



# Geografia Económica I: Grandes Agregados Económicos

Uno de los aspectos esenciales de la planificación económica consiste en responder a un marco de acción capaz de satisfacer con una gran parte de las aspiraciones de la sociedad sintetizadas en un mayor bienestar o calidad de vida para todos.

En el Ecuador los diferentes asentamientos humanos corresponden en cierta forma a diversas jerarquías socio-económicas. Se observa que las actividades, así como la distribución de los recursos económicos, consolidan esta situación. Así su mayor concentración en las provincias de Pichincha y Guayas se debe a que sus capitales, Quito y Guayaquil, constituyen los principales motores de crecimiento del país.

Dentro de este contexto, el propósito que persigue esta parte del Atlas, es el de dar a conocer la situación del país en lo que respecta a la distribución espacial de los flujos de dinero del Estado, con la producción y el consumo de bienes y servicios, incluso lo concerniente al comercio exterior. Para ello se contó con la información del Banco Central y del Ministerio de Finanzas.

Cabe indicar que, en lo que tiene que ver con los recursos y la producción, la situación que se expone en esta parte es muy general y resumida en razón de que se los desarrolla de manera más detallada en la siguiente parte.



# 1. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA), SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD

Las Ramas de Actividad Económica se definen de acuerdo a la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU).

"En el Ecuador se considera a la población económicamente activa -PEA- a todas las personas de 10 años y más que trabajaron al menos una hora en la semana previa al censo de población, o aunque no trabajaron estuvieron ocupados, o bien, aquellas personas que no tenían empleo pero estaban disponibles para trabajar (desocupados)".

Dentro de la PEA podemos hacer una nueva distinción:

- La población ocupada, que es la que tiene un puesto de trabajo, o realiza alguna actividad económica. La población ocupada se subdivide en adecuadamente empleada que es aquella que trabaja como mínimo la jornada legal de trabajo (máximo 48 horas semanales) y la subempleada que comprende a quienes laboran jornadas de trabajo menores a 40 horas semanales y reciben salarios inferiores al salario mínimo vital.
- La población desempleada es la que no tiene un puesto de trabajo y lo está buscando.

Además la PEA puede segmentarse según sector:

- Del sector formal: el conjunto de personas ocupadas que trabajan en establecimientos con más de 10 trabajadores, tienen Registro Único de Contribuyentes (RUC) y llevan registros contables.
- Del sector informal: es, en especial, el conjunto de las personas de 10 años y más que trabajan por cuenta propia o en las empresas de menos de 10 empleados que no llevan registros contables y no tienen registros fiscales.

Ocupadas, son aquellas personas de 10 años y más que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia o si no trabajaron, estuvieron ausentes por motivos tales como vacaciones, enfermedad, licencia por estudios. Se consideran ocupadas también a aquellas personas que realizan actividades dentro del hogar, aunque las actividades desarrolladas no guarden las formas típicas de trabajo asalariado o independiente. En marzo de 2008 el número de ocupados fue de 4'179.476 en todo el país.

La población con ocupación plena está constituida por las personas ocupadas de 10 años y más, que trabajan como mínimo la jornada legal de trabajo, tienen ingresos superiores al salario unificado legal y no desean trabajar más horas (no realizan gestiones para ello), o bien que trabajan menos de 40 horas y sus ingresos son superiores al salario unificado legal y no desean trabajar más horas (no realizaron gestiones para ello).

En el gráfico 1 podemos observar que el sector económico que más mano de obra ha ocupado es el comercio, reparación de vehículos y efectos personales, (26,08 % del total de la PEA), seguido por la Industria manufacturera (11,87 %). Otras actividades importantes son: hoteles y restaurantes (6,76 %); transporte, almacenamiento y comunicaciones (6,71 %); agricultura, ganadería y caza (6,46 %); construcción (6,26 %); enseñanza (5,71 %); actividades inmobiliarias empresariales y alquiler (5,25 %).

#### GRÁFICO 1. PEA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

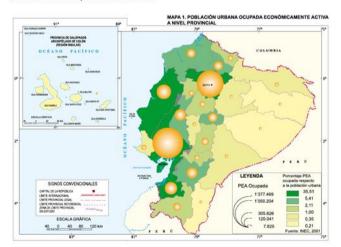


Fuente: INEC. Provección de la PEA. 2008

Todas las demás actividades económicas, son menores al 5 %, es decir que no han tenido el impulso necesario, sobre todo en cuanto a inversiones, para que utilicen mano de obra desocupada y generen riqueza.

Tanto en la Sierra como en la Costa, se observa una clara tendencia a abandonar el campo en busca de nuevas oportunidades en la ciudad, pero el proceso de industrialización en el área urbana no es suficiente para absorber adecuadamente la fuerza de trabajo proveniente de las zonas rurales, de donde resulta que el producto final de este movimiento migratorio es un aumento de tamaño de las zonas de pobreza en las grandes ciudades.

Se observa claramente en el mapa 1, que Guayas y Pichincha, y por ende sus capitales, Guayaquil y Quito son los polos de atracción más importantes, todas las demás provincias carecen de atractivos y estímulos suficientes para equilibrar la tendencia y lograr una distribución más equilibrada de la PEA.



La PEA en el Ecuador representa el 32,5% de toda la población ecuatoriana, el 93,1% se encuentra ocupada. Luego, sólo el 6,9% de la PEA se halla desocupada.

Gráficamente, la imagen del mapa 2 muestra que existe un ligero predominio de la PEA en el sector primario en todas las regiones del país: en la Costa, en actividades ligadas a la agricultura, ganadería y pesca; agricultura ganadería y explotación petrolera en la Amazonía; y, agricultura y minería hacia el sur del país. El sector terciario y el secundario, tienen fuerte presencia en las principales ciudades (Quito, Guayaquil y Cuenca) y en las capitales provinciales; esto se explica por las migraciones del campo a la ciudad de la población rural que busca mejores oportunidades en el mercado urbano de trabajo.

El mapa 3, permite visualizar geográficamente en donde existe un predominio de grupos de ocupación; así tenemos que la mancha correspondiente a agricultores y trabajadores no calificados agropecuarios, es muy común en todo el espacio geográfico ecuatoriano. En los cantones en donde se ubican las principales ciudades (Quito, Guayaquil y Cuenca) y ciertas capitales provinciales existe un predominio de los cuatro primeros grupos, en concordancia con las actividades que realizan según el mapa2.

#### 2. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

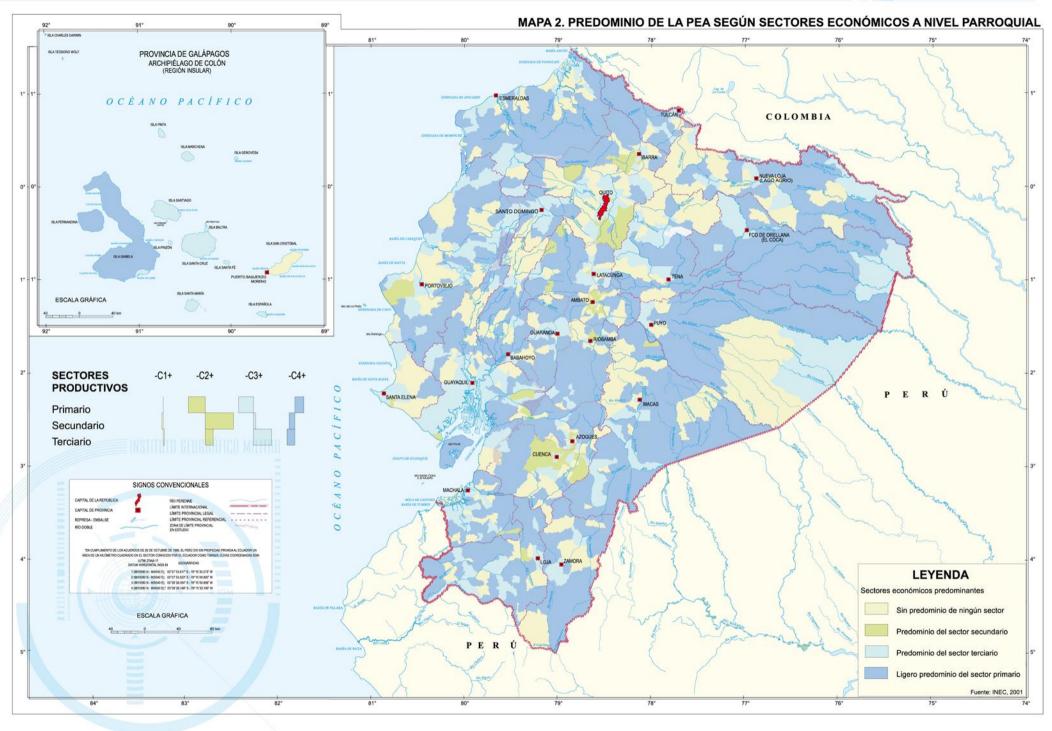
Producto interno bruto (PIB), es el indicador económico que refleja el valor total de la producción de bienes y servicios de un país en un determinado período (por lo general un año, aunque a veces se considera el trimestre), con independencia de la propiedad de los activos productivos.

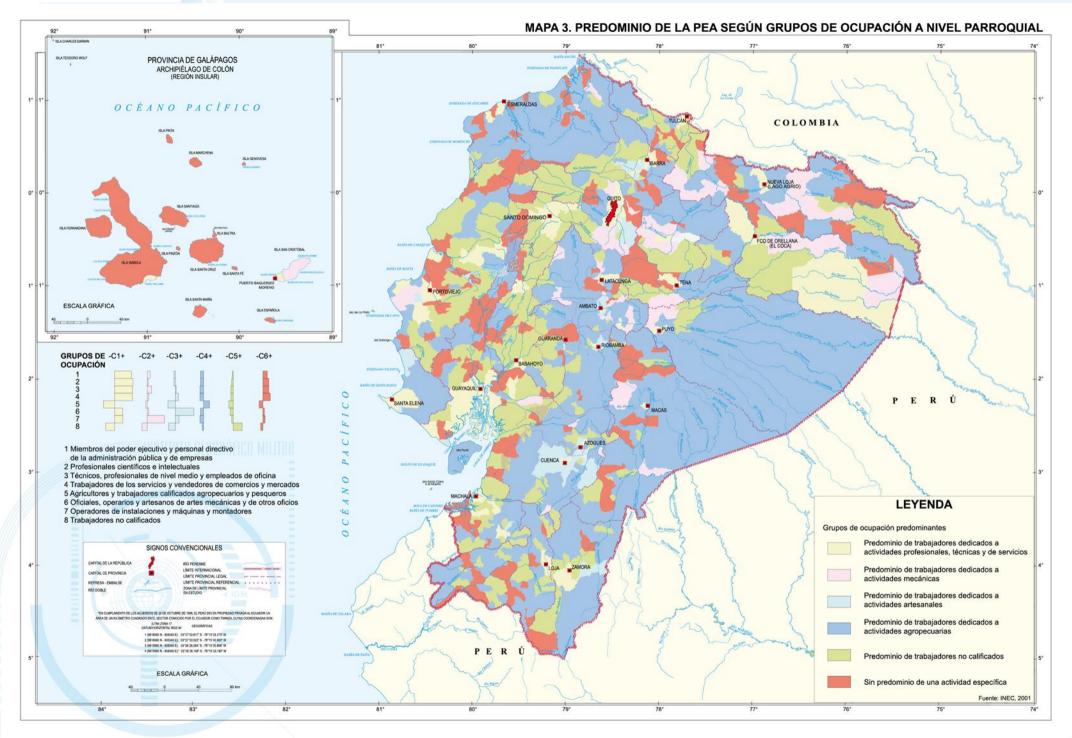
A pesar de sus limitaciones casi todos los países consideran que el PIB es uno de los más importantes indicadores de la actividad económica. Sin embargo, hasta principios de la década de 1990, Alemania, Japón y Estados Unidos preferían utilizar el producto nacional bruto (PNB), que es la suma total de todos los ingresos percibidos por los residentes de un país, independientemente de dónde se sitúen sus activos productivos; así, los ingresos percibidos por una empresa ecuatoriana radicada en Argentina se considerarán parte del PNB ecuatoriano y no del argentino.

El PIB engloba toda la producción de todos los sectores: agricultura, industria y servicios. En los países más industrializados con algunas excepciones, los servicios representan entre el 60% y el 70% del PIB, la industria entre el 25% y el 40% y la agricultura menos del 5%.

El PIB suele calcularse a precios de mercado; sin embargo, si se restan los impuestos indirectos y se suman los subsidios y las transferencias del Estado se obtiene el PIB al coste de los factores, lo que permite una visión más precisa de la remuneración de cada factor de producción. También puede calcularse a precios constantes (lo más habitual) o a precios corrientes (que no tienen en cuenta los efectos de la inflación).

El PIB se puede establecer de tres maneras: sumando el valor de todos los bienes y servicios producidos, sumando todos los gastos invertidos en bienes y servicios; o, sumando la remuneración de todos los factores productivos. En teoría, los tres métodos de cálculo deben ofrecer un mismo resultado, puesto que la producción tiene que ser igual al gasto, que a su vez es igual a los ingresos. No obstante, es imposible calcular con absoluta precisión el PIB, aunque sólo sea porque siempre existe cierta economía sumergida (actividades no declaradas de forma oficial); por ejemplo, se habla de que en Italia existe una importante economía sumergida estimada





CEO ICM 2010®

en torno al 20% de toda la actividad económica, aunque para algunos analistas es algo superior.

Uno de los indicadores del nivel de vida de un país viene dado por el PIB percápita, que no es más que el valor del PIB total dividido por el número de habitantes.

Esta cifra suele darse en dólares estadounidenses para facilitar las comparaciones entre países. Si el PIB crece más de prisa que la población, se considera que aumenta el nivel de vida.

Otro indicador del nivel de vida es el índice de desarrollo humano, publicado por primera vez por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en 1990. Tiene una escala de 1 a 100 y tiene en cuenta en general, el ingreso, el grado

de educación y la salud de la población.

Si la población del Ecuador en 2008 es de 13'804.123 de habitantes y el PIB, de 48.507'688.222 dólares; entonces, para ese año el PIB percápita del país ascendería a 3.514 dólares por habitante.

Una de las metas macroeconómicas que buscan todos los países es el de un crecimiento del PIB, para que de esta manera, incrementando el producto percápita, mejoren las condiciones de vida y satisfacción de necesidades, alimenticias, vivienda, salud, educación entre otras.

El mapa 4 presenta la distribución del PIB según provincia. De su lectura se puede deducir que el PIB se encuentra concentrado en las provincias de Guayas, Pichincha

77

y Manabí, (24,75 %, 16,95% y 9,5% del total del PIB, respectivamente); asimismo estas tres provincias, en el mismo orden, son las que presentan las mayores PEA, provinciales (34,07%, 26,17% y 7,31% de participación, respectivamente).

En este contexto, la lucha contra la pobreza continúa siendo el principal desafío que enfrenta el Ecuador. Para vencerla será fundamental un acelerado crecimiento del PIB, con gran intensidad en el uso de mano de obra y en la inclusión de sectores marginados dentro del proceso de desarrollo.

El Ecuador ha mantenido un crecimiento mínimo de su PIB en los últimos ocho años (1999-2007). De acuerdo con los datos del Banco Central el PIB creció en el año 2008 en un 9,03 % (gráficos 2 y 3).

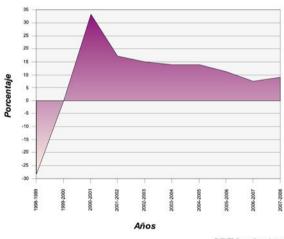
### MAPA 4. PRODUCTO INTERNO BRUTO A NIVEL PROVINCIAL ISLA CHARLES DARWIN ISLA TEODORO WOLF PROVINCIA DE GALÁPAGOS ARCHIPIÉLAGO DE COLÓN OCÉANO PACÍFICO ISLA PINTA COLOMBIA ISLA SANTA FI ESCALA GRÁFICA PERÚ LEYENDA SIGNOS CONVENCIONALES Porcentaje PIB Millones de dólares CAPITAL DE LA REPÚBLICA 24.75 12.010 LÍMITE INTERNACIONAL LÍMITE PROVINCIAL LEGAL 12,24 8.222 LÍMITE PROVINCIAL REFERENCIAL . . . . . . . . ZONA DE LÍMITE PROVINCIAL 6,74 2.544 1.25 1.123 ESCALA GRÁFICA 0.00 Fuente: Banco Central, 2008

GRÁFICO 2. EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO



FUENTE: Banco Central, 2008

GRÁFICO 3. PORCENTAJES DE VARIACIÓN DEL PIB



FUENTE: Banco Central, 2008

#### 3. INVERSIÓN SOCIAL

El Presupuesto General del Estado del Ecuador presenta los recursos financieros asignados a cada uno de los sectores para cada período económico. Los sectores sociales son los siguientes: Bienestar Social, Desarrollo Urbano y Vivienda, Educación, Salud (incluye Nutrición) y Trabajo. En las siguientes páginas de este atlas se los analizará con mayor detalle.

