

# *ACESTATOS*

*“MEDICION DEL PRODUCTO Y EL INGRESO NACIONAL, LAS CUENTAS CONSOLIDADAS DE LA NACION Y LA COBERTURA DE ACTIVIDADES ECONOMICAS”*

SEPTIEMBRE DE 2018

## *CONTABILIDAD SOCIAL*

# Métodos de medición del producto nacional y el ingreso nacional.

El PIB se puede calcular mediante dos enfoques o métodos:

A). Consiste en sumar el monto gastado en la totalidad de bienes finales en un período dado.

**Este es el enfoque del gasto para el cálculo del PIB.**

B). Consiste en sumar los ingresos –salarios, rentas, intereses y utilidades- recibidos por todos los factores de producción en la elaboración de los bienes finales.

**Este es el enfoque del ingreso para el cálculo del PIB.**

Estos dos métodos dan como resultado el mismo valor del PIB, por la razón de que todo pago (gasto) de un comprador es al mismo tiempo una entrada (ingreso) para el vendedor.

## ENFOQUE DEL GASTO:

Como se recordará, dijimos que la economía se compone de cuatro grupos principales: familias, empresas, gobierno y resto del mundo.

Entonces, también existen cuatro grandes categorías de gastos:

- **Consumo (C)**.- gasto de las familias en bienes de consumo.
- **Inversión (I)**.- gastos de las empresas y familias en nuevo capital: plantas, equipo, inventario y nuevas estructuras residenciales.
- **Compras gubernamentales** de bienes y servicios (G)
- **Exportaciones netas (X - M)**.- gasto neto del resto del mundo o exportaciones menos las importaciones.

Cuando se usa el enfoque del gasto, el PIB se calcula sumando estos cuatro componentes, en forma de ecuación quedaría así:

$$\text{PIB} = C + I + G + (X - M) = \text{PIB} = \text{GCP} + \text{GCG} + \text{FBKF} + \text{VE} + X - M$$

## LOS GASTOS DE CONSUMO PRIVADO

- CATEGORIAS:
- **Bienes duraderos**, como autom3viles, muebles y aparatos dom3sticos, son bienes que duran un tiempo relativamente largo.
- **Bienes no duraderos**, como alimentos, prendas de vestir, gasolina, cigarrillos, etc; se consumen muy r3pidamente.
- **Los pagos por servicios** (aquello que compramos y que no implica la producci3n de art3culos f3sicos: gastos m3dicos, abogados y educativos.

## INVERSION

- Para la contabilidad nacional o social se llama Formación Bruta de Capital (FBK) y se refiere a la compra de nuevo capital: vivienda, fabricas, equipo e inventario.
- La FBK para el SCNMM se divide en Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF) y Variación de Existencias (VE) o inventarios.
- Por su parte la FBKF comprende:
  - Los gastos de las empresas en maquinaria, herramientas, equipo, plantas, etc. ; esto es **inversión no residencial**.
  - Y los gastos en nuevas casas, edificios y departamentos constituyen la **inversión residencial**.
- El ultimo componente la VE o **cambio en los inventarios** de las empresas, es el monto en que cambian sus inventarios en cierto periodo.

## ¿PORQUE EL PIB NO EQUIVALE AL VALOR TOTAL DE MERCADO DE LAS VENTAS FINALES DE CIERTO PERIODO, SINO AL VALOR DE MERCADO DE LA PRODUCCION TOTAL?

- Es importante tener claro que la relación entre producción total y ventas totales es esta:
- La producción total (PIB) equivale a las ventas finales del país más el cambio en los inventarios de las empresas.
- Porque no siempre todo lo que se produce en el periodo logra venderse por completo.
- **PIB = VENTAS FINALES + CAMBIO EN INVENTARIOS (VE)**

## INVERSION BRUTA VS INVERSION NETA

- El PIB incluye bienes de capital de producción reciente, pero no toma en cuenta a los bienes de capital que se “consumen” en el proceso de producción.
- Al monto en el cual disminuye el valor de un activo en cada periodo se le llama **depreciación**.
- Para la contabilidad social a las depreciaciones se les conoce como **Consumo de Capital Fijo (CKF)**.
- ¿Cuál es la relación entre la inversión bruta y la depreciación?
- Inversión bruta: valor de la totalidad de bienes de capital producidos en cierto periodo. (aquí no se considera el hecho de que cierto capital se desgasta y debe ser reemplazado).
- **La inversión neta es igual a la inversión bruta menos la depreciación.**

## ¿CUAL ES LA RAZON DE QUE LAS EXPORTACIONES NETAS SEAN INCLUIDAS EN LA DEFINICION DEL PIB CUANDO SE UTILIZA EL ENFOQUE DEL GASTO?

