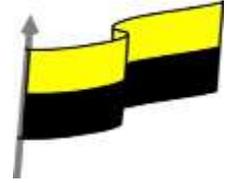




MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490  
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



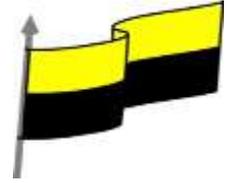
## GUÍA DE APRENDIZAJE PARA ESTUDIANTE

### IDENTIFICACIÓN INSTITUCIONAL

Nombre del EE:	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA				
Nombre del Docente:	TIRSO MARMOLEJO RENTERIA				
Número telefónico del Docente:	3136717691	Correo electrónico del docente	yussonmare1986@hotmail.com		
Nombre del Estudiante:					
Área	CIENCIAS POLITICAS Y ECONOMICAS	Grado:	ONCE	Período	PRIMERO
Duración	UN MES	Fecha Inicio	01/03/2021	Fecha Finalización	31/03/2021

### DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES

<b>TEMATICA PARA EL DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES (¿Qué voy a aprender?)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El producto interno bruto</li><li>• Como se mide la riqueza</li><li>• Producto interno bruto nominal</li><li>• Producto interno bruto real</li><li>• ¿Quién mide el producto interno bruto?</li><li>• Producto interno bruto real per cápita</li></ul> <p style="text-align: center;">❖ Producto interno bruto</p> <p>Se conoce como «Producto interno bruto» a la suma de todos los bienes y servicios finales que produce un país o una economía, elaborados dentro del territorio nacional tanto por empresas nacionales como extranjeras, y que se registran en un periodo determinado (generalmente un año).</p> <p>(<b>PIB</b>), conocido también como <b>producto interior</b> o <b>producto bruto interno (PBI)</b>, es una magnitud macroeconómica que expresa el <b>valor monetario</b> de la producción de bienes y servicios de demanda final de un país o región durante un período determinado, normalmente de un año o trimestrales.</p> <p>La <b>Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)</b> define el PIB como "una medida agregada de</p>
---	--



producción igual a la suma de los valores brutos agregados de todas las unidades residentes e institucionales dedicadas a la producción y los servicios (más impuestos y menos subsidios, sobre productos no incluidos en el valor de sus productos)". Una publicación del FMI establece que "el PIB mide el valor monetario de los bienes y servicios finales, que son comprados por el usuario final, producidos en un país en un período de tiempo determinado (por ejemplo, un trimestre o un año)".

El PIB es usado como objeto de estudio de la macroeconomía. Su cálculo se encuadra dentro de la contabilidad nacional. Para su estimación, se emplean varios enfoques complementarios. Tras el pertinente ajuste de los resultados obtenidos, en forma parcial, resulta incluida en su cálculo la economía sumergida.

No obstante, existen limitaciones a su uso, además de los mencionados ajustes necesarios para la economía sumergida, el impacto social o ecológico de diversas actividades puede ser importante para lo que se esté estudiando, y puede no estar recogido en el PIB. Existen diversas medidas alternativas al PIB que pueden ser útiles para determinadas comparaciones.

### Determinación del PIB

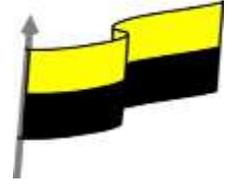
El PIB puede calcularse a través de tres procedimientos:

- Enfoque basado en gastos.
- [Enfoque basado en ingresos](#) o de la distribución.
- Enfoque de la oferta o del valor agregado.

### Enfoque basado en gastos

En el enfoque basado en gastos, el PIB se mide sumando todas las demandas finales de bienes y servicios en un período dado. En este caso se está cuantificando el destino de la producción. Existen cuatro grandes áreas de gasto: el consumo de las familias (C), el consumo del gobierno (G), la inversión en nuevo capital (I) y los resultados netos del comercio exterior (exportaciones-importaciones). Obsérvese que las exportaciones netas son iguales a las exportaciones (X) menos las importaciones (M). Desde el punto de vista del gasto o demanda, el PIB resulta ser la suma de los siguientes términos:

Donde  $PIB_{pm}$  es el producto interno bruto valorado a precios de mercado, C es valor total del [consumo](#) final nacional es el consumo de



la administración pública,  $I$  es la formación bruta de capital también llamada inversión.  $X$  es el volumen monetario de las exportaciones y  $M$  el volumen de importaciones. Si se tiene en cuenta la existencia del sector público se distingue entre consumo e inversión privadas y gasto público en adquisición de bienes y servicios:  $G$ , entonces modificamos la fórmula:

### Enfoque basado en ingresos o de la distribución

Este enfoque suma los ingresos de todos los factores que contribuyen al proceso productivo, como, por ejemplo, sueldos y salarios, comisiones, alquileres, derechos de autor, honorarios, intereses, utilidades, etc. El PIB es el resultado del cálculo por medio del pago a los factores de la producción. Todo ello, antes de deducir impuesto

Donde  $R_L$  representa los salarios procedentes del trabajo,  $R_K$  las rentas procedentes del capital o la tierra,  $R_r$  los intereses financieros,  $B$  los beneficios,  $A$  las amortizaciones,  $I_i$  los impuestos indirectos,  $S_b$  los subsidios

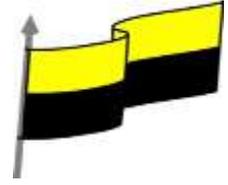
### Enfoque de la oferta o del valor agregado

En términos generales, el valor agregado o valor añadido, es el valor de mercado del producto en cada etapa de su producción, menos el valor de mercado de los insumos utilizados para obtener dicho producto; es decir, que el PIB se cuantifica a través del aporte neto de cada sector de la economía.

Según el enfoque del valor agregado, la suma de valor añadido en cada etapa de producción es igual al gasto en el bien final del proceso de producción.

Un ejemplo puede ayudar a ilustrar este enfoque. Tomemos el caso del PIB producido en el sector petrolero. Supongamos que una compañía produce petróleo crudo que vende a una refinería, que a su vez produce gasolina. El petróleo crudo se vende por 20\$ por barril a la refinería, y esta vende el producto terminado en 24 \$ por barril. Para calcular el valor agregado producido en cada etapa del proceso de producción, se distinguirá:

- el valor agregado en la etapa de la refinería no son los 24 \$ por barril sino solamente 4 \$, ya que la refinería compra el barril de petróleo en 20 \$ y elabora un producto que vale 24 \$ por barril.



El valor agregado del sector petrolero como un conjunto es de 24 \$ por barril, la suma del valor del petróleo crudo (20 \$ por barril) más el valor añadido en la etapa de refinación (4 \$ por barril).

- Producto interno bruto nominal

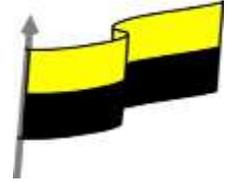
❖ **PIB nominal:** es el valor monetario de todos los bienes y servicios que produce un país o economía a **precios corrientes** en el año en que los bienes son producidos. Al estudiar la evolución del PIB a lo largo del tiempo, en situaciones de inflación alta, un aumento sustancial de precios —incluso cuando la producción permanezca constante—, puede dar como resultado un aumento sustancial del PIB, motivado exclusivamente por el aumento de los precios.

- Producto interno bruto real

❖ **PIB real:** se define como el valor monetario de todos los bienes y servicios producidos por un país o una economía valorados a **precios constantes**, es decir, según los precios del año que se toma como base o en las comparaciones. Este cálculo se lleva a cabo mediante el **deflactor del PIB**, según el índice de **inflación** (o bien computando el valor de los bienes con independencia del año de producción mediante los precios de un cierto año de referencia).

- ¿Quién mide el producto interno bruto?

El Producto Interno Bruto (PIB) es una medida del valor de la actividad económica de un país.



Básicamente calcula cual fue la producción en bienes y servicios que se hizo en un periodo de tiempo específico, generalmente en un trimestre o en un año, en las fronteras de un país.

El Departamento Nacional de Estadística (DANE) es el encargado de calcular el PIB en Colombia trimestralmente.

Para entender de qué se trata esta medición y qué consecuencias tiene para sus finanzas la caída o bajada de esta, Sabermassermas.com le explica a sus lectores cómo son afectados cuando la producción baja.

El consumo de los colombianos es lo que más pesa en el crecimiento económico. En efecto, lo que comúnmente se llama «gasto de los hogares», representa las 2/3 partes del PIB. El cálculo incluye el consumo de bienes (por ejemplo, comprar un carro, leche, pan); el consumo de servicios (corte en la peluquería, un servicio financiero); inversión (gasto de las empresas para mayor producción en las mismas); el gasto del Gobierno; y compras en el exterior e interior del país (exportadores e importadores).

