



En el Imperio romano los inventarios de población o censos tenían fines tributarios.

La demografía

La **demografía** es la ciencia que describe y explica los fenómenos referentes al proceso de poblamiento, la composición, el crecimiento y la distribución de la población humana. La demografía también estudia los factores que influyen en la localización y el número de personas: los nacimientos, la mortalidad, la fecundidad, la esperanza de vida y los movimientos de población como migraciones y emigraciones.

Fuentes de la demografía

El estudio de la población es posible gracias a la información proveniente de diversas fuentes como los **censos** o las **estadísticas vitales**. Dichas fuentes son manejadas a través de la **estadística**, ciencia encargada de la recolección, análisis e interpretación de datos. Las principales fuentes de información para el análisis estadístico de la población son:

- El **censo de población**: consiste en el conteo estadístico periódico de la población de un territorio para conocer sus características demográficas, sociales y económicas. Inicialmente, los censos fueron utilizados con fines tributarios y militares. Posteriormente, fueron considerados fundamentales para definir la representación electoral en las democracias. En la actualidad son indispensables para el diseño de políticas, la planificación del territorio y la investigación social.
- Las **estadísticas vitales**: son estadísticas continuas que recogen información sobre nacimientos, defunciones y matrimonios. Esta información permite analizar los cambios ocurridos en los niveles y patrones de **mortalidad, fecundidad y nupcialidad**.

Debido a que solo a partir del siglo XX se cuenta con estadísticas para el desarrollo de la demografía, para estudiar las características y dinámica de la población antigua, se suelen usar algunas fuentes indirectas como: registros civiles, registros parroquiales, testamentos, restos arqueológicos, inventarios fiscales, entre otros.

¿Cómo medir la población?

La demografía se basa en la medición estadística, cuya información permite interpretar, analizar, realizar proyecciones y previsiones sobre la cantidad de población, y sobre las variables que la determinan. La medición general de la población se hace a través de dos indicadores:

- La **estructura de la población**: es la cantidad de personas que hay en un momento determinado según su edad. La estructura de la población se representa mediante un gráfico denominado **pirámide de población** la cual muestra cómo se distribuye la cantidad de hombres y de mujeres según grupos de edad, en un año y territorio específico.
- La **densidad de población** es una medida que indica la intensidad de poblamiento de un territorio, pues muestra cómo se distribuye en él, el número de habitantes. Resulta de dividir el número total de habitantes de una ciudad, región o país, por el número de km² de dicho territorio. Países con pequeñas superficies o países con grandes extensiones pero gran cantidad de población son los que presentan mayor densidad poblacional.

¿SABÍAS QUE...?



Thomas Robert Malthus.

Thomas Robert Malthus (1766-1834) es considerado el padre de la demografía moderna gracias a su obra "Ensayo sobre el principio de la población" en 1798. En esta obra, Malthus planteó que la cantidad de habitantes de la Tierra aumentaría hasta superar la oferta de alimentos, lo que ocasionaría hambrunas, enfermedades y guerras.

Crecimiento natural de la población

El crecimiento natural de la población, o **crecimiento vegetativo**, es un factor de cambio poblacional que está vinculado a dos variables principales: la **natalidad** y la **mortalidad**. Estas variables están condicionadas biológicamente tanto por la edad como por el sexo de las personas. La natalidad, está particularmente condicionada por la cantidad de mujeres en edad fértil al interior de un grupo humano. La mortalidad está condicionada por la cantidad de varones adultos mayores, los cuales tienden a fallecer antes que las mujeres.

