

## **Desempeño de México en los sectores cuaternario y quinario**

En México, además de los sectores primario, secundario y terciario, existen otros dos que han ido tomando más importancia: el sector cuaternario y el sector quinario.

El cuaternario está relacionado con el conocimiento, la tecnología, la educación y la investigación. Aquí entran actividades como la informática, la consultoría, el diseño, la ciencia o la innovación. Por otro lado, el quinario abarca trabajos que tienen que ver con la toma de decisiones, la salud, la educación superior, la cultura y las funciones del gobierno.

En los últimos años, el sector de servicios ha sido el que más aporta al Producto Interno Bruto (PIB) del país. Dentro de este sector se encuentran precisamente el cuaternario y el quinario, aunque todavía no representan un gran parte comparado con países más desarrollados. Según datos del INEGI, los servicios generan más del 60% del PIB nacional, pero las actividades de alta tecnología y conocimiento aún son pocas.

Un problema que enfrenta México es la baja inversión en investigación y desarrollo. De acuerdo con datos del CONACYT, el país invierte menos del 0.5% del PIB en ciencia y tecnología, mientras que otros países invierten más del 2%. Esto limita el crecimiento del sector cuaternario, ya que sin inversión no se generan suficientes proyectos innovadores ni avances tecnológicos.

Aun así, hay avances en algunas áreas como el desarrollo de software, servicios de telecomunicaciones, educación en línea y centros de investigación universitarios. El sector quinario también ha crecido con la expansión de hospitales, universidades y la modernización del gobierno, aunque todavía hay mucho por mejorar, sobre todo en la calidad de los servicios y en la capacitación del personal.

Los factores del desarrollo económico se relacionan directamente con estos sectores. Por ejemplo, la educación y la capacitación fortalecen el capital humano, la inversión impulsa la investigación, y una buena infraestructura digital facilita que más personas trabajen en áreas tecnológicas o académicas. Si México mejora en estos aspectos, podrá avanzar hacia una economía basada en el conocimiento, con empleos mejor pagados y mayor competitividad.

### **Conclusión personal:**

México tiene mucho potencial para destacar en los sectores cuaternario y quinario, pero todavía le falta invertir más en educación, innovación y ciencia. Si se apoyara más a las universidades, a los jóvenes investigadores y a las empresas tecnológicas, el país podría generar más desarrollo económico y social. En mi opinión, fortalecer estos sectores no solo ayuda a la economía, sino también a mejorar la calidad de vida de las personas, ya que promueven el conocimiento, la salud y la cultura.

## Fuentes informativas

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2024/ems/ems2024\\_09.pdf?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2024/ems/ems2024_09.pdf?utm_source=chatgpt.com)

<https://sisnai.secihti.mx/>