- El consumo, la inversión y el gasto gubernamental (C, I y G) incluye gastos en bienes producidos tanto dentro como fuera del país.
- Por consiguiente,  $C+I+G$  **infla** la producción nacional, ya que contiene gastos en bienes de producción extranjera (importaciones).
- **Así, las importaciones tienen que ser sustraídas del PIB.**
- Al mismo tiempo,  $C+I+G$  **es menor que** la producción nacional, porque parte de los un país produce se vende en el exterior (renglón no contemplado).
- **Por lo tanto las exportaciones tienen que añadirse.**

## ENFOQUE DEL INGRESO:

Es el enfoque en el que el PIB **es visto en términos de quienes lo reciben en calidad de ingreso, en lugar de quien lo compra.**

Las categorías de ingresos de los factores productivos que existen son:

- **Remuneración de Asalariados (RA).**- incluye todos los pagos de sueldos y salarios realizados por los productores a sus obreros y empleados.
- **Excedente Bruto de Explotación (EBE).**- comprende todas las utilidades que son generadas por actividades realizadas por profesionales, trabajadores por cuenta propia, empresarios y en general las actividades del aparato productivo.

- **Impuestos Indirectos (II).**- son los que se cobran a los productores y tienen relación con la producción, compra o uso de bienes y servicios.
- **Subsidios (SUBS).**- incluye todas las donaciones en cuenta corriente que reciben las empresa y organismos públicos de parte de las administraciones públicas para compensar pérdidas de operación.

Cuando se usa el enfoque del ingreso, el PIB se calcula sumando estos cuatro componentes, en forma de ecuación quedaría así:

$$\underline{\text{PIB} = \text{RA} + \text{EO} + \text{II} - \text{SUBS}.}$$

# **CUENTAS CONSOLIDADAS DE LA NACION**

## **CUENTA DE PRODUCTO Y GASTO INTERNO BRUTO**

- Se refiere al destino que se da a los bienes y servicios producidos por la sociedad en su conjunto, es decir, la forma en que se utilizan para atender las necesidades derivadas del consumo de las familias y del gobierno; la ampliación y reposición de construcciones e instalaciones, maquinaria y equipo de trabajo; la ampliación o reducción de existencias y de la exportación.
- Las importaciones se restan con el fin de conocer exclusivamente el esfuerzo productivo llevado a cabo dentro de las fronteras del país.
- En la parte izquierda, se muestra la forma en que se distribuye el resultado del esfuerzo productivo representado por el producto interno bruto, entre el trabajo, el capital, el empresario y el gobierno.

## PRODUCTO Y GASTO INTERNO BRUTO

Producto Interno Bruto (PIB)	Gasto Interno Bruto (GIB)
Remuneraciones de asalariados	Gasto de Consumo final de las administraciones públicas
Excedente de operación	Gasto privado de consumo final
Consumo de capital fijo	Variación de existencias
Impuestos indirectos	Formación bruta de capital fijo
Menos subsidios	Exportaciones de bienes y servicios
	Menos importaciones de bienes y servicios

