

Eugenio:

Te enviamos correcciones solicitadas. Hay partes que se agregan en geografía física y humana y partes rehechas como las referentes a economía.

Saludos, Mabel y Mireya

3. Geografía Física

Clima: Existe una amplia variedad climática en Chile. La latitud, el relieve y la influencia del mar son los principales factores del clima. La acción moderadora del mar y su corriente de Humboldt, el movimiento de las masas de aire y las altas cumbres influyen en que, pese a la extensión latitudinal, las diferencias en las temperaturas entre el norte, centro y sur no sean extremas.

En secuencia de norte a sur se presentan, en términos generales, los siguientes climas: desértico, el cual se extiende entre el límite norte y la Tercera Región. Presenta variaciones entre la costa, interior y sector cordillerano. En la costa, las temperaturas son moderadas y homogéneas, existe gran nubosidad y las lluvias son escasas. En el interior la principal característica es la sequedad atmosférica, no existiendo prácticamente precipitaciones y produciéndose grandes oscilaciones térmicas. En las mesetas andinas se observa otra variación del clima desértico, el cual se caracteriza por el clima frío y una pluviosidad estival.

Continuando al sur, en la IV Región existe el clima estepárico, con variaciones en la ecosta y en el interior. En la costa, que va desde el Valle del Elqui hasta Zapallar y que penetra por los valles transversales, se presenta alta nubosidad y mayores precipitaciones, las cuales sobrepasan los 100mm de promedio anual (La Serena tiene un promedio de 133,3mm.). El estepárico interior se sitúa al interior del estepárico costero y se caracteriza por ser seco y sin nubosidad, con altas temperaturas y grandes oscilaciones térmicas. Las lluvias son escasas e irregulares.

Desde la V Región al sur predominan los diferentes tipos de clima templado. Primero, se encuentra el clima templado tipo mediterráneo, el cual se extiende desde el Río Aconcagua, en la V Región hasta el Río Itata, en la VIII Región. Se caracteriza por una amplitud térmica anual moderada. Las temperaturas son más bajas en la costa y las precipitaciones también aumentan desde la costa al interior y de norte a sur: en Santiago el promedio anual es de 360mm, en Talca de 699mm, y en Chillán de 1.025mm.

Desde la zona del Río Bío Bío, en la VIII Región, hasta Puerto Montt, en la X Región, predomina el clima templado cálido lluvioso, el cual tiene una temperatura media anual que va descendiendo hacia el sur. Lluvia todo el año, aunque más intensamente en invierno. El clima templado marítimo lluvioso se extiende desde Puerto Montt hasta la Península de Taitao, en la XI Región. Las temperaturas son aún más bajas, descendiendo hacia el sur (Puerto Montt presenta una media anual de 11,2°C). Las precipitaciones también son más abundantes (Puerto Montt tiene 2.341,8mm). Siguiendo al marítimo

lluvioso, hasta el Estrecho de Magallanes se extiende el clima templado frío lluvioso, en el cual llueve todo el año, con un promedio mensual de 300mm, y donde las temperaturas no sobrepasan los 10°C. Existe gran nubosidad.

Además, en la XI Región se da el clima denominado trasandino con degeneración estepárica, el cual se da en la vertiente oriental de la Cordillera de Los Andes. Se caracteriza por una oscilación térmica anual y diaria más importante, que no se da en la vertiente occidental. Se observa una menor precipitación que en el lado occidental. Neva en otoño e invierno.

En Chile también se desarrolla el clima de hielo por efecto de la altura, el cual se localiza en las altas cumbres de la cordillera andina, donde el hielo y la nieve están presentes todo el año. Este clima también se aprecia en la zona de campos de hielo del sur del país, las cuales son grandes extensiones de hielo en las cuales sobresalen cumbres rocosas. Tiene una extensión de 18.000kms², con una altura promedio de 1.500 mm. La influencia de este clima en bajas alturas está dado además de la latitud, por condiciones específicas del terreno.