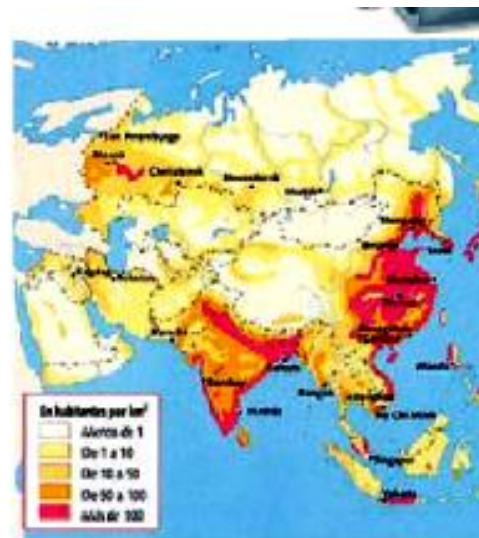
La población crece naturalmente cuando la relación entre los nacimientos y las defunciones es favorable a la primera. Este crecimiento se mide a través de la **tasa de crecimiento natural**, que resulta de la diferencia entre dos factores: la tasa de natalidad y la tasa de mortalidad.

Tasa de natalidad: es el número de nacimientos por cada mil habitantes, en un año y territorio específico.

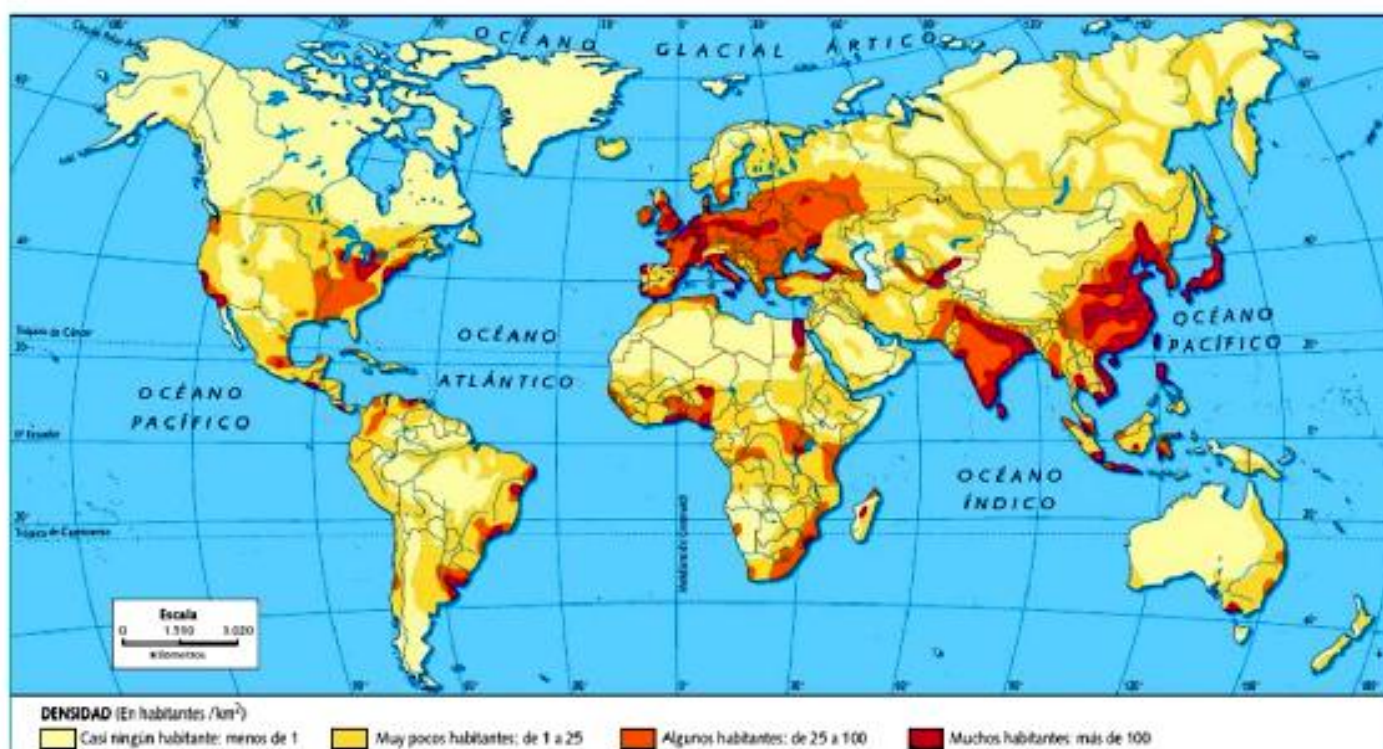
Tasa de mortalidad: es el número de defunciones por cada mil habitantes, en un año y territorio específico.