Los valores presupuestados están dirigidos a todos los sectores de la economía nacional; para la ejecución de obras públicas, inversiones, reconstrucción de zonas afectadas por los embates de la naturaleza, bienes y servicios de consumo, bienes de larga duración, gastos de personal, gastos corrientes, gastos contra el lavado de activos, sanidad agropecuaria, transferencias y donaciones corrientes, transferencia y donaciones para inversión, previsiones para reasignaciones, capacitación campesina, autoridades portuarias, comisiones de tránsito, amortización de la deuda pública, educación, salud, vivienda, bienestar social, seguridad y otras complementarias. El cuadro 1 y el gráfico 4 muestran una síntesis del presupuesto del Estado que en detalle es muy extenso.

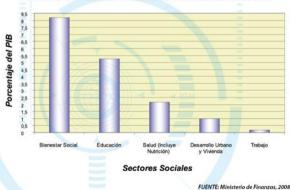
El Presupuesto inicial aprobado por la Asamblea Nacional se incrementa o reduce durante el año de ejecución, resultado de lo cual es el Presupuesto Codificado que, es aquel que hasta la fecha de corte, en forma real, requiere cada uno de los sectores para la ejecución de las obras y programas.

CUADRO 1. PRESUPUESTO DEL ESTADO, EJECUCIÓN SECTOR SOCIAL
AL 24 DE OCTUBRE DE 2008 EN DÓLARES

Sectores Sociales	Codificado* sectorial	% del PIB	Codificado* global	% del PIB
Bienestar Social	672'797.778	1,39	3.973728.736	8,19
Desarrollo Urbano y Vivienda	478'192,309	0,98	478'192.309	0,98
Educación	1.856'644.279	3,83	2.551'879.806	5,26
Salud (Incluye Nutrición)	1.058'581.502	2,18	1.058'581.502	2,18
Trabajo	29'827.719	0,06	83'959.446	0,18
Total	4.096'043.587	8,44	8.146'341.799	16,79

FUENTE: Ministerio de Finanzas, 2008

GRÁFICO 4. PRESUPUESTO CODIFICADO GLOBAL SECTOR SOCIAL



#### 3.1 Educación

Como podemos observar en el cuadro 1, el presupuesto codificado vigente del Ministerio de Educación presenta una cifra de \$ 1.856'644.279 que representa el 3,83% del PIB (corrientes), esta es la cifra que el Estado debe entregar al Ministerio de Educación, deduciendo que es mayor del presupuestado.

Por otra parte el Presupuesto General del Estado consolidado, en todo lo que engloba la educación (incluyendo el presupuesto del Ministerio de Educación), presenta una cifra codificada de \$ 2.551 879.806 que representa el 5,26 % del Producto Interno Bruto (corrientes).

Esto significa que el 1,43 % del PIB (% codificado global - % codificado sectorial), corresponde a diversos sectores de la educación como son: deportivos y de recreación, servicios editoriales de radio y televisión, asuntos religiosos y otros servicios comunitarios, edición de libros y publicaciones, educación superior, educación no definida por niveles, servicios complementarios con la educación, investigación y desarrollo de la educación y otros servicios de la educación.

El PIB en términos corrientes como ya se dijo, es de \$ 48.507'688.222,00. (Dato provisional del Banco Central del Ecuador), lo que significa que el sectorial codificado de la educación es el 3,83 % del PIB y el global es el 5,26 % del PIB (corrientes).

#### 3.2 Salud

De acuerdo con la Constitución de 2008, los servicios públicos estatales de salud serán universales y gratuitos en todos los niveles de atención y comprenderán los procedimientos de diagnóstico, tratamiento, medicamentación y rehabilitación necesarios.

El Presupuesto del Ministerio de Salud nos da un codificado al 20 de Octubre de 2008 de \$ 1.058 '581.502, que representa el 2,18 % del PIB en términos corrientes.

El Presupuesto General del Estado destinado al financiamiento del Sistema Nacional de Salud de acuerdo a la Constitución de 2008 establece que, se incrementará cada año en un porcentaje no inferior al 0,5 % PIB, hasta alcanzar al menos el 4%.

#### 3.3 Bienestar social

El Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) es el organismo responsable de formular, dirigir y ejecutar la política estatal en materia de protección de menores, mujeres, jóvenes, ancianos, personas discapacitadas, indígenas y campesinos.

El presupuesto codificado sectorial del MIES presenta al 24 de octubre del año 2008 la cifra de \$ 672'797.778 que representa el 1,39% del Producto Interno Bruto en términos corrientes.

#### 3.4 Desarrollo urbano y vivienda

El presupuesto codificado tanto sectorial como global del Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI), al 24 de octubre del año 2008 alcanza la cifra de \$ 478'192.309 lo que representa el 0,98% del Producto Interno Bruto (corrientes).

El Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda ha propiciado el acceso a una vivienda digna, a servicios básicos para mejorar la calidad de vida de todos los habitantes del Ecuador y en especial a los de menores recursos económicos.

Desde febrero de 2007 se duplicó el bono de vivienda urbano, equiparándolo con el bono de vivienda rural en \$ 3.600 -y hasta \$ 1.500- para el mejoramiento de la vivienda, dinamizando el sector de la construcción con el respectivo incremento de las fuentes de trabajo.

#### 3.5 Trabajo

El Ministerio de Trabajo y Empleo es la institución rectora en el diseño y ejecución de las políticas laborales, de empleo y desarrollo de los recursos humanos.

El Ministerio de Trabajo en el presupuesto sectorial codificado al 24 de octubre de 2008, presenta la cifra de \$ 29'827.719 que representa el 0,06 % del Producto Interno Bruto y el presupuesto codificado global presenta la cifra de \$ 83'959.446 que representa el 0,18 % del Producto Interno Bruto (corrientes).

#### 3.6 Síntesis, según provincias

El mapa 5 sintetiza la distribución del presupuesto codificado (2007), según provincia y tipo de inversión social principal, mientras el gráfico 5 presenta un desgloce de todos los sectores del presupuesto del Estado.

En general, la mayoría de las provincias presentan al sector educación con el porcentaje más alto del presupuesto codificado, Azuay (61,27%), Bolívar (70,88%), Cañar (60,31%), Carchi (62,78%), Chimborazo (77,31%), Cotopaxi (72,17%), El Oro (64,59%), Esmeraldas (67,14%), Guayas incluyendo a Santa Elena (40,29%), Imbabura (68,23%), Loja (62,77%), Los Ríos (67,89%), Manabí (40,08%), Napo (58,17%), Orellana (36,68%), Pastaza (48,44%), Pichincha incluyendo a Santo Domingo de los Tsáchilas (61,60%), Tungurahua (66,05%) y Zamora Chinchipe (58,70%).

Cabe resaltar, a la provincia de Galápagos, donde el sector con mayor porcentaje del presupuesto codificado es el del ambiente (43,35%).

La provincia de Morona Santiago posee el mayor porcentaje del presupuesto codificado en el sector de comunicaciones (red vial, 37,78%) y el sector educación (33,84%).

En la provincia de Sucumbíos se observan tres picos que corresponden a los sectores de comunicaciones (red vial, 29,61%), recursos naturales (ecología, preservación del medio ambiente, 26,86%), y educación (25,29%). Finalmente, en la provincia de Orellana el sector comunicaciones posee también un alto porcentaje (34,67%).

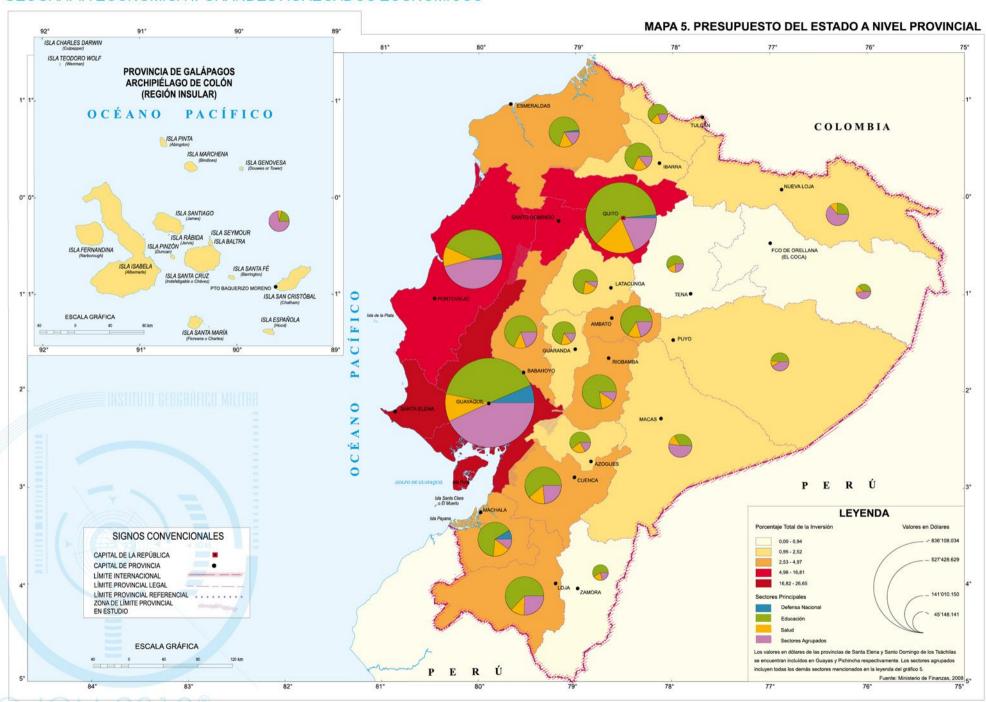
A manera de conclusión, se puede afirmar que el Estado ecuatoriano ha privilegiado en el año 2007 la educación y la salud, en un contexto de programación para el beneficio social hacia el futuro, con una mejor redistribución del ingreso, asignaciones adecuadas para un crecimiento sostenido.

En síntesis, en el año 2007, la ejecución presupuestaria representó el 7,06% del PIB en términos corrientes y el 14,7% en términos constantes. Habida cuenta que el uno y el otro PIB alcazaron 44,5 y 22,1 miles de millones de dólares, respectivamente.

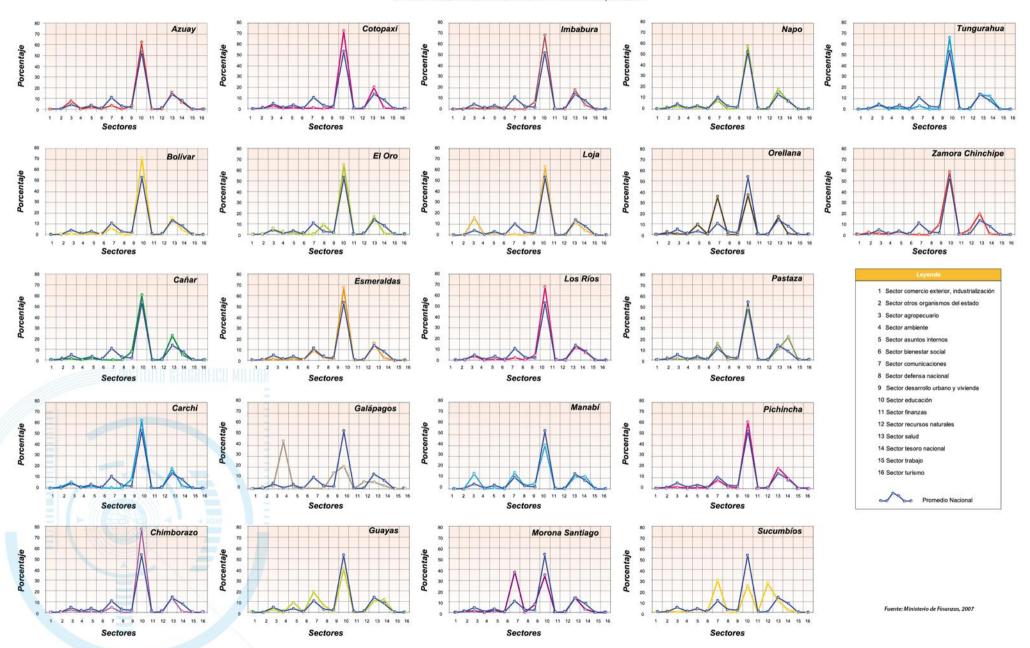
El presupuesto total provincial sectorial devengado representó, en cambio, el 5,36% del PIB en términos corrientes y el 10,77% del PIB en términos constantes. Los porcentajes provinciales de la ejecución presupuestaria y en que medida las provincias han ejecutado sus presupuestos se indican en el gráfico 6.

El mapa 6 sintetiza los gráficos 5,6 y 7, éste último expone los sectores correspondientes al total nacional.

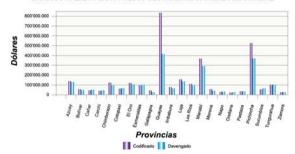
114



#### GRÁFICO 5. PRESUPUESTO CODIFICADO POR PROVINCIAS, AÑO 2007

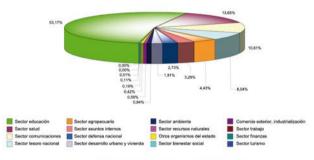


#### GRÁFICO 6. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA SECTORIAL PROVINCIAL



FUENTE: Ministerio de Finanzas, 2007

#### GRÁFICO 7. PRESUPUESTO CODIFICADO NACIONAL



FUENTE: Ministerio de Finanzas, 2007

#### 4. ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y SU APORTE AL PIB

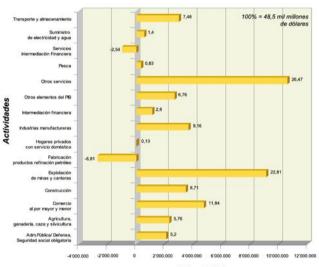
Todas las actividades económicas que generan riqueza en el interior del país aportan al Producto Interno Bruto, al que se lo evalúa por lo general para un período de un año. El análisis de su composición porcentual sirve para efectuar correctivos, ejecutar planes y proyectos encaminados a incrementar el rendimiento y produccivos de los sectores de más bajo aporte. Mientras más dinámico es un sector, mayores inversiones y mejor uso de los factores productivos exige y así, su índice de aporte al PIB se verá incrementado en la economía nacional; de lo contrario, su aporte tenderá a la baja.

El gráfico 8 presenta porcentajes con los que cada una de las actividades económicas han aportado al PIB. Las más representativas son: Otros servicios (26,47%); Explotación de minas y canteras (22,81%) y Comercio al por mayor y menor (11,84%).

Las provincias con mayor aporte total bruto de todos los sectores en relación al PIB, según datos disponibles para 2006, en valores constantes (en adelante, salvo indicación contraria, los porcentajes del PIB se refieren a términos constantes) son: Guayas (26,21%), Pichincha (21,75%), Orellana (7,01%), Manabí (6,55%), Sucumbíos

(6,19%), Azuay (5,52%), mientras que las demás provincias tienen un aporte menor al 4%, como muestra el gráfico 9.

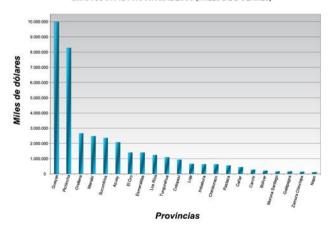
#### GRÁFICO 8. ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y APORTE AL PIB (AÑO 2008)



Miles de Dólares

FUENTE: Banco Central, 2008

#### GRÁFICO 9. PIB PROVINCIAL 2006 (MILES DE DÓLARES)



FUENTE: Banco Central, 2006

#### 4.1 Agricultura, ganadería, caza y silvicultura

En 2008 estas actividades, aportaron al PIB con el 5,76%, correspondiente a \$ 2.792 millones. Este porcentaje es bajo, razón por la que se implementan actualmente proyectos para su desarrollo. Entre 2006 y 2007 este sector tuvo un incremento del 0,15%.

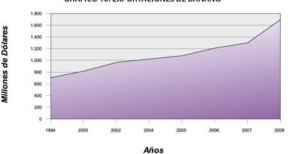
Las actividades que componen a este sector son: cultivo de banano, café, cacao, cereales, flores y otros; cría de animales, la silvicultura y extracción de madera.

En términos constantes de 2007, el banano, café, aportaron con el 2,59% del PIB; los cereales con el 0,86%; las flores, con el 1,46%, otros cultivos con el 1,31%, cría de animales, con el 1,67%; la silvicultura y extracción de madera, con el 0,98%.