Finalmente, en el territorio antártico chileno se da el clima polar. Se caracteriza porque en el mes más calido las temperaturas son inferiores a 0°C. Existe abundancia de precipitaciones sólidas. En la Isla de Pascua se presenta un clima subtropical, con lluvias todo el año y una temperatura promedio anual de aproximadamente 20°C. Se observa una alta humedad atmosférica.

Hidrografía: En general, debido a las características del relieve y la estrechez del territorio, los ríos del país son cortos, de escaso caudal, torrentosos, de escaso caudal y poco apropiados para la navegación, lo cual a su vez los convierte en una fuente importante de potencia hidroeléctrica.

Los ríos de la zona norte son de régimen nivoso. En la zona desértica los ríos son endorreicos, no alcanzando a llegar al mar, exceptuando al Lluta, el Camarones y el Río Loa, el cual tiene la hoya hidrográfica más grande de Chile, con 34.000kms², teniendo una longitud de unos 440 kms. En la zona de valles transversales (III y IV Regiones) los ríos más importantes son el Copiapó, Huasco, Elqui, Limarí, que nacen en la Cordillera, que tienen un caudal permanente por efecto de las lluvias y los deshielos.

Los ríos de la zona centro tienen un régimen mixto. En la zona mediterránea aumentan su caudal con los deshielos, llegando a su máximo en diciembre. Los principales ríos son el Maipo, Rapel y Mataquito. En la zona centro-sur del país (VI a IX Regiones) las crecidas primaverales van siendo cada vez menores, registrándose el mayor caudal en invierno. Los principales ríos son el Maule, Itata, Bío Bío e Imperial. El Bío Bío es uno de los principales ríos del país, con una hoya hidrográfica de 24.000kms² y un largo de 380kms. Al sur de Imperial (IX Región) y hasta el Canal del Chacao (X Región) los ríos

aumentan su caudal debido a la mayor precipitación y al drenaje de los numerosos lagos presentes en la zona. Destacan el Toltén, Valdivia, Bueno y Maullín.

En la zona sur destacan grandes lagos gran atracción turística. En las regiones IX y X destacan el lago Villarrica, Panguipulli, Ranco, Rupanco, y Llanquihue, éste último el más grande. En Chiloé continental destaca el lago Yelcho y en la XI Región el lago General Carrera.

Los ríos de la zona sur tienen un régimen pluvial. Los ríos de la Patagonia nacen en la vertiente oriental de la Cordillera de Los Andes para desembocar en el Océano Pacífico a través de fiordos Destacan el río Palena, Cisnes, Aisén, Baker y Pascua. El río Baker es otro sistema fluvial importante, con una hoya hidrográfica de 27.680 kms², de los cuales 21480 corresponden a Chile.

4. Geografía Humana

Antes de la llegada de los españoles, indígenas de diferentes culturas habitaban Chile. En el norte, y en el interior se encontraban los aymarás, rapa nui, atacameños, quechuas, collas del norte, los mapuches y las escasas comunidades alacalufe y yagana del sur.

La población estimada para 1997 es de 14 millones de personas, de la cual se espera que más de 12 millones sea urbana. La distribución por sexo será levemente mayoritaria para las mujeres.

La Tasa de Natalidad es de 19,7 por mil habitantes, promedio para el período 1993-1995.

La tasa de mortalidad general así como infantil ha disminuido en los últimos cincuenta años. La general ha disminuido de 21,3 por mil habitantes en 1940 a 5,5 por mil en 1995. La infantil ha disminuido de 170 por mil nacidos vivos en 1940 a 11,1 en 1995. Para el período 1993-95 la Tasa de Mortalidad es de 5,5 por mil, con un crecimiento vegetativo de 15,0 por mil habitantes

La esperanza de vida al nacer ha aumentado: para los hombres de 41 en 1940 a 71 en 1990 y para las mujeres de 43 a 77 años. Para el período 1995 - 2000 es de 72 en los hombres 78 en las mujeres. La tasa de crecimiento natural (por mil) era de 18,6 entre 1970 y 1975 y es de 14,3 en el período 1995-2000.

