

## Actividades económicas de la población panameña

### Actividades económicas y sectores productivos

Las **actividades económicas** se refieren a la forma en que se produce un **bien** o servicio para suplir una necesidad. Las actividades económicas se clasifican en **cuatro**

**sectores:** primario, secundario, terciario y cuaternario.

**Primario:** Abarca las actividades relacionadas directamente con la naturaleza y la extracción de los recursos naturales; por ejemplo, agricultura, ganadería, pesca, silvicultura y minería.

**Secundario:** Incluye las actividades industriales, las cuales toman los bienes de la naturaleza para transformarlos en productos de consumo. Algunos ejemplos son la industria alimentaria, la textil y la química.

**Terciario:** Engloba las actividades que ofrecen servicios. Entre ellos están los servicios médicos, educativos, de transporte, comerciales, bancarios y turísticos.

**Cuaternario:** Son todas las actividades relacionadas con la tecnología de la información (TIC), la investigación científica, la innovación y el desarrollo del conocimiento.

### Sector primario

Las actividades del sector primario son una fuente de empleo para los panameños. Alrededor del 14 por ciento de los trabajadores nacionales obtienen sus ingresos a partir de la agricultura, la ganadería, la pesca o la actividad minera.

#### Agricultura

La agricultura se refiere al trabajo o labranza de la tierra, con el fin de obtener productos para la alimentación. De la actividad agrícola se obtienen también plantas medicinales y ornamentales. Esta actividad se practica en todas las provincias y comarcas de nuestro país. Entre los **principales productos agrícolas** de Panamá se encuentran:

- **Arroz.** Las provincias con mayor producción son Chiriquí, Veraguas y Coclé.
- **Maíz.** Es un cultivo predominante en Los Santos, Herrera y Chiriquí.
- **Frijol.** Chiriquí y Veraguas son las provincias líderes en la producción nacional.
- **Café.** Los cultivos predominan en Chiriquí, de donde proviene más del 65% de la cosecha nacional. También se siembra en Coclé, Colón, Panamá y Panamá Oeste.
- **Banano.** La producción se concentra en Bocas del Toro.
- **Plátano.** Se siembra principalmente en Chiriquí, Bocas del Toro, Panamá y Darién.
- **Pina.** Se cultiva en Panamá Oeste, Chiriquí, Darién y Veraguas, entre otros lugares. Plantaciones



Plantaciones de banano en Changuinola, Bocas del Toro

**Ganadería:** Se refiere a la crianza y cuidado de animales para aprovechar su carne, su piel y su leche. En Panamá se practica la ganadería vacuna, porcina y de aves de corral. Chiriquí, Veraguas, Los Santos, Panamá Oeste y Panamá son las provincias líderes en la producción ganadera.



**Caza:** Se refiere a la captura de especies animales, con el fin de proveer alimentación a las personas. Es una actividad regulada por las autoridades ambientales, pues se debe proteger la fauna silvestre. Algunas especies de caza regulada en Panamá son el conejo pintado, el saíno y la tortuga.



**Pesca:** Se desarrolla de manera artesanal en embarcaciones pequeñas, con el fin de suplir el consumo familiar o local. Para suplir una demanda superior, se realiza la pesca industrial, con barcos grandes y dotados de tecnología para la conservación de los productos. Se pescan especies como pargo, dorado, mero, camarón y langosta.

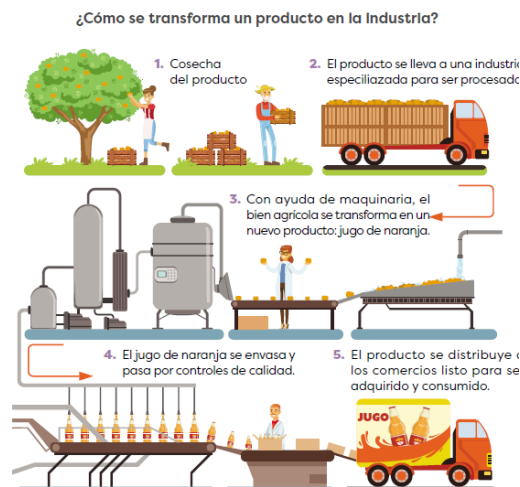


**Silvicultura:** Se refiere al cultivo de los bosques para aprovechar la madera de los árboles. Al igual que la caza, es una actividad regulada por el Estado, con el fin de lograr armonía con el ambiente. Se practica en los bosques de Panamá, Veraguas, Darién y Colón