Desde fines del año 1950 hasta 1972, el banano fue el principal producto de exportación del Ecuador. Desde entonces, se mantiene firmemente como el segundo, después del petróleo, salvo en 1986. El mejor año de exportación bananera después de 2007 fue el 2008, en el que estuvo cerca de 1.700 millones de dólares.

Entre enero y julio de 2008 se exportaron 1.698 millones de dólares de banano (gráfico 10). Las mayores empresas exportadoras en este período fueron: Ubesa, que desplazó a Noboa; Bananera Noboa, Reybanpac, Bonanza Fruit, Kimtech, Cipal, SWT Traders, Banafresh, Forzafrut, Banana Exchange, Chiquita Banana, Del Monte y Dole.

#### GRÁFICO 10. EXPORTACIONES DE BANANO



Fuente: MAGAP, 2008

En el año 2008 las exportaciones de banano representaron el 3,5 % del PIB en términos corrientes, lo que significó un incremento del 39 % con relación al 2006. La superficie sembrada de banano estimada para el año 2008 fue de 304 mil hectáreas, con una producción de 6,95 millones de toneladas (cuadro 2).

El cacao es otro de los productos de importancia en las exportaciones (gráfico 11), aporta con el 0,44 % al PIB en términos corrientes; la mitad de las plantaciones superan los 30 años de explotación y un 20% los 20 años. El 50 % es manejado en forma precaria y el 40 % en forma tradicional; la mayor producción se logra desde el mes de octubre hasta diciembre y, el rendimiento va de 5 a 7 quintales por hectárea por año. Para el año 2008 se estimó que la superficie plantada fue de 543 mil hectáreas y la producción de 253 mil toneladas métricas, con el empleo de mano de obra directa de 814.500 trabajadores.

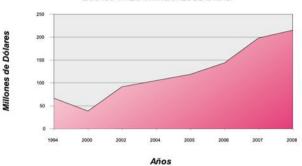
Las principales provincias productoras de cacao en el año 2008 fueron las siguientes (cuadro 3).

CUADRO 2. COMPORTAMIENTO DE LA SIEMBRA DEL BANANO (AÑO 2008)

Provincias	Hectáreas sembradas	Toneladas (en millones)	Trabajadores
Los Rios	97.280	2,22	145.000
El Oro	91.200	2,08	136.000
Guayas	92.000	2,09	137.000
Otras	23.520	0,56	36.000
Total nacional	304.000	6,95	454.000

Fuente: MAGAP, 2008 (Estimativos)

GRÁFICO 11. EXPORTACIONES DE CACAO



Fuente: Banco Central, 2008

CUADRO 3. COMPORTAMIENTO DE LA SIEMBRA DEL CACAO, AÑO 2008

Provincias	Hectáreas sembradas	Toneladas (en miles)	Trabajadore
Los Ríos	157.470	73	236.205
Manabi	141.180	66	211.770
Guayas	135.750	63	203.625
Esmeraldas	65.160	30	97.740
Otras	43.440	21	65.160
Total nacional	543.000	253	814,500

Fuente: MAGAP, 2008

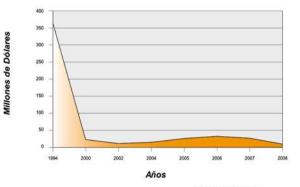
Los Ríos con el 29 %, Manabí con el 26%, Guayas con el 25%, Esmeraldas con el 12% ; las demás provincias con el 8%.

Las empresas más destacadas en la producción y exportación de cacao son: Ecocafé SA, Natecua, UNOCACE, Exporcafé CL, Santa Fé Java SA, EXPIGO CL., Ecuacocoa, EDECA, OSELLA, CAFEICA, COFINA, APROCAFA, ACMANSA S.A., AGROXUEN S.A., INFELERSA, AROMEX, Maquita Cushunchic, HORSA, Agro Manobanda Hermanos S.A. y Casa Luker del Ecuador.

El ingreso de divisas, por merma de producción y exportación de café, ha disminuido notablemente, debido principalmente a la falta de incentivo para producir el grano y a la baja de los precios, diluida, a su vez, la sobre oferta a nivel mundial; a tal punto que el Ecuador incluso ha importado este producto (gráfico12).

Las exportaciones de café han bajado en un 64% entre 2007 y 2008 y su aporte al PIB en éste último año es de apenas el 0,019%, un porcentaje muy bajo. El año 1994 fue de bonanza del café ya que las exportaciones llegaron a los 366 millones de dólares (gráfico 12).

GRÁFICO 12. EXPORTACIONES DE CAFÉ



Fuente: Banco Central, 2008

CUADRO 4. COMPORTAMIENTO DE LA SIEMBRA DEL CAFÉ, AÑO 2008

Provincias	Hectáreas sembradas	Toneladas (en miles)	Trabajadores
Manabi	36.941	7,218	55.411
Sucumbios	16.777	3,280	25.165
Orellana	11.372	2,260	17.058
El Oro	7.339	1,494	11.008
Loja	3.835	728	5.752
Otras	3.526	543	5.289
Total nacional	79.790	15,523	119.683

Fuente: MAGAP. 2008

Las Empresas que se destacan en el sector cafetalero son: la Compañía El Café del Grupo Noboa, CORECAF, Café Ecuador Guil y Coremanaba S.A.

Los cereales, como ya se dijo, aportan en 2007 con el 0,86 % del total del PIB en términos constantes (en miles de dólares del 2000) y son: el arroz, la arveja, el fréjol, el maíz.

Las provincias que más arroz producen son Los Ríos y Guayas (95% del total nacional). Se lo produce para el consumo interno y los excedentes para el exterior. Se busca incrementar su producción y productividad mediante el uso de un híbrido chino que produciría hasta 8 toneladas por hectárea, 4,2 más de lo que en promedio se cosecha en el país e incluso más que lo que se produce en los Estados Unidos, hasta 7,4 toneladas por hectárea. Por otro lado, se exportaría la semilla híbrida a otros países.

La superficie sembrada de arroz en 2007 fue de 371 mil hectáreas y, la producción llegó a 1,41 millones de t con un rendimiento promedio de 3,85 toneladas por hectárea. El consumo percápita es de 45 kilos de arroz al año y satisfacer ese consumo necesita de 540 mil t. La comercialización del 15% se hace con marca y denominaciones como flor, superior, grano largo, rendidor, premio, osito, conejo. En toneladas exportadas, el mejor año fue el 2002. El año 2007, según proyecciones del sector arrocero, Ecuador tenía un excedente de 195 mil t de arroz pilado, que se exportó a Colombia.

En mayo de 2008, ante una escalada de precios internos, el Gobierno prohibió la exportación, excepto a Venezuela, a donde se exportaron 20 mil t.

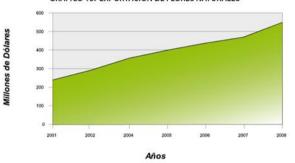
La arveja, el fréjol y el maíz cubren la demanda interna y, generan un excedente que se exporta. Este último, por su alto volumen de producción; así por ejemplo, el 12 de noviembre de 2008 se autorizó la exportación de 10 mil toneladas métricas de maíz amarillo a Colombia.

El maíz se cultiva tanto en la Costa (maíz duro) como en la Sierra (maíz suave). La cosecha más alta se da en el ciclo de invierno (abril –julio).

El año más representativo de producción anual total de maíz duro fue el 2007, año en el que, en 234 mil hectáreas de las regiones Costa, Sierra, Amazonía y Galápagos, se produjeron 631 mil t. Con un rendimiento promedio de 2,7 t/ha. De la producción total, el 80% correspondió a la Costa, en la que las provincias más destacadas fueron Los Ríos con el 33,28%, Manabí con el 22,65% y Guayas con el 20,19%.

El cultivo de flores participa en el año 2007 con el 1,46 % del PIB en términos constantes. Sus exportaciones en el año 2008 se estimaron en \$ 550 millones de dólares, su crecimiento ha sido permanente desde que se inició esta actividad productiva a mediados del año 1980 (gráfico13).

GRÁFICO 13. EXPORTACIÓN DE FLORES NATURALES



Fuente: Banco Central, 2008 estimativo

Las exportaciones de flores se incrementaron en un 17,17 % en el año 2008 con relación al 2007. En el país se estima que existen10.928 ha, dedicadas al cultivo de flores, de las cuales casi las tres cuartas partes corresponden a flores permanentes (statice, astromella, delfinium, astor, ginger, hypericum, heliconias, clavel, miniclavel, rosa -que sobresale con el 61,8 % - y otras permanentes) y el resto a flores transitorias (molucela, lacckpur, ammy, iridaceas, lileaceas, cartucho, girasol, limunium, crisantemo, iyatris, gypsophila -que sobresale con el 11,6 % - y otras transitorias).

La provincia que se destaca, en cuanto a superficie cultivada de flores, es Pichincha, con aproximadamente el 66 % de la superficie total (49,6 % de flores permanentes y 16,4% de transitorias); le siguen Cotopaxi (12,1%), Azuay (5,8%), Imbabura (5%), Guayas (4,4%) (exclusivamente con flores permanentes), y las demás provincias (Tungurahua, Carchi, Cañar y Chimborazo) en conjunto el 6,7%.

De la superficie total cultivada de flores, es decir de las 10.928 ha, aproximadamente el 59,6 % se cultiva bajo invernadero (54,3% de flores permanentes y el 5,3 % de

transitorias) y el 40,4 % en campo abierto (el 19,3 % permanentes y 21,1 % transitorias). EXPOFLORES, la Asociación de Exportadores de Flores, tiene un directorio aproximado de 420 floricultores.

En cuanto al ganado, la crianza de animales aporta con el 1,67 % del PIB en términos constantes del año 2007, lo cual representa un incremento del 2,45 % respecto al año 2006. Como se puede entender la crianza de animales tales como el vacuno, porcino, ovino, asnal, caballar, mular, caprino, alpacas, llamas, conejos y cuyes generan riqueza y satisfacen necesidades inmediatas.

Los de mayor representatividad son: el ganado vacuno con el 62,64% del total nacional de unidades, el porcino con el 21,43% y el ovino con el 15,92%.

Las provincias con mayor crianza de ganado vacuno, porcino y ovino son: Manabí (13,74%), Chimborazo (10,13%), Azuay (9,06%), Pichincha (8,83%), Loja (7,79%), Cotopaxi (7,26%), Guayas (6,41%), Bolívar (5,07%) y el resto de provincias (menos del 5 % en conjunto).

El incremento promedio anual de la crianza de ganado es del 37 % entre el año 2000 y 2007.

La silvicultura y extracción de madera representa el 0,98 % del PIB en valores constantes del año 2007, el incremento respecto del año 2006 es del 0.01 %.

En el Ecuador, el origen principal de esta materia prima fundamental de la industria de muebles, está en los bosques naturales que ocupan 11,5 millones de hectáreas, es decir, más del 40% de la superficie del país. Otro origen, mucho menos importante, son los bosques manejados por las empresas madereras que así reforestan y abastecen de esta materia prima. La madera de la variedad rolliza está prohibida para la exportación.

La mayor riqueza forestal del Ecuador se encuentra en la Amazonía. La provincia de Pastaza es la de mayor extensión de bosques (28,08% del total), luego le siguen Orellana (16,94%), Morona Santiago (14,31%), Sucumbios (11,62%), Zamora Chinchipe (8,47%), Napo (5,81%) y las demás provincias presentan, cada una, superficies de bosques menores al 5 %.

Las exportaciones de madera van creciendo paulatinamente año a año (gráfico 14), entre el año 2002 y 2007, han crecido en un 150 %, y comparadas con el año 2006, han tenido un incremento del 19,57 %; en vista de que su explotación es más acelerada que la reforestación, se están implementando planes para dinamizar la regeneración del sector.

#### 4.2 Pesca

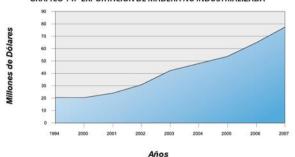
La actividad económica de la pesca presenta un aporte al PIB del 0,83% en 2008 y una cifra de \$ 404 088.000. La actividad pesquera está administrada por la Subsecretaría de Recursos Pesqueros y sus labores son las de regular, controlar, desarrollar y difundir la actividad de la pesca industrial y artesanal, a través de la investigación básica y aplicada, innovación tecnológica y promoción de los productos en los mercados interno y externo para la conservación y manejo sustentable de los recursos pesqueros en todo el territorio nacional. Este órgano administrativo, tiene su sede en la ciudad de Manta y jurisdicción nacional.

La pesca representó el 1,75 % del PIB en 2007, y está compuesta por la cría de camarón

(0,82%) y la pesca propiamente dicha (0,93%). En Ecuador existen 175.748 hectáreas dedicadas a la actividad camaronera según estudios realizados por el CLIRSEN en 2006.

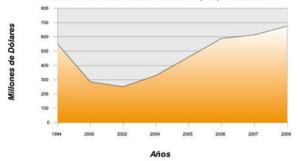
Las exportaciones de camarón (gráfico 15), se incrementaron entre 2006 y 2007 en el 4,2%, y de 10,27% entre 2007 y 2008.

#### GRÁFICO 14. EXPORTACIÓN DE MADERA NO INDUSTRIALIZADA



Fuente: Banco Central, 2008 estimativa

GRÁFICO 15. EXPORTACIONES DE CAMARÓN (FOB) 1994 - 2008



42 20 20

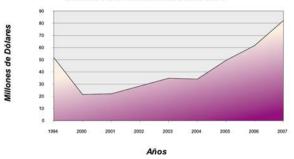
Las áreas de pesca se ubican a lo largo del litoral ecuatoriano, en donde son comunes las especies de Macarela, Sardina Redonda, Sardina del Sur, Jurel y Anchoveta.

En el caso de la pesca demersal, las faenas se efectúan principalmente en el Bajo de Montañita o Bajo de Copé (norte de la provincia del Guayas), a la altura de Jama (Manabí) y en Esmeraldas.

El sector pesquero incrementó sus exportaciones en el 66,7% entre 2005 y 2006 y, de 33,57% entre 2006 y 2007 (gráfico 16).

La pesca artesanal explota alrededor de 300 especies marinas. La captura de la flota artesanal y la recolección, comprende varios grupos destinados principalmente al mercado del consumo interno y, también, a la exportación. Los principales son:

#### GRÁFICO 16. EXPORTACIONES DE PESCADO



Fuente: Banco Central, 2008

- Peces pelágicos oceánicos, altamente migratorios, como los atunes, pez espada, picudo y dorado;
- Peces pelágicos pequeños y peces demersales, que abarcan un gran número de especies;
- · Peces cartilaginosos, como los tiburones y las rayas;
- · Crustáceos, como los camarones, langostas y cangrejos;
- Moluscos como las conchas, almejas, ostras, mejillones, pulpos y calamares y otros grupos que comprenden especies como el erizo de mar, pepino de mar, corales, etc.

El MAGAP efectúa el registro de los desembarques artesanales en ocho lugares: Esmeraldas, Manta, San Mateo, Santa Rosa, Anconcito, Engabao, Playas y Puerto Bolívar.

#### 4.3 Petróleo

Esta actividad produjo en el año 2008, \$ 11.065´559.000 dólares, que equivalen al 22,81% del PIB, entre petróleo crudo y gas natural (cuadro 5 y gráfico 17).

Petroecuador es la empresa estatal de petróleos que realiza las actividades de exploración, explotación, transporte, industrialización y comercialización de los hidrocarburos comprometiéndose con el desarrollo del País. Opera a través de sus tres filiales: Petroproducción, Petroindustrial y Petrocomercial.

Son funciones de Petroproducción mantener la relación reservas/producción, garantizar el transporte y almacenamiento seguro del petróleo desde los centros de producción hasta los de consumo, incrementar el nivel de producción nacional de petróleo y sus derivados, aumentar la exploración, maximizar y mejorar la utilización de la estructura del SOTE, desarrollar las reservas probadas e implantar proyectos de recuperación, prospectar y explorar cuencas sedimentarias, explotar campos sin producción y mejorar la producción de los ya productivos.

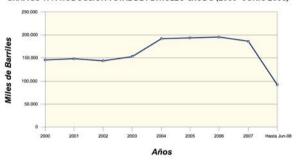
#### CUADRO 5. PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO (MILES DE BARRILES)

Años	Petroecuador	*Empresas privadas	Total
2000	85.047	61.162	146.209
2001	82.929	65.817	148.746
2002	80.775	62.984	143.759
2003	74.514	79.004	153.518
2004	71.948	120.368	192.316
2005	70.972	123.200	194.172
2006	90.438	105.214	195.652
2007	94.334	92.213	186.547
*31/06/2008	47.865	44.689	92.554

FUENTE: Petroecuador, Banco Central. NOTA: Desde mayo del 2006 se incluye la producción del Bloque 15 en la producción de Petroecuador.