La tasa bruta de natalidad (por mil) era de 27,5 rn el quinquenio 1970-1975 y de 19,9 en el periodo 1995-2000. La tasa bruta de mortalidad era de 8,9 en el quinquenio 1970-1975 y de 5,6 en el 1995-2000.

En 1995 el porcentaje de la población entre 0-14 años era de 29,5%, de 15 a 64 años de 63,9 y más de 65 años de 6,6. La tendencia es a que la población entre 15 y 64 aumente en desmedro de la menor. La edad mediana de la población es de 27 años, en 1970 era de 20 años y para el 2010 se espera que sea de 30.

El analfabetismo ha disminuido de un 27,1% en 1940 a un 4,6% en 1995.

6. Estructura de la Actividad Económica

Comercio Exterior

En 1997, el intercambio Comercial de Chile totalizó los US\$ 35.141 millones. Las exportaciones alcanzaron los 16.923 millones de dólares y las importaciones por su parte totalizaron 18.218 millones de dólares.

En los últimos 20 años se ha producido una liberalización comercial y junto a ello las exportaciones se han convertido en un factor importante en el crecimiento económico en Chile. Su participación en el PIB se incrementó de un 14% en 1974 a más del 30% en la década de los noventa. El cobre es el principal producto de exportación del país aunque se observa en los últimos 20 años una diversificación de las exportaciones chilenas. Entre los sectores exportadores más dinámicos destacan: la agricultura (incluyendo la fruticultura); productos alimenticios (donde el producto principal es la harina de pescado); productos forestales; y la celulosa.

La minería es el principal sector exportado, alcanzando una participación del 48% en 1997. Se observa que la participación de las exportaciones mineras disminuyó de un 85% en 1970 a aproximadamente un 58% a comienzos de los años ochenta y se mantuvo en ese nivel hasta los noventa, cuando su participación bajó a menos de 50, esto se explica principalmente por la reducción de la participación de las exportaciones de cobre de un 75% en 1970 a un 46% en 1980. Su participación desde los ochenta ha estado fuertemente influida por el precio del metal, en 1997 esta alcanzó algo más del 40%. El cobre representa más del 80% de las exportaciones mineras.

La contraparte de la reducción de la participación de las exportaciones mineras es un aumento de las exportaciones de productor agrícolas, forestales y pesqueros y de las manufacturas. La participación de los primeros aumentó de un 3% en 1970 a un 14% en 1986-1988, cuando las exportaciones de productos agrícolas, especialmente de fruta, se expandieron significativamente. A partir de esa fecha su contribución a las exportaciones ha rondado el 10-12%. Aproximadamente el 75-80% de las exportaciones agrícolas provienen de la fruticultura.

La participación de las exportaciones de manufacturas, clasificadas de acuerdo con la definición amplia de manufactura de la CIIU, también aumenta significativamente de un 12% en 1970 a un tercio en 1980, y luego se mantiene alrededor del 30% durante los años ochenta para subir nuevamente en los noventa, desde esa fecha a fluctuado sobre un 40%. La mayoría de las exportaciones de manufacturas provienen de las industrias basadas en recursos naturales: productos alimenticios y forrajeros (incluyendo la harina de pescado), celulosa y productos forestales y de papel.

Los 10 principales productos exportados representaron en 1997 casi el 60 por ciento de las exportaciones. Cátodos de cobre (25,9%), Minerales de cobre y sus concentrados (11,4%), Celulosa (4,0%), Uvas frescas (3,7%), Harina de pescado (3,2%), Cobre para el afine

Crecimiento x este

(blister) (2,2%), Oro en bruto, excepto en polvo (2,0%), Tablas aserradas de pino (1,7%), Vinos con denominación de origen (1,6%), Cobre refinados (1,5%).