**Sector secundario:** Las **industrias** son el principal motor del sector secundario. Cerca del 17% de los trabajadores del país ofrecen sus servicios en una industria. Los tipos de industrias con más desarrollo en Panamá son:

- **Alimentos y bebidas.** Se producen bienes como harina de pescado, enlatados de atún y sardina, jugos, salsas de tomates y azúcar.
- **Productos textiles.** Se enfoca en la fabricación y teñido de telas, así como en la confección de prendas de vestir.
- **Productos minerales.** Incluye la fundición de metales como hierro y acero, necesarios para fabricar, por ejemplo, materiales de construcción y maquinaria.
- **Muebles.** Se fabrica mobiliario para uso residencial y de oficinas.
- **Construcción.** Se enfoca en la edificación de viviendas, carreteras, edificios, sistema de acueductos



**Sector terciario.** En Panamá, las actividades del sector terciario son las que aportan más empleos e ingreso al país. Entre estas se destacan el comercio, el transporte, las comunicaciones, los servicios financieros, educativos y salud.

Servicios del sector terciario en Panamá

**Comercio.** abarca una amplia variedad de establecimientos, almacenes y venta de automóviles.

**Servicios médicos.** Incluye la atención de salud, pública y privada.

**Servicios educativos.** Se dan en centros escolares de nivel básico y superior, y centro de capacitación públicos y privados; además de cursos “online.”

**Transporte.** Incluye desde los servicios de buses, taxis el metro, hasta los más sofisticados, como el transporte aéreo y el marítimo, vinculado a las actividades portuarias y turísticas.

**Finanzas.** Se refiere a los servicios de bancos y empresas dedicadas a otorgar préstamos como cooperativas o financieras.

**Información y telecomunicaciones.** Abarca las empresas de publicidad, comunicación (televisoras, radioemisoras), agencias noticias, proveedores de internet, de telefonía celular y de televisión pagada.

**Entretenimiento y turismo.** Incluye el esparcimiento, como cines, teatros, salas de juegos, salones para eventos. En turismo. Los servicios hoteleros y de guías  
**El principal atractivo turístico de Panamá es el canal;** sin embargo, los turistas también disfrutan los sitios históricos, las playas y el turismo ecológicos a lo largo del país.

Según las estadísticas nacionales, alrededor de un 70% de los trabajadores nacionales labora en algún establecimiento del sector terciario. En las áreas urbanas, la cantidad de trabajadores en el sector servicios es aproximadamente de un 78%.

### **Sector cuaternario**

El sector cuaternario es considerado una derivación del sector terciario. Comprende las actividades que se desarrollan con base en el conocimiento científico y la investigación. Las empresas o centros de investigación que se encuentran en este sector se especializa en la innovación, la producción y la distribución de servicios intelectuales que requieren un alto nivel de especialización e inversión económica. Estos servicios se relacionan con la tecnología de la información, la bioindustria, robótica, investigaciones científicas, biomedicina, ingeniería aeroespacial, inteligencia artificial, planificación financiera.

### **Actividades del sector cuaternario en Panamá**

En nuestro país, el desarrollo del sector cuaternario presenta importantes innovaciones en las áreas de la salud, la conservación de ecosistemas, investigaciones y automatización industrial.

Algunos de los trabajos que se realizan en Panamá en el sector cuaternario son:

Ingeniería genética, biotecnología y virología

Biología celular y molecular de enfermedades, neurociencia

Cirugía robótica

Investigaciones y ensayos en ecosistemas terrestres y acuáticos

Instituto Conmemorativo

Gorgas de Estudios de la Salud.

Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (Indicasat).

Panamá Clinic, Caja de Seguro Social (CSS), Hospital Nacional.

Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI).

Secretaría de Ciencia y Tecnología (Senacyt).

Universidad Tecnológica de Panamá

