

	PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)	PRODUCTO NACIONAL BRUTO (PNB)	PRODUCTO NACIONAL NETO (PNN)	INGRESO NACIONAL (IN)
DEFINICIÓN	<p>El PIB mide la producción total de bienes y servicios de un país, por lo que su cálculo es bastante complejo. Tenemos que conocer todos los bienes y servicios finales que ha producido el país y sumarlos. Es decir, desde la producción de manzanas, leche, libros, vehículos, máquinas y todos los bienes que se hayan producido en el país hasta los servicios de un taxi, un dentista, un abogado, un banco o un profesor, entre muchos otros.</p> <p>El PIB se suele calcular trimestralmente. Aunque el dato de PIB que se suele utilizar para medir el tamaño de una economía es el PIB anual, es decir, todo lo producido en ese territorio durante un año.</p>	<p>El producto nacional bruto (PNB) es un indicador que nos muestra la cantidad de bienes y servicios finales generados con los factores de producción (tierra, trabajo y capital) de un país y un periodo de tiempo dado, aunque estos factores se encuentren fuera de dicho país.</p> <p>Para obtener el cálculo de este indicador, hemos de partir de la fórmula del PIB ya que esta también mide la riqueza generada dentro de un país con la diferencia de que, tal como hemos comentado, no tiene en cuenta si esos factores de producción son propiedad de nacionales o de extranjeros. Esta diferencia es la clave para diferenciar entre las dos fórmulas.</p>	<p>El producto nacional neto (PNN) es el valor de la producción de bienes y servicios que llevan a cabo los nacionales de un país menos el consumo de capital fijo, durante un período de tiempo determinado.</p> <p>Cabe señalar que muchas veces en las cuentas nacionales se prefiere trabajar con los datos de PNB en vez de PNN puesto que obtener una medida de consumo de capital fijo adecuada no siempre es posible.</p> <p>En efecto, la estimación que hacen al respecto las empresas en su contabilidad no siempre cumple con los requisitos del sistema de cuentas nacionales..</p>	<p>El ingreso nacional es la suma de todos los ingresos de los factores productivos de un país, durante un determinado período de tiempo.</p> <p>¿Qué incluye el ingreso nacional?</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Salarios de los trabajadores. *Rentas, intereses, utilidades y dividendos del capital. *Rentas de la tierra. <p>Excluye: todas las transferencias tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Subsidios *Asignaciones familiares. *Jubilaciones.
FÓRMULA	$\text{Tasa variación PIB} = \left[\frac{\text{PIB año 1}}{\text{PIB año 0}} - 1 \right] \times 100 = \%$	$\text{Tasa variación PNB} = \left[\frac{\text{PNB año 1}}{\text{PNB año 0}} - 1 \right] \times 100 = \%$	$\text{PNN} = \text{PNB} - \text{Consumo de capital fijo}$	$\text{Ingreso nacional} = \text{PIB} + \text{RRN} - \text{RRE}$
REFERENCIA	http://educa.banxico.org.mx/economia/crecimiento-pib.html	https://economipedia.com/definiciones/producto-nacional-bruto-pnb.html	https://economipedia.com/definiciones/producto-nacional-neto-pnn.html	https://economipedia.com/definiciones/ingreso-nacional.html