El número de productos exportados aumentó de 1.200 en 1970 a 1.437 en 1987 y 3.771 en 1997. Este aumento de la cantidad de productos exportados ha estado acompañado por un aumento importante del número de exportadores, que pasó de 2.100 en 1984 a 5.841 en 1997. No sólo se han diversificado los productos exportados sino que también los mercados de destino. El número de países de destino aumentó de 31 en 1970 a 120 en 1987 y a 166 en 1997. A inicios de la década (1991), Europa figuraba como el principal destino de nuestras exportaciones (34%), América como el segundo (33%) y Asia en tercer lugar (30%); las tres zonas tenían entre 1991-1992 una participación relativamente homogénea. Sin embargo, entre 1993 y 1997, esta situación cambió, dado que aumentó la participación de América a más de 37% y disminuyó la de Europa en aproximadamente 10 puntos porcentuales. Asia, por otro lado, se ha mantenido relativamente constante (34%). En 1997, los dos principales destinos fueron Estados Unidos y Japón. Cada uno bordeó los US\$2.700 millones, concentrando conjuntamente más del 31% del total exportado.

Actividades Económicas

A fines de 1997, la economía chilena completó catorce años consecutivos de crecimiento, con un promedio anual superior al 6,5% de incremento en el producto. En el ciclo de crecimiento es posible identificar dos fases claramente diferenciadas. La primera (1986-89) inmediatamente posterior a la recuperación económica que se produjo después de una fuerte recesión en 1982-83, es una fase de crecimiento apoyado en la existencia de capacidad ociosa, con menor inversión y con una mayor distancia entre producto efectivo y potencial. El período 1990-97, por el contrario, es una de crecimiento más cerca de la frontera de producción, y el mercado del trabajo ha estado más cerca del pleno empleo.

1990 – 1996 se mantuvo relativamente estable. La estructura de la economía entre el sector servicios es el más importante con una participación de alrededor del 50% del PIB. La Industria Manufacturera es el segundo sector en importancia (19%), seguido de la Minería (8,5%), la Agricultura, Silvicultura y Pesca (8%) y la Construcción (6,3).

- Agricultura, silvicultura y pesca

El sector agropecuario y forestal de Chile ocupa un lugar importante en la producción y en el comercio. De 1990 a 1996, ese sector representó alrededor del 8% del PIB y empleo al 18% de la población activa. Existe un subsector exportador muy importante, principalmente frutícola y forestal. En 1995, las exportaciones de productos agrícolas y forestales, en bruto o elaborados, representaron el 36,6% de las exportaciones totales, y su valor fue de 5.689.500 dólares EE.UU, más del doble que en 1990.

Si se considera el valor de la producción agropecuaria y forestal en 1995 ella se distribuía aproximadamente en Frutas (28%), Hortalizas (13%), Cultivos (16%) Silvicultura (15%) y Ganadería (28%). Los 10 productos agropecuarios más importantes de Chile, en su mayoría

productos importables, con la excepción de las uvas de mesa y de vino y las manzanas, que son productos de exportación. De acuerdo al valor de la producción el producto más importante es la Uva de Mesa seguido por Ganado, Aves de corral, Trigo, Tomates, Manzanas, Leche, Cerdos, Uvas de Vino y Remolacha Azucarera.

Importantes cambios que ha experimentado la agricultura chilena durante los últimos 20 a 30 años. La superficie total de suelos de cultivo disminuyó progresivamente de 4,4 millones de hectáreas en 1965, a 3,3 millones de hectáreas en 1976 y a 2,3 millones de hectáreas en 1997. De modo que un total de 2,3 millones de hectáreas, de los cuales alrededor de la mitad corresponde a suelos regados, son los que sostienen la mayor parte de valor total de la producción agropecuaria. Junto a una reducción en el uso de los suelos se observan aumentos notables de los rendimientos promedios en la mayoría de los cultivos, lo que refleja importantes progresos en la tecnificación de la producción agropecuaria. Respecto al tamaño de los predios se redujo el número de explotaciones menores de 5 y mayores de 10 hectáreas y aumento el número de explotaciones de tamaño entre 5 y 100 hectáreas. La disminución de la superficie de las explotaciones agropecuarias desde la V a la X Región ha sido compensada por un aumento del número y superficie de las explotaciones forestales.