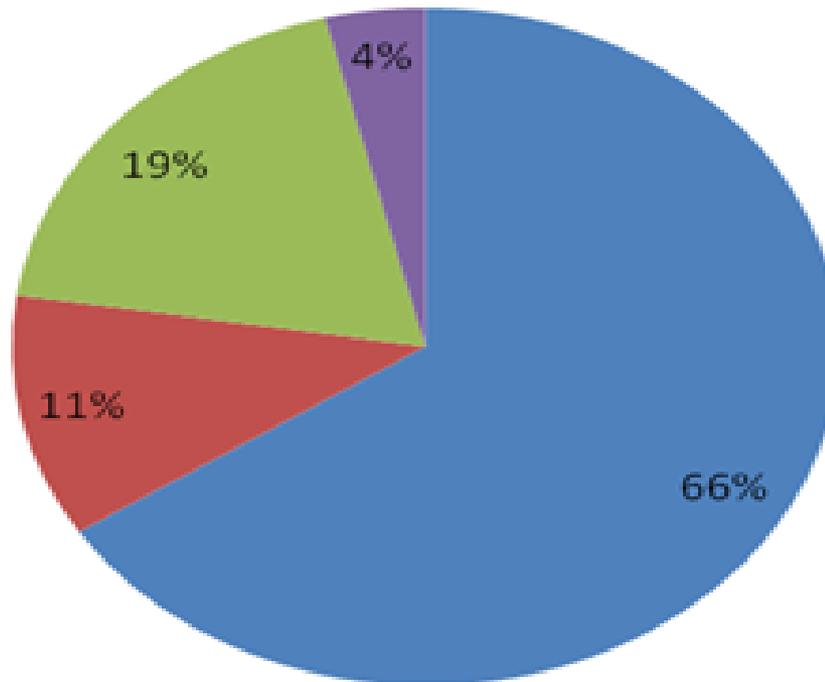
## CUADRO

Año	Consumo privado		Consumo de gobierno		Formación Bruta de Capital Fijo		Exportaciones Netas		Variaciones de la existencias		Gasto Interno Bruto	
2003	5042755380	66.74	893844180	11.83	1430894123	18.94	-110422743	-1.46	298732443	3.95	7555803383	100
2004	5326589098	67.75	869207666	11.06	1545575433	19.66	-107729970	-1.37	228429608	2.91	7862071835	100
2005	5581286242	68.79	891137645	10.98	1660800806	20.47	-153695766	-1.89	134556320	1.66	8114085248	100
2006	5897897666	69.13	907816334	10.64	1824934623	21.39	-210272234	-2.46	111596570	1.31	8531972960	100
2007	6133072533	69.61	935665950	10.62	1951619456	22.15	-258890098	-2.94	48668491	0.55	8810136333	100
2008	6241601194	69.80	945878985	10.58	2066344533	23.11	-329092503	-3.68	17620432	0.20	8942352641	100
2009	5801078887	69.07	978727520	11.65	1833503076	21.83	-135967824	-1.62	-78592030	-0.94	8398749629	100

## GRAFICA

# Gasto Interno Bruto México (2003 )

- Consumo Privado
- Consumo de Gobierno
- Formación Bruta de Capital Fijo
- Variaciones de la Existencias



# CUENTA DEL INGRESO NACIONAL DISPONIBLE Y SU ASIGNACION

- En esta cuenta la parte derecha, presenta la forma en que se integra el Ingreso Nacional Disponible (YND) a partir de los pagos a los factores de la producción como resultado de su esfuerzo productivo y de los flujos netos (ingresos menos erogaciones) que provienen del resto del mundo:
- por remuneraciones a los asalariados;
- pagos a la propiedad (intereses, regalías, rentas, dividendos y similares)
- y transferencias corrientes (donativos y ayudas, por ejemplo).
- La parte izquierda de esta cuenta muestra la forma en que el YND se asigna para el consumo o el ahorro.

## INGRESO NACIONAL DISPONIBLE Y SU ASIGNACION

ASIGNACIÓN DEL INGRESO NACIONAL DISPONIBLE	INGRESO DISPONIBLE
Consumo Final de adm. Pública	Remuneración de asalariados
Gasto privado de consumo final	Remuneraciones del mundo (netas)
ahorro	Excedente de operación
	Renta propiedad resto del mundo (neta)
	Impuestos directos
	(-) Subsidios
	Otras transferencias corrientes resto del mundo (netas)

## CUADRO

	Gastos de consumo de gobierno general	%	Gasto de consumo privado	%	Ahorro	%	Ingreso nacional disponible
2009	1,423,298,367	13.3	7,825,594,922	73.0	1,471,718,499	13.7	10,720,611,788
2008	1,307,012,774	11.7	7,856,381,941	70.3	2,005,345,836	18.0	11,168,740,551
2007	1,182,260,668	11.4	7,315,467,648	70.3	1,904,229,052	18.3	10,401,957,368
2006	1,077,336,674	11.3	6,714,071,474	70.4	1,747,707,604	18.3	9,539,115,752
2005	988,422,028	11.6	6,141,604,273	72.3	1,366,433,703	16.1	8,496,460,004
2004	920,896,071	11.7	5,673,796,653	71.9	1,301,523,280	16.5	7,896,216,004
2003	893,844,180	12.9	5,042,755,380	73.0	970,201,815	14.0	6,906,801,375