\*Se considera la producción hasta junio/2008.

#### GRÁFICO 17. PRODUCCIÓN TOTAL DE PETRÓLEO CRUDO (2000 - JUNIO 2008)



Fuente: Petroecuador, Banco Central, 200

Petroindustrial, tiene en cambio, como política, incrementar el nivel de producción nacional de petróleo y sus derivados, rehabilitar y modernizar las plantas refinadoras, mejorar la capacidad de refinación y elevar su calidad, rehabilitar la refinería de Esmeraldas, construir la refinería del Pacífico S.A. y, en fin, llevar a cabo el procesamiento de residuos, la disminución de azufre y mejoramiento de octanaje de los derivados.

Los gobiernos de Ecuador y Venezuela acordaron en 2008 constituir una empresa de economía mixta, a la que se asociarán otros países, para edificar la mayor refinería petrolera del Pacífico, valorada en unos 4.000 millones de dólares.

Según organismos oficiales: "Este es un proyecto de singular importancia para la nación y está previsto que la declaración de la voluntad de los dos Estados se concrete con la firma de la escritura de la nueva empresa mixta, por PDVSA y Petroecuador". La empresa edenominará Refineria del Pacífico, en la cual PDVSA tendrá un porcentaje accionario igual que su contraparte ecuatoriana.

Dicha refinería tendrá una capacidad inicial para procesar unos 300.000 barriles por día, e incluirá una planta petroquímica.

La inversión planificada que requerirá el proyecto será la mayor inversión de la historia del país, y generará 3.000 empleos directos e indirectos. Ambas naciones asociadas, las únicas de América Latina que integran la Organización de Países Exportadores de Petróleo - OPEP-, mantienen otras alianzas petroleras a través de las cuales intercambian

crudo ecuatoriano por combustibles venezolanos. En el año 2008, Ecuador carece de las refinerías suficientes para cubrir la demanda interna de combustibles.

Petroindustrial, además, prioriza la prevención de los impactos ambientales en coordinación con las filiales, incorporando tecnología para monitoreo, control y tratamiento de emisiones, descargas y desechos sólidos.

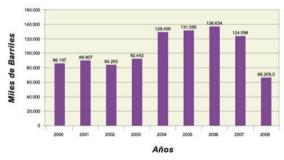
Petrocomercial, por ser parte de Petroecuador, tiene como función garantizar el almacenamiento y transporte de los derivados de petróleo y GLP (Gas Licuado de Petróleo) con oportunidad, calidad, seguridad y protección del ambiente; participar en la comercialización de derivados y GLP y regularla; repotenciar la infraestructura de transporte, almacenamiento de derivados y GLP; mantener en óptima operación la red de poliductos, focalizar el abastecimiento de GLP y, construir estaciones de servicio y almacenamiento de GLP.

Uno de sus proyectos es el Monteverde – El Chorrillo (Pascuales), para el almacenamiento de gas bajo tierra que garantice un stock de seguridad de 15 días de GLP hasta el año 2030.

El gráfico 18 refleja como Petroecuador y las compañías privadas han incrementado las exportaciones de petróleo, en especial desde el año 2004 hasta el año 2006. Lo proyectado hasta diciembre/08, de 121 millones de barriles, lo cual corresponde a los planes y metas fijados.

En el mes de junio de 2008 el precio de crudo ecuatoriano alcanzó un promedio de \$ 117,40 dólares por barril, mientras que para el primer semestre del mismo año fue de \$ 93,95.

#### GRÁFICO 18. EXPORTACIONES DE PETRÓLEO CRUDO



Fuente: Petroecuador, Banco Central, 2008

Sobre la base de las regulaciones de la OPEP, se estima una proyección de exportaciones de petróleo crudo, hasta fin del año 2008, de 121 millones de barriles (entre Petroecuador y las compañías privadas), a un precio promedio de \$ 85 por barril.

La decisión de la OPEP de reducir el 2 % de la exportación de crudo, debido a la baja del precio del petróleo, impactó negativamente y por partida doble al país, una por la baja del precio y otra por la imposibilidad de subir los márgenes de exportación.

La baja internacional del precio del crudo se derivó de la crisis que se presentó en los EE. UU. generado en las hipotecas sub-prime (resultado de préstamos entregados a la clase media baja, a tasas de interés que paulatinamente pasaron del 1% al 5,25% que, en gran parte negociadas a través del mundo, se volvieron incobrables, lo cual a su vez, produjo una baja de la disponibilidad financiera tanto en los EE. UU. como en los países que mantenían estas hipotecas en su poder).

Es así como el precio del barril de petróleo, que llegó en 2007 a más de \$ 145, a finales de 2008 se desplomó -y con una fuerte tendencia a la baja- hasta \$ 49.

#### 4.4 Industrias manufactureras

La industria manufacturera es importante en el contexto nacional, para 2008 aporta con el 9,16% al PIB y representa \$ 4.445 millones, en la que no se incluye la refinación del petróleo. Incluye lo siguiente: la elaboración de productos alimenticios y bebidas (producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos; empaque y conservación de camarón, pescado y productos de pescado, elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal; producción de lácteos, de molinería y panadería, de azúcar, cacao, chocolate, confitería, bebidas y otros); producción de tabaco, de madera y fabricación de productos de madera, de papel y productos de papel, de substancias y productos químicos, de productos del caucho y plástico, de productos metálicos y no metálicos, de otros productos minerales no metálicos, fabricación de metales comunes y de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo. En total una gama de productos manufacturados que alcanza la cifra estimada de 2.500.

El número de las empresas manufactureras registradas en la Superintendencia de Compañías en noviembre de 2008, llegó a 4.897, con un capital total suscrito de \$ 2.021 millones.

De este total nacional en la provincia del Guayas se encuentran el 43,27%, en Pichincha el 37,96%, en Azuay el 5,69%, en Manabí el 3,10%, y en Tungurahua el 2,33%. El resto de provincias presentan porcentajes menores a los indicados.

Esta participación en la industria manufacturera, por provincia, en el año 2006 y en valores constantes, se indican en el mapa 6.

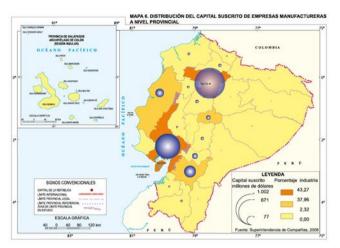
Las principales provincias del Ecuador, de acuerdo al valor de su producción manufacturera (medido en porcentaje del total nacional), muestran el siguiente orden: Guayas con el 35,04 %, Pichincha con el 32,97 %, Manabí con el 8,91 %, Azuay con el 5,17 %, Cotopaxi con el 4,05 %, Tungurahua con el 2,85 %, y Esmeraldas con el 2,23 %; las demás provincias se ubican con menos del 2 %; de igual forma, las industrias están localizadas en mayor número en las provincias de mayor producción (mapa 7).

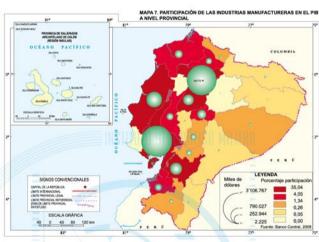
#### 4.5 Fabricación de productos refinados de petróleo

Los valores de esta actividad son negativos en 2008 (– 6,81%) del PIB correspondiente a \$ -3.305'954.000) debido a los subsidios a la gasolina, diesel y gas (gráfico19).

#### 4.6 Suministro de electricidad y agua

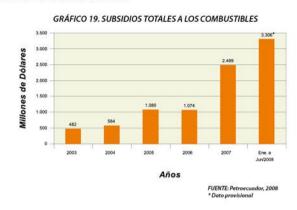
Aporta con el 1,4% al PIB equivalente a \$ 679 '762.000 (2008). La demanda de energía eléctrica y agua potable, y su correlato, el consumo, está en relación con la población, áreas productivas, industrias y transporte.





El consumo de energía final del país se divide, como la economía, en sectores de consumo mayor y sub-sectores menores, ejemplo: agrícola, residencial, de transporte, etc. El consumo de energía en cada sub-sector es desagregado a la vez en una multitud de usos finales, como calefacción (servicios, residencial); vapor (industria); cocción (residencial); combustibles fósiles (transporte).

Por su parte, el manejo del agua en el Ecuador se distingue según necesidades sectoriales, esto es: riego, agua potable, generación eléctrica y otras, existiendo instituciones especializadas para la operación de cada sector.



#### 4.7 Construcción

El sector de la construcción aporta con el 8,71% al PIB, con un valor de \$ 4.222'722.000 para el año 2008.

El trabajo de la construcción es realizado por diversos tipos de empresas: unipersonales, sociedades de responsabilidad limitada, sociedades anónimas, cooperativas, y otras. El número de empresas constructoras es muy significativo en el país. Los contratos de construcción generalmente son a precio fijo y el constructor es el responsable de la obra en términos de calidad, buena ejecución y cumplimiento de plazos.

Las obras y proyectos del Gobierno se financian por supuesto, con recursos estatales, principalmente del Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda -MIDUVI- y de entidades financieras del país. En este rubro se consideran también la construcción de caminos y vías férreas, construcción de proyectos de servicios públicos, obras de ingeniería civil y todas las actividades que implican la construcción de edificios, como la fabricación de puertas, sistemas eléctricos, parquet, ventanas, calefacción, aire acondicionado y otras.

#### 4.8 Comercio al por mayor y menor

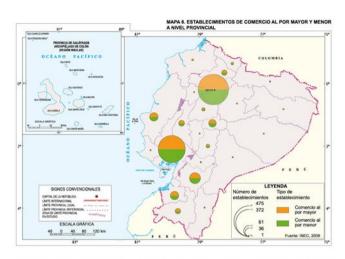
El comercio al por mayor y menor aporta con el 11,84 % al PIB y significa \$5.743'442.000 (mapa 8).

Esta sección incluye toda actividad de venta, sin transformación, de cualquier tipo de artículo, y la realización de los servicios secundarios que ella implica.

En la actividad del comercio al por mayor existen en el país 1.084 establecimientos el (46,93%) y en la actividad al por menor, 1.226 establecimientos (53,07%).

La distribución, por provincia, de los establecimientos de comercio, tanto al por mayor como al por menor, es muy parecida en uno y otro caso: en Pichincha están el 43,8% y el 43,7%, respectivamente, en Guayas, el 34,3% y el 34,2%, en Azuay, el 5,7% y el 5,6% y en el resto de provincias, en porcentajes más bajos.

El comercio al por mayor y menor se encuentra concentrado, así, en Pichincha, Guayas y Azuay, en más del 80% de todo el país.

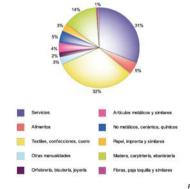


Las Pequeñas y Medianas Empresas Industriales (PYMES) han tenido una expansión considerable a nivel nacional y, por lo general actúan con Registro único de contribuyentes (RUC) personal, ya que no mantienen un registro en la Superintendencia de Compañías.

En el universo nacional de 25.660 talleres artesanales registrados en la Dirección de Competitividad de Microempresas y Artesanías del MICIP se distinguen 10 grandes ramas, una de servicios y 9 de productos artesanales; en todas se destacan la textil y la maderera.

Las microempresas de textiles, de confecciones y de cuero representan el 32% de todas; la de servicios, el 31%; los talleres de la madera, carpintería y ebanistería, el 14%; los talleres no metálicos, cerámica y químicos el 5%; los de alimentos, el 5%; los de artículos metálicos similares, el 4%; los de otros artículos y manualidades, el 3%; los de papel, imprenta y similares, el 3 %; orfebrería, bisutería y joyería, el 2 % y, finalmente, los de fibras, paja toquilla y similares el 1 % (gráfico 20).

#### GRÁFICO 20. MICROEMPRESAS Y TALLERES PYMES SEGÚN TIPO DE PRODUCCIÓN (2008)



FUENTE: MIPRO, 2008

El crecimiento de las PYMES en la economía nacional es dinámico y genera riquezas para todos sus actores. El requerimiento de la mano de obra que generan depende de la capacidad instalada de cada microempresa. Se estima que en las 25.660 microempresas trabajan 384.900 personas de manera permanente y 256.660 en servicios temporales o por horas.

En general, las PYMES tienden a ubicarse en las dos provincias más desarrolladas, como son Pichincha y Guayas (mapa 9) debido a las muchas facilidades que brindan las grandes urbes (Quito y Guayaquil), como el fácil acceso a la materia prima, mano de obra, ubicación geográfica y amplitud de mercados, entre otras.

Las PYMES tienen sus mayores centros de operación en Pichincha (con el 35,22%), Guayas (28,42%), Azuay (7,28%), Tungurahua (6,81%), Manabí (6,56%) y el resto de provincias con porcentajes más bajos.

#### 4.9 Transporte y almacenamiento

Aporta con el 7,48 % al PIB correspondiente a \$ 3.628'573.000 (no se incluye en este valor las comunicaciones).

Este sector está formado por empresas que manejan servicios logísticos, courier, consolidación de carga, transporte de personas y carga (por vía terrestre, aérea, férrea, marítima) transporte por tuberías, correo y servicios de mensajería.

El almacenamiento de carga generalmente se realiza en espacios amplios, donde se pueda depositar y almacenar la mercadería con facilidad para manipularla en forma ordenada.

#### 4.10 Intermediación financiera

Aporta con el 2,8 % del PIB, equivalente a \$ 1.358'923.000. La intermediación financiera es tarea de las instituciones que están reguladas por la Superintendencia de Bancos y Seguros, tales como bancos, cooperativas de ahorro y crédito, mutualistas, sociedades financieras, empresas de seguros, instituciones financieras públicas y tarjetas de crédito (mapa 10).

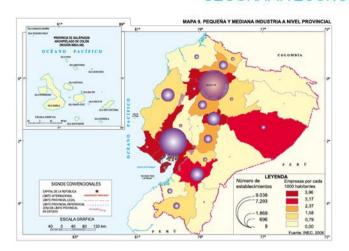
El movimiento financiero activo y pasivo en el año 2006, en precios constantes del 2000, aportó al PIB con el 2,49%, del cual el mayor volumen de operaciones se realizó en la provincia de Pichincha (46,70%), menos en Guayas (26,95%), Azuay (7,27%), y en las demás provincias que tuvieron movimientos inferiores al 5 %.

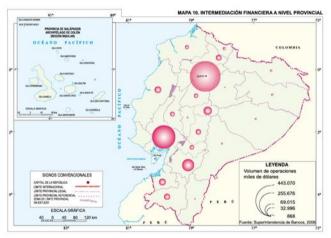
#### 4.11 Otros servicios

"Otros servicios" agrupa a varias actividades tales como: comunicaciones, hoteles y restaurantes, actividades inmobiliarias, alquiler de vivienda, servicios a las empresas y a los hogares, educación y salud.

Así, "otros servicios" aporta con \$ 12.839'405.000 que significan el 26,47 % del PIB, dentro del cual el más fuerte son las comunicaciones.

# 4.12 Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI)





Los SIFMI representan un aporte negativo de -2,54 % al PIB, equivalente a \$ -1.232'942.000. Este rubro registra los costos de transferencias de las asignaciones realizadas a los diferentes sectores, las que sin tener definido el sector de destino, se las registra en la cuenta general SIFMI.

La actividad de intermediación financiera consiste en reunir, transformar y distribuir disponibilidades financieras. El valor de la producción de los SIFMI es la diferencia entre las rentas de la propiedad provenientes de fondos ajenos (intereses recibidos más dividendos de la intermediación de fondos ajenos recibidos) menos los intereses pagados. Según el Sistema de Cuentas Nacionales el valor del SIFMI es el total de las rentas de la propiedad por cobrar de los intermediarios financieros, menos el

total de los intereses que tienen que pagar (excluye la renta de la propiedad de los fondos propios). Los intereses pueden ser pagados tanto a intermediarios financieros residentes como a no residentes (resto del mundo).

Debido a que es un servicio que no se cobra en forma explícita, la repartición entre sus utilizadores debe realizarse a partir de los activos y pasivos frente a otros sectores relacionados con una tasa de interés de referencia. Sin embargo actualmente existen dificultades prácticas de información en Ecuador, que se espera sean superadas cuando se publiquen estadísticas del destino de crédito.

Debido a esta situación se mantiene por convención la propuesta del Sistema de Cuentas Nacionales 1968 según la cual la producción (imputada) se registra como consumo intermedio de una industria ficticia -SIFMI-. Según esta convención el PIB, o valor agregado de la economía, es en su conjunto invariante con respecto a la producción estimada.