La agricultura se ha ajustado a cambios en la demanda interna y externa. Lo que se refleja en la evolución de la superficie plantada. La superficie sembrada con cereales disminuyó con la excepción de la avena para grano, se registró también un aumento de la superficie sembrada con lupino para grano seco y la superficie sembrada con forrajeras anuales aumentó de 22,8 miles de ha. en 1976 a 155,5 miles de ha. en 1997. Estos indicadores expresan un cambio significativo en la producción intensiva de forrajes, asociados al aumento y productividad de la masa ganadera, especialmente de la ganadería lechera. Las existencias de bovinos aumentaron de 2,9 millones de cabezas en 1965 a 3,4 millones en 1976 y a 4,1 millones de cabezas en 1997. Dichos incrementos de la masa de bovinos han estado acompañado de aumentos de la productividad del ganado lechero y del ganado especializado en carne. Se ha producido una reducción del ganado ovino.

Se observa que las regiones han seguido un patrón de especialización; por ejemplo la IX Región está fuertemente concentrada en cereales, de los cuales tiene casi un 31% de la superficie nacional, la VI Región ocupa un 25% de la superficie de frutales y un 32.5% de la de semillas; el 36% de las viñas viníferas se ubican en la VII Región, mientras que la V Región muestra una presencia importante en la producción de flores, donde se localiza el 56% de la superficie nacional dedicada al rubro; la X Región concentra el 50% de las praderas mejoradas y el 32% de las sembradas; por su parte VIII Región concentra más del 46% de las plantaciones forestales.

La masa ganadera bovina del país alcanza a 4,1 millones de cabezas, localizadas principalmente en la X Región, seguida por las regiones IX, VIII, y VII. La masa ovina asciende a 3,7 millones de cabezas; el 52% de dicha masa se localiza en la XII Región. Alrededor de 107 millones explotaciones porcinas reúnen un total de 1,7 millones de cabezas. Al igual que en ovinos, se observa una polarización regional. En las regiones Metropolitana y VI se localiza sólo el 4,3% de los planteles, pero con el 55% de la masa

porcina. Por su parte, los caprinos ubicados fundamentalmente en las regiones II, IV, y V, donde se distribuye el 57% de la masa, llegan a los 738 mil animales.

Al considerar el uso del suelo (desde la III a la X regiones) donde se concentra el mayor porcentaje del suelo productivo encontramos que en la temporada 1995/96; eran tierras de cultivo. Su distribución era: cultivos anuales (trigo, avena, maíz, etc.) 47%; frutales y viñas 14%; hortalizas y flores 4%; empastadas artificiales 26%; y Barbechos 8%. Las praderas representaban el 52% y de los suelos restantes el 54% eran plantaciones forestales.

Silvicultura El Aporte del sector forestal al valor total de la producción del sector agropecuario y forestal aumentó en cuatro puntos porcentuales durante el período 1990-95 y llegó al 15% en 1995. En 1996 se dedicaban a la silvicultura 1,8 millones de hectáreas, de los que 1,7 millones de hectáreas estaban cubiertas de pino radiata (*Pinus radiata*) y eucalipto, las principales especies producidas en Chile estas plantaciones están concentradas en la VII, VIII, y IX regiones donde se encuentra en 77% del total. El valor de las exportaciones de productos forestales también aumentó durante ese período, pasado del 8,5% de las exportaciones totales en 1990 al 12,4% en 1995, año en que ascendió a 1.927 millones de dólares EE.UU. El dinamismo de la industria de elaboración, que utiliza como materias primas el pino radiata y algunas especies de eucaliptus junto a los programas de incentivos al sector se consideran los factores que han impulsado las plantaciones. La producción de pulpa, principalmente para la exportación, es la actividad de transformación más importante. En 1995, la producción de pulpa ascendió a 1.928,6 toneladas, de las que 1.625,1 se exportaron, por un valor de 1.270,4 millones de dólares. En 1995 las principales exportaciones forestales de Chile eran de celulosa, madera aserrada, madera en bruto, paneles de madera, papel para periódicos, madera en astillas, troceados de madera, madera escuadrada, muebles y otros productos manufactureros.