## CUADRO

	remuneración de asalariados	remuneraciones del resto del mundo	excedente de operación	renta propia del resto del mundo	impuestos indirectos	- subsidios	otras transferencias corrientes del resto del mundo	Ingreso nacional disponible
<b>2009</b>	29.01	0.08	61.13	-1.70	9.36	0.31	2.42	<b>10,720,611,788</b>
<b>2008</b>	27.78	0.08	61.02	-1.63	12.71	2.27	2.30	<b>11,168,740,551</b>
<b>2007</b>	27.89	0.08	62.13	-1.88	10.03	0.79	2.54	<b>10,401,957,368</b>
<b>2006</b>	28.35	0.10	61.48	-2.07	10.23	0.82	2.72	<b>9,539,115,752</b>
<b>2005</b>	29.34	0.12	59.96	-1.85	10.19	0.35	2.59	<b>8,496,460,004</b>
<b>2004</b>	29.35	0.20	60.44	-1.56	9.51	0.39	2.45	<b>7,896,216,004</b>
<b>2003</b>	31.23	0.22	59.12	-1.97	9.55	0.36	2.20	<b>6,906,801,375</b>

## GRAFICA



## CUENTA DE ACUMULACION Y FINANCIAMIENTO DE CAPITAL

Esta cuenta refleja los esfuerzos que realiza la sociedad en su conjunto, para ampliar su capacidad productiva de bienes y servicios.

Registra en la parte izquierda, la acumulación de existencias, tanto de materias primas como bienes de consumo y capital, así como las ampliaciones y reposiciones de estos últimos que se están utilizando en la producción de bienes y servicios.

Muestra en la parte derecha, la forma en que se financia la acumulación de capital, mediante el ahorro y las asignaciones para depreciación de activos fijos, y registra los financiamientos otorgados o recibidos al o del resto del mundo.

## ACUMULACION Y FINANCIAMIENTO DE CAPITAL

ACUMULACIÓN BRUTA DE CAPITAL	FINANCIAMIENTO DE LA ACUMULACIÓN BRUTA DE CAPITAL
variación de las existencias	Ahorro neto
formación bruta de capital fijo	consumo de capital fijo
Prestamos neto al resto del mundo	

## CUADRO

	variación de las existencias	formación bruta de capital fijo	Prestamos neto al resto del mundo	ACUMULACIÓN BRUTA
<b>2009</b>	246,294,323	2,562,890,196	73,483,233	2,735,701,286
<b>2008</b>	584,587,228	2,696,322,353	1,79,474,520	3,101,435,061
<b>2007</b>	579,049,005	2,392,886,783	94,970,026	2,876,965,762
<b>2006</b>	513,146,964	2,168,978,392	50,720,659	2,631,404,697
<b>2005</b>	356,606,208	1,868,318,555	54,176,591	2,170,748,172
<b>2004</b>	429,329,577	1,688,919,410	57,542,720	2,060,706,267
<b>2003</b>	298,732,443	1,430,894,123	76071123	1,653,555,443
	ahorro neto	consumo de capital fijo		FINANCIAMIENTO DE LA ACUMULACIÓN BRUTA
<b>2009</b>	1,471,718,499	1,263,982,787		2,735,701,286
<b>2008</b>	2,005,345,836	1,096,089,225		3,101,435,061
<b>2007</b>	1,904,229,052	972,736,710		2,876,965,762
<b>2006</b>	1,747,707,604	883,697,093		2,631,404,697
<b>2005</b>	1,366,433,703	804,314,469		2,170,748,172
<b>2004</b>	1,301,523,280	759,182,987		2,060,706,267
<b>2003</b>	970,201,815	683,353,628		1,653,555,443

## GRAFICA



## CUENTA DE TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR

Es el resultado de las operaciones corrientes del país con el resto del mundo.