# 4.13 Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria

Estasección incluye actividades de naturaleza gubernamental, normalmenterealizadas por la administración pública. Incluye la promulgación e interpretación de las leyes y su regulación, así como también la administración de programas basados en ellas, actividades legislativas, impuestos, de defensa nacional, seguridad y orden público, servicios de inmigración, asuntos externos y la administración de programas de gobierno. Administración ejecutiva y legislativa de organismos centrales, regionales y locales; administración y supervisión de asuntos fiscales; elaboración de proyectos de impuestos; recaudación de impuestos sobre bienes e investigación sobre la evasión de impuestos; administración de aduanas; implementación del presupuesto y administración de fondos y deuda pública: aumento y recibo de dinero y control de su desembolso; aplicación de la política de investigación y desarrollo general (civil); administración y funcionamiento de servicios de planificación económica y social y de estadística generales en los diversos planos de la administración pública.

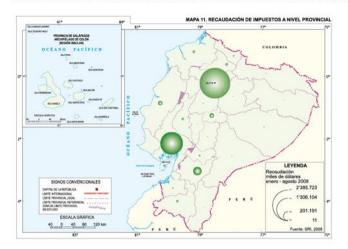
#### 4.14 Hogares con servicio doméstico

Aporta con apenas el 0,13 % del PIB correspondiente a \$ 65'379.000. El servicio doméstico, es una actividad que es rara vez fuente de riqueza; generalmente los trabajadores/ras domésticos/cas, a más de la alimentación diaria, cobran una remuneración mensual monetaria.

#### 4.15 Otros elementos del PIB

Los "otros elementos" del PIB aportan con el 6,76%, vale decir con la cifra de 3.279'618.000 dólares.

Están constituidos por una serie de impuestos al valor agregado -IVA-, derechos arancelarios -DA-, impuestos indirectos netos sobre productos (ICE nacional y otros impuestos) e impuestos netos sobre importaciones (básicamente el ICE importado) (mapa 11).



A partir de la adopción del Sistema de Cuentas Nacionales, la valoración de la producción excluye, todos los impuestos; es decir, la producción se registra a precios básicos (pb). El precio básico es el monto por cobrar de parte del productor, por una unidad de un bien o servicio producido, menos cualquier impuesto por pagar, y más cualquier subvención por cobrar por esa unidad de producto, como consecuencia de su producción o venta.

Este pb no incluye los gastos de transporte facturados por separado por el productor. Este procedimiento permite obtener el valor agregado bruto (VAB) también a pb, en cada una de las diferentes actividades. Por esta razón, el método de cálculo del PIB se modifica, pues es igual a la suma de los VAB de las actividades, más los impuestos netos sobre los productos y más los impuestos sobre las importaciones.

#### 4.16 El aporte de las remesas

Finalmente, es interesante tratar dentro de este tema, lo relacionado con lo que se ha denominado "el aporte de las remesas familiares", rubro muy importante en la economía ecuatoriana.

Sus raíces se pueden observar inmediatamente a partir de uno de los indicadores macroeconómicos, como es la tasa de variación del PIB per cápita, que permite, de alguna manera, medir la situación socioeconómica de un país en un determinado período; así por ejemplo, se puede constatar un decrecimiento de este indicador a partir del año 1995 (-0,1%) que llega a su posición más crítica en el año de 1999 (-7.6%, justamente en el período de la crisis bancaria), luego de la cual existe una cierta recuperación económica. Esta situación se relaciona directamente con el menor poder adquisitivo de la moneda y la falta de empleo, lo que a su vez, ha generado en los últimos años, la intensificación de la migración, en busca de mercados de trabajo en los sectores rurales y urbanos de países como Estados Unidos, España, Italia, Inglaterra y otros, con las consecuencias económicas, políticas, culturales y sociales que es bastante conocida por todos.

En general, el destino preferido por los ecuatorianos es Estados Unidos (42% de los migrantes), seguido de España (29,5%), Colombia (12%) e Italia con 4%, entre los más importantes. En cuanto a las categorías de ocupación de los migrantes, el 56% corresponden a profesionales, científicos e intelectuales, seguidos de estudiantes (18%)

y empleados de oficina (7%), entre las más representativas.

En términos monetarios Estados Unidos, España e Italia han sido los países desde donde tradicionalmente más se envían remesas (más del 95%). Sin embargo, de acuerdo al cuadro 6, aunque Estados Unidos sigue siendo el país desde el que se canaliza el mayor flujo, entre 2007 y 2008, éste ha crecido mientras que el de "otros países" ha crecido en un 40,72% de lo cual se debería sin duda a la crisis económica mundial que se ha traducido en el desplazamiento de los migrantes desde EE. UU. y España hacia otros.

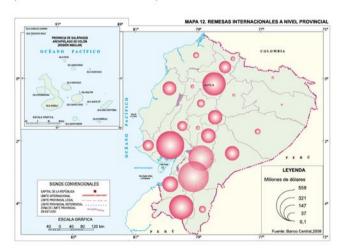
CUADRO 6. ENVÍO DE REMESAS FAMILIARES (millones de dólares)

Países	Enero- septiembre 2007	Enero- septiembre 2008	%
Estados Unidos	1.171,4	1.021,9	-12,75
España	905,1	894,2	-1,20
Otros países	185,9	261,6	40,72
Total	2.262,4	2.177,7	-3,74

Fuente: Banco Central, 200

En años anteriores, los envíos de remesas, crecieron notablemente: entre 2005 y 2006, en 18,5% pero entre 2006 y 2007 solo en 5,5%. En este último año llegaron a un monto total de 3.087,9 millones de dólares.

El mapa 12, muestra una imagen en la que se puede observar que todas las provincias participan del beneficio económico de las remesas; no obstante es clara la diferencia que marcan, en su orden, las provincias de Azuay, Guayas, Cañar, Loja y Pichincha, las que en total acumulan el 67,5% de captación de los envíos.



#### 5. EMPLEO Y DESEMPLEO

En el Ecuador el empleo y desempleo son variables económicas de gran preocupación. La voluntad del Estado está dirigida a incorporar la fuerza de trabajo a los diferentes sectores productivos, con el propósito de aumentar el empleo y disminuir el desempleo.

En 2008, la tasa de ocupación bruta pasó, entre marzo y junio, del 56,6% al 57,43%, mientras que, en el mismo lapso, la tasa de desempleo bajó del 6,9% al 6,31%. Lo cual refleja que el empleo subió 0,83 puntos, mientras que el desempleo bajó 0,59 puntos en el segundo trimestre de ese año(gráfico 21).



FUENTE: INEC, 2008

La tasa de desempleo (gráfico 22), (D/PEA por 100, en donde D es el número de desocupados sufre un descenso a partir del año 2004, llegando a ubicarse en junio de 2008 en 6,3%, mientras que la ocupación global, tiene un crecimiento del 1,68% entre el año 2007 y junio de 2008.

La población inactiva tiene durante los últimos 10 años, un promedio constante del 32%, con relación al total de la población urbana y rural y del 67% con relación a la PEA. La serie analizada corresponde al período 1998 - junio 2008.

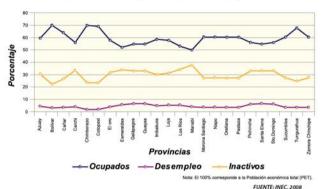
El promedio nacional (población urbana y rural incluidas), en 2007, de la tasa de ocupación bruta global (ocupados/PET: que simboliza a la población económica total, que es la suma de los ocupados, desocupados e inactivos) fue del 58,49%, el de la tasa de desempleo global (D/PEA) fue del 3,89% y la tasa de la población económicamente inactiva (PEI/Total P) fue del 30,94 % (gráfico 23, mapa 13).

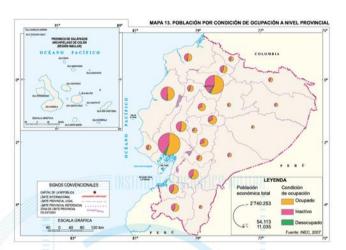
GRÁFICO 22. TASAS DE EMPLEO Y DESEMPLEO DESDE 1998 A JUNIO DE 2008



FUENTE: INEC, 2008

#### GRÁFICO 23. EMPLEO, DESEMPLEO E INACTIVOS, 2007





#### 6. INFLACIÓN

La inflación es la continua y persistente subida del nivel general de precios; se mide mediante un índice del costo de diversos bienes y servicios. El aumento reiterado de los precios al erosionar el poder adquisitivo del dinero como los demás activos financieros con valores fijos, suscita distorsiones económicas e incertidumbre.

La deflación implica, en cambio, la caída continuada del nivel general de precios (como ocurrió durante la Gran Depresión de la década de 1930). Suele venir acompañada con una prolongada disminución del nivel de actividad económica y elevadas tasas de desempleo. Sin embargo, las caídas generalizadas de los precios no son fenómenos corrientes, y es la inflación la principal variable macroeconómica que afecta, actualmente tanto a la planificación privada como a la pública de la economía.

Cuando la subida de los precios sigue una tendencia gradual y lenta, con una media anual de unos pocos puntos porcentuales, no se considera que la inflación sea una amenaza seria para el progreso económico y social. Puede incluso llegar a estimular la actividad económica: la sensación de que la renta personal está creciendo por encima de la productividad puede estimular el consumo; la inversión en la compra de viviendas puede aumentar, al anticiparse la apreciación futura de los precios; la inversión de las empresas de negocios en fábricas y maquinaria puede crecer, puesto que los precios aumentan por encima de los costos, y los individuos, las empresas y los gobiernos que piden prestado descubren que pagarán los préstamos con dinero que tendría un menor poder adquisitivo, por lo que habrá un mayor incentivo para pedir dinero prestado.

Bajo su forma más extrema, los aumentos persistentes de los precios pueden convertirse en lo que se denomina hiperinflación, capaz de provocar una crisis en todo el sistema económico. En el Ecuador, en 2008 hubo un incremento incesante en el nivel general de los precios que llegó en septiembre a 9,967%, en términos de inflación anual (gráfico 24).

Este índice de inflación no fue de alto riesgo. Ciertos fenómenos económicos internos como el clima, y externos como el incremento de precios internacionales no favorecieron, en este año, a que se mantengan estables los precios, en lo que va del año, de ciertos productos, en especial los alimentos (cuadros 7 y 8).

Considerados los grupos de alimentos y bebidas, vivienda, indumentaria, y, misceláneos, la Canasta Familiar Básica (CFB) mensual, definida en noviembre de 1982, tenía un costo de \$ 509,36; en tanto que la Canasta Familiar Vital (CFV) también mensual, definida en enero de 2007, alcanzó un costo de \$ 358.26.

En consecuencia, los hogares urbanos de ingresos bajos no pudieron adquirir la CFB, pues el poder adquisitivo de su ingreso familiar disponible, \$373,34 fue insuficiente en 26,70 % pero adecuado para alcanzar una recuperación de 4,21 % con relación a la CFV.

La inflación a nivel provincial (gráfico 25) y nacional, son aceptables, en vista de que no representa incrementos bruscos en los precios. Al contrario, hay estabilidad y una tendencia, en la inflación mensual, hacia el punto de llegar al óptimo ideal (el valor cero).

A nivel general la inflación mensual, en septiembre de 2008, fue del 0,66 % y la inflación anual del 9,97 % (mapa 14).

En cuanto a las provincias donde se encuentran las principales ciudades del Ecuador, la de menor inflación mensual, en septiembre de 2008, fue Esmeraldas con el 0,02 %, junto con la de Guayas con el 0,41 % y El Oro con el 0,50 %; mientras que la de mayor inflación fue Azuay con el 1,25 %, seguida de Tungurahua con el 0,90 %, Pichincha con el 0,87 % y Manabi con el 0,72 %.

#### 7. EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE INTERÉS

En el sistema financiero hay cuatro tipos de entidades de intermediación financiera: bancos, mutualistas, cooperativas, sociedades financieras. Las tasas de interés de esta intermediación varían de acuerdo al destino así como a los plazos, que pueden ser de 1 a 30 días, de 31 a 90 días, de 91 a 180 días, de 181 a 360 días y más de 360 días.

Los gráficos 26, 27, 28, 29 y el cuadro 9, muestran las tasas de interés. Se trata de las tasas activas nominales y en promedio ponderadas, por plazos y por línea de negocios de 181 a 360 días, (en septiembre de 2008), más utilizadas las carteras, comercial, de consumo,

CUADRO 7. CANASTA FAMILIAR BÁSICA NACIONAL A SEPTIEMBRE DE 2008 Base: noviembre 1982 = 100 para un hogar de 4 miembros con 1,60 perceptores de remuneración básica unificada

Grupos y	Canasta en dólares	Distribución	Restricción en el consumo	
subgrupos	A	ingreso actual en dólares B	Dólares C = A - B	% de Canasta D = (C/A) 100
Total	509,36	373,34	136,02	26,70
Alimentos y bebidas	178,68	109,68	69,00	13,55
Cereales y derivados	40,02	34,94	5,08	1,00
Carne y preparaciones	27,04	17,07	9,97	1,96
Pescados y mariscos	7,48	0,00	7,48	1,47
Grasas y aceites comestibles	6,99	0,91	6,08	1,19
Leche, lácteos, huevos	26,54	19,29	7,25	1,42
Verduras frescas	11,24	1,03	10,21	2,01
Tubérculos y derivados	17,29	15,13	2,16	0,42
Leguminosas y derivados	4,06	0,00	4,06	0,80
Frutas frescas	8,69	1,31	7,38	1,45
Azúcar,sal,condimentos	7,64	6,57	1,07	0,21
Café,té,bebidas gaseosas	4,59	0,00	4,59	0,90
Otros productos alimenticios	1,26	0,00	1,26	0,25
Varios alimentos/bebidas	15,84	13,43	2,41	0,47
Vivienda	142,65	138,56	4,09	0,80
Alquiler	114,85	114,85	0,00	
Alumbrado y combustible	13,65	13,65	0,00	
Lavado y mantenimiento	13,14	10,06	3,08	0,60
Otros artefactos de hogar	1,01	0,00	1,01	0,20
Indumentaria	29,03	0,00	29,03	5,70
Telas,hechuras,accesorios	2,00	0,00	2,00	0,39
Ropa confeccionada hombre	14,30	0,00	14,30	2,81
Ropa confeccionada mujer	10,92	0,00	10,92	2,14
Servicio de limpieza	1,81	0,00	1,81	0,36
Misceláneos	159,00	125,10	33,90	6,65
Cuidado de la salud	81,27	74,82	6,45	1,27
Cuidado y art. personales	10,77	0,00	10,77	2,11
Recrea material lectura	16,84	7,66	9,17	1,80
Tabaco	11,64	9,90	1,74	0,34
Educación	11,61	5,85	5,76	1,13
Transporte	26,87	26,87	0.00	

Alquiler corresponde a un departamento

\* La restricción en el consumo no afecta a: Sal , alquiler, electricidad, gas, agua, matricula secundaria y bus.

microcrédito y vivienda. Son las más utilizadas y las que mejor definen las variaciones entre las diferentes fechas.

Se conoce como comercial el crédito otorgado por las intermediadoras financieras se destinan al mercadeo; es de consumo cuando son dirigido a cubrir necesidades inmediatas del público; de micro-crédito aquellos para la inversión de capitales en pequeñas empresas; y, de vivienda los destinados a la compra de departamentos, casas y sitios para habitar.

Las tasas de interés mencionadas (activas promedio, etc.), se han mantenido estables y con una tendencia a la baja. Alcanzaron un promedio del 10,70 % en todo el sistema.