En este sentido, la fórmula básica es:

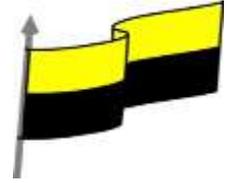
**PIB = Consumo + Inversión + Gasto del Gobierno + (Exportaciones – Importaciones)**

- Producto interno bruto real per cápita

La **renta per cápita**, **PIB/PBI per cápita** o **ingreso per cápita** es un indicador [macroeconómico](#) de productividad y desarrollo económico, usado para entregar una visión respecto al rendimiento de las condiciones económicas y sociales de un país, esto en consideración del crecimiento real y la fuerza laboral. Generalmente también se utiliza como indicador de bienestar social. Es la relación que hay entre el [PIB](#) y la cantidad de habitantes de un país. Para obtenerlo, hay que dividir el PIB de un país entre su población.



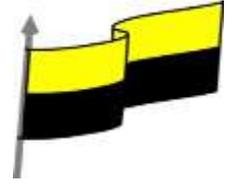
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
 (Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
 Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
 De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
 y 002810 del 05 de Julio de 2013  
 Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
 Educación Básica Primaria y Educación Media.  
 Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490  
 Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



<b>COMPETENCIA(s) A DESARROLLAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los estudiantes comprenderán, que uno de los objetivos fundamentales de toda sociedad, es mejorar las condiciones de vida de quienes la integran</li> <li>• Los estudiantes comprenderán que, para lograr ese propósito fundamental, la sociedad en su conjunto busca permanentemente general riqueza material, lo cual está representada en alimentos, vestuario y autos</li> <li>• Los estudiantes comprenderán, que todas estas riquezas se originan, en una serie de operaciones que realizan las personas quienes trabajan en la utilización de los recursos naturales y las máquinas para producir bienes y servicios.</li> </ul>
<b>OBJETIVO (S)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describir el mecanismo utilizado por las naciones para medir la producción de riquezas</li> </ul>
<b>DESEMPEÑOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica la importancia del producto interno bruto como mecanismo para medir la producción de un País.</li> <li>• Analiza la equivalencia existente entre el producto interno bruto, renta nacional y demanda agregada.</li> <li>• Comprende y contrasta los valores estadísticos del producto interno bruto con las condiciones sociales del País</li> </ul>



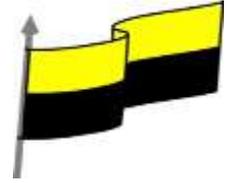
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490  
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



<p><b>CONTENIDOS</b> <b>(Lo que estoy aprendiendo)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El producto interno bruto</li><li>• Como se mide la riqueza</li><li>• Producto interno bruto nominal</li><li>• Producto interno bruto real</li><li>• ¿Quién mide el producto interno bruto?</li><li>• Producto interno bruto real per cápita</li></ul>
<p><b>ACTIVIDADES DIDÁCTICAS, TALLERES O ESTRATEGIAS DE AFIANCIAMIENTO</b> <b>(Practico lo que aprendí)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• lee y analiza detenidamente los contenidos de la guía, de igual forma apóyate en internet con lo cual se te va a hacer más fácil el desarrollo de la temática de la guía.</li><li>❖ Explica cómo se obtiene el indicador del producto interno bruto de un País y cuál es su utilidad.</li><li>❖ Establece un paralelo, entre el producto bruto nominal y el producto interno bruto real y determina la utilidad de cada uno de ellos, dentro de una economía de mercado.</li><li>❖ Con base en el producto interno per cápita que encuentras en la guía, elabora una clasificación de los países. Redacta las principales conclusiones.</li><li>❖ Investiga en internet en que consiste el modelo de sustitución de importaciones.</li><li>❖ Qué ventajas y desventajas trae para la economía de un País, la aplicación de una fuerte protección a la producción nacional, complementada con una política de crédito de fomento?</li><li>❖ En los últimos años se ha presentado, una sensible disminución del consumo general en el País: ¿cómo consideras que esta situación, ha afectado el crecimiento del producto interno bruto.</li></ul>



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490  
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ ¿Por qué es tan importante para una economía, que el sector manufacturero brinde un alto aporte al producto interno bruto total</li><li>❖ ¿Qué factores crees que contribuyen a la brusca caída del crecimiento del producto interno bruto en el País?</li></ul>
<p><b>PROCESO DE EVALUACIÓN (¿Cómo sé que aprendí?) (¿Qué aprendí?)</b></p>	<p><b>¿Qué dificultades tuviste para desarrollar las actividades?</b></p> <p><b>¿Qué aprendiste de la Guía?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>NOTA:</b> Estimado estudiante, recuerda que debes entregar las actividades antes del 31 de marzo</li></ul>