La parte izquierda muestra los ingresos que se obtienen por las exportaciones de bienes y servicios, la remuneración de asalariados, los pagos a la propiedad y las transferencias corrientes.

El lado derecho presenta, las erogaciones que se hicieron para importar bienes y servicios, pagar a trabajadores del exterior, cubrir pagos a la propiedad y hacer transferencias corrientes.

La diferencia entre los ingresos y las erogaciones permite ver el déficit o superávit del país en cuenta corriente.

## TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR

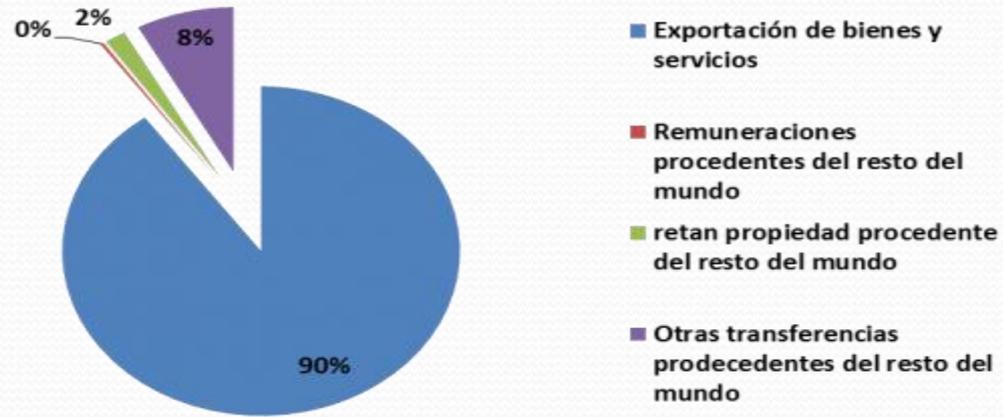
Ingresos Corrientes	Utilización de los ingresos corrientes
Exportación de bienes y servicios	Importación de bienes y servicios
Remuneraciones procedentes del resto del mundo	Remuneraciones pagadas al resto del mundo
Rentas de propiedad del resto del mundo	Renta de propiedad pagadas al resto del mundo
Otras transferencias corrientes procedentes del resto del mundo	Otras transferencias corrientes al resto del mundo
	Excedente de la nación por transacciones corrientes

## CUADRO

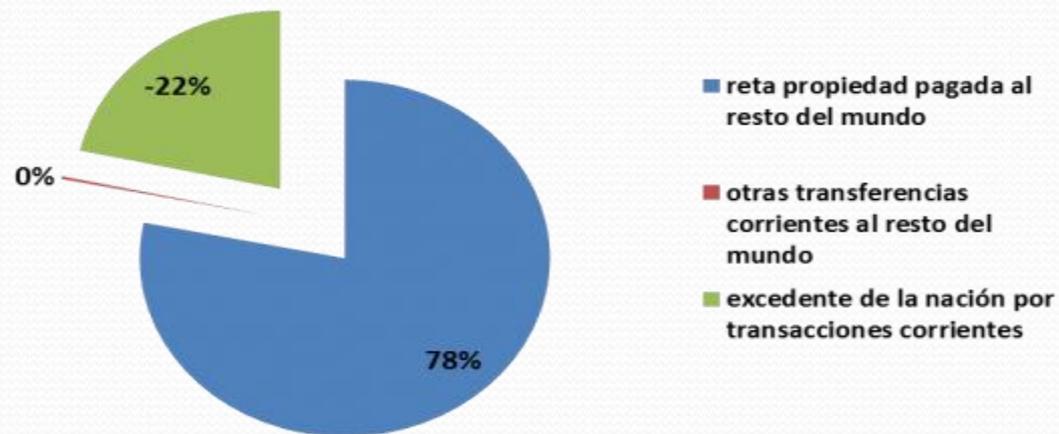
	<b>Exportación de bienes y servicios</b>	<b>Remuneraciones procedentes del resto del mundo</b>	<b>Retan propiedad procedente del resto del mundo</b>	<b>Otras transferencias procedentes del resto del mundo</b>		<b>Ingresos corrientes</b>
<b>2009</b>	3,295,583,599	9,920,897	62,895,672	291,349,290		<b>3,659,549,458</b>
<b>2008</b>	3,416,586,075	9,829,986	73,691,832	283,777,760		<b>3,783,885,643</b>
<b>2007</b>	3,161,636,381	8,878,511	75,707,149	289,802,219		<b>3,536,024,260</b>
<b>2006</b>	2,902,867,794	10,896,874	57,843,410	284,184,870		<b>3,255,792,948</b>
<b>2005</b>	2,507,352,690	11,481,679	44,197,396	241,469,476		<b>2,804,501,241</b>
<b>2004</b>	2,281,358,999	17,291,277	47,188,354	213,051,871		<b>2,558,890,501</b>
<b>2003</b>	1,915,765,548	16,352,891	26,095,565	167,625,088		<b>2,125,839,092</b>
	<b>Importación de bienes y servicios</b>	<b>Remuneraciones pagadas al resto del mundo</b>	<b>Reta propiedad pagada al resto del mundo</b>	<b>Otras transferencias corrientes al resto del mundo</b>	<b>Excedente de la nación por transacciones corrientes</b>	<b>Utilización de los ingresos corrientes</b>
<b>2009</b>	3,465,607,394	ND	266,582,355	842,942	-73,483,233	<b>3,659,549,458</b>
<b>2008</b>	3,688,578,521	ND	273,180,185	1,601,457	-179,474,520	<b>3,783,885,643</b>
<b>2007</b>	3,340,548,834	ND	289,271,605	1,173,847	-94,970,026	<b>3,536,024,260</b>
<b>2006</b>	3,032,336,686	ND	273,216,645	960,276	-50,720,659	<b>3,255,792,948</b>
<b>2005</b>	2,641,654,730	ND	216,410,896	612,206	-54,176,591	<b>2,804,501,241</b>
<b>2004</b>	2,432,995,242	ND	182,536,619	901,360	-57,542,720	<b>2,558,890,501</b>
<b>2003</b>	2,026,188,291	ND	175,319,765	402,159	-76,071,123	<b>2,125,839,092</b>