Las bajas de las tasas mencionadas, en el lapso indicado, fueron, según tipo de intermediación financiera, las siguientes: en los bancos, de 3,02 puntos porcentuales;

CUADRO 8. CANASTA FAMILIAR VITAL NACIONAL A SEPTIEMBRE DE 2008 Base: enero del 2007 = 100 para un hogar de 4 miembros con 1,60 perceptores de remuneración básica unificada

Grupos y	Canasta en	Distribución	Restricción	en el consumo
subgrupos	dólares A	ingreso actual en dólares B	Dólares C = A - B	% de Canasta D = (C/A) 100
TOTAL	358,26	373,34	-15,08	-4,21
Alimentos y bebidas	161,57	164,94	-3,37	-0,94
Cereales y derivados	31,73	31,8	-0,07	-0,02
Carne y preparaciones	25,21	25,37	-0,16	-0,05
Pescados y mariscos	5,76	6,06	-0,30	-0,08
Grasas y aceites comestibles	6,36	6,46	-0,10	-0,03
Leche,lácteos,huevos	21,46	21,60	-0,14	-0,04
Verduras frescas	11,00	12,03	-1,03	-0,29
Tubérculos y derivados	14,64	14,68	-0,04	-0,01
Leguminosas y derivados	4,11	4,77	-0,66	-0,18
Frutas frescas	9,91	10,52	-0,60	-0,17
Azúcar, sal, condimentos	5,11	5,13	-0,02	0,00
Café, té, bebidas gaseosas	4,35	4,51	-0,17	-0,05
Otros productos alimenticios	1,73	1,78	-0,05	-0,01
Varios alimentos/bebidas	20,2	20,23	-0,03	-0,01
Vivienda	81,77	82,65	-0,88	-0,24
Alquiler	50,85	50,85	0,00	
Alumbrado y combustible	17,23	17,23	0,00	
Lavado y mantenimiento	12,51	12,69	-0,18	-0,05
Otros artefactos de hogar	1,18	1,88	-0,70	-0,20
Indumentaria	27,66	37,27	-9,61	-2,68
Telas, hechuras, accesorios	2,75	3,13	-0,38	-0,11
Ropa confeccionada Hom.	12,29	15,17	-2,88	-0,80
Ropa confeccionada Mujer	10,92	16,60	-5,68	-1,58
Servicio de limpieza	1,70	2,37	-0,67	-0,19
Misceláneos	87,26	88,48	-1,22	-0,34
Cuidado de la salud	17,66	18,15	-0,49	-0,14
Cuidado y Art. Personales	9,83	10,26	-0,44	-0,12
Recrea material lectura	12,55	12,62	-0,06	-0,02
Tabaco	4,53	4,58	-0,05	-0,01
Educación	14,41	14,59	-0,18	-0,05
Transporte	28.28	28,28	0,00	

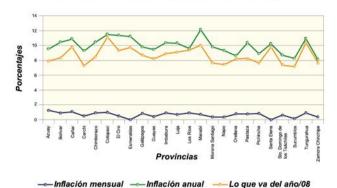
#### Alquiler corresponde a un departamento

\* La restricción en el consumo no afecta a: Sal , alquiler, electricidad, gas, agua, matricula secundaria y bus.

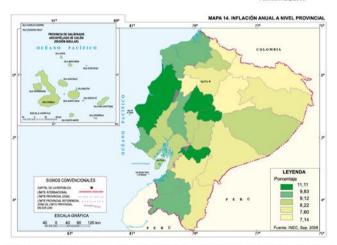
Fuente: INEC, 2008



#### GRÁFICO 25. INFLACIÓN PROVINCIAL A SEPTIEMBRE DEL 2008



Fuente: INEC, 2008



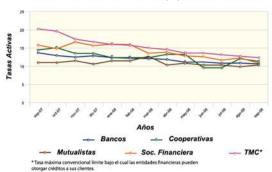
en las cooperativas, de 3 puntos; en las mutualistas, de 0,42 puntos y, en las sociedades financieras, de 4,91 puntos.

Todo esto refleja cómo el sector dedicado al mercadeo ha permitido incluso que la actividad económica del comercio aporte al PIB con el 11,84%, como ya se dijo en líneas anteriores.

Las tasas activas nominales promedio ponderadas de la cartera de consumo del sistema financiero de 181 a 360 días a septiembre de 2008 refleja una tasa de interés promedio ponderada de las intermediadoras financieras del 14,53 %, que viene a ser más alta que la tasa de interés promedio ponderado de la cartera comercial en 3,83 puntos.

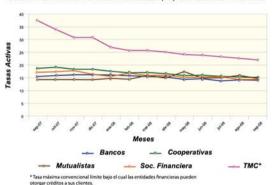
Estas tasas de interés promedio ponderado para el sector de consumo inmediato han tenido una baja a septiembre de 2008 de 1,72 puntos comparado con el promedio del

#### GRÁFICO 26. TASAS ACTIVAS NOMINALES (PP) CARTERA COMERCIAL



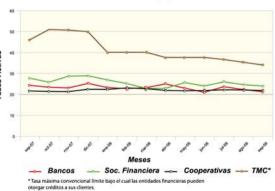
Fuente: Superintendencia de Bancos, 2008.

#### GRÁFICO 27. TASAS ACTIVAS NOMINALES (PP) CARTERA DE CONSUMO

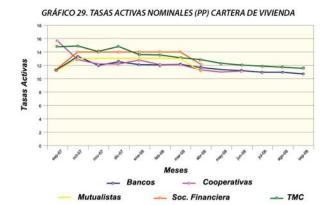


Fuente: Superintendencia de Bancos y Seguros, 2008.

#### GRÁFICO 28. TASAS ACTIVAS NOMINALES (PP) CARTERA MICROCRÉDITO



Fuente: Superintendencia de Bancos y Seguros, 2008.



#### CUADRO 9. RESUMEN DE LAS TASAS DE INTERÉS ACTIVAS NOMINALES PROMEDIO PONDERADO DE 181 A 360 DÍAS POR CARTERAS

Intermediadoras financieras	Comercial	Consumo	Micro-crédito	Vivienda
Sociedades financieras	10,76	14,45	23,89	0
Coop. de ahorro y crédito	11	14,91	21,73	0
Mutualistas	10,48	14,73	0	0
Bancos	10,55	14,04	21,13	10,66
Tasa promedio	10,7	14,53	22,25	10,66

Fuente: Superintendencia de Bancos y Seguros, 2008.

Fuente: Superintendencia de Bancos y Seguros, 2008.

mes de septiembre de 2007, el mismo que es de 16,25 % de todo el sistema financiero de la cartera de consumo.

Los bancos bajaron las tasas activas nominales promedio ponderado de la cartera de consumo de 181 a 360 días a septiembre de 2008 ubicándose en 14,04 %, lo que representa una baja de 1,31 puntos en relación al mes de septiembre de 2007 cuya tasa de interés activa de la cartera de consumo de 181 a 360 días fue de 15,35 %.

Las cooperativas de ahorro y crédito presentan una baja en la tasa de interés activa nominal promedio ponderada de la cartera de consumo de 181 a 360 días a septiembre de 2008 en 3,62 puntos, se ubicó en esta fecha en el 14,91 %, mientras que en septiembre de 2007 fue de 18,53 %.

Las mutualistas tuvieron una tendencia a la alza de la tasa de interés activa nominal promedio ponderada de la cartera de consumo de 181 a 360 días, a pesar que se equilibra con la tasa promedio de todo el sistema, subió 0,59 puntos, ubicándose en 14,73 % en septiembre de 2008, mientras que en septiembre de 2007 fue de 14,14 %.

Las sociedades financieras bajaron la tasa activa nominal promedio ponderada de la cartera de consumo de 181 a 360 días a septiembre de 2008 en 2,56 puntos, ubicándose en el 14, 45 %, mientras que en septiembre de 2007 fue de 17,01 %.

La tendencia de las tasas activas nominales de la cartera de consumo de todo el sistema

financiero ha tendido a la baja, para ubicarse bordeando la tasa media del 14,53 %, lo que la convierte en una tasa no tan atractiva, si consideramos adicionalmente que las intermediadoras financieras también cobran costos adicionales que son los servicios administrativos y financieros que le encarecen aún más el crédito.

Las tasas activas nominales promedio ponderadas de la cartera de micro-crédito de 181 a 360 días a septiembre de 2008, son las más altas de la intermediación financiera, éstas tienen un promedio en todo el sistema, a esta fecha, del 22,25 %. Se debe considerar además que tuvieron una baja de 2,17 puntos comparado con el promedio del sistema financiero del mes de septiembre del año 2007, el mismo que fue de 24,42 %.

Las mutualistas no han concedido préstamos para la línea del micro-crédito.

Los bancos ubicaron la tasa activa nominal promedio ponderada para la cartera de microcrédito en el 21,13 % en septiembre de 2008, lo que significó una baja de 3,06 puntos, relacionada con la tasa de interés de septiembre del año 2007 que fue de 24,19 %.

Las sociedades financieras tienen el porcentaje más alto en las tasas activas nominales promedio ponderadas en la cartera de micro-crédito de 181 a 360 días. En septiembre de 2008 se ubicó en 23,89 %, teniendo una baja de 3,68 puntos relacionándola con el mes de septiembre del año 2007 que fue de 27,57 %.

Las cooperativas de ahorro y crédito bordea la tasa promedio de las tasas activas nominales promedio ponderadas de la cartera de micro-crédito de 181 a 360 días a septiembre del año 2008, ubicándose en el 21,73 %, que en relación con la tasa de interés del mes de septiembre del año 2007 tuvo una alza mínima de 0,24 puntos, tasa de interés que fue del 21,49 %.

Las tasas activas nominales promedio ponderadas de la cartera de micro-crédito de 181 a 360 días a septiembre de 2008 se las considera muy altas para que este sector se expanda, girar alrededor de una tasa promedio anual del 22,25 % es un porcentaje muy alto. Para que este sector del micro-crédito que va dirigido a la instalación de pequeñas: empresas, industrias, proyectos de pequeña magnitud, no es de lo más atractivo, considerando adicionalmente los gastos administrativos y financieros que cobran las intermediadoras financieras, el crédito se encarece, por lo cual el factor de recuperación de capital tiene una tendencia al riesgo más alto, que puede desembocar en una quiebra del negocio, ya que los precios del producto final no serán muy competitivos en el mercado debido al alto costo del dinero.

Las tasas activas nominales promedio ponderadas de la cartera de vivienda de 181 a 360 días a septiembre del año 2008 tienen una tasa de interés promedio del 10,66 %, viniendo a constituirse, junto con la tasa de interés de la cartera comercial, como las más bajas, ya que ambos sectores bordean esta tasa promedio.

La cartera de vivienda con los parámetros indicados, ha descendido su tasa de interés promedio en 1,64 puntos relacionándola con la tasa de interés de septiembre del año 2007 que fue del 12.30 %.

Los bancos en las tasas activas nominales promedio ponderadas en la cartera de vivienda de 181 a 360 días a septiembre del año 2008 se ubicaron en el 10,66 %, presentando así una baja de 0,48 puntos en relación con la tasa de interés del mes de septiembre del año 2007 que fue de 11,14 %. Son los únicos que entregan a septiembre de 2008 crédito para esta línea de vivienda.

Las cooperativas de ahorro y crédito presentan las tasas activas nominales promedio ponderadas para la cartera de vivienda de 181 a 360 días, ubicándose en el mes de septiembre del año 2007 en el 15,63 %. Mientras que en el mes de septiembre de 2008, no entregaron

crédito para esta línea.

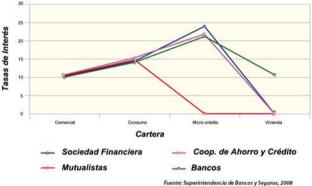
Las mutualistas se ubicaron con una tasa activa nominal promedio ponderada en la cartera de vivienda de 181 a 360 días a septiembre de 2007 en un porcentaje del 11,27 %, y no han entregado créditos en septiembre de 2008 en esta línea de cartera de vivienda.

Las sociedades financieras presentan la tasa activa nominal promedio ponderada de la cartera de vivienda de 181 a 360 días a septiembre del año 2007 en 11,19 %, mientras que a septiembre del año 2008 no entregaron préstamos para esta línea de crédito.

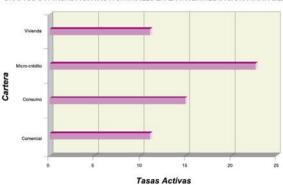
En el gráfico 30 se presentan las tasas de interés promedio ponderadas de los diferentes bancos, cooperativas de ahorro y crédito, mutualistas y sociedades financieras de 181 a 360 días. con sus carteras de crédito.

Así se refleja que las tasas de interés activas nominales promedio ponderado en la intermediación financiera de 181 a 360 días en septiembre de 2008, han tenido una tasa media que se indica en el gráfico 31.

# GRÁFICO 30. TASAS DE INTERÉS ACTIVAS NOMINALES PROMEDIO



#### GRÁFICO 31. TASAS ACTIVAS NOMINALES EN LA INTERMEDIACIÓN FINANCIERA



Fuente: Superintendencia de Bancos y Seguros, 2008

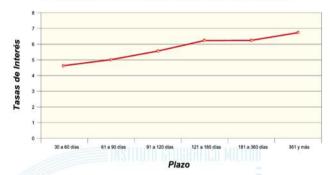
Porcentajes que si bien han tendido a la baja, deberán revisarse los de las carteras de consumo y micro-crédito, para llegar a un equilibrio, dinamizar el sistema y colaborar con el desarrollo del país.

Las instituciones intermediarias financieras realizan captaciones de dinero, ya sea en pólizas de acumulación, depósitos a plazo fijo, cuentas de ahorro o certificados de ahorro a plazo fijo. Por los montos entregados, dependiendo del plazo, las intermediarias financieras pagan una tasa de interés a sus depositantes, la misma que es la tasa pasiva.

La tasa pasiva varía de acuerdo con la intermediaria financiera, así como del monto y plazo al que el público deposita, por ende esta tasa es baja, para que las intermediarias financieras la coloquen a sus clientes en carteras de crédito, indicadas anteriormente, obteniendo la respectiva rentabilidad.

Las tasas de interés pasivas efectivas referenciales a septiembre de 2008, considerando el plazo se indican en los gráficos 32, 33, 34 y cuadros 10,11 y 12.

#### GRÁFICO 32. TASAS DE INTERÉS PASIVAS EFECTIVAS REFERENCIALES



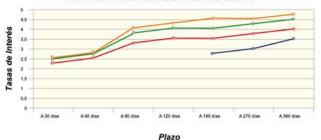
FUENTE: Banco Central, 2008

FUENTE: Banco Central, 2008

#### GRÁFICO 33. TASAS DE INTERÉS PASIVAS EFECTIVAS REFERENCIALES



GRÁFICO 34. TASAS DE INTERÉS PASIVAS EFECTIVAS



→ De \$ 1.000 A \$ 3.999,99 → De \$ 4.000 A \$ 19.999

→ De \$ 20.000 A \$ 99.999 → De \$ 100.000 en adelante

FUENTE: Banco Central, 2008

#### CUADRO 10. TASAS DE INTERÉS PASIVAS EFECTIVAS REFERENCIALES

Plazo de	30 a 60 días	0,0461
Plazo de	61 a 90 dias	0,0499
Plazo de	91 a 120 días	0,0553
Plazo de	121 a 180 dias	0,062
Plazo de	181 a 360 días	0,0621
Plazo de	361 y más	0,0671

Fuente: Superintendencia de Bancos y Seguros, 2008

# CUADRO 11. TASAS DE INTERÉS PASIVAS EFECTIVAS REFERENCIALES PROMEDIO POR INSTRUMENTO

Depósitos a plazo	0,0529
Depósitos monetarios	0,0171
Operaciones de reporto	0,0117
Depósitos de Ahorro	0,0158
Depósitos de tarjeta-habientes	0,0179

FUENTE: Banco Central, 2008

#### CUADRO 12. TASAS DE INTERÉS PASIVAS EFECTIVAS PROMEDIO DEL SISTEMA FINANCIERO EN DEPÓSITOS A PLAZO (Septiembre del 2008)

Plazo	De \$1.000 a \$3.999,99	De \$4.000 a \$19.999	De \$20.000,00 a \$99.999	De \$100.000 en adelante
A 30 días		2,27	2,53	2,53
A 60 dias		2,53	2,78	2,78
A 90 dias		3,29	3,8	4,06
A 120 dias		3,54	4,05	4,31
A 180 dias	2,77	3,53	4,04	4,55
A 270 dias	3,01	3,77	4,27	4,53
A 360 dias	3,5	4	4,5	4,75

FUENTE: Banco Central, 2008

En cuentas corrientes los bancos no pagan tasas de interés. Juzgan que al resguardar el dinero del público deben por este servicio cobrar comisiones. Las tasas de interés pasivas efectivas anotadas les sirve de referencia a las Instituciones de Intermediación Financiera para operar.

El estudio de las tasas de interés permite evaluar la brecha que existe entre las pasivas y las activas. El cuadro 11, nos da una tasa pasiva promedio global del 3,50 %, que comparada con las tasas activas nominales promedio en las diferentes carteras de crédito (cartera comercial 10,70 %, cartera de consumo 14,53 %, cartera de micro-crédito 22,25 % y cartera de vivienda 10,66 % ver gráfico 31), detalla la dimensión de esta brecha. Adicionalmente las intermediadoras financieras cobran a los usuarios o clientes, al momento de otorgar un préstamo, gastos operacionales, gastos administrativos y financieros, que encarece mucho más al crédito.

El Sistema de Bancos Privados y Públicos, así como las Cooperativas de Ahorro y Crédito, las Sociedades Financieras y Mutualistas cuentan con oficinas matrices, sucursales, agencias, cajeros automáticos, oficinas especiales, oficinas de representación, ventanillas de extensión. La manera cómo están distribuidos en el territorio nacional, a nivel provincial puede verse, en parte, en los mapas 15, 16 y 17; en los mapas 18 y 19 se cartografían el monto de los créditos.

#### 8. DEUDA PÚBLICA: EXTERNA E INTERNA

#### 8.1 Deuda pública externa

Es el resultado de los préstamos contraídos por el gobierno ecuatoriano con organismos internacionales, como el BID (Banco Interamericano de Desarrollo), el BM (Banco Mundial), la CAF (Corporación Andina de Fomento), el FLAR (Fondo Latinoamericano de Reservas), el FIDA (Fondo Monetario Internacional), el FIDA (Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola) BIRF (Banco Internamericano de Reconstrucción y Fomento), así como con gobiernos de otros países y el Club de París. Incluye también los Bonos Globales: 2012, 2015, 2030 y otros créditos que deben pagarse a bancos y acreedores del exterior.

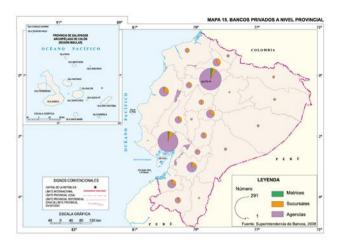
La deuda pública externa tiene un saldo a septiembre de 2008 de \$10.017,3 millones, que representa el 20,65 % del PIB.

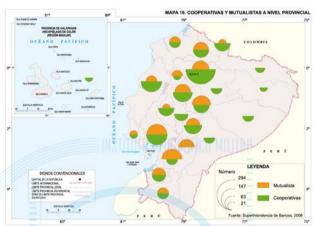
Esta deuda es utilizada para la ejecución de proyectos que son de prioridad para el desarrollo del país y opera a través de desembolsos, amortizaciones, intereses, ajustes por variación en tipo de cambio e intereses por atrasos.

Desde la década de los 70, a pesar del aumento súbito de las rentas del petróleo, se asistió en Ecuador a un crecimiento importante del endeudamiento exterior que, años más tarde se hizo insostenible.

A comienzos de la década de los 80, tras las sucesivas devaluaciones del Sucre (moneda en ese entonces ecuatoriana), se produjo una importante crisis financiera en el sector privado. Para hacerla frente, el Estado procedió a un salvamento (conocido con el nombre de sucretización) del sector bancario, acreedor de las deudas en dólares de las empresas nacionales.

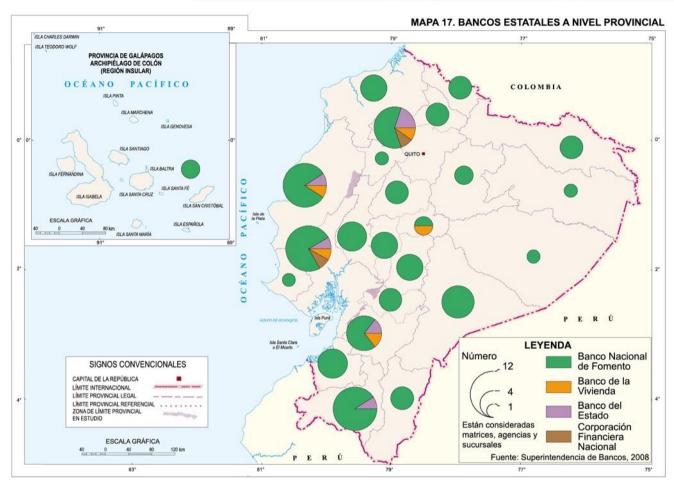
Este proceso consistió, en resumen, en la transformación de la deuda privada en deuda pública que, además, así se multiplicó por 4,5 veces, pasando de \$ 1.650 millones a \$ 7.500 millones. Una buena parte de las reformas legales que la acompañaron se establecieron bajo la influencia de las instituciones financieras internacionales, con





el fin de garantizar el reembolso de la deuda. En particular, el decreto por el que se reconocía el carácter impagable de la deuda, o el de la emisión de bonos del Estado en divisas para cubrir una parte de la deuda privada.

Con la flexibilización del marco legal y constitucional, el endeudamiento de Ecuador siguió creciendo durante los años 90, con la emisión de nuevos bonos del Estado, como, entre otros los bonos Brady 28 del plan Brady, (nombre del Secretario de Estado de EE. UU.) que estableció el intercambio de activos bancarios contra títulos garantizados por el Tesoro estadounidense, a condición de que los bancos acreedores redujeran el monto de sus créditos y de que repusieran dinero en el circuito. Los países beneficiarios, por su parte, se comprometían, según este plan, a consolidar una parte de su deuda y a firmar con el FMI programas de ajuste estructural, con lo cual se resolvía el problema de los bancos y se aplazaba el de los países deudores.



En 1993, el Estado emitió bonos por un valor nominal igual al saldo de la deuda pública externa, es decir, \$ 909 millones. Se trató pues, efectivamente, de una financiación de la deuda externa que, a su vez, había servido para financiar la deuda de los años 1983 - 1985. En 1994 un nuevo decreto permitió la emisión de nuevas bonos y la celebración de acuerdos con los bancos extranjeros.

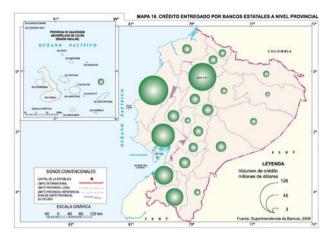
A raíz de la crisis financiera de 1999 se reestructura la deuda externa llevando a cabo una nueva operación de rescate consistente en el intercambio de los Bonos Brady por los Bonos Global a tipos de interés del 10 % y el 12%.

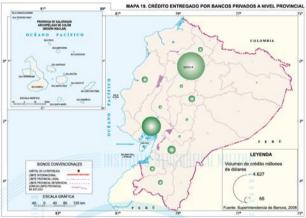
Dos años más tarde, se emite una nueva ley de "responsabilización y transparencia fiscal" por la que se garantiza el reembolso de la deuda pública con los recursos del petróleo. Se perpetúa así la deuda contraída durante los años 80, buena parte de la cual se había

emitido con fines especulativos.

Es así como se canjearon los Bonos Brady por 1.250 millones de dólares con los Bonos Global a 12 años (los 2012) y 2.700 millones con los Bonos Global a 30 años (los 2030).

Posteriormente el Ecuador se comprometió a adquirir su deuda a precios de mercado por lo menos en un equivalente al 3% anual de la cifra original, desde el décimo tercer año de la emisión de los nuevos papeles, vale decir de los Global 2030 (a 30 años). Para los Global 2012 (a 12 años) la compra se hizo igualmente obligatoria en un 10% a partir del sexto año. Sin embargo, una vez concluido el intercambio de bonos se dejó abierta la puerta para comprar dichos papeles, los que debían ser compensados a futuro de acuerdo a lo que dispone el "manejo activo de la deuda".





En el año 2008, el Estado encaminó sus esfuerzos para disponer de un análisis exhaustivo de la deuda externa que le permita posteriormente planificar su refinanciamiento.

#### 8. 2 Deuda pública interna

La deuda pública interna está constituida por las emisiones realizadas por el Estado en Títulos y Certificados, Bonos de corto plazo, Bonos de largo plazo, Certificados de Tesorería (CETES), Bonos de la AGD, Bonos de la CFN, Bonos de Filanbanco así como por créditos de entidades del Estado (IESS, ISSFA, ISSPOL, Gobiernos Seccionales), Entidades privadas, para financiar planes urgentes de desarrollo.

La deuda pública interna en septiembre de 2008 presenta un saldo de \$ 2.967,1 millones, que representa el 6,12 % del PIB.

Sumadas la deuda pública externa y la deuda pública interna en septiembre de 2008, o deuda pública total, es de \$ 12.984,4 millones, que representa el 26,77 % PIB (cuadros 13 y 14, y gráfico 35).

CUADRO 13. CLUB DE PARÍS: ESTRUCTURA DEL SALDO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2008 POR PAÍS Y POR TIPO DE CRÉDITO cifras en millones de dólares y porcentajes

País	Concesional	Comercial	Total	Porcentaje
España		16,1	16,1	2,1
Canadá		21,1	21,1	2,7
Alemania	9,4	28,6	38,0	4,9
Usa	26,7	21,5	48,2	6,2
Francia		87,9	87,9	11,3
Reino Unido	12,6	69,2	81,8	10,5
Japón	39,4	55,0	94,4	12,1
Israel		152,5	152,5	19,6
Italia		239,5	239,5	30,7
Total	88,1	691,4	779,5	100,0
Porcentaje	11,3	88,7		100.0

FUENTE: Boletines de la Subsecretaria de Crédito Público y del Banco Central del Ecuador, 2008 ELABORACIÓN: Subsecretaria de Crédito Público

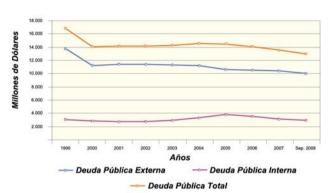
#### CUADRO 14. DEUDA PÚBLICA EXTERNA: DEUDA BILATERAL SALDO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2008 cifras en millones de dólares y porcentajes

País	Contratos originales	Club de París	Total	Porcentaje
República de Korea	5,0		5,0	0,28
República Popular de China	6,0		6,0	0,34
Dinamarca	16,0	-	16,0	0,91
Bélgica	16,6	-	16,6	0,94
Argentina	9,3		9,3	0,53
Canadá	-	21,1	21,1	1,20
Alemania	17,2	38,0	55,2	3,14
Reino Unido	-	81,8	81,8	4,65
Usa	36,7	48,2	84,9	4,83
Francia	78,2	87,9	166,1	9,44
Israel		152,5	152,5	8,67
Brasil	192,6		192,6	10,95
Italia	71,7	239,5	311,2	17,69
Japón	174,8	94,4	269,2	15,30
España	355,7	16,1	371,8	21,13
Total deuda bilateral	979,8	779,5	1.759,3	100,00
Total deuda pública externa			10.017,3	
Porcentaie: deuda bilateral/de	uda total		17.56	

Notas: El desglose por país incluye la deuda con gobiernos, bancos comerciales y proveedores Se excluye el endeudamiento con Organismos Internacionales y Emisiones de Bonos

FUENTE: SIGADE, 2008 ELABORACIÓN: Subsecretaría de Crédito Público

GRÁFICO 35. EVOLUCIÓN DEL SALDO DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA, EXTERNA Y
TOTAL DE 1999 A SEPTIEMBRE 2008



FUENTE: Boletines informativos del Banco Central y Boletines de deuda pública de la Subsecretaria de Crédito Público, 2008

Esta deuda pública total en septiembre de 2008 es menor en un 4,77 % que la del mes de enero de 2008 que fue de \$ 13.634,2 millones.

#### 9. DEUDA EXTERNA PRIVADA

Está conformada por todos los préstamos que reciben las empresas privadas desde el exterior para desarrollar sus planes y proyectos. Son a corto y largo plazo y se las registra obligatoriamente en el Banco Central del Ecuador.

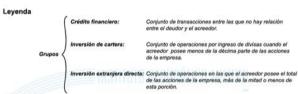
En el mes de agosto del año 2008 el saldo final de la deuda externa privada es de \$ 6.898,88 millones y su promedio en los últimos cinco años ha sido de \$ 6.654,80 millones.

Las estadísticas sobre la deuda externa privada incluyen la información tanto sobre el movimiento de la deuda (desembolsos, amortizaciones, intereses y otros cargos financieros) como sobre la modalidad del préstamo y sus plazos (corto o largo).

El movimiento de la deuda externa privada a corto, mediano y largo plazo en septiembre del año 2008, asciende a un total de \$ 6.898,88 millones como se puede observar en los gráficos 36 y 37, y en el cuadro 15.

# CUADRO 15. PORCENTAJES DE LA DEUDA EXTERNA PRIVADA POR MODALIDAD A SEPTIEMBRE DEL 2008

	Saldo inicial (si)		Saldo final (sf)	
Rubros	31/12/2007 millones de dólares	% de total	30/09/2008 millones de dólares	% de total
Total de grupos (1-2-3)	6.839	100,00	6.899	100,00
Crédito financiero (1)	5.495	80,35	5.129	74,35
Capital circulante	3.686	53,90	3.477	50,40
Financiación exportaciones	31	0,45	16	0,23
Importaciones	593	8,67	487	7,06
Pago obligaciones	304	4,45	298	4,32
Reorganización deuda	881	12,88	851	12,34
Inversión de cartera (2)	97	1,42	46	0,67
Capital circulante	45	0,66	31	0,45
Financiación exportaciones	2	0,04	4	0,06
Importaciones	9	0,14	5	0,07
Pago obligaciones	0,17	0,0026	0,1	0,0019
Reorganización deuda	39	0,57	6	0,09
Inversión ext. Directa (3)	1.247	18,24	1.724	24,98
Capital circulante	779	11,39	1.268	18,38
Financiación exportaciones	0	0,00	0	0,00
Importaciones	11	0,16	5	0,07
Pago obligaciones	82	1,20	97	1,40
Reorganización deuda	375	5,48	354	5,13





#### GRÁFICO 36. MOVIMIENTO DE LA DEUDA EXTERNA PRIVADA A SEPTIEMBRE 2008

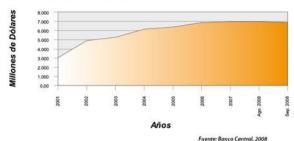
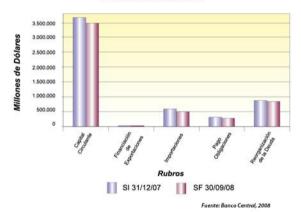
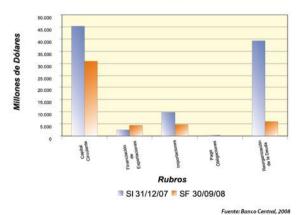


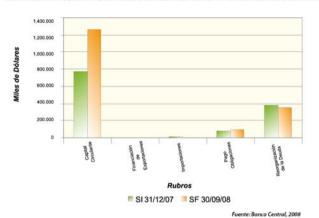
GRÁFICO 37. CRÉDITO FINANCIERO DE DEUDA EXTERNA PRIVADA POR MODALIDAD SEP. 2008



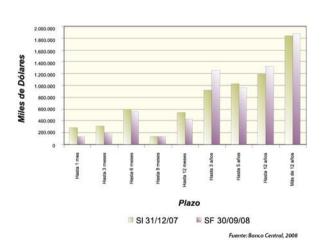
#### GRÁFICO 38. INVERSIÓN DE CARTERA DEUDA EXTERNA PRIVADA



#### GRÁFICO 39. INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EXTERNA PRIVADA SEPTIEMBRE 2008



#### GRÁFICO 40. DEUDA EXTERNA PRIVADA POR PLAZO A SEPTIEMBRE 2008



#### 10. COMERCIO EXTERIOR

El comercio juega un papel importante en la economía, en el desarrollo y en la política interna de todos los países. En el Ecuador son históricos, los auges de exportación han generado períodos de crecimiento acelerado; por el contrario, las crisis del comercio exterior han producido fuertes contracciones en la producción, en la economía y también en la estabilidad política; así por ejemplo, la crisis del cacao desencadenó una aguda turbulencia en el campo productivo, económico y social que tuvo su manifestación política en la denominada "Revolución Juliana" (9 de Julio de 1925).

De acuerdo a la trayectoria seguida por los flujos de comercio exterior, se pueden señalar los siguientes períodos de auge económico:

- Del cacao, de 1895 a 1920, que marcó el comienzo del crecimiento económico del Ecuador. El debilitamiento de este mercado produjo una contracción económica que duró hasta la Segunda Guerra Mundial.
- Del banano, que comenzó en 1950 y que fue el más importante hasta 1972, haciendo del Ecuador el primer país exportador de esta fruta en el mundo. En este período se incrementó la inversión pública, tanto en infraestructura vial como portuaria, tomando el Estado el papel de promotor de desarrollo.
- Del petróleo, iniciado en 1972, que trajo profundas transformaciones a la economía nacional. En un corto plazo, el país alcanzó niveles significativos de exportación que creció a un ritmo del 32% anual.

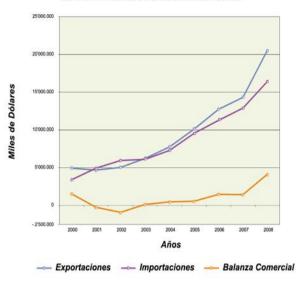
Actualmente, la situación no es muy diferente, pues la economía ecuatoriana continúa con una estructura tipica de países de escaso desarrollo industrial, basada fundamentalmente en el sector primario, en donde la explotación petrolera y la agricultura, son las actividades económicas más importantes. En estas circunstancias, los esfuerzos del país están dirigidos hacia la realización efectiva de todo un programa de fortalecimiento institucional dentro de un proceso integral de reforma económica; así por ejemplo, se han trasladado las competencias, de comercio exterior hacia el Ministerio de Relaciones Exteriores y, a través de esta institución, se ha planificado la apertura de oficinas comerciales en los distintos países con los que se tienen relaciones diplomáticas.