Pesca Aunque el aporte del sector pesquero al PIB es pequeño (1,29% en 1996) porque considera principalmente las capturas; el pescado y sus productos derivados constituyen la tercera partida de exportación, después del cobre y de los productos forestales. La producción y las exportaciones de pescado y sus productos vienen aumentando en valor y volumen. De 1990 a 1995 las capturas aumentaron de 5,4 a 7,9 millones de toneladas, y la producción industrial, de 1,3 a 2 millones de toneladas. Los principales productos de exportación son congelados (principalmente salmonídeos), harina de pescado, productos frescos refrigerados y las conservas.

Tres son las principales zonas pesqueras de Chile: la septentrional, la central-meridional y la austral. En la septentrional faenan buques industriales dedicados principalmente a la pesca de especies pelágicas para actividades de elaboración, mientras que en la central-meridional abundan especies pelágicas como el jurel, la sardina y la anchoa, así como la merluza, que es una especie demersal. El jurel, pescado por embarcaciones industriales, se elaboran para la exportación, mientras que la pesca de la sardina y la anchoa es en esa zona una actividad en pequeña escala. La zona austral está poblada principalmente como por embarcaciones pequeñas. A lo largo de la costa abundan también los crustáceos y los moluscos; la pesca de los primeros es una actividad industrial, mientras que la de los segundos es una actividad en pequeña escala. La acuicultura es también una actividad importante, que abarca 730 centros ubicados a lo largo de la costa y dedicados a la cría de

peces (69%), y moluscos (8%) y al cultivo de algas (24%). La cría de peces, entre lo que destacan el salmón y la trucha, se concentra entre X y XI regiones. En los últimos años Chile alcanzó, el segundo lugar como productor mundial de salmón cultivado con un poco más del 17% de la producción total, ubicándose después de Noruega.

Minería

La minería chilena ha sido tradicionalmente el principal sector productivo y exportador de nuestro país. Los yacimientos mineros chilenos se distribuyen prácticamente a lo largo de todo el territorio nacional, aunque la producción se concentra más en la zona norte del país. La minería es, el tercer sector de la economía chilena con un aporte de 8,5% al PIB entre 1990 y 1996. Sin embargo es el sector más importante de la economía por sus ingresos de exportación y por la cuantía de las inversiones extranjeras. A comienzos del decenio de 1990, las exportaciones de productos de la minería representaban el 54% de las exportaciones totales y a pesar del desarrollo de otras actividades orientadas a la exportación como la fruticultura, la silvicultura y la pesca, la proporción se mantiene por sobre el 40% de las exportaciones totales.

El cobre es el más importante de los productos extraídos, seguido pero con una relevancia mucho menor por el oro, el molibdeno y la plata. La mayor parte de la mano de obra empleada en el sector minero 2% de los ocupados trabaja en el subsector del cobre. Chile es el primer productor mundial de cobre; su producción llegó en 1997 a casi 3,4 millones de toneladas. La participación de Chile en la producción mundial de cobre ha evolucionado desde el 14 por ciento en 1950 a un 30% a fines de 1997. La producción chilena de cobre comerciable más que se duplicó entre 1990 y 1996 pasando de 1588,4 a 3115,8 miles de toneladas métricas de cobre comerciable. En cuanto a reservas, nuestro país posee alrededor del 32% de las reservas mundiales de cobre, ocupando el primer lugar con leyes que promedian el 1%. El segundo país en reservas es Estados Unidos con un 14% de éstas. La importancia del país en el comercio mundial de cobre, se refleja en la incidencia de las exportaciones mundiales, Chile tuvo una participación del 35% en 1996, seguido a apreciable distancia por Canadá.

La Corporación Nacional del Cobre, Codelco-Chile, la mayor empresa estatal del país, tiene la tuición sobre el desarrollo de las divisiones de la Gran Minería del Cobre, Chuquibambilla, El Salvador, Andina, El Teniente, Talleres Rancagua y la División Radomiro Tomic creada en 1995. Durante 1997 Codelco-Chile produjo 1.231.000 toneladas de cobre fino, esperándose alrededor de 1.632.000 toneladas de cobre fino hacia el año 2.000. En conjunto emplearon durante 1997 un promedio de 18.329 personas.