Fecundidad: es el número esperado de hijos que podría tener una mujer. Se ve afectada por factores de salud, económicos, sociales y culturales, como por ejemplo, el uso de **anticonceptivos**. No es lo mismo que **fertilidad**, que implica la capacidad física de reproducción de una mujer.

Esperanza de vida: con base en el concepto de **longevidad**, que es la duración de la vida de una persona, la esperanza de vida es una estimación del promedio de años de vida que se espera que vivan los individuos de una población en un tiempo determinado. Según proyecciones, entre 2010-2015, los colombianos vivirán en promedio hasta 76 años.



Las mayores concentraciones demográficas de la actualidad coinciden, en gran parte, con las áreas de más antigua ocupación, como el sur y este de Asia y Europa Occidental.





El enorme crecimiento demográfico en la actualidad ha generado desequilibrios en la relación de los seres humanos con el ambiente.

Los cambios demográficos a través de la historia

La población total del mundo asciende a 6.700 millones de personas. Desde la aparición del ser humano en el paleolítico, la población ha crecido constantemente, pero de manera muy variable: fue lento durante milenios y muy acelerado en los últimos quinientos años.

El crecimiento demográfico en la Antigüedad

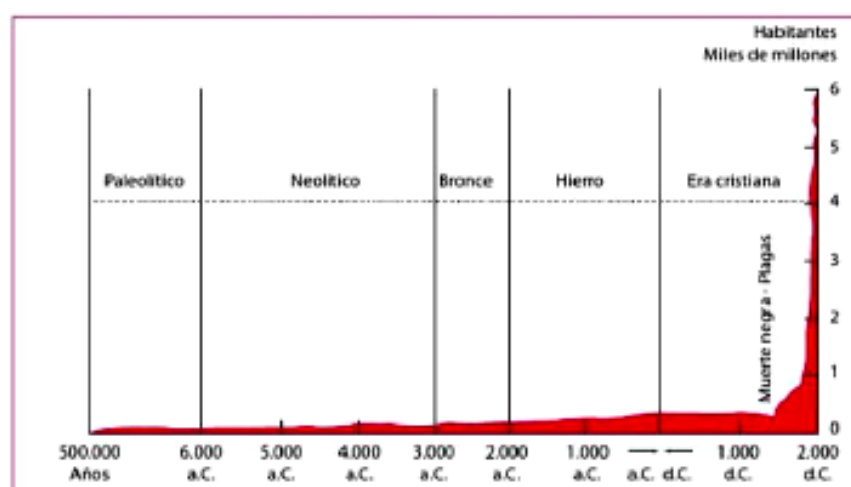
Durante el Neolítico, el inicio de la agricultura y la domesticación de animales, que se conoce como la **revolución agraria**, permitió asegurar la alimentación humana y, con ello, la primera explosión de crecimiento de la población. Se calcula que a partir de entonces la población empezó a duplicarse cada mil setecientos años. Con el invento de la agricultura, también cambió el patrón de distribución espacial de la población, antes de carácter nómada y dispersa, a una concentrada en ciudades, no solo en deltas o valles fluviales. Al iniciar la era cristiana se calcula que había unos ciento cincuenta millones de personas, la mayoría concentradas en el imperio romano y en el imperio chino, y las demás, dispersas en el resto de continentes.

La población en la Edad Media

El **crecimiento demográfico en la Edad Media** está relacionado con la expansión productiva, el incremento del uso de la tierra y la mano de obra, las transformaciones urbanas y el surgimiento de redes comerciales. Las guerras entre los imperios medievales europeos produjeron grandes pérdidas humanas. Sin embargo, el hecho demográfico trascendental de este período sucedió a finales del siglo XIV, cuando una enfermedad conocida como la peste negra asoló Europa, causando la muerte de aproximadamente un tercio de la población.

¿SABÍAS QUE...?

La peste negra fue un tipo de peste bubónica que comenzó a manifestarse en 1348 en Europa. Barcos que llegaron a los puertos italianos, provenientes de Oriente, transportaron ratas infectadas que, a través de sus pulgas, transmitieron a la población humana, la bacteria *Yersinia Pestis* causante de la mortal enfermedad.



El crecimiento de la población mundial

Los cambios demográficos a raíz de la Revolución industrial

A lo largo de la historia, la mayor disponibilidad de alimentos, los nuevos hábitos de higiene, los avances en las medidas sanitarias y en la medicina redujeron decisivamente la incidencia de enfermedades y muertes, lo cual contribuyó a la estabilización y al continuo crecimiento de la población hasta el siglo XVIII. En el año 1900 se llegó aproximadamente a mil seiscientos millones de habitantes. El constante aumento de la población europea sirvió de base para el crecimiento económico generado por la Revolución industrial. La explosión demográfica generó un rápido crecimiento de las ciudades, en donde se concentraban las actividades industriales y comerciales. Además ocurrieron grandes movimientos migratorios del campo a la ciudad, de Europa hacia América, y de otros países europeos hacia las distintas colonias.

Crecimiento demográfico actual

Desde mediados del siglo XX, después de la Segunda Guerra Mundial, la población humana experimentó un acelerado crecimiento. La población total, que en 1950, era de 2.516 millones, pasó a más del doble en cuarenta años. Este aumento poblacional no fue igual en todas partes: la mayoría de los países de África, Asia y América Latina presentan las mayores tasas de crecimiento de la población, mientras gran parte de los países desarrollados tienen un crecimiento poblacional muy lento.

La distribución actual de la población es resultado de los procesos históricos de poblamiento y ocupación del territorio, en los cuales han influido, tanto las condiciones ambientales de los territorios, como los factores económicos, políticos, sociales y culturales. Espacios con mayores limitaciones naturales como climas extremos, por ejemplo, han permanecido poco poblados. Mientras tanto, las costas son espacios atractivos por sus recursos y por haber sido los asentamientos iniciales de los colonizadores, especialmente, en el caso de América y África.





Desembarque de esclavos africanos en el siglo XIX, en las costas de Brasil.

Las migraciones en la historia

Las desigualdades en el poblamiento y ocupación del territorio, son explicadas por el crecimiento natural de la población y sus desplazamientos espaciales. Las distintas clases de desplazamiento o traslado que realizan las personas en el espacio se denominan en general, **movilidad territorial**. El término **migración** se usa para describir aquellos desplazamientos que hacen los individuos cruzando límites, nacionales o internacionales, para cambiar su lugar de residencia habitual.

Las migraciones entre los siglos XVI y XIX

Los regímenes esclavistas del Imperio romano en la Antigüedad y de los imperios europeos de la Edad Media habían provocado migraciones forzosas en los territorios colindantes del mar Mediterráneo. Posteriormente, con el descubrimiento europeo de nuevos territorios en América y África, entre los siglos XVI y XVII, comienza un proceso de colonización, caracterizado por la migración de millones de personas, fundamentales en el proceso de poblamiento y mestizaje.

Las **migraciones transoceánicas** entre mediados del siglo XIX e inicios del siglo XX, llevaron a millones de europeos hacia distintos lugares del planeta, principalmente América y Oceanía. Esta migración estuvo motivada por la búsqueda de trabajo y mejores condiciones de vida, que el viejo continente, altamente poblado, no ofrecía a los migrantes.



Mapa de las grandes corrientes migratorias.

Las migraciones en el siglo XX

Las guerras mundiales de la primera mitad de siglo XX causaron grandes migraciones forzadas al interior de Europa, por la modificación de las fronteras y el triunfo de regímenes dictatoriales. En 1951 se creó el Comité Intergubernamental Provisional para los Movimientos de Migrantes desde Europa (PICMME), conocido actualmente como Organización Internacional para las Migraciones (OIM), con el propósito de ayudar a los gobiernos europeos a encontrar países de reasentamiento para alrededor de 11 millones de personas desarraigadas por la guerra. En la segunda mitad del siglo XX, en especial, en las últimas décadas, la independencia de países coloniales africanos, las diferencias económicas entre continentes y la globalización económica han mantenido la migración internacional, que es considerada una característica del mundo actual.

Tipos de migración

Actualmente, hay cerca de 192 millones de personas viviendo fuera de su país de origen, lo cual representa alrededor del 3% de la población mundial. Esto significa que una de cada treinta y cinco personas en el mundo es migrante. De acuerdo con sus motivaciones las migraciones, se pueden clasificar en:

Migración rural-urbana: constituye el desplazamiento de la población de las áreas rurales hacia las ciudades y la causa principal del proceso de urbanización. Ha tenido lugar en diferentes momentos de la historia: a principios del siglo XIX en Europa, a mediados del siglo XX en América Latina y en la actualidad, en muchos países de África. Dos factores influyeron en la ocurrencia de esta migración: la denominada **revolución verde**, que consistió en la mecanización de técnicas de cultivo, y que, si bien produjo un aumento en la productividad agrícola, también generó gran desempleo en las áreas rurales. Por otra parte, el proceso de industrialización atrajo este excedente de población rural a las ciudades. En algunos casos la expulsión rural y el trabajo urbano se complementaron, sin embargo en la actualidad, los migrantes rurales no tienen muchas posibilidades de conseguir un trabajo formal en las ciudades.

Migraciones económicas: son motivadas por la búsqueda de oportunidades laborales y mejores condiciones de vida. Los Estados Unidos y los países de la Unión Europea son los principales destinos de los migrantes, en su mayoría provenientes de países de menor desarrollo económico. Estrictas legislaciones sobre inmigración, solo permiten el ingreso de personas que cumplen determinados requisitos, lo que hace difícil, si no imposible, que todas las personas que quieran radicarse en estos países puedan hacerlo de forma legal.

Migraciones políticas: se originan en guerras civiles, conflictos fronterizos o étnicos que obligan a la población a abandonar sus lugares de residencia habitual, para salvar su vida. En este tipo de migración, la gente que emigra no siempre tiene a donde ir, ni es aceptada en cualquier destino, esto coloca a los migrantes en situación de **refugiados**, al amparo de leyes y organizaciones internacionales, principalmente, la Agencia de la Organización de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR).



Grupo de balseiros cubanos arriban a una playa en Miami.

¿SABÍAS QUE...?

Otras migraciones son los desplazamientos poblacionales temporales o permanentes originados por catástrofes naturales o problemas ambientales, como el caso de la población de Nueva Orleans en Estados Unidos afectada por el paso del huracán Katrina en el 2005, o los somalíes que han tenido que abandonar el sur de su país por las inundaciones.



El pueblo kurdo conforma la nación más grande del mundo sin ser reconocida.

Las nociones de Estado y nación

Los países son fundamentales para comprender el mundo; actualmente existen alrededor de 200. Cuando se habla de país, se hace referencia al concepto de **Estado**. Los Estados se caracterizan por poseer un territorio, es decir, una parte de la superficie terrestre sobre la que ejercen un dominio real o efectivo denominado **soberanía**. Cada Estado cuenta con un conjunto de instituciones políticas, de gobierno y de administración, mediante las cuales ejerce sus funciones para el desarrollo de la sociedad.

Los Estados desempeñan un gran número de funciones: intervienen decisivamente en la regulación de la economía y las relaciones laborales; proporcionan servicios y bienes públicos esenciales (como la educación, la salud, las vías de comunicación, etc.); protagonizan las relaciones políticas internacionales, velan por el mantenimiento del orden público y por la defensa de su territorio y de sus ciudadanos contra agresiones o amenazas externas.

Tipos de Estados

Los Estados se pueden clasificar, según quien ejerza el poder político, en **dictaduras** y **democracias**. En el primer caso, el poder es ejercido por una persona o un grupo, sin participación ciudadana. En el segundo caso, la ciudadanía ejerce soberanía y tiene participación.

También se pueden clasificar según la distribución territorial del poder. En este caso, encontramos Estados **centralizados**, en donde la soberanía es ejercida por un único centro de poder, que actúa de forma igual y total sobre el conjunto del territorio; Estados **descentralizados**, donde el poder se reparte entre sus entidades territoriales principales; y Estados **federales**, donde el poder es compartido por la unión de varios Estados, a través de un gobierno federal, pero cada Estado mantiene su independencia y autonomía.



Cataluña y el país Vasco son Regiones Autónomas de España porque tienen su propia nacionalidad.



PARA SABER MÁS

Cuando la nación y el Estado coinciden, se habla de un **estado nacional**, como el caso de Colombia. Sin embargo, existen Estados en los que viven grupos de población identificados con distintas naciones. Por ejemplo, el Estado de Nigeria, está compuesto por diversas naciones: Los hausa, los fulani, los ibo y los yoruba, entre otros. Los conflictos entre estos grupos desembocaron en una cruenta guerra civil, que culminó cuando el gobierno nigeriano tomó medidas para reconocer la identidad de todos y cada uno de los grupos.

Por otro lado, también existen grupos de población que se identifican como una nación y viven en varios estados. Por ejemplo, la nación Kurda, tiene una población aproximada de 20 millones de personas, que se encuentran repartidas en los territorios de Turquía, Iraq e Irán.

La nación

En el caso de los países o los Estados, la cultura es la base de la construcción de una **nacionalidad**, es decir, de la pertenencia a una nación. La nación entonces es el conjunto de personas que comparten una identidad, tienen lazos comunes, un pasado o una cultura compartida. En un sentido político, el Estado es el lugar donde se encuentra la nación. En ella reside la soberanía, que es la que permite que las personas definan y determinen la forma de organización social, económica y jurídica que quieren para su territorio. En un sentido cultural, la nación comprende rasgos subjetivos de pertenencia como el origen, la lengua y la religión.



Las manifestaciones folclóricas son parte fundamental de la identidad cultural de la nación.

Límites y fronteras

La formación de límites es una condición para la existencia de una entidad territorial, en cualquier escala espacial de análisis: país, departamento, municipio, ciudad, etc.

En otras palabras, la delimitación del territorio de un Estado se realiza mediante el establecimiento de sus límites. Estos límites permiten diferenciar con precisión, el territorio sobre el cual ejerce poder cada Estado.

La división política del mundo se refiere a la forma en que se divide la superficie terrestre en territorios estatales, es decir, muestra los límites entre los países. Estos límites han cambiado a lo largo del tiempo debido a complejos procesos políticos y sociales, como por ejemplo, el colonialismo de los países europeos y el posterior proceso de descolonización.

Por su parte, las fronteras están asociadas a un sistema de control, es decir, existen en la medida en que existe un agente social o político, cuyo objetivo es el de controlar la movilidad a través de los límites.



Mapa de la división política mundial. En el contexto internacional, la soberanía de un país sobre su territorio se hace efectiva si es reconocida por los otros Estados.



Explotación maderera en el Chocó.

La explotación del espacio y las actividades económicas

Las actividades económicas hacen parte de las sociedades humanas y son, en muchas ocasiones, el símbolo de identidad de sus paisajes. En los espacios rurales, por ejemplo, la mayor parte de las personas laboran en actividades agropecuarias, ya sea participando en la producción y la cosecha de los cultivos o atendiendo labores que tienen que ver con la manutención del ganado. En las ciudades, las labores predominantes se centra en actividades como el comercio, el transporte, la construcción o servicios como educación y salud.

Sectores de la economía

La economía es la ciencia que estudia los principios que determinan la producción, la distribución, la comercialización y el consumo de bienes y servicios. Esta disciplina ha dividido los sistemas productivos en cuatro sectores, de acuerdo con el tipo de bienes y servicios que proveen: **primario, secundario, terciario y cuaternario.**

¿SABÍAS QUE...?

La geografía económica estudia las actividades económicas y su relación con la explotación de los recursos naturales y el proceso productivo.

Primario

Está conformado por todas las actividades relacionadas con la apropiación y explotación de los recursos naturales. Por ejemplo, la agricultura, la ganadería, la pesca, la minería y las explotaciones forestales. Este sector constituye la base de la economía nacional y es un factor fundamental para garantizar la seguridad y la independencia alimentaria de una nación. En los países desarrollados el sector primario concentra mucha tecnología, poca fuerza de trabajo y recibe importantes subsidios de los gobiernos por su carácter estratégico. No ocurre lo mismo en los países en vías de desarrollo, donde el sector primario se encuentra asediado por la competencia de los productores de otros países, por el abandono del Estado y por factores de violencia que imperan en el campo.

Las variaciones que observamos en el grado de importancia de las actividades agrarias también obedecen a otros motivos. En algunos casos, esa variación está relacionada con las características naturales de cada país; es el caso de Egipto, donde las condiciones de aridez imperantes plantean una serie de dificultades para el desenvolvimiento de las actividades agrarias, sobre todo las agrícolas. Sin embargo, las condiciones naturales no definen necesariamente la posibilidad de desarrollar este tipo de actividades; por ejemplo, en Israel, donde en una importante extensión de su territorio predomina la aridez, la producción agraria ha tenido a partir de la aplicación de tecnología. Al mismo tiempo, las innovaciones tecnológicas han permitido en muchos casos reducir la cantidad de trabajadores y elevar el volumen de producción. Colombia, uno de los países del mundo más ricos en recursos naturales renovables, poco a poco ha perdido la fortaleza del sector primario debido a políticas ineficientes de reforma agraria y a la existencia de factores de violencia que afectan los territorios, lo que ha generado el desplazamiento de los campesinos de sus haciendas y parcelas.



Plaza de mercado de Paloquemao, en Bogotá.



Secundario

Está conformado por todas las actividades de transformación de materias primas, obtenidas originalmente de la naturaleza a través de las actividades primarias. Estas son las actividades de carácter industrial, en los niveles de pequeña, mediana y gran industria. En este sector se transforma industrialmente lo producido en el sector primario.

En Colombia el sector industrial se halla medianamente desarrollado debido a múltiples factores, entre los que se destacan la quiebra de muchas empresas debido a la crisis económica, la llamada apertura económica que hace que los industriales nacionales muchas veces compitan en desigualdad de condiciones con empresas extranjeras, y la poca ayuda del Estado a las pequeñas y medianas industrias.

Terciario

Está conformado por actividades muy heterogéneas, relacionadas con la prestación de servicios. En este sector se encuentran las actividades relacionadas con la administración pública, el servicio de transporte, el comercio, los servicios educativos y de salud, el turismo, los servicios bancarios y los servicios personales, entre muchos otros. Se distingue de los sectores primario y secundario porque no produce bienes materiales.

La ciudad de Bogotá es el principal centro de servicios de Colombia. Con todo, el sector terciario generalmente se encuentra determinado por el peso económico del denominado **sector financiero**, tanto nacional como **transnacionalizado**, a través del cual fluyen al país los capitales internacionales y se concentran los principales capitales nacionales. De otra parte, el sector financiero define significativamente el rumbo de la economía del país, debido a que allí se encuentran las autoridades monetarias, entre ellas el **banco emisor** o Banco de la República, el cual regula el flujo monetario, los créditos, las metas de desarrollo y de inflación, etc.

En los últimos años, el sector terciario ha empezado a imponerse sobre los otros dos sectores por su "tecnología suave", que se define como conocimiento, información y organización; en otras palabras, el imperio de la informática y las telecomunicaciones. A este predominio del sector terciario sobre los otros dos sectores se le denomina **terciarización**.

Cuaternario

En principio, este fue considerado una rama del sector terciario, relacionado con el uso y provisión de servicios de alta tecnología. En la actualidad, incluye la informática, la biotecnología, la comunicación satelital y la exploración espacial. También se incluyen otras actividades como la educación, la investigación, el **marketing** o estudio de mercados, el ocio, la gestión gubernamental y la gerencia empresarial. En este sector es donde las grandes compañías invierten altas cantidades de dinero con el fin de obtener futuras retribuciones económicas con sus productos. Este es el caso de la investigación en biotecnología o la investigación farmacéutica.



Mapa económico de América Latina.



Centro Comercial El Tesoro, en Medellín.