# GRAFICA

## Ingresos corrientes



## Utilización de los Ingresos Corrientes



## COBERTURA DE ACTIVIDADES ECONOMICAS

Composición de la estructura de actividades productivas de la economía mexicana.

## GRANDES DIVISIONES:

### ***GRAN DIVISION 1: Agropecuario, silvicultura y pesca.***

01. Agricultura
02. Ganadería
03. Silvicultura
04. Caza y Pesca

### ***GRAN DIVISION 2: Minería.***

05. Extracción y beneficio de carbón, grafito y fabricación de sus derivados
06. Extracción de petróleo crudo y gas natural
07. Extracción y beneficio de mineral de hierro
08. Extracción y beneficio, fundición y refinación de minerales metálicos no ferrosos
09. Explotación de cantera y extracción de arena, grava y arcilla
10. Extracción y beneficios de otros minerales no metálicos

## *GRAN DIVISION 3: Industria Manufacturera.*

### *DIVISIONES:*

**División I:** Productos alimenticios, bebidas y tabaco

**División II:** Textiles, prendas de vestir e industria del cuero

**División III:** Industria de la madera y productos de la madera

**División IV:** Papel, productos de papel, imprentas y editoriales

**División V:** Sustancias químicas, papeles, petróleo, caucho y plásticos

**División VI:** Vidrio, producto de minerales no metálicos

**División VII:** Industria metálica básica

**División VIII:** Productos Metálicos, Maquinaria y Equipo

**División IX:** Otras Industrias

## ***DIVISION 1: PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACOS:***

11. Carnes y lácteos
12. Preparación de frutas y legumbres
13. Molienda de Trigo
14. Molienda de Nixtamal
15. Beneficio y molienda de café
16. Azúcar
17. Aceites y grasas comestibles
18. Alimentos para animales
19. Otros productos
20. Bebidas alcohólicas
21. Cerveza y malta
22. Refrescos y aguas gaseosas
23. Tabaco

## ***DIVISION 2: TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO:***

24. Hilados y tejidos de fibras blandas
25. Hilados y tejidos de fibras duras
26. Otras Industrias
27. Prendas de vestir
28. Cuero y Calzado