Industria Manufacturera

La participación de la Industria Manufacturera sobre el total del PIB nacional alcanzó un 15,3% en 1997. A pesar de que en los últimos años participación del PIB de la Industria Manufacturera sobre el total del país ha caído, sigue ocupando el segundo lugar en importancia después de la Minería. La participación cae desde un 17,9% del total el año 1986, hasta llegar al 15,3% del PIB el año 1997. En cuanto al aporte de puestos de trabajo que hace la industria, el número de ocupados de ésta llegó en promedio a las 859.670

personas el año 1997, representando el 16,3% del total de la ocupación nacional. La participación del sector industrial sobre la ocupación total del país registra un significativo aumento en el período 1986-89, pasando desde un 13,5% a un 16,6%, para continuar desde 1990 hasta la fecha con una tendencia que se ha mantenido relativamente estable sobre el 16% de participación.

El sector manufacturero chileno se basa en gran medida en la elaboración de recursos naturales: productos alimenticios, celulosa y papel y productos de madero. De menor importancia son las industrias tradicionales, como la del textil y el vestido, y otras de desarrollo más reciente como las de muebles y productos de consumo duraderos. La industria es un sector que ha sufrido cambios en los últimos años por el proceso de apertura y reestructuración de la economía. Un ejemplo de lo anterior es que las inversiones extranjeras directas en el sector manufacturero aumentaron sustancialmente en el período 1990-95, aunque con variaciones de un año a otro. La mayor parte de las inversiones se concentraron en la industria química y de productos plásticos. También recibieron importantes corrientes de inversión extranjera directa las manufacturas de productos exportables tales como productos alimenticios, madera, celulosa, y papel.

Al observar lo sucedido entre 1990 y 1997, el sector industrial muestra un gran dinamismo en términos de crecimiento de sus exportaciones con una tasa media anual de 13,9%; mayor a la registrada por las exportaciones totales, las cuales crecen a una tasa de 10,2%. Desde 1991 las principales exportaciones de manufacturas de Chile han sido productos alimenticios, productos de papel y madera y productos químicos que sumaron más del 70% del total de las exportaciones del sector

La distribución territorial del producto industrial es similar a la del producto total y se concentra en la Región Metropolitana. La participación del valor agregado de la industria de la Región Metropolitana alcanzó en los noventa el 50% del valor agregado total del sector industrial. Creció desde un 44% en 1985 a un 51% en 1995 lo que refleja una mayor concentración de ésta actividad en la Capital y sus alrededores. La segunda región en importancia es la VIII con un 17% del valor agregado industrial en 1995, donde tienen un elevado peso los sectores industriales con un alto grado de apertura (harina de pescado y celulosa) con un 17% del valor agregado industrial en 1995.

Servicios

El sector siempre ha tenido una alta participación en el producto nacional desde 1990 el aporte del sector servicios se ha mantenido estable en torno al 50% del PIB. El subsector más importante respecto al PIB es el de los servicios comerciales 14% (Comercio, restaurantes y hoteles), lo siguen en importancia los servicios financieros 10 % servicios personales 10% y de transporte y telecomunicaciones 7%.

Este sector servicios es también el que absorbe el mayor porcentaje de los trabajadores del país. En 1986 un 59% de los ocupados estaban en estas ramas de actividad económica participación se mantuvo relativamente constante hasta 1996. Los ocupados en el período 1986-96 se encuentran principalmente en servicios comunales 26%; comercio 18%; transporte 7%; y servicios financieros 5%.

Servicios financieros En 1996 funcionaban en Chile 30 bancos privados, de los que 17 eran bancos extranjeros y tres sociedades financieras; había 21 instituciones encargadas de la representación de bancos extranjeros. La estructura del sector bancario chileno se ha transformado considerablemente desde 1980, con una reducción sustancial del papel del Estado. El Banco del Estado, el único banco de propiedad estatal actualmente, administra el 12% de los préstamos y el 17% de los depósitos: Su actividad se concentra en la prestación de servicios al sector público y en cuentas de ahorro de pequeños ahorrantes particulares.