Ecuador, como parte contratante de la Organización Mundial de Comercio, mantiene abierto su mercado a la competencia internacional y observa los compromisos derivados de su participación en los acuerdos de integración subregionales y regionales de los cuales forma parte.

Durante los últimos años, el intercambio comercial del Ecuador con el resto del mundo, en su conjunto es favorable para el país (gráfico 41), a pesar de los saldos desfavorables que registran los años 2001 y 2002 en la Balanza Comercial. En efecto, entre el 2000 y el 2007, las exportaciones han experimentado un crecimiento del orden del 190 por ciento, al pasar de los 4.926,63 a 14.321,32 millones de dólares. Esta situación favorable obedece, entre otras causas, al mejoramiento de las exportaciones de productos primarios, al incremento de los precios del petróleo y derivados en el mercado mundial (como consecuencia de la crisis energética que afecta a los países desarrollados y altamente industrializados), a una mayor extracción del crudo en el oriente ecuatoriano, al incremento de las ventas de elaborados de productos del mar y, en general, de los productos no tradicionales.

De igual manera, durante el mismo período, las importaciones casi se han cuatriplicado al pasar de 3.400,95 a 12.895,24 millones de dólares. Esta situación obedece, entre otras causas, al incremento tanto de la demanda de bienes que el sector productivo nacional ha requerido para sus procesos productivos, como de los de las necesidades de consumo del mercado interno.

#### GRÁFICO 41. COMERCIO EXTERIOR DÓLARES FOB



Fuente: Estadísticas Banco Central, agosto 2008 (Los datos anuales 2008 son proyectados)

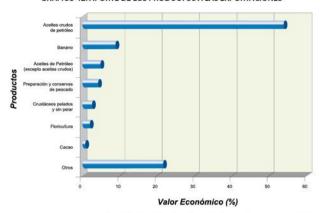
#### 10.1 Exportaciones

Exportar es remitir al resto del mundo los excedentes relativos de ciertos bienes y servicios generados internamente. El monto y la composición de las exportaciones tienen sus raíces en la estructura del aparato productivo interno. En contrapartida, el flujo de importaciones constituye un caudal heterogéneo de bienes y servicios, cuya constitución refleja las necesidades cambiantes de la demanda interna que se financian básicamente con las divisas generadas por las exportaciones.

Para el año 2007, más del 80% de la oferta exportable ecuatoriana proviene del sector primario de la economía y tan solo alrededor de un 20 por ciento de la industria, lo que significa que el sector productivo nacional ha demostrado poco interés en la diversificación de la producción para exportaciones y en la inclusión de valor agregado a los productos que envía al mercado mundial. Así, se puede constatar (gráfico 42) que el ingreso de divisas, por exportaciones al mercado externo está sustentado en la exportación de petróleo, banano, atún y pescado, camarón, flores naturales y cacao; y, entre los productos industrializados, derivados del petróleo, preparaciones y conservas de pescado, manufacturas de metal y otros productos del sector secundario con muy baja participación. Por estas razones la vulnerabilidad frente a la competencia en el mercado mundial es altamente peligrosa para la economía ecuatoriana en su conjunto.

Si se realiza un análisis de los productos exportados en 2007, en términos de valor monetario, observamos que el sector que más preponderancia alcanzó en esta materia fue el petrolero (54%). Muy por debajo está el banano (9%), los derivados de petrolero (5%), los crustáceos pelados y sin pelar (3%) (a pesar de la problemática que enfrentaron hace algunos años por la Mancha Blanca). Siguen en importancia las exportaciones florícolas (2%) y del cacao (1%), entre las más significativas (mapas 20a, 20b, 20c y 20d).

#### GRÁFICO 42. APORTE DE LOS PRODUCTOS A LAS EXPORTACIONES

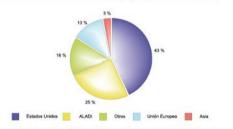


Fuente: Estadísticas Banco Central, 2007 (Los datos anuales 2008 son proyectados)

#### 10.2 Destinos y volumen de las exportaciones

Estados Unidos de Norteamérica, tradicional comprador de productos ecuatorianos, sigue siendo un mercado en crecimiento para las exportaciones: demanda en promedio alrededor del 40 % del total de las exportaciones. En 2007 este valor es de 43%, (gráfico 43), lo que demuestra la acentuada dependencia del Ecuador del mercado norteamericano y que EE. UU. es su principal socio comercial.

#### GRÁFICO 43. DESTINO Y VALOR (%) DE LAS EXPORTACIONES



Fuente: Banco Central, Informe de Comercio Exterior, 2007(Los datos anuales 2008 son proyectados)

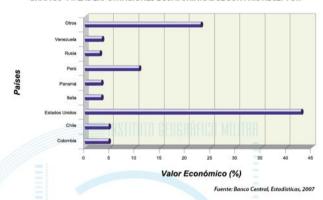
Son varias las causas que han contribuido a consolidar esta dependencia:

La vigencia desde 1973 del Sistema Generalizado de Preferencias (SGP), por el
cual y en forma unilateral, los EE. UU. otorgaron franquicia para el ingreso a su
mercado de 4.100 productos originarios y procedentes de países en desarrollo.
Se excluyen de este beneficio: el petróleo y sus derivados, atún industrializado,
textiles, confecciones, calzado y confecciones de cuero, relojes, partes y piezas,
azúcar, ron y tafia. Lo cual no ha impedido que estos productos se exporten a
EE. UU. satisfaciendo los derechos arancelarios.

- La vigencia de la Ley de Preferencias Arancelarias Andinas (ATPA), por la que, a partir de 1991, EE. UU. incrementa a 6.100 el número de productos para los cuales, en forma unilateral, otorga franquicia para su ingreso al mercado norteamericano, El propósito es el de compensar los gastos que efectúan cuatro países andinos en su lucha contra el narcotráfico. La ATPA mantiene la exclusión de los productos contemplados en el SGP de 1973.
- Finalmente, a partir del 5 de diciembre de 2001 y por un período de 5 años, el gobierno norteamericano expidió la Ley de Promoción Comercial y Erradicación de la Droga, que amplía a 700 productos el beneficio de la ATPA, entre los que se incluyen: petróleo y derivados, atún industrializado y empacado al vacío en fundas flexibles con un peso no superior a los 6,8 kilogramos (producto que no exporta Ecuador), textiles y confecciones, bajo la modalidad de maquila; calzado y confecciones de cuero (excepto las no contempladas por el SGP de 1973 y 1994), relojes, partes y piezas, azúcar, ron y tafía.

Como segundo mercado, en importancia para nuestras exportaciones, se encuentran los países de la CAN: con Bolivia y Colombia desde 1993 el Ecuador ha conformado una zona de libre comercio; y, con Perú, se ha suscrito un acuerdo de aceleración y profundización del intercambio comercial. En el gráfico 44 se muestra la importancia de los países, destino de las exportaciones ecuatorianas.

#### GRÁFICO 44. LAS EXPORTACIONES ECUATORIANAS SEGÚN PAÍS RECEPTOR



El tercer mercado en importancia para el Ecuador es la Unión Europea (UE). Durante los últimos años la UE ha demandado, como promedio el 16 por ciento del total exportado por el Ecuador al mercado mundial. Es importante destacar que la UE, al igual que los EE. UU., reconoce hasta el 2008 al SGP bajo diferentes denominaciones. Considera al SGP como el mecanismo más apropiado para promover el desarrollo económico y social de países en desarrollo, es decir, favoreciendo las exportaciones de productos originarios de estos países. El régimen especial de fomento del desarrollo sostenible y la buena gobernabilidad expedido por la Unión Europea en junio de 2005, ya en este sentido.

En cuanto al volumen de las exportaciones ecuatorianas, durante el año 2007, el total ascendió a la cifra de 5'398.931 de toneladas métricas (excepto los datos del Puerto de Manta correspondientes al segundo semestre del mismo año). Este comercio se realizó por los siguientes puertos comerciales estatales de tráfico internacional.

Por el Puerto de Esmeraldas, los principales productos de exportación fueron:

aceite crudo de palma, astilla de madera, vehículos livianos, ropa confeccionada, tabaco en rama, tabaco rubio y madera. Los principales destinos se pueden observar en el gráfico 45.

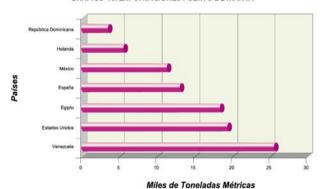
#### GRÁFICO 45. EXPORTACIONES PUERTO DE ESMERALDAS



Fuente: Banco Central, Estadísticas, 2007

En el **Puerto de Manta**, los principales productos de exportación fueron: atún congelado, en lonjas precocidas y enlatado, aceites vegetales, hidrocarburos, banano y plátano, pescado congelado y sardinas, camarones y langostinos, conservas varias, frutas, cereales, leguminosas y productos manufacturados. Los principales destinos se pueden observar en el gráfico 46.

#### GRÁFICO 46. EXPORTACIONES PUERTO DE MANTA

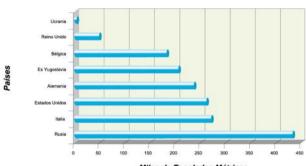


Fuente: DIGMER, Estadísticas, 2007

Entre los productos de exportación que se envían por el **Puerto de Guayaquil**, se puede indicar el banano y sus derivados, plátano, azúcar, cacao, café, harina de pescado, higuerilla, pescado, mariscos y moluscos, madera y balsa. Los principales destinos se pueden observar en el gráfico 47.

Los productos que se exportaron a través de **Puerto Bolívar** fueron: banano en cajas o paletas, banano y sus derivados, plátano y sus derivados, plátano, camarones, langostino, pescado, mariscos y moluscos, mangos, papayas, piñas, frutillas y otras frutas, confites, madera y balsa. Los principales destinos se pueden observar en el gráfico 48.

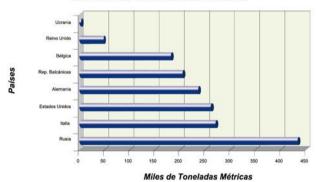
#### GRÁFICO 47. EXPORTACIONES PUERTO DE GUAYAQUIL



Miles de Toneladas Métricas

Fuente: DIGMER, Estadisticas, 2007

#### GRÁFICO 48. EXPORTACIONES PUERTO BOLÍVAR



Fuente: DIGMER, Estadísticas, 2007

#### 10.3 Importaciones

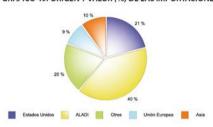
El país recurre al mercado externo tanto para proveerse, por la vía de las importaciones, de lo que necesita para atender las necesidades de consumo del mercado interno y complementar procesos productivos orientados a la exportación, como para cumplir con los compromisos asumidos por su participación en los diferentes esquemas de integración subregional, regional y mundial

En 2007, las importaciones ascendieron a 12.895 millones de dólares. El gráfico 49 muestra que el mercado común de la ALADI (países sudamericanos, Cuba y México) es el principal proveedor del Ecuador: aporta con el 40% de todas las importaciones. Una de las razones de la importancia de esta región son los acuerdos comerciales negociados por los países miembros de este gran mercado, que otorgan aranceles

preferenciales para el comercio intra-regional. Es lo que ha permitido a los mercados de la ALADI alcanzar un sitial importante como proveedores de las necesidades de consumo de los sectores productivos nacionales. Si bien es cierto que incentivan el comercio regional, es necesario anotar que, en forma general, los resultados del intercambio comercial con este bloque de naciones ha sido desde hace mucho tiempo desfavorable para el Ecuador.

El segundo proveedor de las importaciones del Ecuador es EE. UU., de donde se origina el 21% de todas nuestras compras externas.

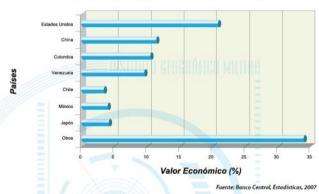
GRÁFICO 49. ORIGEN Y VALOR (%) DE LAS IMPORTACIONES



Fuente: Banco Central, Estadísticas, 2002

Un desglose según países (gráfico 50), permite constatar que China, Colombia y Venezuela son los proveedores externos de productos más importantes para el Ecuador; así en 2007, Ecuador importó desde China 1.552 millones de dólares, Colombia, 1.421 y Venezuela, 1.300, de los cuales 962 millones de dólares eran combustibles.

GRÁFICO 50. LAS IMPORTACIONES SEGÚN PAÍS DE ORIGEN



En 2007 destacan como puede verse en el cuadro 16 sobre todo las importaciones de materias primas (para la agricultura, industria, materiales para la construcción), bienes de capital (para la agricultura, industria, equipos de transporte), combustibles y lubricantes.

Estos datos confirman que los sectores productivos han importado desde el exterior, preferentemente, materias primas y bienes de capital necesarios para completar procesos productivos que permiten, además, cumplir compromisos derivados de la participación del Ecuador en los diferentes esquemas de integración. Al aprovechar, de esta manera, las preferencias otorgadas recíprocamente, no se han descuidado las necesidades de abastecimiento del mercado interno en cuanto se refiere a productos de primera necesidad.

CUADRO 16. IMPORTACIONES POR GRUPOS DE PRODUCTOS 2007 (MILLONES DE DÓLARES)

Producto	Valor	% 14	
Bienes de consumo no duradero	1.755,1		
Bienes de consumo duradero	1.034,0	8	
Combustibles y lubricantes	2.606,3	21	
Materias primas	4.031,5	32	
Bienes de capital	3.175,1	25	

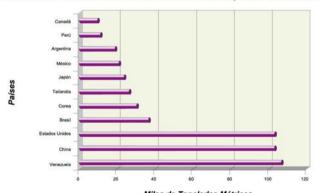
Fuente: Banco Central, Informes de Comercio Exterior, 2007

#### 10.4 Origen y volumen de las importaciones

Según se puede observar de los datos extraídos de los informes estadísticos anuales de la Dirección General de la Marina Mercante y del Litoral (DIGMER), el origen de los movimientos de la carga es muy variado (mapa21). A través de los puertos comerciales ecuatorianos los productos importados son los siguientes:

Por el **Puerto de Esmeraldas**, los principales productos que se importaron fueron: palanquilla, conjuntos de CKD, vehículos livianos, de transporte y maquinarias, transformadores y generadores, repuestos en general y accesorios, tuberías, hierro-acero y otros metales, material y equipos para petroleras, yeso, vestimentas, partes electrónicas y de computación. Los principales países de origen se pueden observar en el gráfico 51.

GRÁFICO 51. IMPORTACIONES POR EL PUERTO DE ESMERALDAS, SEGÚN PAÍS DE ORIGEN



Miles de Toneladas Métricas

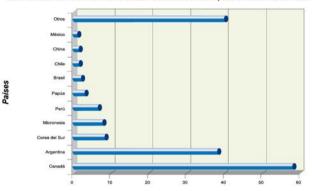
Fuente: DIGMER, Estadísticas, 2007

Entre los principales productos de importación que ingresan al país a través del **Puerto de Manta** se encuentran el trigo, atún congelado, aceites vegetales e hidrocarburos, automóviles, chasises, vehículos, maquinarias y sosa cáustica. Los principales países de origen se pueden observar en el gráfico 52.

Por el **Puerto de Guayaquil**, los principales productos de importación están representados por abonos y fertilizantes, papel y sus derivados, vehículos, maquinarias, trigo y sosa cáustica. Los principales países de origen se pueden observar en el gráfico 53

A través de **Puerto Bolívar** ingresan al país: abonos y fertilizantes, equipos y maquinarias papel y sus derivados, muebles de madera, palets de madera, productos químicos, repuestos en general y naranjas. Los principales países de origen se pueden observar en el gráfico 54.

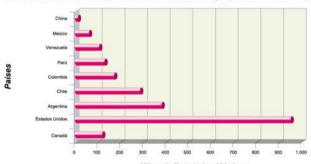
GRÁFICO 52. IMPORTACIONES POR EL PUERTO DE MANTA, SEGÚN PAÍS DE ORIGEN



Miles de Toneladas Métricas

Fuente: Estadísticas DIGMER, 2007 (No constan los datos del segundo semestre del 2007)

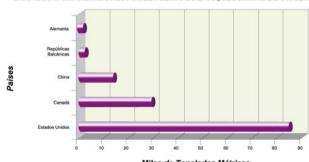
GRÁFICO 53. IMPORTACIONES POR EL PUERTO DE GUAYAQUIL, SEGÚN PAÍS DE ORIGEN



Miles de Toneladas Métricas

Fuente: DIGMER, Estadísticas, 2007

GRÁFICO 54. IMPORTACIONES POR EL PUERTO BOLÍVAR, SEGÚN PAÍS DE ORIGEN



Miles de Toneladas Métricas

Fuente: DIGMER, Estadísticas, 2007

### **COMERCIO EXTERIOR (2007)**