### ***DIVISION 3: INDUSTRIA DE LA MADERA:***

- 29. Aserraderos, triplay y tableros
- 30. Otros productos de madera y corcho

### ***DIVISION 4: PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES.***

- 31. Papel y cartón
- 32. Imprenta y Editoriales

### ***DIVISION 5: SUSTANCIAS QUIMICAS, PAPELES Y DERIVADOS:***

- 33. Petróleo y derivados
- 34. Petroquímica básica
- 35. Química básica
- 36. Abonos fertilizantes
- 37. Resinas sintéticas
- 38. Productos farmacéuticos
- 39. Jabones, detergentes y cosméticos
- 40. Otros productos químicos
- 41. Productos de hule
- 42. Artículos de plástico

## ***DIVISION 6: PRODUCTOS DE MINERALES NO METALICOS***

- 43. Vidrio y productos de vidrio
- 44. Cementos
- 45. *Productos a base de minerales no metálicos.*

## ***DIVISION 7: INDUSTRIA METALICA BASICA:***

- 46. Industrias básicas de hierro y acero
- 47. Industria básicas de metales no ferrosos

## ***DIVISION 8: PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO.***

- 48. Muebles metálicos
- 49. Productos metálicos estructurales
- 50. Otros productos metálicos
- 51. Maquinaria y equipo no eléctrico
- 52. Maquinaria y aparatos eléctricos
- 53. Aparatos electro-domésticos
- 54. Equipos electrónicos
- 55. Equipos eléctricos
- 56. Automóviles
- 57. Carrocerías y partes para automóviles
- 58. Equipo y material de transporte

## ***DIVISION 9: OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS:***

59. Otras Industrias manufactureras

5901. Básculas y otros instrumentos de medida y control

5902. Relojes, partes y accesorios

5903. Equipo e Instrumentos de óptica, lentes y artículos oftálmicos

5904. Fabricación de apartamentos y artículos fotográficos y de fotocopiado

## ***GRAN DIVISION 4: CONSTRUCCION***

Comprende los establecimientos o unidades dedicadas a la organización total o parcial de obras de ingeniería civil tale como edificios, de urbanización, saneamiento, electrificación de comunicaciones y transportes.

60. Construcción.

## **GRAN DIVISIÓN 5: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**

Se incluyen aquí los establecimientos que se dedican a la generación de electricidad, distribución de gas seco y agua potable para atender a todo tipo de demanda.

61. Electricidad, gas y agua.

## **GRAN DIVISIÓN 6: COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES**

Comprende todos los establecimientos cuya actividad principal es la compra y venta sin transformación de productos nuevos y/o usados, tanto en el mercado interno como en el externo, efectuada por intermediarios y revendedores mayoristas así como por los que venden directamente al público en general para consumo doméstico o uso personal.

*Las ramas de actividad que agrupa son:*

62. Comercio

63. Restaurantes y hoteles

## GRAN DIVISIÓN 7: TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

Comprende aquellos establecimientos públicos y privados, cuya actividad principal se vincula con el traslado de personas y el movimiento de mercancías, tanto en el interior como hacia y desde el exterior del país, ya sea a través de ferrocarril, por carretera, por medios aéreos y por vías marítimas

*Las ramas de actividad que la integran son:*

64. Transportes y almacenamiento

65. Comunicaciones

## **GRAN DIVISIÓN 8: SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES**

Comprende los establecimientos públicos y privados que se dedican a las actividades desarrolladas en torno a la intermediación financiera por el sistema bancario u otras instituciones similares de ahorro y préstamo, los servicios prestados por las instituciones de seguros y fianzas, las operaciones realizadas por sociedades de inversión, casas de cambio, corredores de bolsa y otros similares.

*Esta está conformada por las siguientes actividades:*

66 Servicios financieros

67 Alquileres de inmuebles

## **GRAN DIVISIÓN 9: SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES**

Comprende una extensa y variada gama de unidades tipo establecimiento dedicadas a prestar servicios destinados tanto al apoyo de la actividad productiva como el cuidado personal y de los hogares, al esparcimiento y cultura de la población. Incluyen los servicios de educación y salud tanto públicas como privadas.

*Esta conformada por las siguientes actividades:*

- 68. Servicios profesionales
- 69. Servicios de educación
- 70. Servicios médicos
- 71. Servicios de esparcimiento
- 72. Otros servicios
- 73. Administración pública y defensa