Transporte y Telecomunicaciones La participación del sector de transporte y comunicaciones ha crecido en el producto pasando de un 6% en 1985 a casi un 7% en 1996. Evolución similar muestra la ocupación en transporte que pasa de 235 mil personas en 1986 a casi 400 mil en 1996, lo que representa un 7% de la ocupación total.

Transporte terrestre Chile cuenta con una red ferroviaria que alcanza los 4570 kilómetros. De la Red terrestre de Carreteras se encuentra asfaltado un 16% de los 80.000 kilómetros. De acuerdo a las evaluaciones realizadas es necesario mejorar la infraestructura caminera por lo cual hay un importante programa de inversiones actualmente en ejecución.

Transporte Aéreo En 1997 prestaban en Chile servicios 34 compañías aéreas, de las cuales 7 son compañías nacionales privadas. Se observa un importante aumento del tráfico aéreo tanto nacional como internacional, en los últimos 10 años el tráfico aéreo internacional creció en más de 3 veces pasando de casi 800 mil pasajeros en 1987 a casi 3 millones en 1997 (entrada y salida). Evolución similar mostró el tráfico aéreo doméstico donde los pasajeros movilizados dentro del territorio nacional aumentan de 650 mil en 1987 a más de 3 millones en 1997. El aeropuerto de mayor importancia en Santiago donde se concentran todos los vuelos internacionales, lo siguen en importancia Iquique, Antofagasta, Concepción y Puerto Montt

Transporte Marítimo Por las características geográficas y la extensión de la zona costera del país el transporte de carga marítimo, es el principal medio de transporte de las mercancías que se comercian con el resto del mundo. De acuerdo a cifras de 1995 la carga general movilizada alcanzó a casi 16 millones de toneladas métricas. Casi el 50% de esta carga se transportó a través de los Puertos que configuran la macro Zona Central (principalmente Valparaíso, San Antonio y San Vicente cercanos a la Capital, V y VI regiones del país). El 62% de las manufacturas y casi el 90% de la fruta se transporta a través de estos puertos. Los productos forestales se movilizan principalmente a través de la zona de Concepción y el Cobre es embarcado mayoritariamente en la zona de Antofagasta y en menor medida en la macro zona central.

Telecomunicaciones El sector de las telecomunicaciones ha mostrado un importante crecimiento en los últimos años lo que se tradujo en un aumento de cobertura: en telefonía fija se llegó en 1997 a una cobertura de 18,2 líneas por cada 100 habitantes. A principios de la década este indicador alcanzaba sólo 6,5 líneas por cada 100 habitantes y en 1980 no llegaba a 4 líneas por cada 100 habitantes. En la telefonía móvil, la tasa de penetración fue de 2,78 en 1997. Para 1998 se espera que este indicador alcance una tasa del orden de 5,9%.

El sector de las telecomunicaciones se ha privatizado en su integridad, la Compañía de Telecomunicaciones de Chile (CTC) y la Empresa Nacional de Telecomunicaciones (ENTEL), antes empresas estatales siguen teniendo una cuota importante del mercado. Los servicios de telecomunicaciones en Chile son prestados por nueve empresas de servicio público telefónico, diez empresas que presentan servicios de larga distancia y seis compañías de telefonía móvil. Sin embargo, algunas de ellas tienen representación tanto en el mercado de telefonía fija, de telefonía de larga distancia, como de telefonía móvil. Las empresas de telefonía local son: CTC, CMET, TELCOY, ENTELPHONE, CNT, MANQUEHUE y TELESAT. Existe superposición de redes en algunas localidades del país. Sin embargo la competencia es incipiente. CTC representa el 91% de las líneas de la telefonía local a nivel país. En las regiones extremas del país es la única proveedora. Sólo tres portadores (CTC Mundo, Entel, Chilesat) tienen redes propias y con alcance nacional. Son las empresas que representan más del 70% del segmento de larga distancia.