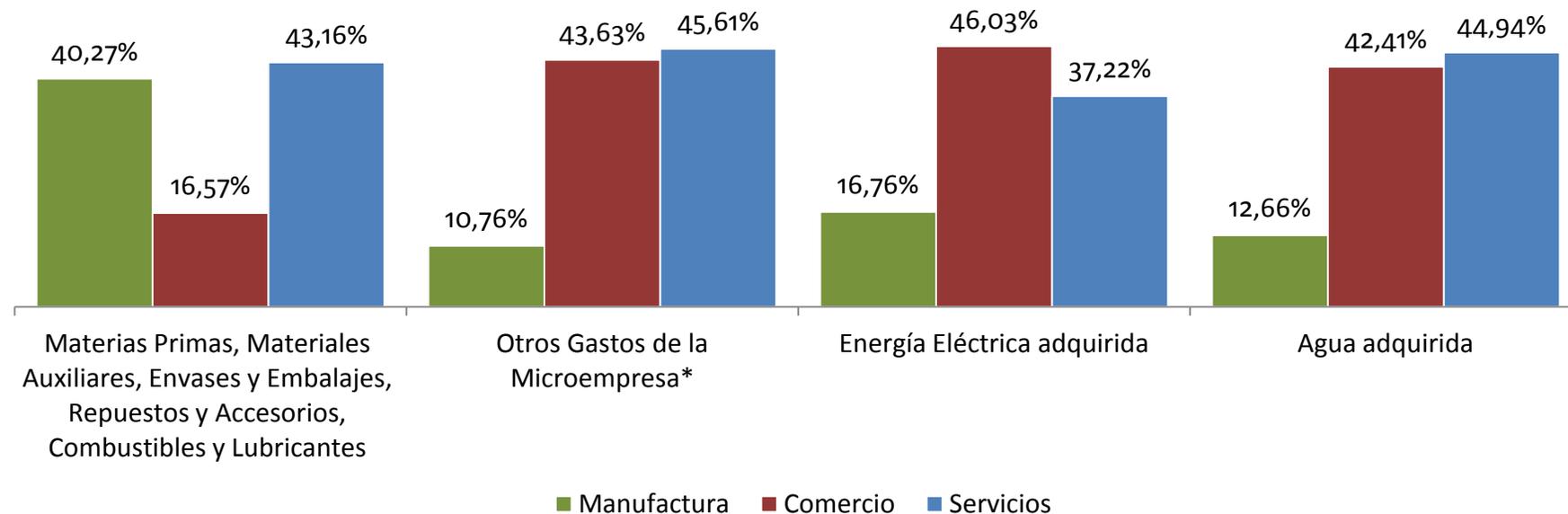


# Componentes del Consumo Intermedio (Valores en dólares)

Sector Económico	Materias Primas, Materiales Auxiliares, Envases y Embalajes, Repuestos y Accesorios, Combustibles y Lubricantes	Otros Gastos de la Microempresa*	Energía Eléctrica adquirida	Agua adquirida	Total Consumo Intermedio
Manufactura	855.976.477	117.247.641	23.835.485	6.087.395	1.003.146.998
Comercio	352.107.641	475.278.687	65.456.732	20.396.339	913.239.399
Servicios	917.394.290	496.874.934	52.927.537	21.612.638	1.488.809.398
<b>Nacional **</b>	<b>2.125.478.407</b>	<b>1.089.401.262</b>	<b>142.219.754</b>	<b>48.096.372</b>	<b>3.405.195.795</b>

Fuente: Encuesta Exhaustiva 2011

El componente principal del Consumo Intermedio son Materias Primas, Materiales Auxiliares, Envases y Embalajes, Repuestos y Accesorios, Combustibles y Lubricantes representando el 62,42%.



\* Desagregado en la publicación; comprende: Útiles y materiales de escritorio, Materiales e insumos de limpieza, Alquileres, Publicidad, Honorarios Profesionales, Comunicaciones, entre otros.

Nota: \*\* Datos aproximados por decimales



instituto nacional de estadística y censos

[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)

## CONCEPTOS



## Glosario de términos utilizados en la encuesta

### Personal Ocupado

- Son todas las personas que trabajan en o para la empresa, con la que mantienen una relación laboral, mediante un acuerdo formal o informal, por el cual el trabajador presta su fuerza de trabajo y recibe una remuneración.

### Remuneraciones

- Son los pagos en dinero o en especie que una empresa o institución realiza a los trabajadores en compensación por su trabajo. Estas remuneraciones pueden ser corrientes y no corrientes.



## Glosario de términos utilizados en la encuesta

### Producción

- Corresponde a una actividad en la que una empresa utiliza insumos intermedios para obtener productos. *Los productos* pueden ser bienes o servicios.

### Consumo Intermedio

- Corresponde a los bienes y servicios utilizados como insumos en un proceso productivo. Estos insumos pueden o no incorporarse a los productos producidos, lo que importa es que se consumen, que son utilizados en el proceso productivo.



## Glosario de términos utilizados en la encuesta

### Valor Agregado

- Se define como el valor de la producción menos el consumo intermedio; este saldo contable puede expresarse en términos brutos o netos, según contenga o no el consumo de capital fijo.

### Formación Bruta de Capital Fijo

- Son las inversiones que llevan a cabo las unidades productivas para incrementar sus activos fijos; los bienes están valorados a precios de comprador y pueden ser obtenidos mediante compra directa o ser producidos por cuenta propia.



# Cálculo de la Producción

**Producción Manufactura** = Producción propia del Cantón (Ventas país y exportaciones)



**Producción Comercio** = Ventas de Mercaderías (País y Exportaciones)  
(+) Reventa de Materias Primas en el País y Exterior  
(+) Reventa de Repuestos y Accesorios en el País y Exterior  
(-) Costo de Ventas de las mercaderías



**Producción Servicios** = Total de Ingresos por Servicios Ofrecidos



**Otros rubros** =  
(+) Otros ingresos (País y Exterior)  
(+) Investigación y Desarrollo  
(+) Variación de existencias de Productos en Proceso  
(+) Valor activos fijos construidos o fabricados para uso propio  
(+) Producción de Energía Eléctrica  
(+) Producción de Agua

## Cálculo del Consumo Intermedio

- Bienes insumidos de Materias Primas, Materias Auxiliares, Envases y Embalajes
- (+) Bienes insumidos de Combustibles, Lubricantes, Repuestos y Accesorios
- (+) Gasto de Energía eléctrica (utilizada y pérdida)
- (+) Gasto de Agua (utilizada y pérdida)
- (+) Otros gastos bienes
- (+) Otros gastos servicios
- (-) Trabajos de fabricación o remodelación de Activos Fijos hechos por terceros.



[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)

Síguenos en:

