

## 1.3 El Entorno Financiero

El Producto Interno Bruto (PIB) es una forma de medir el crecimiento económico de un país. En México se producen continuamente:

- Bienes (aquellos objetos y mercancías tangibles fabricados por una economía: coches, casas, alimentos, ropa y un larguísimo etcétera);
- Servicios actividades intangibles que buscan satisfacer las necesidades de los individuos: la labor de un abogado, los seguros, las comunicaciones, el suministro de energía, las consultas médicas...)
- Inversiones se realizan inversiones en casas, carreteras, puentes, edificios de oficinas, departamentos o aeropuertos. (Educa.Banxico, 2019)

Todos estos bienes y servicios, así como las inversiones realizadas tienen un valor porque tienen un precio. (Educa.Banxico, 2019)

Si sumas el valor de todos los bienes, servicios e inversiones que se producen en el país durante un año, obtienes el Producto Interno Bruto o PIB. Es una forma de medir el crecimiento económico de un país. El PIB contabiliza sólo los bienes y servicios “finales”, lo que implica que no se añaden los bienes que contribuyen a la elaboración del producto definitivo. Así, las baterías creadas para la fabricación de coches no se contabilizan en el PIB, ya que sólo incluirá al producto final (los coches en cuestión).

*Para crecer, un país necesita echar mano de todos sus recursos disponibles (humanos, naturales, materiales, financieros, etc.) para generar actividad económica y obtener ingresos.*

Además, el PIB es “interno” porque suma los bienes y servicios producidos dentro de un país, sea por los nacionales o por residentes y empresas extranjeras (si un mexicano trabaja en Estados Unidos, entra en el PIB Norteamericano). Por último, se calcula durante un año, por lo que no se contabilizan, por ejemplo, los productos de segunda mano con varios años de antigüedad vendidos durante ese ejercicio (tales productos ya se contabilizaron en el momento en que se fabricaron). A todos nos interesa saber si nuestro país está creciendo o no, es decir, si se produjo más o menos que el año anterior, por eso es muy común que al hablar del PIB no se mencione su valor en dólares o en la moneda local, sino más bien qué porcentaje creció o disminuyó respecto del año anterior. A este porcentaje se le llama tasa del crecimiento del PIB. (Educa.Banxico, 2019)

El producto interior bruto de México en el segundo trimestre de 2019 se ha mantenido constante respecto al trimestre anterior. La variación interanual del PIB ha sido del 0,3%, 2 décimas mayor que la del primer trimestre de 2019, que fue del 0,1%. La cifra del PIB en el segundo trimestre de 2019 fue de 282.675 millones de euros, con lo que México se situaba como la economía número 14 en el ranking de PIB trimestral de los 50 países que publicamos. México tiene un PIB Per cápita trimestral de 2.266€ euros, 225 euros mayor que el del mismo trimestre del año anterior, que fue de 2.041 euros. Si ordenamos los países que publicamos en función de su PIB per cápita trimestral, México se encuentra en el puesto 43, por lo que sus habitantes tienen, según este parametro, un bajo nivel de riqueza en relación a los 50 países de los que publicamos este dato. (Expansión, 2019)

De 1960 a 1970 el crecimiento estabilizador tuvo una tasa promedio de crecimiento anual del 6.5 por ciento ¿puede o no entonces crecer la economía mexicana a tasas de más del 5 por ciento sin generar presiones inflacionarias? El desarrollo del mercado interno, un

proteccionismo nos atrevemos a decir que selectivo y, sobre todo, una política de elevación del salario real a lo largo de dos decenios, fueron las bases de un desarrollo con estabilidad, sin fuertes presiones inflacionarias hasta 1970, a tal grado que llegó a hablarse del ‘milagro mexicano’ (Ibarra Puig, 2019).

La década de los setentas será recordada como la década en que empezaron las crisis del sistema económico mexicano. Si bien las situaciones políticas internas y las económicas externas (el abandono del patrón dólar oro, las devaluaciones de las principales monedas) no son ajenas a este proceso, la primera parte de dicho decenio estuvo marcada por un renovado intervencionismo estatal que llevó a la construcción de grandes obras de infraestructura en el sector siderúrgico, pesquero, etcétera; pero las tensiones económicas derivadas de un excesivo gasto sin el correspondiente financiamiento, acabaron cobrando una gran factura y llevaron en 1976 a una devaluación tardía y en condiciones políticas delicadas. (Ibarra Puig, 2019)

Los ochentas hicieron ver, sin embargo, la fragilidad de un modelo que dependía de un solo producto de exportación, el petróleo, el cual llegó a ser casi el 70 por ciento de las exportaciones del país. El excesivo endeudamiento, la baja en los precios del energético y el alza en las tasas de interés internacionales a principios de ese decenio, se conjugaron para poner en jaque no solo a la economía mexicana sino al sistema bancario internacional en su conjunto en el año de 1982, cuando México devaluó su moneda y estatizó la banca comercial, al tiempo que decretó una moratoria sobre sus créditos con la banca comercial internacional. (Ibarra Puig, 2019)

El decenio de los noventas continuó siendo complicado. Las expectativas positivas generadas por el TLCAN fueron cuestionadas inmediatamente al momento de ponerse en marcha el mismo en diciembre de 1994. La situación económica del país se complicó también debido a los atentados políticos (asesinato del candidato presidencial del partido en el poder, así como del Secretario General del mismo partido) y la irrupción del Ejército Zapatista de Liberación Nacional en Chiapas, lo que llevó a una disminución drástica de las reservas, desatando una vez más una crisis de grandes proporciones para el país, debido al impacto de la devaluación de diciembre de dicho año, y causando de hecho en 1995 la peor baja en el PIB desde 1933. La recuperación sin embargo se dio de la mano del ciclo económico estadounidense, el cual fue bien aprovechado dado el nuevo TLCAN y el consiguiente auge de las exportaciones nacionales que generó el crecimiento de los EEUU. (Ibarra Puig, 2019)

## Inversión sectorial

No podemos dejar atrás la gran relevancia que tiene la industria del software, desde luego las de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) está en su aporte al cambio estructural de los países en el proceso de desarrollo mediante la transferencia y difusión de nuevas tecnologías, los empleos juegan un papel importante, y su generación requieren de mano de obra calificada y de servicios que deben ser exportados.

### Referencias

Educa.Banxico, 2019. Banxico Educa. [En línea] Available at: <http://educa.banxico.org.mx/economia/crecimiento-pib.html> [Último acceso: 17 Octubre 2019].

Expansión, 2019. datosmacro.com. [En línea] Available at: <https://datosmacro.expansion.com/pib/mexico> [Último acceso: 17 Octubre 2019].

Ibarra Puig, V., 2019. DigitalMex. [En línea] Available at: <https://www.digitalmex.mx/opinion/story/15097/en-torno-al-crecimiento-del-pib-de-mexico> [Último acceso: 17 Octubre 2019].

La industria del software y la participación en sus redes internacionales es un tema de creciente interés para los países en desarrollo. En el contexto del proceso de convergencia de las redes de comunicación, los equipos de hardware y los servicios, el software se ha convertido en el núcleo tecnológico de la industria al constituir la plataforma para la convergencia de las diversas tecnologías.

El importante despliegue internacional que ha mostrado la industria del software en los últimos años se produce en un contexto de aceleramiento del proceso de innovación tecnológica y globalización económica, en el que destacan tres tendencias: la rápida apertura e integración económica de países emergentes de gran tamaño como China y la India, la creciente especialización de la producción mundial en cadenas globales de valor y la internacionalización de la industria de los servicios.

La industria de TIC es, junto con la industria farmacéutica y la biotecnología, una de las industrias con mayor intensidad tecnológica, medida por la razón de la inversión en investigación y desarrollo y el monto de ventas. Durante 2009 la industria de TIC invirtió cerca de 96.000 millones de dólares en actividades de investigación y desarrollo, lo que representó el 12% de la inversión mundial realizada por las 1.000 principales empresas a nivel internacional. En la industria TIC destacan la industria de semiconductores y de software.

#### Referencias

Monge González, R., Alfaro-Azofeifa, C. & Alfaro-Chamberlain, J., 267. TICs en las PYMES de Centroamérica: impacto de la adopción de las tecnologías de la información y la comunicación en el desempeño de las empresas. s.l.:IDRC.

Select, s.f. bnamericas. [En línea] Available at: [http://www.bnamericas.com/cgi-bin/getresearch?report=107965\\_PIBe sdeapenas3.pdf&documento=30632&idioma=E&login=](http://www.bnamericas.com/cgi-bin/getresearch?report=107965_PIBe sdeapenas3.pdf&documento=30632&idioma=E&login=) [Último acceso: 26 Febrero 2012].

