

A 6 La industria y los servicios

¿Cómo se complementan la industria y los servicios?

La actividad industrial consiste en la **transformación de materias primas** mediante la **aplicación de procesos tecnológicos** que **les agregan mayor valor** y los convierten en productos manufacturados.

En las economías modernas, la actividad industrial es considerada fundamental, tanto en términos de ocupación de la mano de obra como por su aporte a los ingresos nacionales **Doc. 1**.

¿De qué depende el desarrollo industrial?

El desarrollo de las industrias depende de los siguientes factores:

- Acceso a **materias primas**, al agua y a fuentes de energía.
- Información respecto a **nuevas tecnologías** y al comportamiento del mercado.
- Realización de **estudios de mercado** para orientar la producción hacia bienes que tienen una mayor demanda por parte de los consumidores.
- Facilidad para obtener **créditos** que permitan invertir en la misma industria.
- Acceso a **mano de obra** para el control, elaboración y mantenimiento de los procesos productivos.
- Establecimiento de **vínculos con otras industrias** para facilitar el funcionamiento y abaratar costos.
- **Estabilidad política y económica**, así como un marco legal que no sea ambiguo ni cambiante. La inestabilidad genera el retiro de los capitales por el temor de sufrir pérdidas.

Tipos de industrias

Existen tres tipos de industrias, que se clasifican de acuerdo con los bienes que producen.

1. La industria de **bienes de consumo** se dedica a producir alimentos, vestidos, calzado, bebidas, tabaco y textiles. En este grupo destaca la industria de alimentos, que ofrece una variedad muy amplia de productos a un mercado cada vez más exigente.
2. La industria de **bienes intermedios**, como su nombre lo indica, se encarga de elaborar productos que serán utilizados en posteriores procesos de producción. En este rubro destacan las industrias de papel, refinación de petróleo, caucho, químicos y plástico, entre otras.
3. La industria **pesada** o de bienes de capital es aquella capaz de generar más capital a medida que sus productos se insertan en el proceso económico del país.

La industria pesada, a su vez, puede clasificarse en:

- Industrias **básicas**, que convierten la materia prima en productos semielaborados. A este grupo pertenecen la siderurgia, la metalurgia, la química de base, la petroquímica y la industria cementera.
- Industrias de **bienes de capital** y equipamiento, que transforman algunos productos semielaborados por las industrias básicas, como maquinarias y herramientas, para que las utilicen otras industrias. Pertenecen a este sector la industria mecánica y de la construcción.

Las industrias se distribuyen de manera desigual en el territorio peruano. La mayor parte de centros manufactureros se concentra en la capital y en otras ciudades de la costa **Doc. 2**.

Los servicios

El sector servicios ha experimentado en nuestro país, así como en el resto del mundo, un crecimiento considerable debido a que ha aumentado la cantidad, variedad y complejidad de las actividades de la población.

Fenómenos como la globalización, las nuevas tecnologías y la aparición de nuevas formas de comercio determinan la diversidad de servicios que se ofrecen. La alta tasa de desempleo en sectores tradicionales es otro factor que ha obligado a los pobladores a crear ocupaciones alternativas en este sector.

Existen distintos tipos de servicios. Por ejemplo:

- Servicios de **distribución**. Se encargan de llevar los productos que la población consume. Incluye el comercio mayorista y minorista y los transportes.
- Servicios **empresariales** y la **banca**. Surgen por la complejidad de las relaciones económicas y la necesidad de una mayor fluidez en los procesos financieros. Incluye la concesión de créditos, asesoramiento, seguridad, etc.
- Servicios **personales**. Cubren demandas de la población en aspectos como la alimentación, el turismo, el ocio, las reparaciones, el cuidado personal o el servicio doméstico.
- **Administración pública y servicios sociales**. Incluye al conjunto de actividades financiadas por el Estado que buscan mejorar la calidad de vida de la población.

Los servicios sociales

El Estado ofrece a los ciudadanos servicios que garantizan la protección de sus necesidades o derechos sociales, como la **educación y la sanidad**.

ACTIVIDADES

1.- Lee y analiza la ficha de trabajo sobre la industria y los servicios y completa la tabla PNI adjunta. Coloca 05 características por cada indicador (positivo, negativo, e interesante)

2.- Luego responde las preguntas propuestas.

DESARROLLO

POSITIVO	NEGATIVO	INTERESANTE
1.-	1.-	1.-
2.-	2.-	2.-
3.-	3.-	3.-
4.-	4.-	4.-
5.-	5.-	5.-

Preguntas de Comprensión Literal

1. ¿En qué consiste la actividad industrial?

2. Menciona **tres factores** de los que depende el desarrollo industrial.

3. ¿Cuáles son los **tres tipos de industrias** según los bienes que producen?

4. ¿Qué función cumplen los **servicios de distribución**?

5. ¿Qué tipo de servicios ofrece el Estado para proteger los derechos sociales de los ciudadanos?

Preguntas de Inferencia

6. ¿Por qué crees que la **estabilidad política y económica** favorece el desarrollo industrial?

7. ¿Qué consecuencias podría tener para un país **la falta de industrias básicas** como la siderurgia o la petroquímica?

8. ¿Qué relación crees que existe entre el **crecimiento del sector servicios y la globalización**?

9. ¿Por qué se dice que la industria **"agrega valor"** a las actividades primarias?

10. ¿Qué se puede deducir sobre la distribución industrial en el Perú, si la mayoría está en la costa?



Preguntas de Opinión (Crítica y Valoración Personal)

11. ¿Crees que en el Perú debería impulsarse más la industria o los servicios? ¿Por qué?

12. ¿Qué tipo de servicio consideras más importante para la sociedad actual? Justifica tu respuesta.

13. ¿Piensas que las nuevas tecnologías generan más oportunidades o más problemas en el sector industrial? Explica.

14. ¿Qué tan importante es que un país produzca sus propios bienes de consumo en lugar de importarlos?

15. ¿Qué opinas sobre el impacto de la industria y los servicios en la calidad de vida de las personas?
